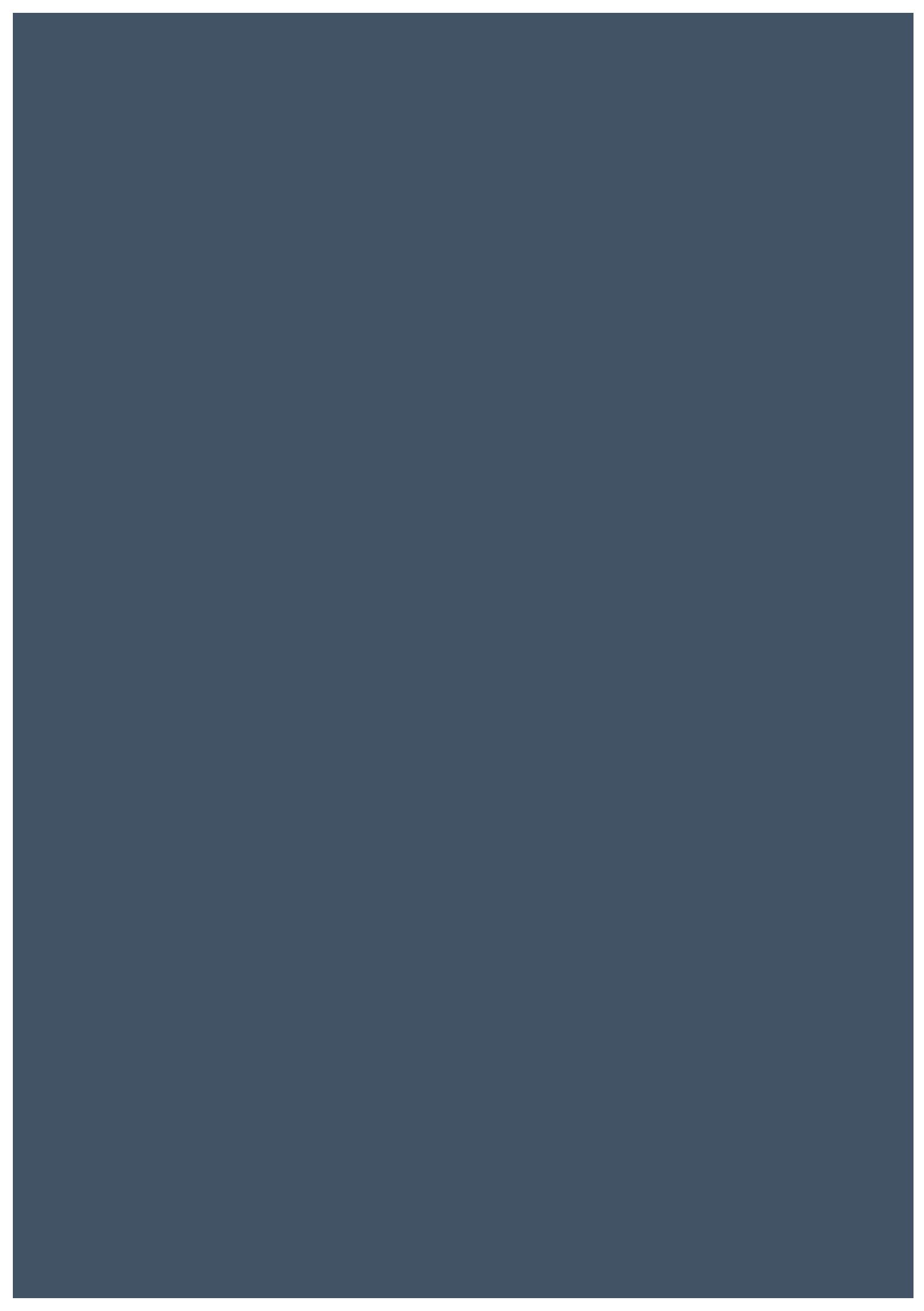


LEDS C4

2020





La lumière a toujours constitué un élément indiscutablement essentiel à l'être humain. Elle apporte bien-être et confort, elle rend habitables les lieux inhospitaires, elle dote les espaces de fonctionnalité, elle révèle le meilleur de chaque paysage et de chaque élément architectural. LEDS C4 travaille dans l'éclairage depuis 40 ans, **améliorant la vie des personnes à travers des produits lumineux utiles pour la société.**

— 40 années dédiées à l'éclairage 40 anni dedicati all'illuminazione

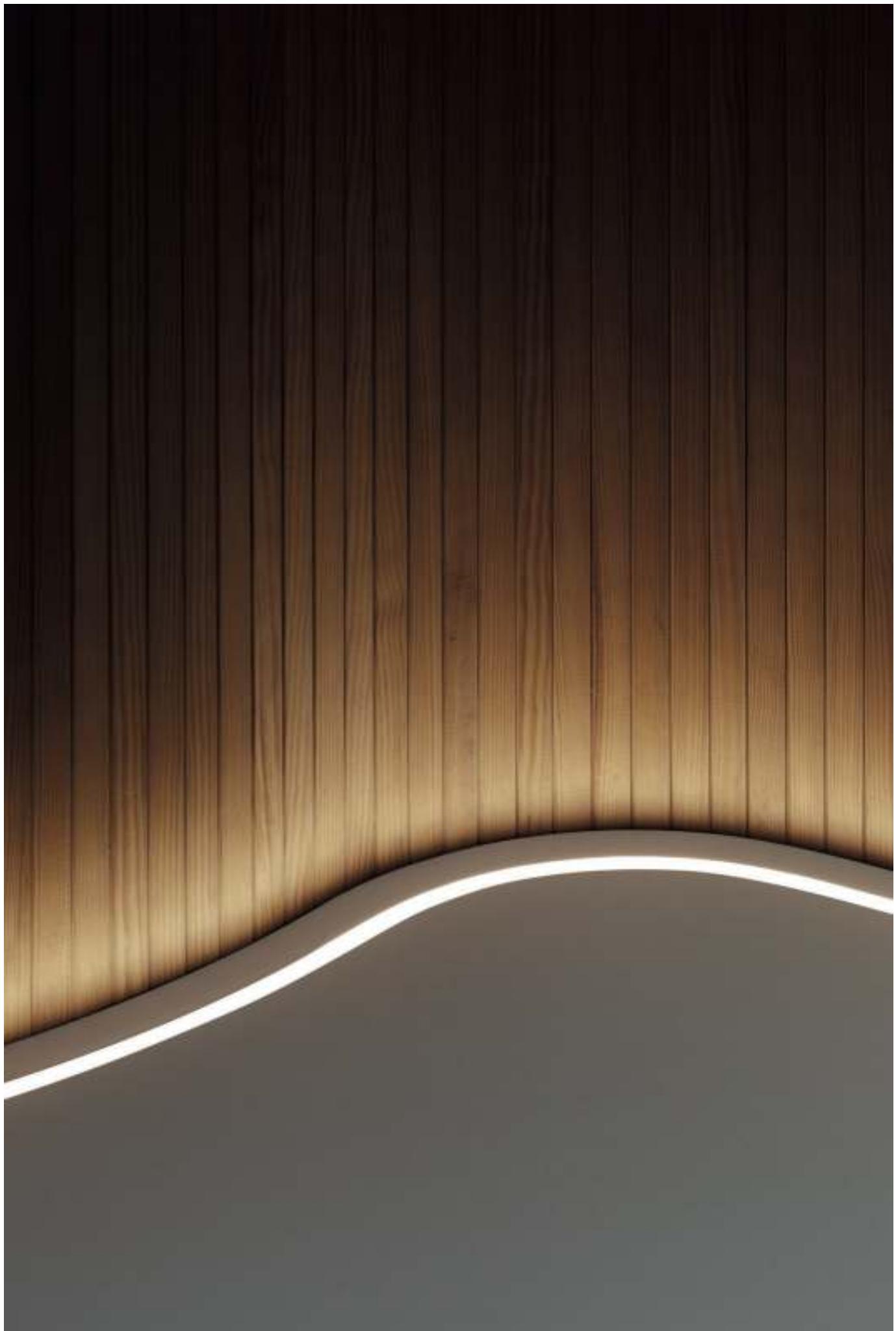
La luce è sempre stata un elemento indiscutibilmente essenziale per l'essere umano. Questa apporta benessere e comfort, trasforma l'inabitabile in vivibile, dà funzionalità agli spazi e risalta il meglio di ogni paesaggio ed attributo architettonico. LEDS C4 si è impegnata nell'illuminazione per oltre 40 anni **migliorando la vita delle persone, attraverso prodotti di illuminazione utili per la società.**

Experts dans l'art de donner forme à la lumière

Esperti nell'arte di dare forma alla luce

Notre mission est d'explorer les nombreuses possibilités de la lumière, afin de transformer les espaces et de les enrichir grâce aux **solutions d'éclairage les plus appropriées à chaque ambiance**. C'est le défi et le quotidien d'une société qui ne compte pas moins de 13 000 clients dans plus de 140 pays et dispose d'un portefeuille de 3 000 projets d'éclairage technique et décoratif, à l'intérieur comme à l'extérieur.

La nostra missione è esplorare le infinite possibilità della luce, al fine di trasformare gli spazi ed arricchirli con **le soluzioni di illuminazione più adatte ad ogni ambiente**. È questa la sfida quotidiana di un'azienda sostenuta da 13.000 clienti in più di 140 paesi, con un portafoglio di oltre 3000 progetti di illuminazione tecnica e decorativa, sia da interno che da esterno.

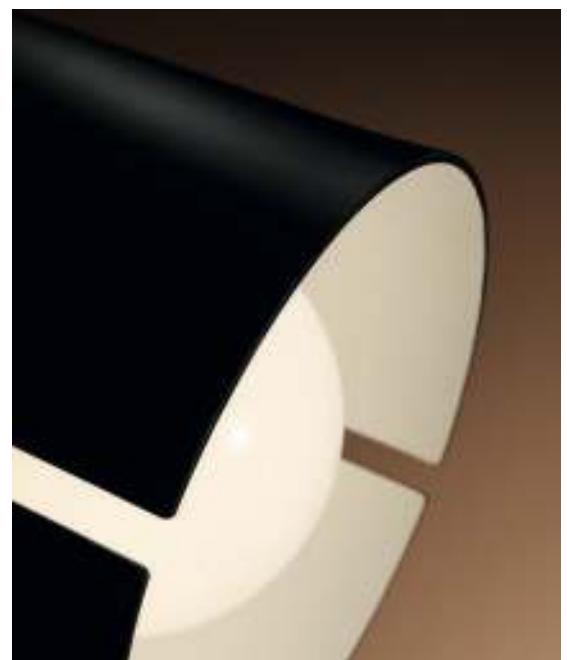


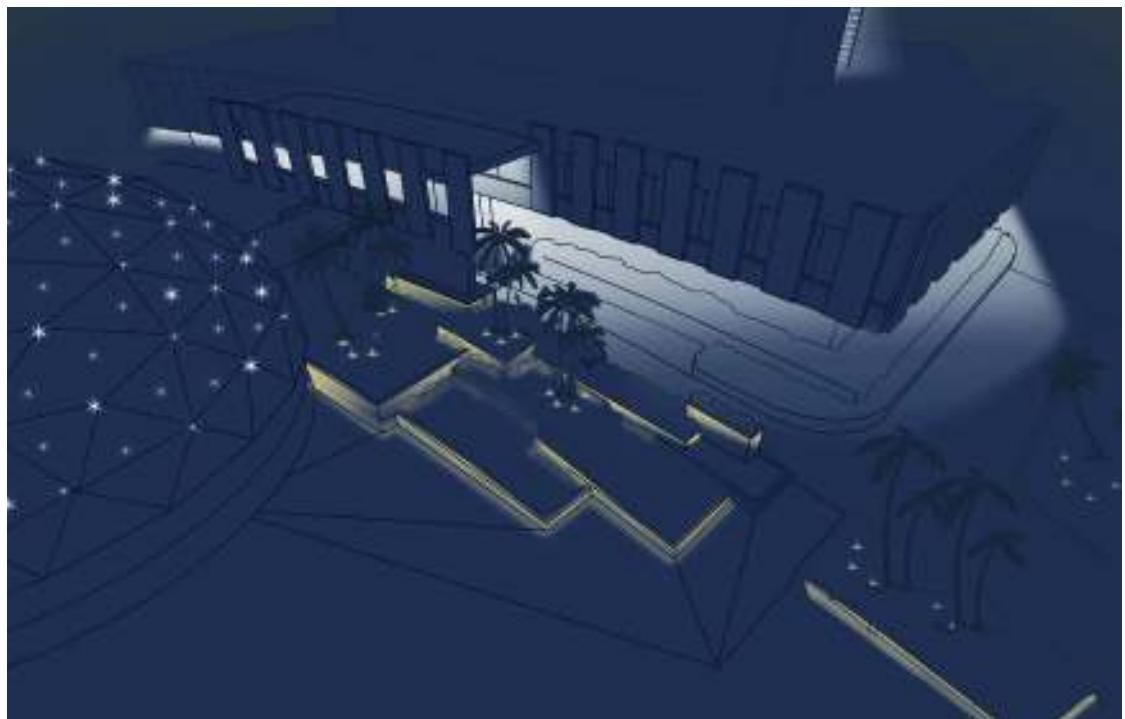
— Un défi constant

Una sfida continua

Soucieuses de la qualité, de la durabilité et du rendement de nos luminaires, les équipes du bureau technique et qualité travaillent à une optimisation constante des matériaux, designs et processus. Ainsi, tous les produits sont soumis à des tests exhaustifs pour garantir une bonne performance pendant toute leur durée de vie. Ayant la conviction de cela, LEDS C4 offre une garantie de cinq ans contre les défauts de fabrication, qui s'étend à son catalogue polyvalent de plus de 9 000 références. Nos actions et avancées reposent sur une connaissance approfondie de l'industrie et mettent en avant l'expérience de nos clients.

Impegnati nel raggiungimento della qualità, della durata e delle prestazioni dei nostri apparecchi di illuminazione, il nostro team tecnico e di qualità lavora per la continua ottimizzazione di materiali, disegni e processi. Ne deriva il fatto che ogni prodotto è sottoposto a complessi test per garantire buone prestazioni durante tutta la sua vita utile. Con la piena convinzione di quanto esposto, LEDS C4 offre una garanzia di cinque anni contro i difetti di fabbricazione, che si estende al suo versatile catalogo di oltre 9.000 prodotti. Le nostre azioni ed i nostri progressi sono basati su una profonda conoscenza del settore e nel tener presente l'esperienza dei nostri clienti.







Le technologie 3D sont la technologie de l'avenir. La technologie 3D est notre avenir. L'expérimentation et l'adaptation aux technologies 3D à l'hôpital CHU de Québec fait partie d'un programme d'innovation dans lequel la technologie détermine l'avenir qui est possible de vivre au présent tout en pensant à l'avenir. C'est pourquoi nous devons être préparés à utiliser les nouvelles technologies pour améliorer la qualité de vie des patients, mais également pour faire face aux défis techniques et sociaux liés à l'avenir. Les technologies nous permettent de développer de nouvelles méthodes pour traiter les maladies et améliorer la qualité de vie des patients. Nous devons être préparés à ces défis et continuer à investir dans la recherche et le développement de nouvelles technologies pour améliorer la qualité de vie des patients.

— Souci d'innovation Inquietudine per l'innovazione



Il numero di 30 anni, la tecnologia 3D ha compiuto progressi notevoli negli ultimi anni dell'esperienza.

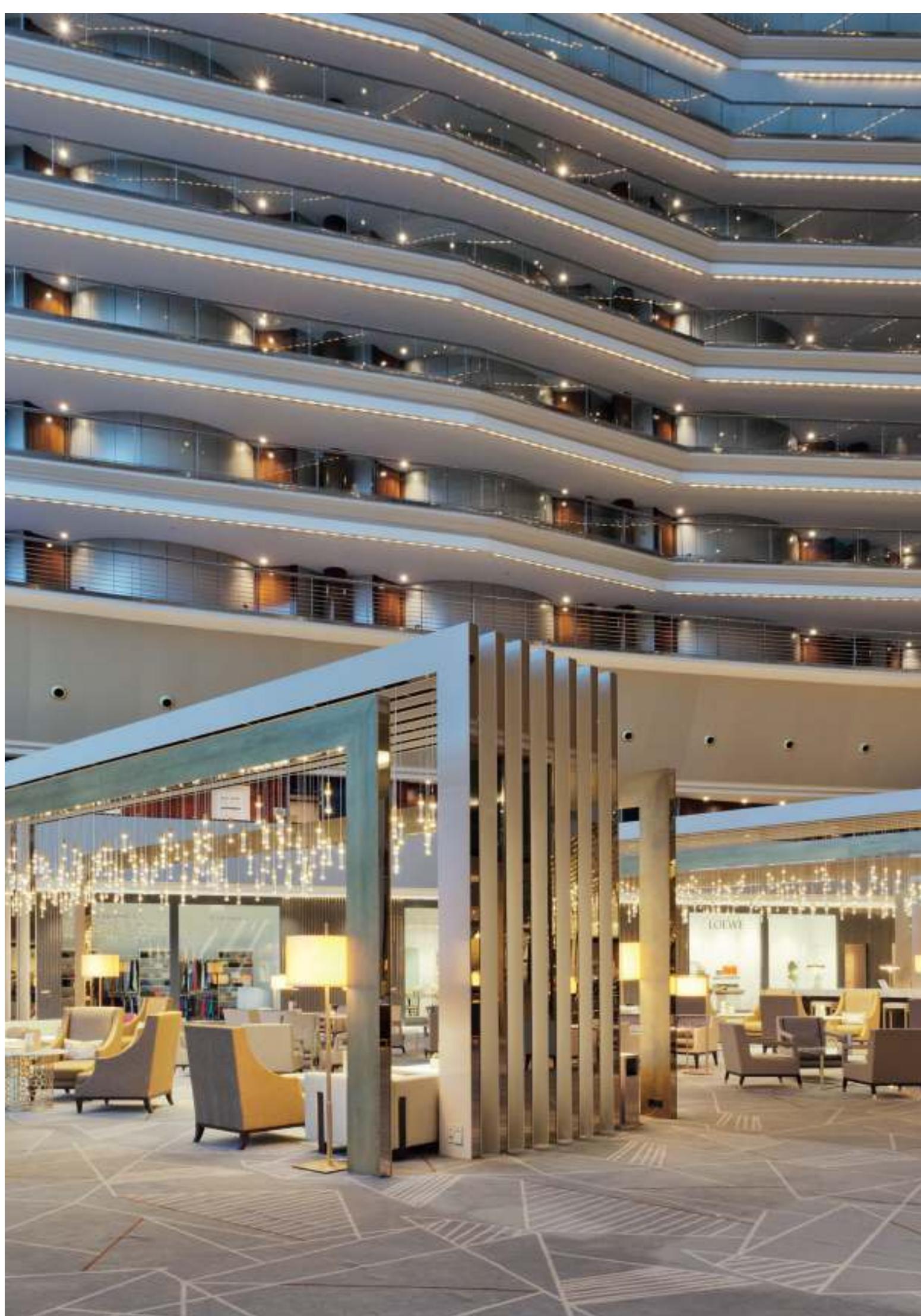
Dei 30 anni di storia della 3D, il progresso è stato notevole. Il progresso che è possibile vivere il presente pensando al futuro. Si può oggi rendere tempi più veloci ed efficienti, creare efficienze e costi ridotti, nelle cose che fanno tempo. Oggi, anche con i cellulari, si può utilizzare per ottimizzazioni di lavoro e di produzione tempi da tecnologie al servizio quotidiano. Gli impiognamenti moderni sono più in comunicazione ed evoluzione dei prodotti. I cui esemplificati sono la fabbricazione dei prodotti, la ricerca e lo sviluppo delle tecnologie, la commercializzazione degli oggetti.

Voir grand

Illuminando alla grande

Les grands espaces exigent des solutions d'éclairage pointues. Ils nécessitent un contrôle exhaustif de chacune des étapes du processus, depuis la conceptualisation jusqu'au design, en passant par la fabrication, et même l'installation. Les projets d'éclairage de grande envergure nécessitent la sécurité des grandes infrastructures et un service à la hauteur : concrètement 30 000 m² d'installations et **350 professionnels qui veillent entièrement à répondre aux attentes de n'importe quel projet**, qu'il s'agisse d'hôtels, de bureaux, de centres commerciaux, de musées ou de zones résidentielles. Pour éclairer les projets des architectes, architectes d'intérieur et concepteurs, LEDS C4 compte, de plus, sur des équipes internes spécialisées dans la conception de solutions personnalisées.

Gli ampi spazi richiedono soluzioni di illuminazione avanzate; necessitano di un controllo esaustivo di tutte le fasi del processo, dalla concettualizzazione alla progettazione e produzione, fino alla sua installazione. I progetti di illuminazione su larga scala richiedono la sicurezza di grandi infrastrutture e un servizio all'altezza: concretamente, 30.000 m² di strutture e **350 professionisti completamente dedicati a soddisfare le aspettative di qualsiasi progetto**, siano essi hotel, uffici, centri commerciali, musei o aree residenziali. Per illuminare i progetti di architetti, interior designer e progettisti, LEDS C4 dispone anche di un team interno specializzato nella progettazione di soluzioni personalizzate.



— Groupe LEDS C4

Gruppo LEDS C4

Quatre façons d'interpréter la lumière. Une même devise: l'excellence. Le groupe LEDS C4 exporte dans le monde entier des solutions d'éclairage qui répondent aux besoins de n'importe quel projet, en travaillant pour des marchés et profils de consommateurs variés.

Quattro modi per interpretare la luce, con la stessa premessa: eccellenza. Il gruppo LEDS C4 esporta in tutto il mondo soluzioni di illuminazione che si adattano alle esigenze di qualsiasi progetto, operando in diversi mercati e con distinti profili di consumatori.

LEDS C4

Vaste éventail de solutions d'éclairage technique et décoratif, d'intérieur et d'extérieur, fondé sur un réseau commercial présent dans plus de 140 pays et sur une grande capacité de conception et de fabrication de produits sur mesure.

“Ampia gamma di soluzioni di illuminazione tecnica e decorativa, interna ed esterna, con una rete commerciale in oltre 140 paesi ed un'elevata capacità di progettazione e produzione di prodotti personalizzati.”





Grok

Design et singularité se donnent rendez-vous pour modular les grands espaces et les sensations par le biais d'un éclairage contemporain.

Design e singolarità si uniscono per costruire ampi spazi e creare sensazioni, attraverso l'illuminazione contemporanea.



Carandini

Solutions d'éclairage de voie publique, d'installations industrielles et sportives et autres infrastructures en Europe, en Amérique et en Afrique.

Soluzioni di illuminazione per strade pubbliche, impianti industriali e sportivi oltre ad altre infrastrutture in Europa, America ed Africa.



Forlight

Solutions d'éclairage à usage résidentiel et projets à usage non intensif en indoor et outdoor (intérieur et extérieur).

Soluzioni illuminotecniche per uso residenziale e progetti d'uso non intensivo, da interno e da esterno.

Pour un éclairage efficace et durable

Per un'illuminazione efficiente e sostenibile

“En 2015, l’ONU a approuvé « l’Agenda 2030 du Développement durable », une initiative en faveur du développement durable à l’échelle mondiale. Motivé par un solide engagement pour le changement, ce programme a établi 17 Objectifs de développement durable (ODD) sous l’égide de l’Organisation des Nations unies, qui vise à progresser vers une croissance économique inclusive, cohésive et durable à l’échelle mondiale.

LEDS C4 a articulé des axes de travail autour du développement durable en s’engageant fermement en termes de pratiques et de processus tout au long de la chaîne de valeur.

Nel 2015 l’ONU ha approvato “l’Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile”, un’iniziativa a favore della sostenibilità globale. Sulla base di un chiaro impegno per il cambiamento, sono stati stabiliti i 17 obiettivi di sviluppo sostenibile (OSS), con i quali l’organizzazione delle Nazioni Unite cerca di muoversi verso una crescita economica globale, inclusiva, coesiva e sostenibile.

LEDS C4 ha sviluppato degli assi di lavoro intorno allo sviluppo sostenibile impegnandosi fortemente nelle pratiche e nei processi dell’intera catena del valore.

1 NO POVERTY



2 ZERO HUNGER



3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING



4 QUALITY EDUCATION



5 GENDER EQUALITY



6 CLEAN WATER AND SANITATION



7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY



8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH



9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE



10 REDUCED INEQUALITIES



11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES



12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION



13 CLIMATE ACTION



14 LIFE BELOW WATER



15 LIFE ON LAND



16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS



17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS



— Éclairage contrôlé et connecté pour le bien-être des personnes et un monde plus durable / Illuminazione controllata e connessa per il benessere delle persone e un mondo più sostenibile.

LEDS C4 s'engage depuis 40 ans dans le développement de solutions d'éclairage utiles pour les personnes. L'intégration de solutions connectées dans notre portefeuille contribue non seulement à améliorer le bien-être des personnes en les aidant à conserver leurs biorhythmes naturels, mais aussi à obtenir de grandes économies d'énergie.



LEDS C4 è impegnata nello sviluppo di soluzioni luminose utili per le persone, da 40 anni. L'incorporazione, nel nostro portafoglio, di soluzioni di illuminazione connessa non solo promuove a migliorare il benessere delle persone, aiutandole a conservare i bioritmi naturali, ma anche ad ottenere un grande risparmio energetico.

— Développement de nouvelles lignes de produits qui favorisent la croissance économique de l'entreprise et du territoire / Sviluppo di nuove linee di prodotti che promuovono la crescita economica dell'azienda e del territorio.

Rien qu'au cours de cette dernière année, l'entreprise a lancé plus de 30 collections de produits, issues de ses 3 marques commerciales et de 3 nouvelles lignes d'activité. Le tout avec la volonté de poursuivre sa croissance et d'offrir à l'environnement, aux clients et aux employés la meilleure version d'une entreprise solide et avancée.



Solo nell'ultimo anno, l'azienda ha lanciato oltre 30 collezioni di prodotti dei suoi 3 marchi commerciali e 3 nuove linee di business. Seguendo con la volontà di crescere e di fornire all'ambiente, al cliente e al lavoratore, la migliore versione di un'azienda solida e avanzata.

— Développement de processus de travail efficaces pour une production plus responsable / Sviluppo di processi di lavoro efficienti per ottenere una produzione più responsabile.

Notre équipe de R&D analyse les processus de travail et les activités de production afin de garantir la durabilité maximale de nos produits et leur transformation en versions plus durables. Grâce à des projets qui encouragent le recyclage des matières premières, à la sélection et à la formation de fournisseurs en accord avec notre philosophie, entre autres pratiques, nous œuvrons chaque jour en faveur d'un système plus responsable avec notre environnement.



Il nostro team di ricerca e sviluppo analizza i processi di lavoro e le attività produttive, per garantire la massima durata dei nostri prodotti e la loro trasformazione verso versioni più sostenibili. Attraverso i progetti in cui viene promosso il riciclo delle materie prime, attraverso la selezione e la formazione dei fornitori in linea con la nostra filosofia, tra le altre pratiche, lavoriamo ogni giorno verso un sistema più responsabile con il nostro ambiente.

— Égalité, respect et épanouissement des personnes avec qui nous travaillons / Uguaglianza, rispetto e sviluppo delle persone con cui lavoriamo.

Toutes nos relations sont régies par les critères d'égalité, de respect et de justice.

Nous employons directement plus de 300 personnes en misant sur la formation en tant que levier de développement personnel, professionnel et d'entreprise. Grâce à nos politiques d'égalité, actuellement plus de 50 % de nos employés sont des femmes. Nous encourageons la conciliation de la vie familiale et la vie professionnelle par la mise en œuvre de différentes politiques liées à la flexibilité du temps de travail, aux journées de travail intensives en période de vacances ou au télétravail. De plus, nous collaborons avec des entités et des organismes sans but lucratif afin de créer des opportunités pour tous les membres de notre groupe.



Tutte le nostre relazioni sono regolate da criteri di uguaglianza, rispetto e giustizia. Diamo lavoro a più di 300 persone in forma diretta e siamo impegnati nella formazione come leva per lo sviluppo personale, professionale e aziendale. Abbiamo politiche di uguaglianza che garantiscono che oggi, oltre il 50% dei lavoratori, siano donne. Promuoviamo la riconciliazione familiare implementando diverse politiche di orari flessibili, di giorni ad orario continuato durante i periodi di vacanza o di telelavoro. Inoltre, collaboriamo con organizzazioni ed associazioni senza scopo di lucro, per generare opportunità destinate ad ogni gruppo che opera nel nostro ambiente.

—Services Servizi

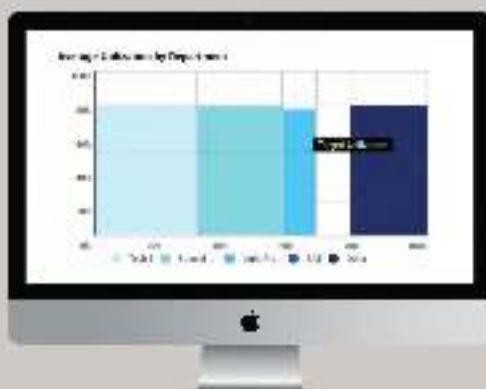
Nous accompagnons chaque étape du chantier à l'ouverture des portes de votre bâtiment avec un service personnalisé et personnalisé. Notre passion, notre expérience et notre volonté d'assurer un bâtiment qui permet une intégration complète du bâtiment à la dernière technologie que vous souhaitez intégrer, grâce à nos services à la mesure de votre demande.

Un engagement au service de nos clients nous pousse à développer des projets adaptés aux besoins spécifiques de chaque bâtiment. Nous proposons une gamme de services pour optimiser l'exploitation et la durabilité de vos bâtiments. L'ensemble de nos services comprend les études énergétiques, la conception et la mise en œuvre de systèmes intelligents, l'intégration de technologies avancées et le suivi post-vente.

Étude d'économies d'énergie Studio sul risparmio energetico



Formation Formazione



Financement Finanziamento

Intégration avec d'autres systèmes Integrazione con altri sistemi



Suivi après-vente Servizio post-vendita

Ligne directe avec le
service technique
Gestion des incidents
Maintenance

Linea diretta con il
servizio tecnico
Gestione di incidenti
Manutenzione

Éclairage Illuminazione

Cabinet-conseil Éclairage
Conceptualisation
Calcul de l'éclairage
Mise en œuvre des projets et produits spéciaux

Consulenza illuminotecnica
Concettualizzazione
Calcolo illuminotecnico
Sviluppo di progetti e prodotti speciali



Contrôle Controllo

- Conseils sur la définition des groupes et des scènes et sur la localisation des capteurs sur plan
- Plans et schémas électriques
- Pré-configuration et pré-mise en service en usine
- Consulenza sulla definizione di gruppi, scene e posizionamento dei sensori nel piano di lavoro
- Disegni e schemi elettrici
- Configurazione e preparazione previe, in fabbrica

Gestion de projets Gestione dei progetti

Suivi des travaux:
Supervision et accompagnement de l'installation
Installation
Focusing
Réglages de configuration post installation

Monitoraggio dei lavori in cantiere
Supervisione ed assistenza durante il processo di installazione
Installazione
Installazione
Focusing
Impostazioni di configurazione post installazione



Connectivité Connettività

- Assistance
- Gestion à distance de l'installation
- Monitoring de l'énergie
- Monitoring de la température

- Consulenza
- Gestione remota dell'installazione
- Monitoraggio energetico
- Monitoraggio della temperatura



Numérique Digitale

- Gestion des alarmes
- Cartes thermiques (Heat Mapping)

- Gestione degli allarmi
- Mappe di calore (HeatMapping)

Prochainement :

- Maintenance préventive
- IoT Space : informations détaillées sur l'occupation et l'utilisation des espaces ainsi que sur le transport et les flux de mouvements
- IoT Where : Beaconsing & tracking des personnes et/ou objets Bluetooth

- Manutenzione preventiva
- IoT Space: Informazioni estese sull'occupazione e l'uso degli spazi, nonché sul traffico e sui flussi di movimento
- IoT Where: Beaconsing & tracking di persone ed oggetti Bluetooth

— Smart Lighting Services

Smart Lighting Services



Les Services numériques sont issus de l'opportunité d'offrir de nouveaux outils au-delà du confort et de l'économie d'énergie qui est toujours associée à la lumière.

Par la technologie de la connectivité, nous transférons la barrière physique des espaces, pouvant contrôler toute installation quel que soit l'endroit. De plus, nous pouvons collecter des données et obtenir des informations détaillées, et par conséquent, prendre des décisions stratégiques.

Il Servizi digitali, nascono dall'opportunità di offrire nuovi strumenti, oltre al comfort ed al risparmio energetico, che sono sempre stati associati alla luce.

Attraverso la tecnologia della connettività attraversiamo la barriera fisica degli spazi, potenziando il controllo di ogni tipo di installazione, da qualsiasi punto. Siamo in grado, inoltre, di raccogliere dati ed ottenere informazioni dettagliate e, grazie a questo, poter prendere le decisioni strategicamente importanti.

Nous pensons aux personnes Pensando alle persone



Bien-être et rendement.

En créant de la lumière pour les personnes.

Benessere e prestazioni.

Creando la luce per le persone.



Lumière confortable et adaptable.

Ambiance lumineuse sur mesure.

Luce confortevole ed adattabile.

Atmosfera leggera su misura.

Nous pensons aux bâtiments Pensando agli edifici



Économie d'énergie.

Éclairage intelligent et contrôlé pour éviter de gaspiller des ressources.

Risparmio energetico.

Illuminazione intelligente e controllata per assicurare un buon uso delle risorse.



Gestion et optimisation des espaces.

Prise de décisions concentrées sur l'efficience.

Gestione ed ottimizzazione degli spazi.

Il processo decisionale concentrato sull'efficienza.

Nous pensons aux affaires Pensando agli affari



Connecter et améliorer l'expérience de l'utilisateur.

Un outil de communication au-delà de la lumière.

Connessione ed evoluzione dell'esperienza dell'utente.

Uno strumento di comunicazione che va oltre la luce.



Maintenance préventive.

Déecter des incidents et des rendements déficients, pour anticiper les futures dépenses.

Manutenzione preventiva.

Rilevare incidenti e rendimenti carenti, per potersi anticipare a futuri acquisti.



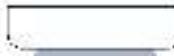
Augmenter le chiffre d'affaires.

Aumento del fatturato.

—Contrôle Controllo

Contrôle personnalisé des luminaires
Programmations horaires
Contrôle de lumière constante
Cycle circadien

Controllo personalizzato degli apparecchi
Programmazione oraria
Controllo costante della luce
Ciclo circadiano



Luminaires
Dispositivi

+



+

—Connectivité Connettività

Gestion à distance
Collecte, traitement et visualisation des données

Gestione remota
Raccolta, trattamento e visualizzazione dei dati



Système de contrôle et connectivité
Sistema di controllo e di connettività

+



Cloud/Plate-forme
Cloud e piattaforma

=

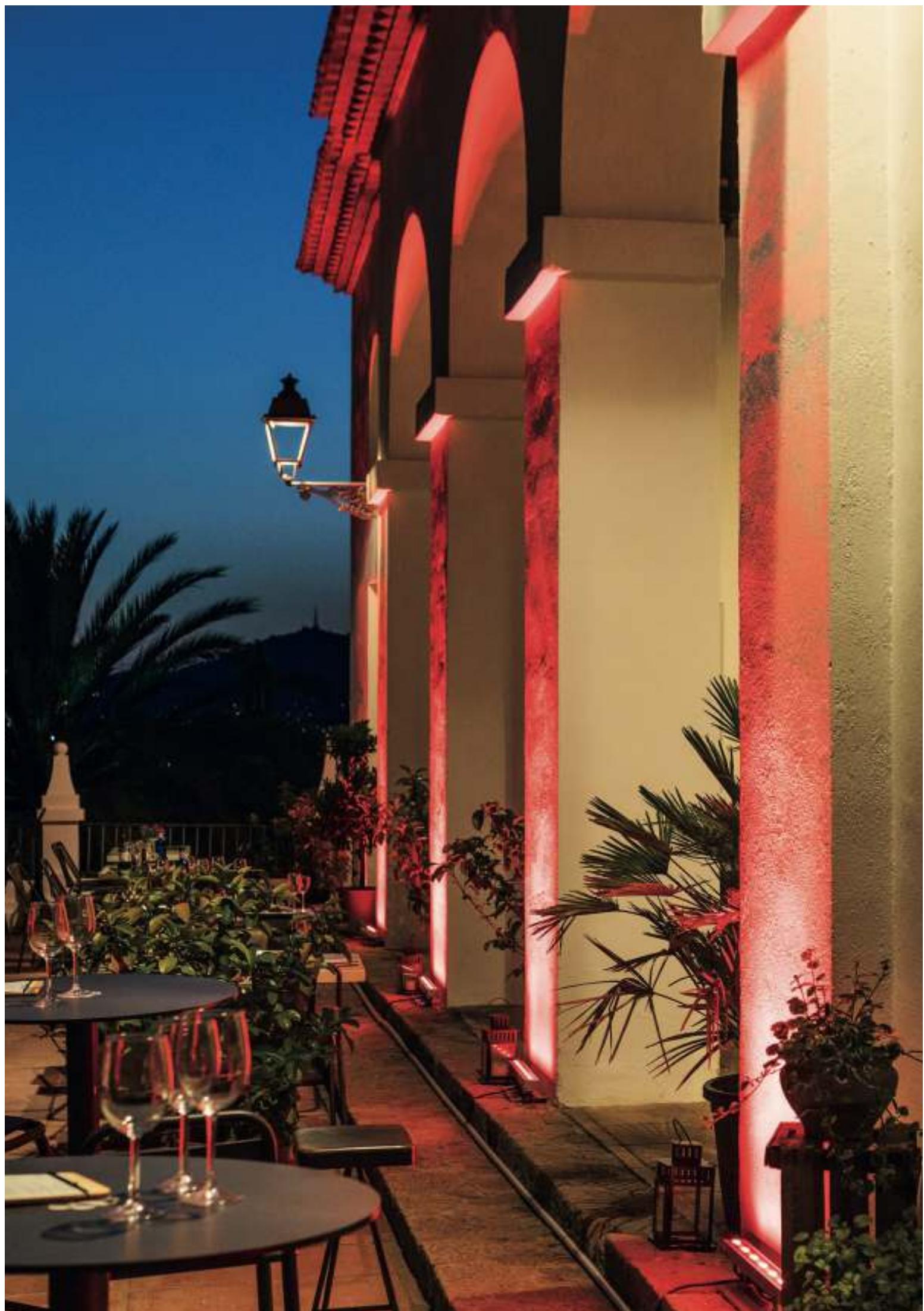
—Services numériques Servizi digitali

Maintenance préventive
Gestion des espaces
Location Management

Mantenimento preventivo
Gestione dello spazio
Location Management



Services numériques
Servizi digitali



— Équipe / Team
 Équipe des projets d'éclairage de LEDS C4 / Team del progetto di illuminazione LEDS C4
 — Date / Anno
 2019
 — Lieu / Luogo
 Barcelone (Espagne) / Barcellona (Spagna)
 — Type / Tipologia
 Paysagisme / Landscaping

Conceptualisation et conception de l'éclairage du Festival Grec de Barcelone, inspiré par les thématiques théâtrales liées à la satire, la comédie et la tragédie.

LEDS C4 a participé au festival international avec un projet d'éclairage visant à transporter la force des spectacles jusque dans les jardins et les espaces publics. Pour ce faire, l'équipe a utilisé un éclairage extérieur spécifique à chacun de ces espaces, avec des collections telles que Tron, Hubble Cob Led, Zoom et Cube, qui associaient la couleur de chaque genre théâtral avec la finalité de chacun des espaces.



Barcelona Grec Festival

Concettualizzazione e lighting design del Grec Festival di Barcellona, una proposta ispirata ai temi teatrali di satira, commedia e tragedia.

LEDS C4 ha partecipato al festival internazionale con un progetto di illuminazione il cui obiettivo era quello di trasportare la forza degli spettacoli nei giardini e negli spazi comuni. Con questa idea, il team ha proposto un'illuminazione esterna specifica per ciascuna di queste aree, con collezioni come Tron, Hubble Cob Led, Zoom e Cube, che hanno unito il colore di ogni genere teatrale con lo scopo di ciascuno degli spazi.

— Équipe / Team

Architecture / Architettura: LGD Arquitectos/ LGD Architects

Décoration d'intérieurs / Interior Design: LGD Arquitectos / LGD Architects

— Date / Anno

2018

— Lieu / Luogo

Montevideo (Uruguay) / Montevideo (Uruguay)

— Type / Tipologia

Bureaux / Uffici



Mercado Libre Uruguay

Parvenir à un équilibre parfait entre la communication des valeurs de l'entreprise et l'éclairage professionnel était le principal défi à relever par LEDS C4 dans le projet des bureaux de Mercado Libre en Uruguay. En proposant des luminaires tels qu'Infinite ou Luno, on a obtenu un flux lumineux contrôlé et sans éblouissement, des niveaux de luminance adaptés aux différents postes de travail, ainsi qu'un environnement chaleureux et confortable pour assurer le bien-être des travailleurs de l'entreprise. La conception de ces collections et leur personnalisation aux couleurs de l'entreprise, dans certains domaines, ont permis de mieux les intégrer dans la décoration intérieure tout en restant fidèle à l'esprit d'une entreprise jeune et dynamique.

Raggiungere un perfetto equilibrio tra la comunicazione dei valori aziendali e l'illuminazione professionale, è stata la principale sfida di LEDS C4 nel progetto degli uffici Mercado Libre in Uruguay. Con una proposta di apparecchi come Infinite o Luno, è stato ottenuto un flusso luminoso controllato, senza abbagliamento, livelli adeguati di luminanza per diversi lavori ed un ambiente caldo e confortevole, per garantire il benessere dei lavoratori dell'azienda. Il design di queste collezioni e la loro personalizzazione, in alcune aree, con colori aziendali, hanno permesso una maggiore integrazione nel design di spazi interni e ci hanno aiutato a trasmettere il carattere di un'azienda giovane e dinamica.



Hôtel Pullman Barcelona Skipper

Hotel Pullman Barcelona Skipper



— Équipe / Team

Architecture / Architettura: Tote Moreno d'UDA Factory / Tote Moreno di UDA Factory

Gestion du projet / Gestione del progetto: Taryn Marsó de Giproc

Expertise en éclairage / Consultoria illuminotecnica: Anoche

Conception de l'éclairage / Progetto illuminotecnico: LEDS C4

— Date / Anno

2018

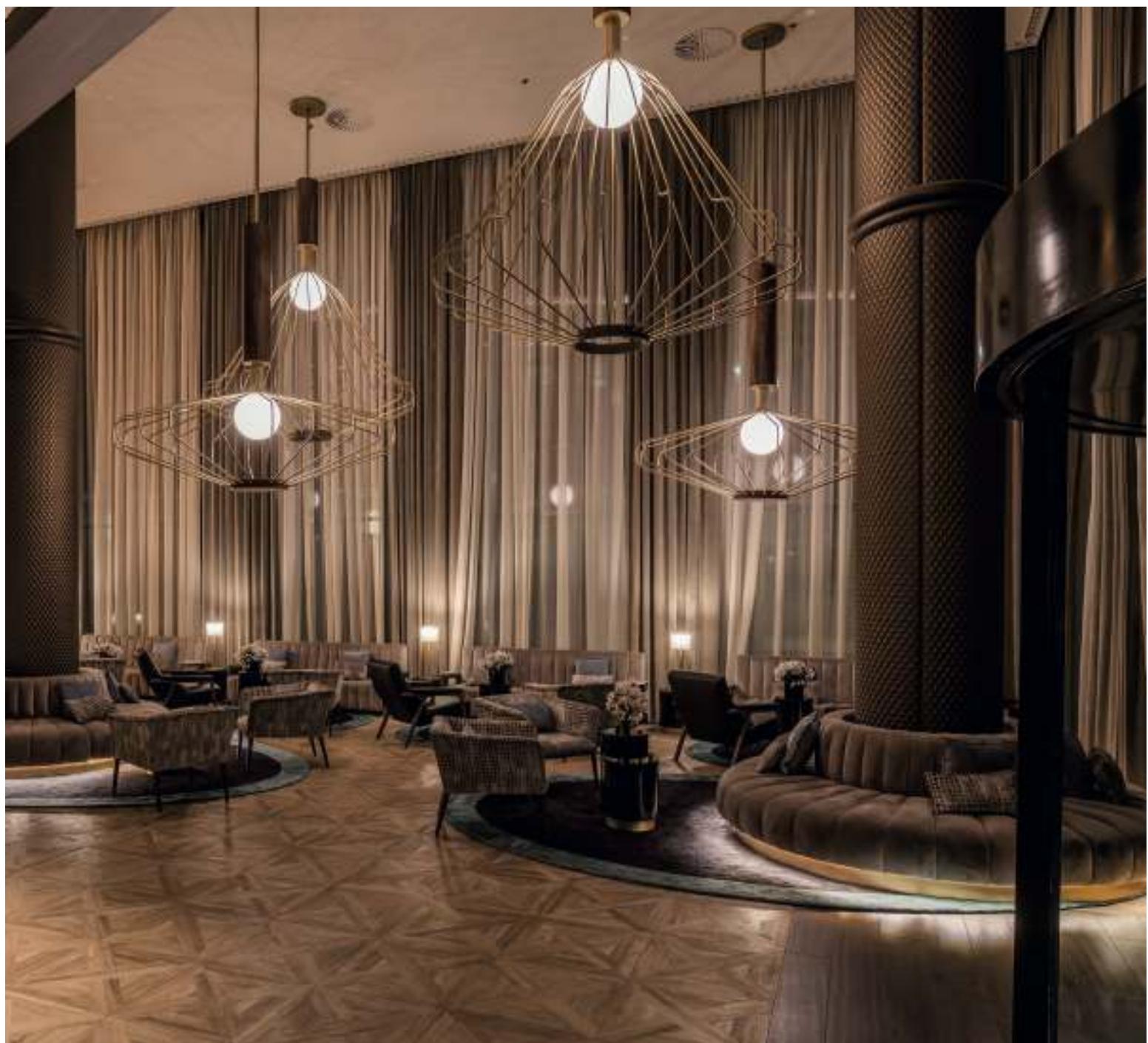
— Lieu / Luogo

Barcelone (Espagne) / Barcellona (Spagna)

— Type / Tipologia

Hôtel / Hotel

Conception, développement et installation de la scénographie lumineuse de l'hôtel à partir des directives de conception de l'architecte Tote Moreno d'UDA Factory et des rendus du client. Outre l'intégration de la lumière dans l'espace à base de produits techniques standard tels que le système linéaire de bandeaux à LED ON HP ou la famille Play Optics, LEDS C4 a créé une collection de luminaires décoratifs exclusivement pour l'hôtel, à l'aide de matériaux nobles tels que le bois, le métal ou le verre et d'une sélection de tissus. Le tout pour un résultat bluffant, des impressionnantes anneaux et cages du lobby aux élégantes sphères du bar, en passant par les imposantes structures rectangulaires du restaurant. Les finitions sont intégralement en noir et or pour apporter la touche accueillante au décor appréciée par les clients.



Progettazione, sviluppo e installazione della scenografia illuminotecnica dell'hotel sulla base delle direttive progettuali dell'architetto Tote Moreno di UDA Factory e secondo i render presentati dal cliente. Oltre ad integrare la luce nello spazio con prodotti tecnici standard come il sistema lineare di strisce LED ON HP o la famiglia Play Optics, utilizzando materiali nobili come legno, metallo o vetro e una selezione di tessuti specifici, LEDS C4 ha creato una collezione di luci decorative esclusivamente per l'hotel; dagli imponenti cerchi e gabbie della hall alle eleganti sfere del bar o le impressionanti strutture rettangolari del ristorante. Tutto rifinito in nero e oro per trasmettere il calore che il cliente cercava nell'ambiente.



— Technical

Projecteurs et spots /
Projectors



Atom Track 51



Atom Hicci 58



Atom Surface 58



Mach 52



Action 66



Tecila 72

Basse tension /
Low voltage



Atom low voltage 64



Kiss low voltage 92



Dento low voltage 60



Infinite low voltage 93



Point low voltage 60



Via 2 low voltage 80



Vista low voltage 90



Track low voltage 64

Downlight/
Downlight



Sla Standard 106



Sla Adjustable 108



Sla Lens 112



Bliss 118



Play 121



Play 128



Play Row 102



Play Deep 170



Atom Hicci 58



Leds 1191



Aldi 182



Dender 1191



Bul 198



Lumi 155



Gse 141



Dento 180



Dento Adjustable 203



Dento IP 208



Lumi 211



N = 100 g 215



Escarf 222



Multidir Box 226



Multidir 242



Pek 246



Vela 248

Suspensions / Suspensions



Modi 254

Appliques / Lampade da parete



Troll-Pen 271



Togia 51 Linea 206



Lined 808

Systèmes d'éclairage linéaires / Sistemi di illuminazione a luce lineare

**Plafonniers /
Soffitto**



Deco 200

Dico 200

Deco Surface 200

Lino 200



MultiDir Evo S/L 225



Beso 101



Play Deco Surface 178



Aram Surface 67

**Modules /
Moduli**



250

**Bandeaux à LED /
Strisce ad**



Acce 312



On Basic 320



On Performance 324



On Advanced 326

**Signalisation /
Segnalazione**



Dico 266



Dot 266



Bit 265



Sign 266



Usenet 267



Stop 267

— Decorative

Suspensions / Suspensions



N Tunto 382



H Stylos 386



P Pipe 386



N Nupis 380



Cherry 374



Atic 378



H Open 380



Vivaldi 386



N Clear 381



K10 385



Croa 388



Nimes 388



Eclipse 386



Contract 400



Ego 402



Vintage LED 404



Vintage 407



Neo 409



Train 410



Furc 411



N Barlaa 412



Loggia 414



Sck 410



Bravc 417



Head 418



UpDown 419



Ecl 420



Gorgce 421

**Plafoniers /
Plafoniere**



Atom 424



N Simple 428



Pip 428



Ges 428



Dol 425



Csorcs 427



Vidro 429



Telede 426



Clio 426



Tama 426



Sekur 427

**Appliques /
Lampade da tavolo**



Drone 440



Svart 442



Pip 443



Roo 444



Fire 445



Masi 446



J8 450



Skate 451



Dune 452



L9 454



Nemesis 455



La Led 455



2031 456



S9 457



Cov 458



Spiral 459



Sekur 460



Ore 460



Ore 461



Ovo 430



Nice 450



Globe 450



Vero 480



Globe 480



Pendo 460



Contrast 460



Vintage 470



Vero 470



Funk 470



Organic 470



H 470

Abat-jour / Parasol



Rococo 480



Glass 480



Bell 480



Boule 480



Delphos 480



Michigan 480



Gamma 480



Urlets 480



Icino 480



Oxford 480



Lyon 480



Twist 480

Lumière de lecture / Lampada da lettura



Gamma 480



Gamma M&M 480



Gamma Mini 480



Gamma USB 480



E-snap 500



Rock 502



N Simply 504



Lure 505



Stylus 509



Joy 508



Class 511



Flex 511



Tip 512



Took 513



Bod 514



Wall 514



Lit 515

Lampes de table / Lampade da tavolo



N H 516



Gamma 520



E-snap 522



N Simply 524



Organic 528



Link 529



N Woodey 530



Liva 534



Queen 532



Brigit 533



Turbo 534



Magenta 535



Twist 536



Lepto 537

Lampadaires / Piattane



N Norway 540



N H 544



N Barmino 548



Organic 548



Fork 550



Michigan 552



Turing 553



Dreyfus 554



Dover 555



Twist 556



Milan 557



Dwight 558



Extreme 559



Magma 560



Overlays 561



Nancy 562



Lipstick 563

**Salle de bains /
Baignoires**



N Toi Lad 566



Tallat Eleg 568



Spiran 570



Make up 571



Tallat 571



Tallat D 571



Lar cri 572



Droste 572



Decade Cr 573



N Dressel d'el 574



Velu 575



Circles 576



Deco 578



Rob 580



Jubilee 580



Flow 581



Glarz 582



Sefax 583



Sefax 583



N Temp 584



Play 586



Split 586



Fox 586



Fever 586

— Outdoor

Systèmes d'éclairage

Unéaires /

Sistemi lineari
d'illuminazione

Digital Line /
Digital Line



Topline Surface C80

N Topline Processeur C80

[Voir](#)

Luci murali /
Wall lights



Convert Surface 601



Convert Processeur 601



Tier 604



N Attacco Infinito 607

[Voir](#)

Projecteurs / Proiettori

Emballo grande /
Large packaging



Modular 610

[Voir](#)



Fresnel 616



N Disko 618

[Voir](#)

Architettura /
Architectural



Color 623

N Hubble-Dolce 628

Fresnel 627

M 6 635

[Voir](#)

Parasole /
Awning



N Mo 633

[Voir](#)



N Thor 642



Zoom 645



N Micro 645



Hubble 6510
Micro 652



Hubus GU10 & G2E.0
Technopolymer 662



Skedy 663



Helio AL 313 664



Helio Aluminium 665



Evostra Aluminium 666

[Détail](#)

[Détail](#)



Irene 667

Submersibles / luci commerciale



Aqua Spot Light A.SL 116 668



Aqua Spot DC 669



Aqua Divergent AL 918 669



Aqua Teaser DC 669

[Détail](#)

[Détail](#)

[Détail](#)

[Détail](#)

Encastrées de plafond / incassate da soffitto



Max 663



Duo Fix 667



Duo Adjustabile 667



E 677

[Détail](#)

[Détail](#)

[Détail](#)

[Détail](#)



Gse Power Led 874



Gse GU10 & G2E.0 670

[Détail](#)

[Détail](#)

Encastrées de mur / incassate a parete

Éclairage indirect/
luminaria indireta



ATC 677

[Détail](#)



Micromax Led Pro 682

[Détail](#)



Micromax Led 686



Miseaux Fluorescent 687



Ses Direct 688

[Détail](#)

Signification:
R = Régulé



N Trop Rég
120W

Micromax Line RRR

Micromax FT-R RRR

Can FT-R RRR



Micromax Pail RRR

Encastrés de sol/
Incastrés à pavimento

Architectural
Architectural



N Max RRR

Max RRR

N Max RRR

MAX 100W

MAX 100W

MAX 100W



Box Power Loc Pro 700

100-240V

Box Power Loc 702

100-240V

Box Gob Loc
Technologie 704

100-240V

Box Gob Loc Aluminium 705

100-240V

Box Wall Washer 710

100-240V



Can GU10 720

100-240V

Can GU5.3 720

100-240V

Can Tek-Loc Signaling 721

100-240V

Can F27 721

100-240V

Signification/
Significado:



Can Loc Signaling 712

100-240V

Can Loc Signaling Mini 714

100-240V

Can Loc Step 715

100-240V

Box Power Loc Step 716

100-240V



N Rég 718

100-240V

Xena Led 719

100-240V

Xena L27 716

100-240V

Balises / Lampes

Usage Intensity/
Intensité d'utilisation



How 720



Newton Led Pro 729



Newton Led 701



Newton E27 731



Type E 735



Sensol 736



D.Y. 738



Sens Surface 740



Cubik Led 743

Usage Standard/
Intensité standard



Star 733



PMIS 734



Compact 742



Glement 744



Cat.II E27 746



Dolin 740



Diag. 740



Nest 750



Ballina 751



Plop 752



Helios 752



Dolce 753



Way 753

Photographie paysagisme/
Géométrique 77.000.000.00.00



Invisible 755



Junction 759

Réverbères / Lamp post

Éclairage général symétrique/
General lighting symmetrical



Jumel 775

N Zéphyr 777

Trix 776

Voir page 218

Voir page 218

Voir page 218



Cleer 771



Lyon 772



Focus Symmetrical 772

Voir page 218

Éclairage général asymétrique/
General lighting asymmetric



N Frey Asymetrica 773



Gwen-hwy 774



Glova 775

Appliques / Lampadas da parete

Effets lumineux /
Light effects



Fincatra 776



N Fincatra RGB/DMX 778



Hoover 780

Voir page 218



Africita Tech 785

Voir page 218

Éclairage Up/Down/
Luminaria ladeira



N Max 782



N Cosmos 786



Afridito LED 791



Afridito Power LED 792



N Africita Minito 797

Voir page 218



Afridito E27 798



Afridito GU10 799



Wilson 800



Oasis 802



Sight glass 803

1000



Recessed sight glass 804

1000



Narrow-fit AISI 316 805

1000



Nepoli PPE

1000



Dulux 808

1000



Vetus 809

1000



Bimond 806

1000



Blade 808

1000

**Storage indirect /
Indirect storage**

Basic Technopolymer 810



Dacrylo 810

1000



Tilted 811

1000



Dulit 812

1000



Moraco 813

1000



Thomas 813

1000



Basic Aluminium 814

1000



Basic Technopolymer 814

1000

**Storage direct /
Direct storage**

Cubus 815



Inox 816



Hammar 817

**Storage of chemicals /
Storage of acids and bases**

Angle 818



Klassel 818

1000



Klass. Direct 818

1000



Aro 820

1000

Chicque /
Classic**N** Chicque 821
Linton 821
Rustica 821
Plafonniers /
PistonièresÉclairage général /
lumière d'ambiance**N** Ceamos Led 822
Cosmos Led 824
Afrodite 825
**N** Basic Smart 826
Basic Tech 827
Basic Smart 828
Vidéo 829
Kite Led 830
Eclairage Industriel /
Lampe à suspensionFolio 831
Chillout /
Chillout**N** Meat 832
Stone Pendant 833
Cloud Pendant 833
Barroco 840
Greeth 841
Mondial 842

— Smart lighting



Light for life

040

Solution Casambi /
Soluzione Casambi



059



059

Solution DALI2 /
Soluzione DALI2



054



054

Solution D4i /
Soluzione D4i



059



059

Solution
Climatisation /
Soluzione
Climatizzazione



062



062

Solutions
Standalone /
SOLUZIONI
Standalone



064



064

— Electrical Units, Lamps & Accessories



Drivers [804](#)



Bulbs [804](#)



Accessory [804](#)



Accessory [804](#)



Connection Jack [804](#)



Connection Box [804](#)



Connection Box [804](#)



Connection Box [804](#)

Technical

Basse tension
Bassa tensione
p - 79

Downlights
Downlights
p - 101

Suspensions
Suspensioni
p - 245

**Appliques /
Plafonniers**
Lampade da parete /
Plafoniere
p - 251

Signalisation
Segnaletica
p - 261

**Systèmes d'éclairage
linéaires**
Sistemi lineari
d'illuminazione
p - 279

Bandeaux à LED
Strisce led
p - 311



— Projecteurs et spots Proiettori





—Atom

Arborant un design minimaliste et polyvalent, ces projecteurs peuvent être fabriqués avec une vaste gamme de finitions facilitant leur mimétisme dans l'espace ou leur mise en valeur en individuel. Cette adaptabilité en fait des pièces uniques, idéales pour les espaces commerciaux et d'hôtellerie-restauration.

Proiettori dal design minimalista e versatile, possono essere realizzati in una vasta gamma di finiture, rendendo facile che si mimetizzi con lo spazio o che brillino per se stessi. Questa adattabilità li rende pezzi unici ideali per spazi commerciali, di ristorazione ed alberghieri.

Principaux atouts / Dati rilevanti



- Cette collection au design minimaliste peut s'installer sur rail, sur fil basse tension, ou sur face comme projecteur de plafond.
- La collection de design minimalisti, può essere installata in binario, in filo bassa tensione, o su superficie come proiettore a soffitto.
- Elle dispose d'une lentille en polycarbonate qui assure un meilleur contrôle du flux lumineux.
- Son système optique offre une réduction jusqu'à 60 % par rapport au réflecteur traditionnel.
- Il a un temps d'inclinaison netto qui offre un magistral contrôle de l'éclairage.
- Le système d'éclairage fournit une efficacité ajoutitive de 10% depuis la dernière génération.

Atom – Familles de la collection / Famiglie della collezione

Atom track

51

Atom low voltage

55

| Atom hide

59

Atom surface

56





Atom track

LED DRIVER



LED AC



OPTI LENS	CRI 90	EURO DALI	2Mac Adam	MULTI SIZE
--------------	------------------	--------------	--------------	---------------

- Disponible en trois dimensions : Ø52, Ø75 et Ø97.
- Options d'efficacité élevée.
- Nombreux accessoires.
- Conforme à la norme DALI- Euro Track.

- Disponibile in tre misure: Ø52, Ø75 e Ø97.
- Opzioni ad alta efficienza.
- Ampiezza di accessori.
- È conforme alla norma DALI- Euro Track.



Un indice de rendu des couleurs IRC 98 (également dit CRI) garantit une reproduction chromatique parfaite, particulièrement conseillée pour l'éclairage d'espaces commerciaux, d'exposition ou de musée.

Un CRI 98 garantisce una perfetta riproduzione cromatica, particolarmente indicata per l'illuminazione di spazi commerciali, espositivi o museali.

Atom track 52



TYPE: ACT-52
ITEM: 52
EQUIP: 5000
LOC: B6U
DATE: 06-04-04 2004

CONTAC... 1040



ACT-52

L
J
W
R
T

LED 50001.5-

K	CRI	W	Realm	M
200	80	15	35-6273	
200	80	15	35-6274	14 - MS
200	80	15	35-6275	
200	80	15	35-6276	
200	80	15	35-6277	14 - ML
200	80	15	35-6278	

1.100

Non Inclus / Non Inclus

ACT-5100 - 14 - 00
00

00-00-00
00-00-00

71-5953 - 14 - 00
60

00-00-00
00-00-00



ACT-52

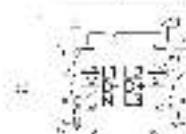
L
J
W
R
T

LED 50001.5-

K	CRI	W	Realm	M
200	80	15	35-7287	
200	80	15	35-7288	14 - ES
200	80	15	35-7289	
200	80	15	35-7290	
200	80	15	35-7291	14 - ES
200	80	15	35-7292	

0.000

Ex-Del:



ICW - Cari 1 / 2 Maxima

ES 1.5V 2.5V 3.0V 3.6V 4.0V

ES 1.5V 2.5V 3.0V 3.6V 4.0V

Non Inclus / Non Inclus

T-52		
200-00-00 200-00-00	71-6276 - 80 - 00	
200-00-00 200-00-00	71-6277 - 80 - 00	
200-00-00 200-00-00	71-6436 - 14 - 00 23	

T-52		
Ex-Del: 200-00-00 Ex-Del: 200-00-00	71-6274 - 00 - 00	
Ex-Del: 200-00-00 Ex-Del: 200-00-00	71-6273 - 00 - 00	
Ex-Del: 200-00-00 Ex-Del: 200-00-00	71-6275 - 00 - 00	

Atom track 75



W 000 M 000 P 000 D 000 T 000 F 000 G 000 H 000



LED 75

LED 75

[F00] 00000

R CR W Heelum

1000	27°	35-6279	
3000	30°	35-6280	- 14 - 00
3000	30°	35-6281	
1000	27°	35-6282	
3000	30°	35-6283	- 14 - 00
3000	30°	35-6284	

Non inclus / Non exclu

ACT-9105 - 14 - 00
60

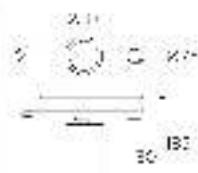
SL-7507
SL-7507

71-5093 14 00
60

FR-00000
FR-00000

C 0 MacAdam

MS 04-15 3 35-6279 35-6280
ML 04-15 3 35-6281 35-6282



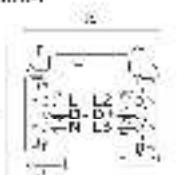
LED 75

[F00] 00000

R CR W Heelum

2000	27°	35-7300	
3000	30°	35-7301	- 14 - 00
3000	30°	35-7307	
2000	27°	35-7308	
3000	30°	35-7309	- 14 - 00
3000	30°	35-7310	

act-01



FR-00000

CA 7-0003 3 35-6279

MS 04-15 3 35-6280 35-6281
ML 04-15 3 35-6282 35-6283

Non inclus / Non exclu

FR

Centrif. visuel
Centrif. visuel

71-8282 - 60 - 00

Visuel
Visuel

71-8283 - 60 - 00

Zerise. chaleur.
Zerise. chaleur.

71-8437 - 14 - 00
23

TJ 100

Ex-GC serv. collecteur
Ex-GC serv. collecteur

71-8280 00 00

Ex-PVAC serv. collecteur
Ex-PVAC serv. collecteur

71-8279 - 60 - 00

Ex-GC serv. collecteur
Ex-GC serv. collecteur

71-8281 00 00

Atom low voltage



OPTI LENS	CRI 90		EASY 	L80 B20 50000h
--------------	-----------	--	----------	-------------------

- Système magnétique réglable
- Miniaturisation du projecteur pour un éclairage intégré et précis dans l'espace
- Nombreux accessoires
- IRC 90

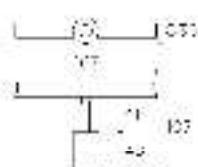
- Sistema magnetico e regolabile
- Miniaturizzazione del proiettore per un'illuminazione integrata e precisa, nello spazio
- Ampiezza di accessori
- CRI 90



Atom low voltage 29



Atom 29 - 12VDC 10W LED CREE 3000K Dimmable 022FL29ER



LED CREE

K CRM W Dimmab.

2x03	03	3.1	23°	22°	35-7280	14	00	00
0003	03	3.1	23°	22°	35-7280	01	01	DN

00 01 CF
00 01 DN
PC ON/OFF

Collection Bassa tension / Collection a bassa tensione

Bassi costi e possibilità di personalizzazione vengono garantiti grazie alla linea di bassa tensione che consente moduli separati per l'installazione, più facile spazio e manutenzione.

Bassi costi di installazione vengono garantiti grazie alla linea di bassa tensione.

Scopri la linea di atomi a bassa tensione L-BE CREE che garantisce una bassa tensione di installazione, bassi costi, moduli separati per l'installazione, più facile spazio e manutenzione.

Scopri la gamma di atomi a bassa tensione L-BE CREE, pag. 51.

Atom low voltage 52



BRUNSWICK MACHINERY EQUIPMENT LTD. 1-800-267-2222 • 905-669-2222



C62		Lcn C4E							
		K	CR	W	Realtm	■			
		2.6	2.2	35-7279	-	14			
		320	321	35-7280	-	80			
		320	322	35-7281	-	81			
		320	323	35-7282	-	82			
		320	324	35-7283	-	83			

100 / 14

Non inclus à l'index



Copyrighted
Content

71-6276 - 50 - 00



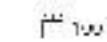
232

71-6277 - 50 - 00



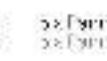
卷之三

71-5436 - $\frac{14}{23}$ - 00



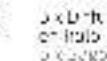
Digitized by srujanika@gmail.com

71-6274 - 00 - 00



22 Parry et al.

71-6263 - 80 - 00



2 x 10⁻¹⁰ cm² s⁻¹
at 1000 nm

71-6275 - 00 - 00

Collection Bassa tensione / Collezione a bassa tensione

Structure d'exploitation du système de villageage de LUBA 04, qui offre une très grande souplesse dans tous ses modules, permet une installation simple, rapide et sans difficultés.

Electron beam gamma-ray lithography is described in part III.

Atto 9 - Possibilità di scommesse per valutare il LLDI da chi avrà più lucro, basato sugli orari di tutti i campioni, consentendo una completa "totализazione", senza essere necessaria alcuna scommessa.

Atom Hide



Atom Surface



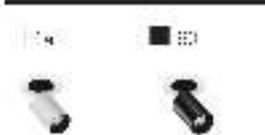
OPTI LENS CRI 90 EASY Lampada
LENS ↔ WATT

- Polyvalente e adattabile alle esigenze di illuminazione del progetto.
- Installazione in superficie o come proiettore rimovibile.
- Numerose applicazioni.
- IEC 20.

- Versatile e adattabile alle esigenze di qualsiasi progetto.
- Installazione in superficie o come proiettore rimovibile.
- Ampie variazioni dimensionali.
- CRI 90.



Atom Hide Micro 



Atom Hide Small



DC2-100 | 9L/1L | 100% 丙烯酸 | 25kg/drum | 100% 丙烯酸



LED CR--							
K	CRI	W	BeamLm	mA	%	■	■
2400	80	14	80.0	0.01750	24°	80-7273	14
			82.0	0.01750	30°	80-7274	80
			77.0	0.01750	40°	80-7275	81 - 00
1000	80	17	100.0	0.01750	24°	80-7276	14
			99.0	0.01750	30°	80-7277	80
			77.0	0.01750	40°	80-7278	81 - DN

Non-invasive biomarkers



Atom Hide Medium N



Search | All < 🔍 800001-800021 2 Maschen 700-800000



Cylindrical

LED DIPF

	R	CRI	W	Reaktion	mA	Art	Nr.	
162	2700	90	24	100ms	24	93-8007	-	14 90 - 00
	2700	90	24	200ms	24	93-8008	-	14 90 - 00
	2700	90	24	100ms	24	93-8008	-	14 90 - 00
163	5000	90	24	200ms	24	93-8010	-	14 90 - 00
	5000	90	24	100ms	24	93-8011	-	14 90 - 00
	5000	90	24	200ms	24	93-8012	-	14 90 - 00

Optik - Filter

121-2497-00-00

Filter

OH-017 71-6275

OH-018 71-6276

OH-019 71-6277

OH-020 71-6278

OH-021 71-6279

OH-022 71-6280

OH-023 71-6281

OH-024 71-6282

OH-025 71-6283

OH-026 71-6284

OH-027 71-6285

OH-028 71-6286

OH-029 71-6287

OH-030 71-6288

OH-031 71-6289

OH-032 71-6290

OH-033 71-6291

OH-034 71-6292

OH-035 71-6293

OH-036 71-6294

OH-037 71-6295

OH-038 71-6296

OH-039 71-6297

OH-040 71-6298

OH-041 71-6299

OH-042 71-6300

OH-043 71-6301

OH-044 71-6302

OH-045 71-6303

OH-046 71-6304

OH-047 71-6305

OH-048 71-6306

OH-049 71-6307

OH-050 71-6308

OH-051 71-6309

OH-052 71-6310

OH-053 71-6311

OH-054 71-6312

OH-055 71-6313

OH-056 71-6314

OH-057 71-6315

OH-058 71-6316

OH-059 71-6317

OH-060 71-6318

OH-061 71-6319

OH-062 71-6320

OH-063 71-6321

OH-064 71-6322

OH-065 71-6323

OH-066 71-6324

OH-067 71-6325

OH-068 71-6326

OH-069 71-6327

OH-070 71-6328

OH-071 71-6329

OH-072 71-6330

OH-073 71-6331

OH-074 71-6332

OH-075 71-6333

OH-076 71-6334

OH-077 71-6335

OH-078 71-6336

OH-079 71-6337

OH-080 71-6338

OH-081 71-6339

OH-082 71-6340

OH-083 71-6341

OH-084 71-6342

OH-085 71-6343

OH-086 71-6344

OH-087 71-6345

OH-088 71-6346

OH-089 71-6347

OH-090 71-6348

OH-091 71-6349

OH-092 71-6350

OH-093 71-6351

OH-094 71-6352

OH-095 71-6353

OH-096 71-6354

OH-097 71-6355

OH-098 71-6356

OH-099 71-6357

OH-100 71-6358

OH-101 71-6359

OH-102 71-6360

OH-103 71-6361

OH-104 71-6362

OH-105 71-6363

OH-106 71-6364

OH-107 71-6365

OH-108 71-6366

OH-109 71-6367

OH-110 71-6368

OH-111 71-6369

OH-112 71-6370

OH-113 71-6371

OH-114 71-6372

OH-115 71-6373

OH-116 71-6374

OH-117 71-6375

OH-118 71-6376

OH-119 71-6377

OH-120 71-6378

OH-121 71-6379

OH-122 71-6380

OH-123 71-6381

OH-124 71-6382

OH-125 71-6383

OH-126 71-6384

OH-127 71-6385

OH-128 71-6386

OH-129 71-6387

OH-130 71-6388

OH-131 71-6389

OH-132 71-6390

OH-133 71-6391

OH-134 71-6392

OH-135 71-6393

OH-136 71-6394

OH-137 71-6395

OH-138 71-6396

OH-139 71-6397

OH-140 71-6398

OH-141 71-6399

OH-142 71-6400

OH-143 71-6401

OH-144 71-6402

OH-145 71-6403

OH-146 71-6404

OH-147 71-6405

OH-148 71-6406

OH-149 71-6407

OH-150 71-6408

OH-151 71-6409

OH-152 71-6410

OH-153 71-6411

OH-154 71-6412

OH-155 71-6413

OH-156 71-6414

OH-157 71-6415

OH-158 71-6416

OH-159 71-6417

OH-160 71-6418

OH-161 71-6419

OH-162 71-6420

OH-163 71-6421

OH-164 71-6422

OH-165 71-6423

OH-166 71-6424

OH-167 71-6425

OH-168 71-6426

OH-169 71-6427

OH-170 71-6428

OH-171 71-6429

OH-172 71-6430

OH-173 71-6431

OH-174 71-6432

OH-175 71-6433

OH-176 71-6434

OH-177 71-6435

OH-178 71-6436

OH-179 71-6437

OH-180 71-6438

OH-181 71-6439

OH-182 71-6440

OH-183 71-6441

OH-184 71-6442

OH-185 71-6443

OH-186 71-6444

OH-187 71-6445

OH-188 71-6446

OH-189 71-6447

OH-190 71-6448

OH-191 71-6449

OH-192 71-6450

OH-193 71-6451

OH-194 71-6452

OH-195 71-6453

OH-196 71-6454

OH-197 71-6455

OH-198 71-6456

OH-199 71-6457

OH-200 71-6458

OH-201 71-6459

OH-202 71-6460

OH-203 71-6461

OH-204 71-6462

OH-205 71-6463

OH-206 71-6464

OH-207 71-6465

OH-208 71-6466

OH-209 71-6467

OH-210 71-6468

OH-211 71-6469

OH-212 71-6470

OH-213 71-6471

OH-214 71-6472

OH-215 71-6473

OH-216 71-6475

OH-217 71-6476

OH-218 71-6477

OH-219 71-6478

OH-220 71-6479

— Mach3



Principaux atouts / Dati rilevanti*

La famille Mach3 propose un vaste éventail de projecteurs de différentes dimensions qui offrent la possibilité de diriger et de nuancer le faisceau lumineux, apportant ainsi un plus grand confort visuel dans l'espace où ils sont utilisés. Leur ligne discrète, facilement intégrable dans le décor, alliée aux nombreuses lentilles diaporimables qui permettent de contrôler au maximum la lumière, les rendent idéaux pour éclairer toutes sortes d'espaces commerciaux.

La famiglia Mach3 ha una vasta gamma di proiettori di diverse dimensioni che offrono la possibilità di dirigere e ombreggiare l'alone di luce, offrendo un maggiore comfort visivo nello spazio utilizzato. Il suo design discreto, facilmente integrabile nell'ambiente e la gamma di ottiche disponibili, che consentono il massimo controllo della luce, lo rendono ideale per illuminare tutti i tipi di spazi commerciali.

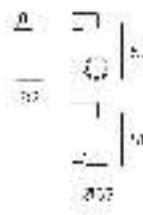


- Rendement Efficacité CRI > 70 e da Min. Adattato: 100lm/min. Girevole suavemente da 0° entre 1.000 lm et 800 lm.
- Haute reproduction des couleurs dans les espaces et produisant des CRI 80 - CRI 90.
- Lentilles interchangeables pour régler le faisceau lumineux: 10°, 20°, 25°, 30°, 35°, 40°, 45° et 55°.
- Coûts d'acquisition réduits pour un meilleur contrôle de la lumière: en utilisant plusieurs éléments lumineux et variante du réglage.
- Commande on/off ou par réglage DALI.
- Sistema di Giro: MacAdams 2 lux: minima: 10.000 mcd e 8.000 lm.
- elevata che può raggiungere tra 10.000 mcd e 8.000 lm.
- Elevata riproduzione dei colori in spazi e prodotti con un CRI 80 - CRI 90.
- Ottica intercambiabile per regolare l'alone di luce: 15°, 20°, 25°, 30°, 35°, 40° e 55°.
- Ha accessori per un migliore controllo della luce: diffusori e filtri di luce (quadrati, circolari) e binocolo a microscopio.
- Controllo accessoriato a trama rete regolazione DALI.

Mach3 Mini



PCB 100 | 14 | 100 | PC | 10 | 20 | 100W | 2 Voskova | 2 | 100W | 200W



LED Strip

K	CRI	W	Realm	
3000	80	14	413 15 35-5255	
			423 22 35-5273 - 14 - 00	
			433 40 35-5267	
			443 55 35-5261	
3600	80	14	413 20 35-5252 - 14 - 00	
			423 40 35-5263	
			443 55 35-5238	
3900	80	14	413 50 35-5239 - 14 - 00	
			423 40 35-5280	

00 00 00-000 00 00-00

Non inclus / Non included

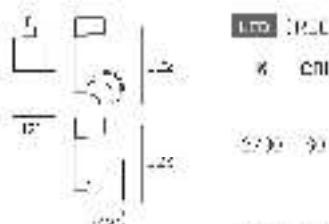
	S. T003 S. N00108	1	ACT-9105 - 14 - 00 50
	L. C003 L. N008	1	71-5853 - 14 - 00 50
	A. S. C. C. 003 A. N. L. 003 H. 003	100	71-5827 - 14 - 00
	N. C. C. 003 N. N. L. 003	100	71-5205 - 50 - 00

	Dif. horizontale Dif. verticale	71-5640 - 50 - 00	
	Dif. horizontale Dif. verticale quadrat	71-5650 - 50 - 00	
	D. horizontale D. verticale	71-5204 - 50 - 00	



Home Fichier Ouvrir Tous les fichiers Meilleur PDF 79 327 7 890

PDF

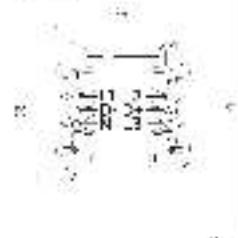


LTD 100

X	Cat	W	Detail	
2310	20°	35-6633		
2290	30°	35-6634	- 14 - 00	
2240	30°	35-6635		
2320	20°	35-6636		
2300	30°	35-6637	- 14 - 00	
2250	30°	35-6638		
2310	20°	35-6639		
2290	30°	35-6640	- 14 - 00	
2240	30°	35-6641		
2320	20°	35-6642		
2300	30°	35-6643	- 14 - 00	
2250	30°	35-6644		
2310	20°	35-6645		
2290	30°	35-6646	- 14 - 00	
2240	30°	35-6647		
2320	20°	35-6648		
2300	30°	35-6649	- 14 - 00	
2250	30°	35-6650		
2310	20°	35-7525		
2290	30°	35-7526	- 14 - 00	
2240	30°	35-7527		
2320	20°	35-7528		
2300	30°	35-7529	- 14 - 00	
2250	30°	35-7530		
2310	20°	35-7540		
2290	30°	35-7541	- 14 - 00	
2240	30°	35-7542		
2320	20°	35-7551		
2300	30°	35-7552	- 14 - 00	
2250	30°	35-7553		

00 10.04 10.100 1.100
00 10.04 10.100 1.100
EU 14.1 10.100V 0.1 10.1

E.0001



Non inclus / Excluded

	1 ACT-8105 - 14 - 00 00
	1 71-6653 - 14 - 00 00
	1) 71-6628 - 14 - 00 00
	1)) 71-6209 - 00 - 00

	71-5646 - 00 - 00
	71-6647 - 00 - 00
	71-6201 - 00 - 00

Mach3 Big

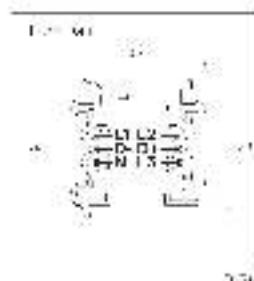


200900 000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000



LED 04E-2Tags Standard						
		K	CRI	W	Realtm	Finish
	200	7700	80	27	4126 15° 35-8838	DS EU
					4127 30° 35-8840	- 14 - 60
					4228 30° 35-8841	
					4129 15° 35-8057	
		4000	80	27	4212 30° 35-8058	- 14 - 60
					4229 30° 35-8059	DS FU
					2000 15° 35-8063	
		3000	80	27	4124 30° 35-8064	- 14 - 60
					4125 30° 35-8065	EU
					4126 15° 35-8066	
		3000	80	27	4127 30° 35-8067	- 14 - 60
					4228 30° 35-8068	DS EU

00 1-ICP 20-24V 90-114e
EU DAL 20-24V 90-114e



Non inclus : Câble d'alimentation

Sur face		ACT 0105	14 00
Sous face			50
Surface			
Surface		71-8963	- 14 - 00
Surface			00
Surface			
Surface		71-5829	- 14 - 00
Surface			
Surface		71-3897	- 00 - 00
Surface			

Surface		71-8963-00	80 00
Surface			
Surface		71-3896	- 00 - 00

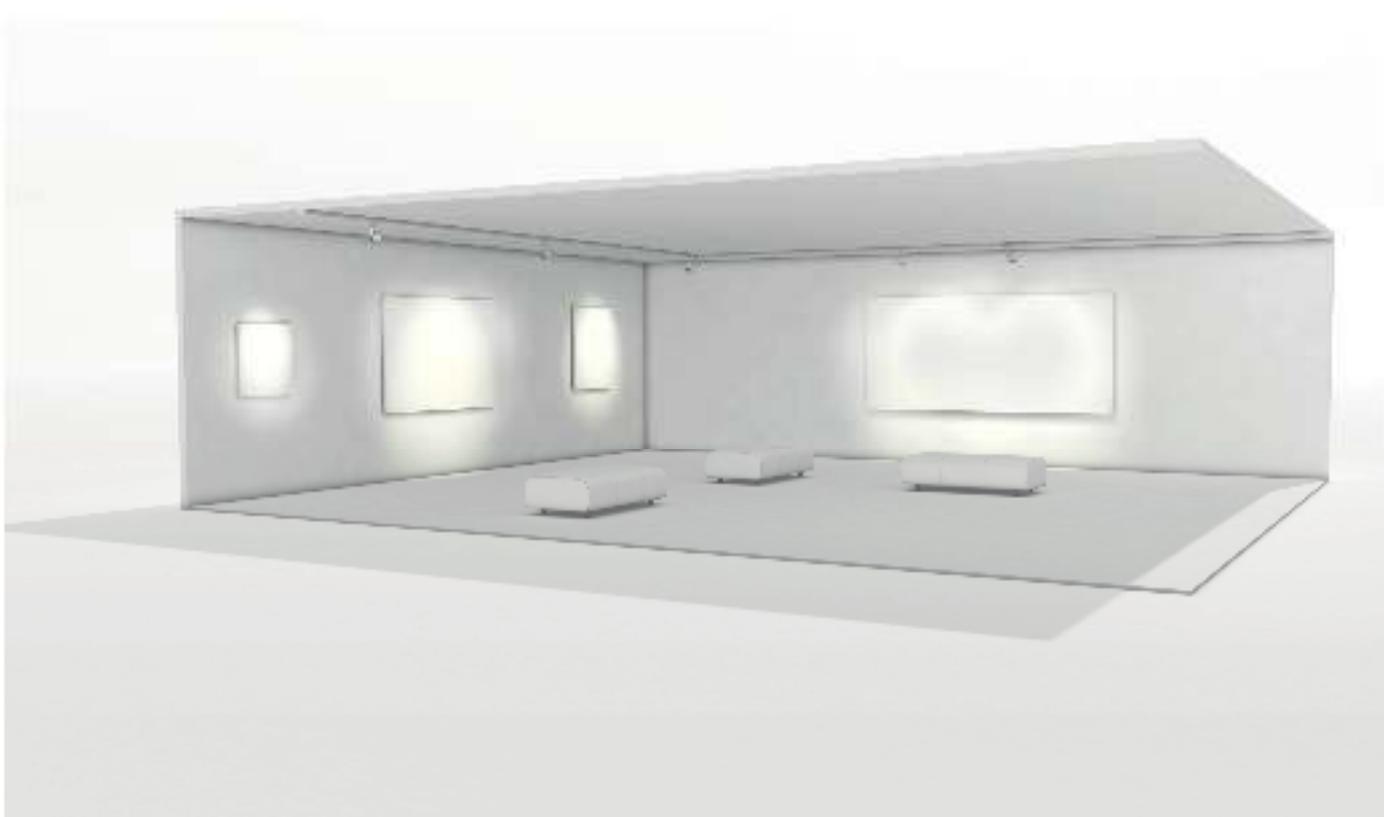
—Action



Principaux atouts / Dati ilovant®

Vaste famille de projecteurs spécialement conçus pour l'éclairage d'espaces commerciaux, ils offrent un riche éventail de gamme et d'accessoires qui permettent d'adapter le flux lumineux et les caractéristiques d'installation aux besoins de chaque espace.

Ampia famiglia di proiettori appositamente progettati per l'illuminazione di spazi commerciali. Offrono un'ampia varietà di varianti di gamma ed accessori per acattare il fusto luminoso e le caratteristiche di installazione, alle esigenze di ogni spazio.



HALOPHOT

Le systèmes optiques à lentilles et jantes réflecteur permettent d'enrayer la lumière pour assurer une éclairage uniforme et efficacement.

ALDHEPTEC™

Le socle breveté d'un disque en cuivre taillé à la lime, offre une grande flexibilité et contrôlent la lumière partant dans toutes les directions, pour éclairer un large angle de surface.



Projet/ Progetto: Breadway

Emplacement / Luogo: Aeropuerto Internacional de Barcelona, Espagne / Spagna
En collaboration avec / In collaborazione con: The Eat Out Group

Action



• 100% A • 100% B • 100% C • 100% D • 100% E • 100% F • 100% G • 100% H



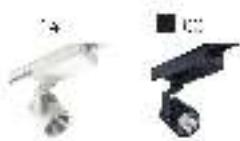
	K	DRI	W	RealIm	F	
200	9700	96	32	7688 92°	35-5942	-14
				4119 30°	35-5944	
				4112 18°	35-5942	
~L11	9300	96	32	4412 12°	35-5943	-14
				4543 38°	35-5944	
				623 9°	35-5942	
~P11	11100	78	32	501 59°	35-5943	-14
				503 56°	35-5944	

G	On Off	8GBR	2GBRK	On/Off			
F	PRODUITS FINIS / TEXTILE / PRODUITS FRESCOLES /	8GBR	2GBRK	On/Off de couleur On/Off di colore			
M	MANUEL /SILENT	8GBR	2GBRK	Haut/medium alta/medio			

Numerical Methods

71-3981 - 14 - 00
66

Action



Projecteur à LED à clipser / Projecteur à "clip-on" — LFDS04 — LFDS05



LED SPEC						
K	CRI	W	Beam	lm	Ref.	
3000	90	2W	10°	35-5720	- 14 -	DS DU
			15°	35-5722	- 60 -	
			20°	35-5724		
4000	90	4.5W	20°	35-5710	- 14 -	DS DU
			30°	35-5726		
4000	90	5.5W	30°	35-5728	- 14 -	DS DU
			40°	35-5730		
5000	90	4.5W	30°	35-5732		
5000	90	4.5W	30°	35-5734	- 14 -	DS DU
			40°	35-5736		
5000	90	5.5W	30°	35-5911	- 14 -	DS DU
			40°	35-5912		
5000	90	5.5W	30°	35-5913	- 14 -	DS DU
			40°	35-5914		
5000	90	5.5W	20°	35-5916		
			25°	35-5918	- 14 -	DS DU
			30°	35-5917		
5000	90	5.5W	30°	35-5918		
			40°	35-5920		
5000	90	5.5W	15°	35-5721		
			20°	35-5723	- 14 -	DS DU
			30°	35-5725		
5000	90	25W	15°	35-5719	- 14 -	DS DU
			20°	35-5727		
5000	90	35W	20°	35-5729	- 14 -	DS DU
			30°	35-5731		
5000	90	35W	30°	35-5733		
			40°	35-5735	- 14 -	DS DU
5000	90	35W	30°	35-5737		
Total: 21.11 Weight: 0.02 Vol: 0.02						
Total: 21.11 Weight: 0.02 Vol: 0.02						

Nominal Power consumption

0 D'Appareil: 0.02W 71-0852 - 14 - 00
D'Emballage: 0.02W

0 D'Appareil: 0.02W 71-0861 - 14 - 00
D'Emballage: 0.02W

Action AC

1:1 ■ cl

K	CHI	W	Realm	
S07J	00	20	124	14° 35-0686
			125	22° 35-0687 - 14 60 - MS
S07M	00	20	126	35-5588
			27-5	18° 35-5592
			290	12° 35-5593 - 14 60 - MS
S07N	00	20	248	35-0694
			1-02	18° 35-0695
			127	22° 35-0696 - 14 60 - MS
S07O	00	20	249	35-0697
			24-8	12° 35-0698 - 14 60 - MS
S07P	00	20	250	35-0699 - 14 60 - MS
			218	18° 35-5597

MS P-AK1,2 22-00-30-0,0

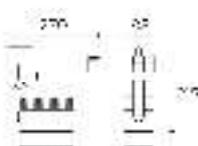
Non-inclus / Non inclus

	ACT-0105 71-0000-00	ACT-0105 - 14 - 00 60		DIF-0000000000 DIF-0000-0-00	71-0052 - 14 - 00 60
	PROTOTEST 100000	71-0003 - 14 - 00 60		Patrol, Patrol Cobello Patrol, Cobello	71-0051 - 14 - 00 60

Action wall washer



Wattage: 14 W | Color: UL | CRI: 80 | Beam Angle: 24° | IP Rating: IP65 | Weight: 0.23 kg | Dimmable: Yes | Model: J23



LED CP™

K	CRI	W	Realtim	Ø	14	DS
3000K	80	26.3	9017	CC-CP	35-4305	60 DU
3000K	80	26.3	9018	CC-CP	35-4731	14 60 DU
3000K	80	26.3	9019	CC-CP	35-4313	14 60 DS
3000K	80	26.3	9020	CC-CP	35-4733	14 60 DU
3000K	80	26.3	9017	CC-CP	35-4306	14 60 DS
3000K	80	26.3	9018	CC-CP	35-4732	14 60 DU

Ø: 75.4
DU: 12.34

—Tracks

SANS COLLERETTE
TRIMLESS



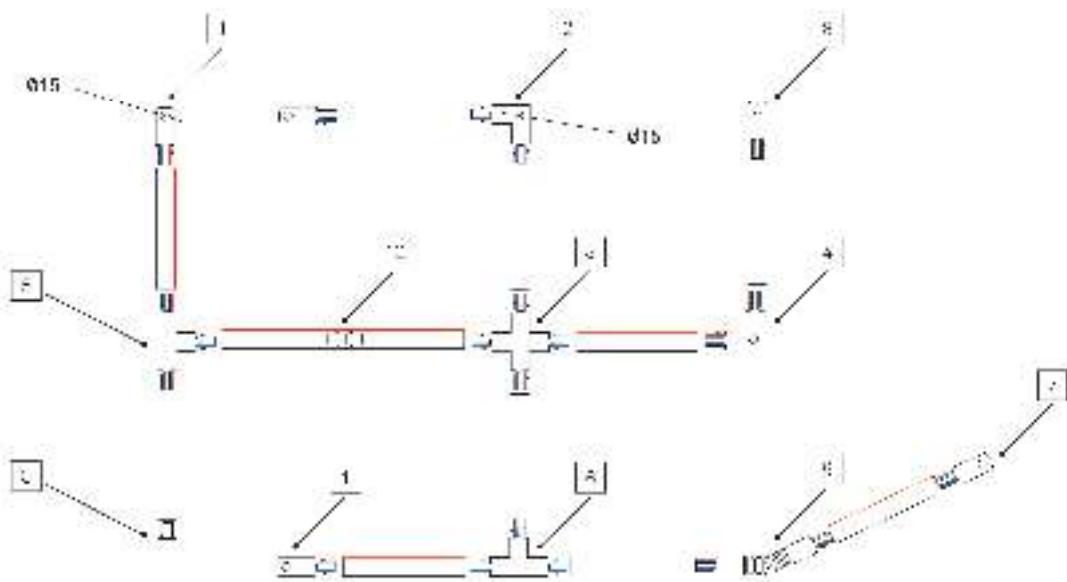
AVEC COLLERETTE
TRIM



SUSPENSIONS
SOSPENSIONI



TOPVIEW



SANS COLLERETTE
TRIMLESS

1	71-5214
2	71-5219
3	71-5231
4	71-5220
5	71-5227
6	71-5228
7	71-5215

AVEC COLLERETTE
TRIM

1	71-5216
2	71-5221
3	71-5232
4	71-5229
5	71-5229
6	71-5230
7	71-5217

SANS COLLERETTE & AVEC COLLERETTE
TRIMLESS & TRIM

8	71-5218
9	71-5223
10	71-5224

Tracks



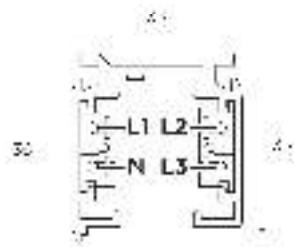
W = 91 M = 17 IP65

SANS COLLERETTE TRIMLESS



mm

71-5210 - 14 - 00
71-5211 - 80 - 00



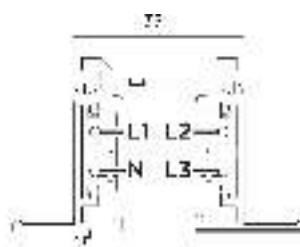
T13

AVEC COLLERETTE TRIM



mm

71-5212 - 14 - 00



T14



Foto / Photo: C. Lemoine / D. Journe
Emplacement / Location: Espace à Epure - Drapier
En collaboration avec / In collaboration with: Ondis, Lut

Tracks

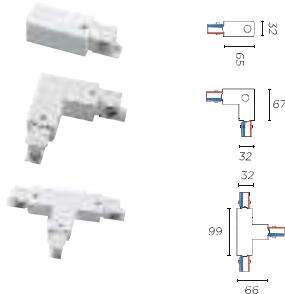
 14  60



Accessoires de connexion / Accessori di connessione

SANS COLLERETTE / TRIMLESS

Left connector

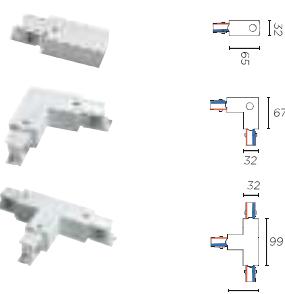


Connecteur d'alimentation gauche Allacciamento sinistro 71-5214 - **14** - 00

Connecteur « L » gauche Connettore "L" sinistro 71-5219 - **14** - 00

Connecteur en « T » gauche Connettore a "T" sinistro 71-5227 - **14** - 00

Right connector



Connecteur d'alimentation droit Allacciamento destro 71-5215 - **14** - 00

Connecteur « L » droit Connettore "l" destro 71-5220 - **14** - 00

Connecteur en « T » droit Connettore a "T" destro 71-5228 - **14** - 00

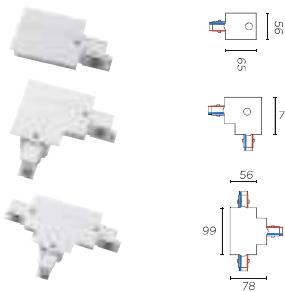
Connector



Connecteur en « X » Connettore a "X" 71-5231 - **14** - 00

AVEC COLLERETTE / TRIM

Left connector

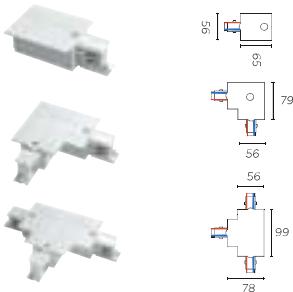


Connecteur d'alimentation gauche Allacciamento sinistro 71-5216 - **14** - 00

Connecteur « L » gauche Connettore "L" sinistro 71-5221 - **14** - 00

Connecteur en « T » gauche Connettore a "T" sinistro 71-5229 - **14** - 00

Right connector



Connecteur d'alimentation droit Allacciamento destro 71-5217 - **14** - 00

Connecteur « L » droit Connettore "l" destro 71-5222 - **14** - 00

Connecteur en « T » droit Connettore a "T" destro 71-5230 - **14** - 00

CONNECTOR



Connecteur en « X » Connettore a "X" 71-5232 - **14** - 00

Tracks



Accessoires de connexion / Accessori di connessione

SANS COLLERETTE & AVEC COLLERETTE / TRIMLESS & TRIM

	N° Ref.	Description	Coupe en châssis	71-6218 - 14 80 - 00
	N° Ref.	Connexion directe sans collerette	Collerette filaire	71-5223 - 14 80 - 00
	N° Ref.	Connexion avec collerette	Connexion filaire	71-5224 - 14 80 - 00
	N° Ref.	Connexion filaire	Collerette filaire	71-2232 - 14 80 - 00

Eléments de fixation et accessoires / Elementi di fissaggio e accessori

SANS COLLERETTE & AVEC COLLERETTE / TRIMLESS & TRIM

	Destiné à la fixation directe sur tout paroi ou mur. 4 unités. Inclut toutes les parties nécessaires pour l'installation suspendue.	Permet d'installer la structure sans support. Sur tout mur. Inclut toutes les parties nécessaires pour l'installation suspendue.	71-5225 - 14 80 - 00
	Suspension avec vis et collerette	Visser dans un mur préparé et collerette	71-7520 - 14 80 - 00
	Collier de fixation à clipper sur une structure métallique	Collier de fixation à clipper sur une structure métallique	71-7520 - 14 80 - 00

Hypothèse de vente : référant à 2% de TVA per couplage = montant total d'un lot 71-5225 référant à 100
Montants totaux par 2 = 1 lot total 71-5225

Hypothèse de vente : référant à 2% de TVA per couplage = montant total d'un lot 71-7520 référant à 100
Montants totaux par 2 = 1 lot total 71-7520

AVEC COLLERETTE INCLUS/INCLUS / TRIM INCLUSO/INCLUSO

	1x élément de fixation 2x vis et 2x colliers	1x vis et 1x collier 2x vis et 2x colliers	ACT-9165 - 48 - 00
--	---	---	--------------------

1x = 14
2x = 28,00

— Tracks Euro

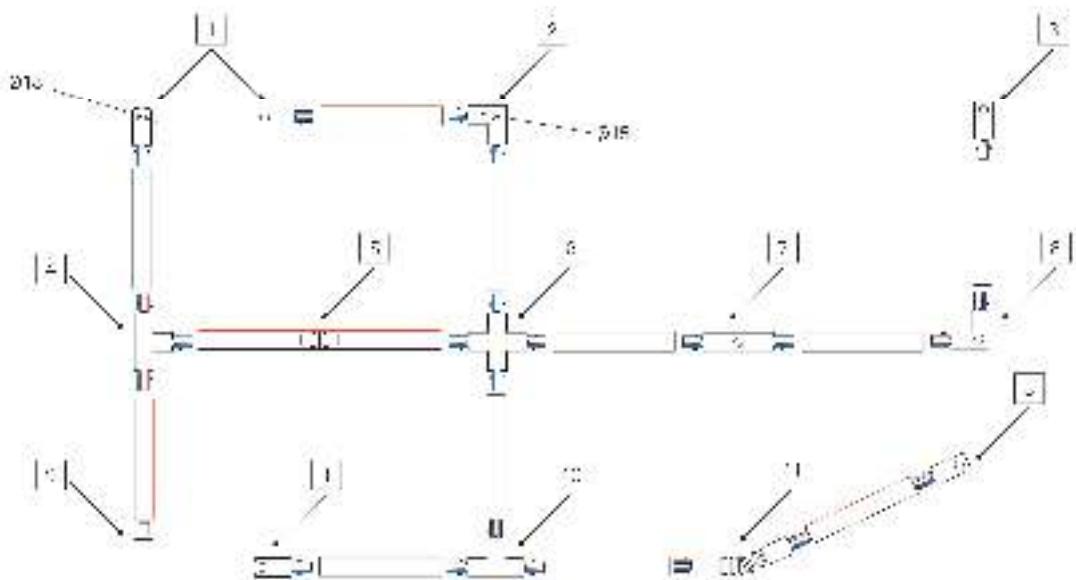
SANS COLLERETTE
TRIMLESS



SUSPENSIONS SOSPENSIONI



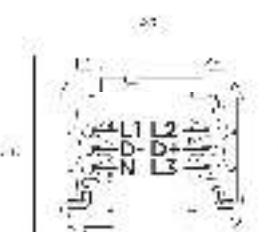
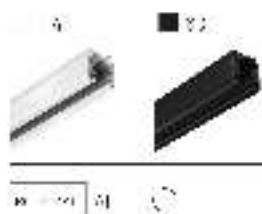
TOPVIEW



SANS COLLERETTE
TRIMLESS

<input type="checkbox"/>	7-7530	<input type="checkbox"/>	71-7515	<input type="checkbox"/>	71-7517
<input checked="" type="checkbox"/>	7-7542	<input type="checkbox"/>	71-7511		
<input type="checkbox"/>	7-7532	<input type="checkbox"/>	71-7513		
<input type="checkbox"/>	7-7514	<input type="checkbox"/>	71-7522		
<input type="checkbox"/>	7-7543	<input type="checkbox"/>	71-7540		

Track Euro Dali



mm	inch				
1000	39.4	DAL	71-7896	-	14/60 - 00
5000	196.9	DAL	71-7595	-	14/60 - 00
3000	118.1	DAL	71-7536	-	14/60 - 00

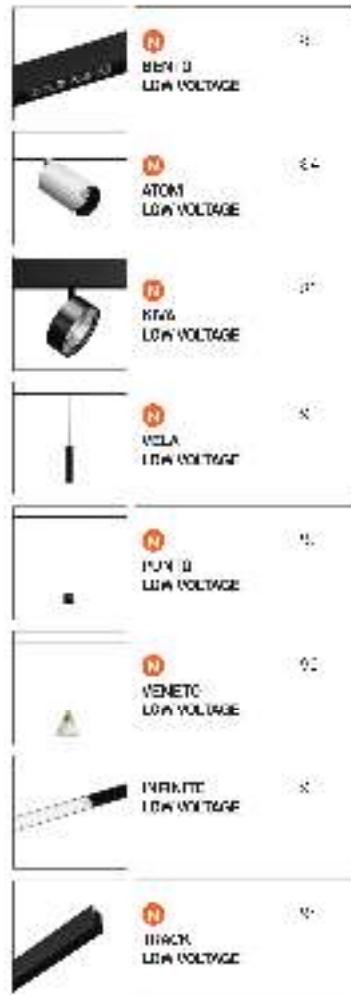
1000x40 DAL-0042

Euro Dali

Accessoires de connexion / Accessori di connessione

	Connecteur d'extension droit	Verlängerungsstecker	DAL	71-7039	-	14/60 - 00
	Connecteur d'extension droit 90°	Verlängerungsstecker 90°	DAL	71-7038	-	14/60 - 00
	Rectilinéaire	Rechteckig	DAL	71-7037	-	14/60 - 00
	Rectilinéaire à 90° droit	Rechteckig 90°/rechts	DAL	71-7040	-	14/60 - 00
	Rectilinéaire à 90° gauche	Rechteckig 90°/links	DAL	71-7041	-	14/60 - 00
	Connecteur U-droite	Verlängerungsstecker	DAL	71-7042	-	14/60 - 00
	Connecteur U-gauche	Verlängerungsstecker	DAL	71-7043	-	14/60 - 00
	Connecteur T-droite	Verlängerungsstecker	DAL	71-7044	-	14/60 - 00
	Connecteur T-gauche	Verlängerungsstecker	DAL	71-7045	-	14/60 - 00
	Connecteur croisé	Verlängerungsstecker	DAL	71-7046	-	14/60 - 00
	Connecteur T-cross	Verlängerungsstecker	DAL	71-7047	-	14/60 - 00
	Bracket d'ancrage direct sur plaque métallique	Montageplatte aus Metall		71-8187	-	14/60 - 00
	Recommandé pour l'installation suspendue.	Empfohlen für die Anwendung an der Decke.				
	Suspension métal	Montageplatte aus métal	DAL	71-7021	-	14/60 - 00
	Suspension métal pour montage suspendu	Montageplatte aus metall für die Anwendung an der Decke	DAL	71-7006	-	14/60 - 00

—Basse tension Bassa tensione





—Low voltage

Track 48 est un système polyvalent basé sur la combinaison d'un profilé magnétique, alimenté à 48 V, compatible avec différentes solutions : projecteurs, suspensions et linéaires. Installable à la verticale ou à l'horizontale, ce système dispose d'une version encastrée, de surface et suspendue.

Track 48 offre au designer une grande liberté et la possibilité d'éclairer des espaces variés, en ajustant et en déplaçant les points lumineux pour les adapter aux exigences d'éclairage changeantes.

Track 48 è un sistema polivalente basato sulla combinazione di un profilo magnetico, alimentato a 48V, compatibile con diverse soluzioni: proiettori, sospensioni e prodotti lineari. Può essere installato verticalmente e orizzontalmente e ha una versione da incasso, da superficie e sospesa.

Track 48 offre al progettista una grande libertà, potendo illuminare spazi versatili, adattando e spostando i diversi punti luce, per adattarsi alle mutevoli esigenze dell'illuminazione.



- Rails pour installation en surface, suspendue ou encastrée trimless.
- Système d'installation sans outils.
- Alimentation à 48 V.
- Système de contrôle optique OPTI LENS avec diminution du halo résiduel.

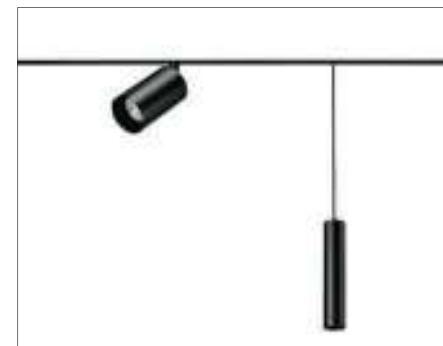
- Binari per l'installazione addossata, sospesa o ad incasso, trimless.
- Sistema di installazione senza l'uso di strumenti.
- Potenza di 48V.
- Sistema di controllo ottico OPTI LENS con riduzione dell'alcone residuo.



Fixation magnétique sans outils.
Fissazione magnetica senza l'uso di strumenti.



Système « easy-move » sans outils.
Sistema easy-move senza l'uso di strumenti.



Liberté totale pour combiner différents modules.
Piena libertà per la combinazione di vari moduli.



LOW UGR 90 CRI 90 DARK LIGHT EASY ↔ ☀

- Disponible en deux versions d'éclairage:
 - 8 points lumineux
 - 12 points lumineux
- Intégration avec les rails 45°.
- Facile à installer et à remplacer.
- GR < 10.
- Disponible en version DALI.
- Effet Dark Light (Lumière sombre).

- Disponible en deux versions d'éclairage:
 - 8 points lumineux
 - 12 points lumineux
- Intégration combinée 45°.
- Facile à installer et à remplacer.
- UGR < 10.
- Disponible en version sans DALI.
- Effetto Dark Light.

Bento low voltage N



DC24V ALU-PC 1m LEDB1000WWW-WW-204L-N



69
LEDB1000
WW
1m
42

LED & CRI

K	CRI	W	Real lm	□		
2900K	83	5	602	25°	15-7886	- 60 - 00
3900K	83	5	602	25°	15-7886	D4

30 L4-1
D4 L4-1
D6 L4-1



74
LEDB1000
WW
1m
42

LED & CRI

K	CRI	W	Real lm	□		
2900K	83	17	1081	25°	15-7886	- 60 - 00
3900K	83	17	1081	25°	15-7886	D4

30 L4-1
D4 L4-1
D6 L4-1

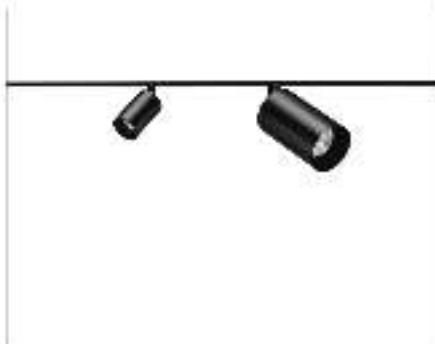


Atom low voltage



- Gyration et magnétisme réglable.
- Minimisation du projecteur pour un éclairage intégré et précis dans l'espace.
- Nombreux accessoires.
- DC 90.

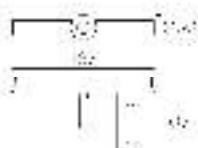
- Système magnétique réglable.
- Minimisation de la projection pour un'éclairage intégré et précise, dans l'espace.
- Ampoule d'accessoire.
- DC 90.



Atom low voltage 29



SEARCH | 4000K | 8W | 220V | 100W | 5000K | 24VAC/DC | 12VDC | Low Voltage | 24VDC | 100W | 5000K | 8W | 220V



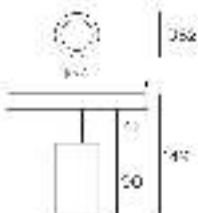
IEN C1C2					
K	CR	W	Realm		
7002	80	8,1	VIO	220	35-7285 - 14 80 81 - 00 DN
7002	80	8,1	905	24V	35-7288 DN

CR: 220V
DA: 24V
PN: 45000 214

Atom low voltage 52



SEARCH | 4000K | 8W | 220V | 100W | 5000K | 24VAC/DC | 12VDC | Low Voltage | 24VDC | 100W | 5000K | 8W | 220V



IEN C1L2					
K	CR	W	Realm		
7002	80	2,1	350	220	35-7270 - 14 80 81 - 00
7002	80	2,1	350	24V	35-7280 - 01 80 81 - 00
7002	80	2,1	450	24V	35-7281 DN
7002	80	2,1	350	220	35-7282 - 14 80 81 - 00
7002	80	2,1	350	24V	35-7283 - 01 80 81 - 00
7002	80	2,1	350	24V	35-7284 DN

CR: 220V
DA: 24V
PN: 45000 214

Non Inclus / Not included

	Black track lighting head	71-6276 - 00 - 00		White track lighting head	71-6274 - 00 - 00
	Gold track lighting head	71-6277 - 00 - 00		Black track lighting head	71-6273 - 00 - 00
	Gold track lighting head	71-6436 - 14 - 00 23		White track lighting head	71-6275 - 00 - 00

Kiva low voltage N



OPTI LENS CRI 90 EASY UNI COLOR

- Design avéré et ultracompact.
- Intégration avec les rails 45°.
- Excellent contrôle optique.
- Disponible en version D&L.
- Disponible dans les finitions Essence.

- Design avéré e ultracompatibile.
- Integratore con linea 45°.
- Excelente controllo ottico.
- Disponibile per la versione D&L.
- Disponibile nelle finiture Essence.

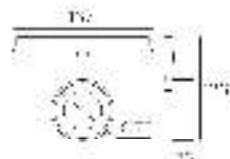




Kiva low voltage 75



W: 45.40 H: 10.50 D: 10.50 IP65 Dimmable 110VAC 22W 3000K



LED CREE

K CRI W BeamIm

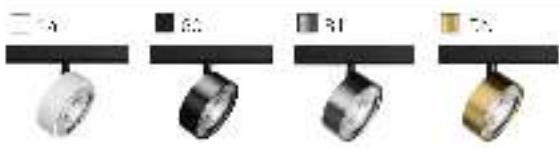
2700	90	6.4	42.0	42°	35-8035	14	00	DA
3000	90	6.7	50.0	24°	35-8036	81	DN	

00 CW-CCW

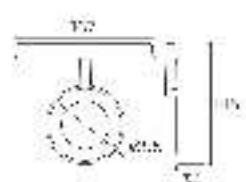
05 120

06 43000 104

Kiva low voltage 95



W: 54.40 H: 10.50 D: 10.50 IP65 Dimmable 110VAC 22W 3000K



LED CREE

K CRI W BeamIm

2700	90	9	17.9	14°	35-8037	14	00	DA
3000	90	2	10.0	24°	35-8038	81	DN	

00 CW-CCW

05 120

06 43000 104



Vela low voltage



Punto low voltage



Veneto low voltage



CRI
90

CRI
90

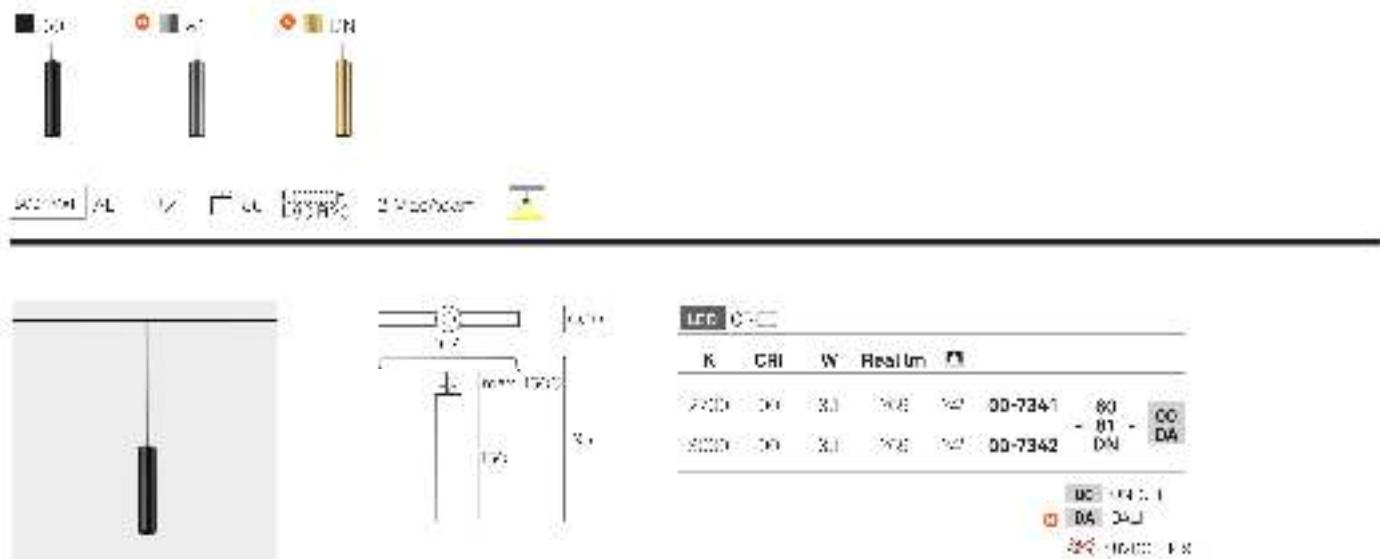
- Fonctionnement magnétique et réglable.
- intégration avec les rails 48 V.
- Disponible en version DALI.
- Insertion dans les luminaires Fase+neutre.
- Socorso che magnetica e regolabile.
- intégration sur rails 48V.
- Disponibile nella versione DALI.
- Disponibile nella finiture Rosone.

- Fonctionnement magnétique et réglable.
- intégration avec les rails 48 V.
- UGR < 13.
- Socorso che magnetica e regolabile.
- intégration sur rails 48V.
- UGR < 13.

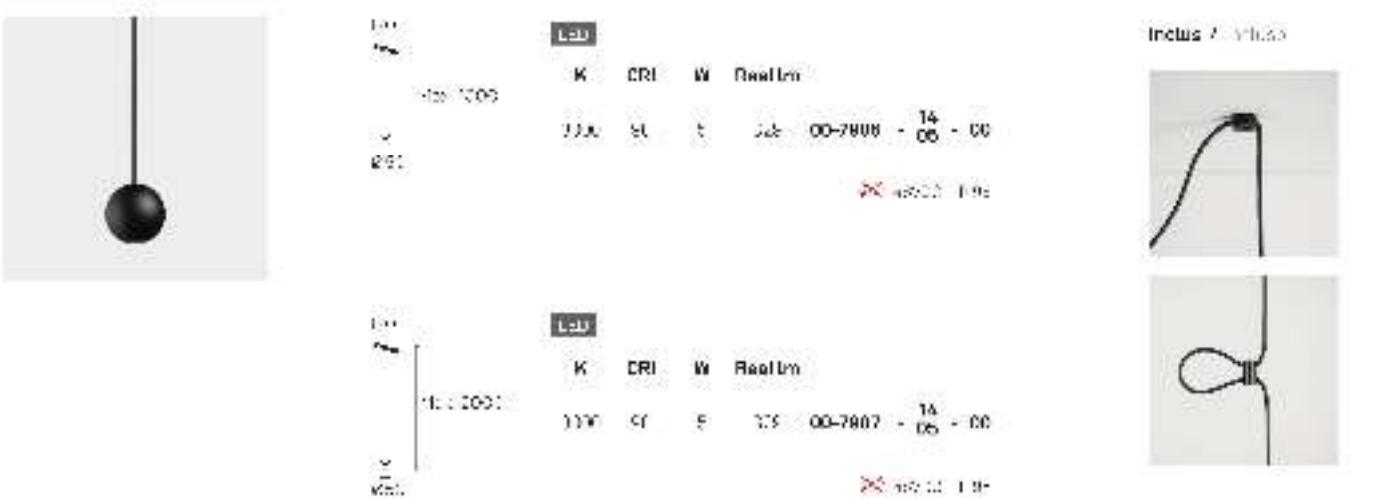
- Fonctionnement magnétique et réglable.
- intégration avec les rails 48 V.
- UGR < 13.
- Socorso che magnetica e regolabile.
- intégration sur rails 48V.
- UGR < 13.



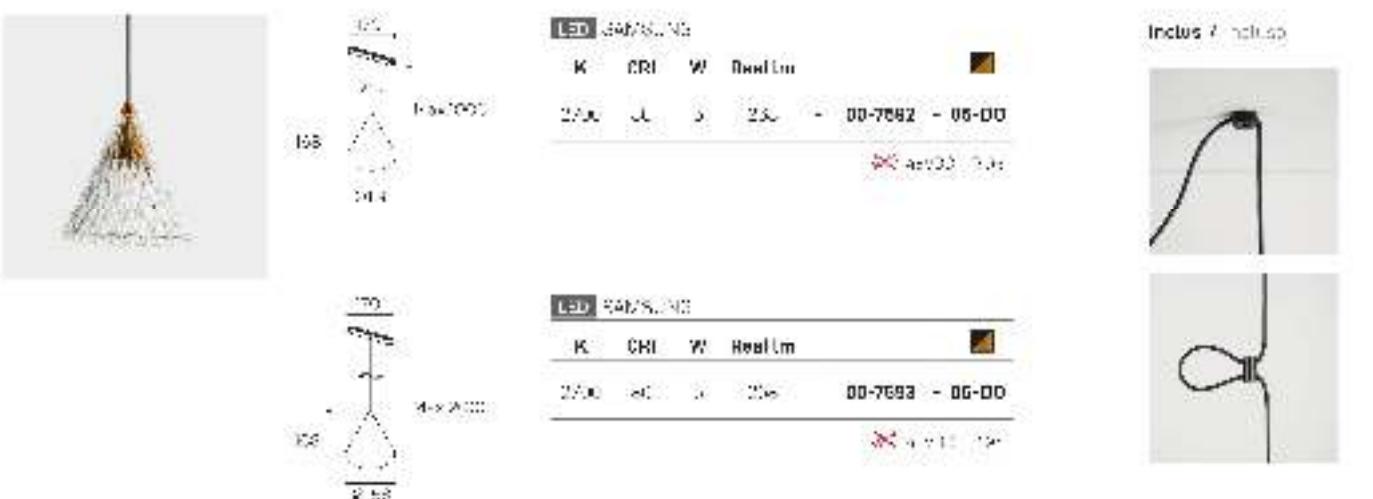
Vela low voltage



Punto low voltage



Veneto low voltage



Infinite low voltage

■ CC



DCP-VA 10W 2140lm FCO V 1000lm 3 Macademy



10W
2140lm

LED

K CRI W Read Im

3000	80	8.1	277	90-7369	-	BB
3000	80	8.1	200	90-7361	-	DA

11

BB 2140
DA 2140
DA 2140 - 200

10W
2140lm

LED

K CRI W Read Im

3000	80	12	144	90-7360	-	BB
3000	80	12	131	90-7362	-	DA

12

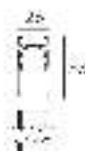
BB 2140
DA 2140
DA 2140 - 131

Track low voltage pendant

■ E

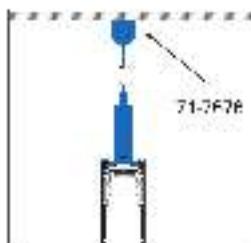


71-7646 - 00 - 00



000

104.2 71-7676
24.0 71-7626 - 00 - 00
24.0 71-7626



Frontal view of the fixture

Accessoires non inclus / Accessories not included

	Kit d'accrochage suspendu en métal pour Ø 25	Kit d'accrochage suspendu en métal pour Ø 25	71-7676 - 00 - 00
	Kit d'accrochage secondaire	Kit d'accrochage secondaire	71-7629 - 00 - 00
	Connexion à la circuit/électrode	Connexion à la circuit/électrode	71-7827 - 00 - 00
	Connexion à la circuit/électrode	Connexion à la circuit/électrode	71-7837 - 00 - 00
	Barre de montage	Barre de montage	71-7795 - 00 - 00
	Suspension avec pince électromagnétique	Suspension avec pince électromagnétique	71-7520 - 14 - 00
	Barre de montage 600 mm	Barre de montage 600 mm	71-8030 - 00 - 00
	Barre de montage 1000 mm	Barre de montage 1000 mm	71-8031 - 00 - 00
	Barre de montage 2000 mm	Barre de montage 2000 mm	71-8032 - 00 - 00

Source d'alimentation / Power supply



71-7646

W	IP	
10	20	71-7646 - 00 - 00
90	67	71-7647 - 00 - 00
240	87	Détailneur 71-7640 - 00 - 00

Flux: 100-240V 50-50Hz



71-8115 - 00 - 00

Variateur DALI compatible avec Track Low Voltage

71-8115 est destiné à être utilisé avec les variateurs DALI de la gamme 71-7640. Les variateurs possèdent une tension d'entrée de 100 à 240V.

Régulateur DALI compatible avec Track Low Voltage

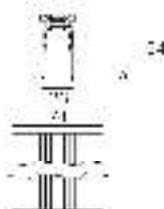
71-8115 peut également être utilisé avec les variateurs DALI de la gamme 71-7640. Les variateurs possèdent une tension d'entrée de 100 à 240V.

Track low voltage recessed

■ RC

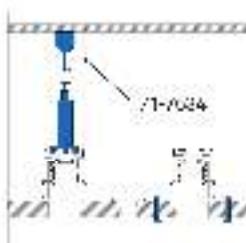


700MM ALUM



mm		
1000	71-7830	
2000	71-7831 - 00 - 00	
3000	71-7832	

700MM ALUMINUM



700MM ALUMINUM

Accessoires inclus / accessories included



Capuchon de bout de rail
End cap for track

Capuchon de bout de rail
End cap for track

71-7834 - 00 - 00



Support de rail 1000mm

Support de rail 1000mm

71-7833 - 00 - 00



Support de rail 2000mm
Support de rail 2000mm

Support de rail 2000mm
Support de rail 2000mm

71-7706 - 00 - 00



Support de rail 3000mm

Support de rail 3000mm

71-7837 - 00 - 00



Support de rail 4000mm

Support de rail 4000mm

71-7705 - 00 - 00



Capuchon 1000mm

Capuchon 1000mm

71-8030 - 00 - 00



Capuchon 2000mm

Capuchon 2000mm

71-8031 - 00 - 00



Capuchon 3000mm

Capuchon 3000mm

71-8032 - 00 - 00

Source d'alimentation / power source



W	D		
190	20	15	71-7846 - 00 - 00
290	30	15	71-7847 - 00 - 00
390	30	14	71-7848 - 00 - 00

71-8042



71-8116 - 00 - 00

Variateur DALI compatible avec
Track Low Voltage

71-8116 Inverter DALI compatible with
Track Low Voltage. The inverter
is a 12V DC to 24V AC inverter
with a DALI interface.

Regolatore DALI compatibile con Track Low
Voltage

71-8116 Inverter DALI compatible with
Track Low Voltage. The inverter
is a 12V DC to 24V AC inverter
with a DALI interface.

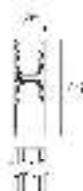


Basse tension / Bassa tensione — Technical — LEDS C4

Track low voltage Up&Down



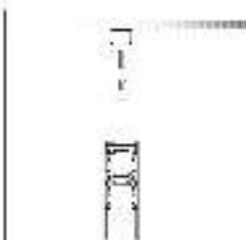
TOURNE AL



mm

1500	71-8043
2000	71-8044 - 60 - 00
3000	71-8045

Installations > HD et en plafond (LPCB) ou sous le plafond (UL) avec un isolant de classe A1 ou A2. Installation dans les sols et les murs avec un isolant de classe A1 ou A2.



TOURNE AL

Accessoires non inclus / Accessories not included



Kit d'installation suspendue
(écartement 60 cm)

Kit d'installation suspendue
(écartement 100 cm)

71-8124 - 00 - 00



K-profiles (x2)

K-profiles (x2)

71-7633 - 60 - 00



Récessed track

Récessed track

71-7637 - 60 - 00



Connexion à
électrode

Connexion à
électrode

71-8047 - 60 - 00



K-profiles

K-profiles

71-8048 - 00 - 00



Ceiling clip (CC-00)

Ceiling clip (CC-00)

71-8030 - 60 - 00



Ceiling clip (CC-00)

Ceiling clip (CC-00)

71-8031 - 60 - 00



Ceiling clip (CC-00)

Ceiling clip (CC-00)

71-8032 - 60 - 00

Source d'alimentation / Power supply



W IP

W	IP		
1A	A	IP	71-7646 - 00 - 00
24V	B	IP	71-7647 - 00 - 00
24V	B	IP20/21/22	71-7648 - 00 - 00

71-8115 - 00 - 00

71-76181



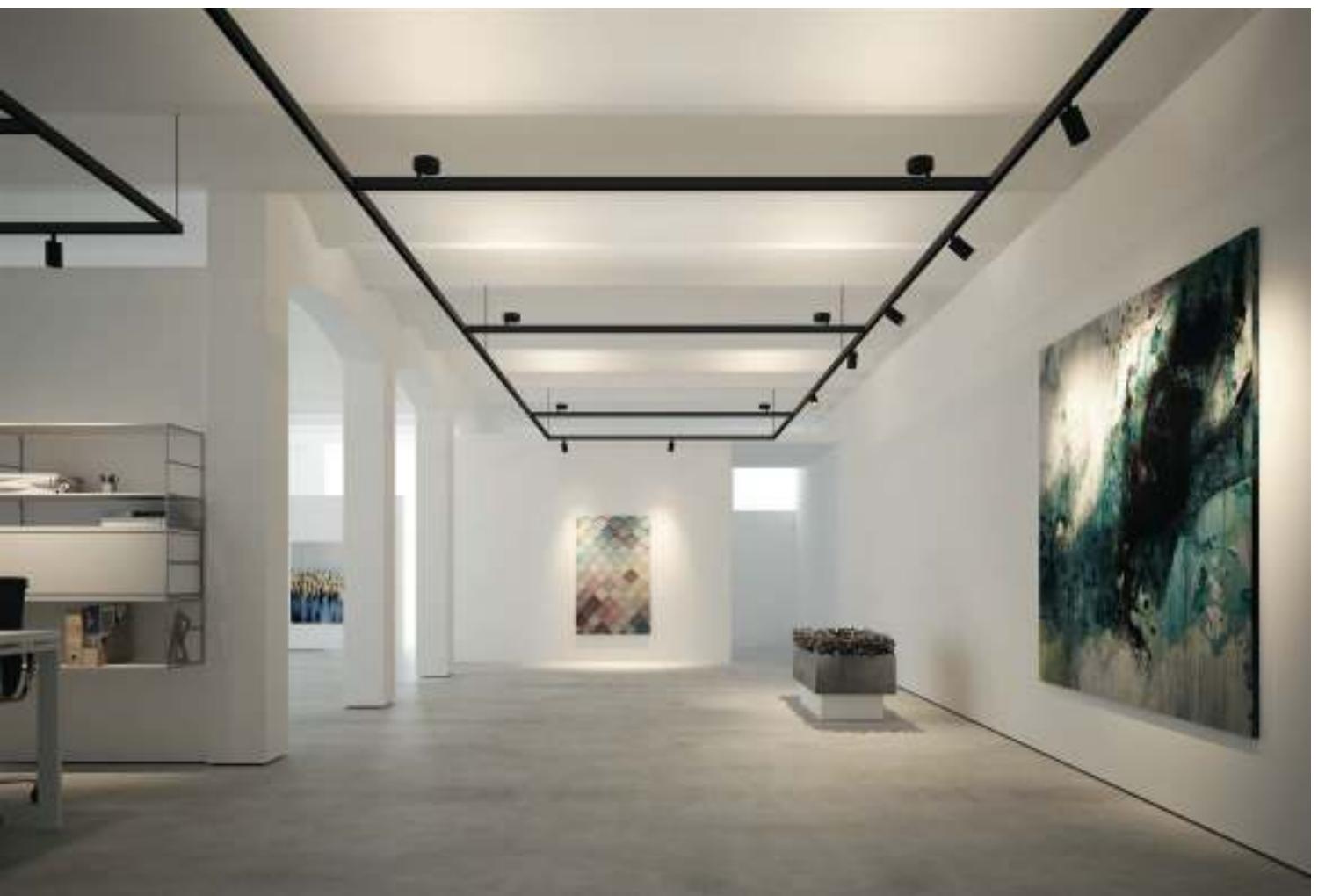
71-8115 - 00 - 00

Variateur DALI compatible avec
Track Low Voltage

Permet la variation de la tension sur toute la
longueur du câble de commande DALI jusqu'à
1000 mètres.

Regulateur DALI compatible avec Track Low

Voltage. Permet la variation de la tension DALI sur
toute la longueur du câble de commande DALI
jusqu'à 1000 mètres (câble de commande DALI
minimum 1000 mètres).



— Downlights

	SIA STANDARD	101		PLAY 3000	102		BENTO SURFACE	103
	SIA ADJUSTABLE	104		PLAY DECO DOUBLE	105		BENTO IP	106
	SIA LENS	107		PLAY DECO SURFACE	108		BENTO LOW VOLTAGE	109
	SIA	110		LITE	111		LUNG RECEBED	112
	PLAY	113		OUI	114		LUNG SURFACE	115
	PLAY FLAT	116		ATOM HOLE	117		LUNG SURFACE 13W LED MICROPRISMATIC	118
	PLAY DEEP	119		CAROUSEL	120		LUNG SURFACE	121
	PLAY HIGH VISUAL COMFORT	122		YUL	123		BKF LIGHT	124
	PLAY IP	125		DOME	126		MILLION DYE	127
	PLAY PINHOLE	128		GTS RECEBED	129		MUDI DII	130
	PLAY SOFT	131		GZ SURFACE	132		BOORT	133
	PLAY SHOOT	134		SENTO TIR	135			
	PLAY NPA	136		SENTO ALLSIZEABLE	137			



Le rapport entre l'architecture et la lumière peut être changeant, en fonction de l'espace, du temps ou du caractère de ses éléments constitutifs.

Dans toutes ses versions, Sia projette une lumière qui s'adapte aux géométries, aux volumes et aux distances, une lumière sans obstacles.

Le modèle Sia a été développé pour offrir un confort maximal à l'utilisateur, ce qu'il réussit en alliant une lentille et un réflecteur spécialement conçus dans ce but.

Grâce à une lentille en polycarbonate conférant de l'uniformité et à un réflecteur chromé par vide poussé, qui apporte de l'homogénéité au faisceau, on obtient un point lumineux confortable, uniforme et efficace à la fois.

Il rapporto tra architettura e luce può cambiare, a seconda dello spazio, del tempo o del carattere degli elementi che la costituiscono.

In tutte le sue versioni, Sia proietta una luce che si adatta a geometrie, volumi e distanze, una luce senza ostacoli.

Il modello Sia è stato creato cercando il massimo comfort dell'utente, un effetto che si ottiene con la combinazione di una lente e di un riflettore, appositamente progettati per questo scopo.

Grazie alla lente in policarbonato che fornisce uniformità e, al riflettore cromato in alto vuoto che fornisce omogeneità al fascio, si ottiene un punto di luce confortevole e uniforme ed anche efficiente.

Sia – Familles de la collection / Famiglie della collezione

- Disponible en trois dimensions.
- 2 MacAdam.
- UGR < 19.
- Nombreux accessoires permettant de moduler le faisceau lumineux.
- Système optique conçu pour obtenir le maximum de confort et d'uniformité.
- Parfait équilibre entre le confort visuel avec un angle de coupure de 30°, une valeur UGR à 4 H/8 H < 19 et un rendement de 100 lm/w.
- Versions TW qui permettent, au moyen d'un système de contrôle, de régler la température de couleur de façon ponctuelle ou de simuler la lumière naturelle.
- Les options de contrôle D4i Ready, utilisées avec l'accessoire Multisensor Connected (voir section Solution D4i à l'onglet Contrôle) et un système de contrôle et de connectivité à technologie sans fil, dotent l'installation d'une plateforme complète de contrôle et de gestion pour optimiser ainsi le rendement de l'installation.

- Disponibile in tre misure.
- 2 MacAdam.
- UGR < 19.
- Ampiezza di accessori per modellare l'alone di luce.
- Sistema ottico progettato per ottenere il massimo comfort e uniformità.

YellowDot

Certains produits Sia s'inscrivent dans le Programme de certification des luminaires YellowDot, qui certifie que nos articles sont compatibles avec la technologie de géolocalisation en intérieur (IPS) de Philips.

Alcuni prodotti della gamma Sia sono inclusi nel programma di certificazione degli apparecchi YellowDot; questo programma certifica i nostri apparecchi di illuminazione per l'uso della tecnologia di posizionamento indoor di Philips.



Sia Standard

104

Sia adjustable

108

Sia lens

112





SIA STD

SIA STD

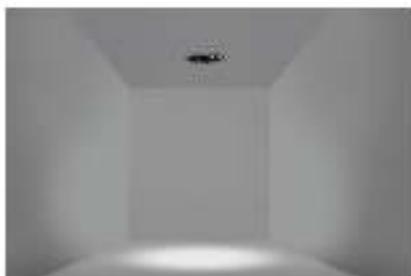
YellowDot

OPTI 110V	UGR 19	2 MacAdam 0.9 mm	L80 B20 30000 h
--------------	-----------	---------------------	--------------------

- Disponibile en trois dimensions:
 - Small ($\varnothing 110$)
 - Big ($\varnothing 170$)
 - XL ($\varnothing 220$)
- Uniformité totale 2 MacAdam.
- UGR < 19.
- Système opaque conçu pour obtenir le maximum de confort et d'infinité.

- Disponibile in tre misure:
 - Small ($\varnothing 110$)
 - Big ($\varnothing 170$)
 - XL ($\varnothing 220$)
- Uniformité totale 2 MacAdam.
- UGR < 19.
- Système opale progettato per ottenere il massimo di comfort e infinità.

Effets de lumière / Light effects



Foto



Sia Standard 115

	■ BLANC D-HDC	■ NOIR D-HDC	W1 SANS COLLERETTE TRIMLESS
	100/100W A 100W 100W 100W 3000K 230VAC/230V LED RGBW 24VDC 0K-100%	100/100W A 100W 100W 100W 3000K 230VAC/230V LED RGBW 24VDC 0K-100%	

MODÈLE VERSION	PUISANCE WATTS	KELVIN / ØR	ANGLE DÉCLINAISON	ALIMENTATION ALIMENTATION	FINITION FINITION
 ROUND / SMALL/ AVEC CADRE SANS CADRE Ø 150 mm Ø 150 mm - Ø 150 mm	12 W	V8 2700 ... 3200 K 150°/100°	W1 60°	BB 14	AH11/AH13 14
		W8 2700 ... 3200 K 150°/100°			60
		W9 2700 ... 3200 K 150°/100°			
		X8 2700 ... 3200 K 150°/100°			
 SQUARE / SMALL/ AVEC CADRE SANS CADRE Ø 150 mm Ø 150 mm - Ø 150 mm	17 W	V8 2700 ... 3200 K 150°/100°	W1 60°	BB 14	AH12/AH14 WT
		W8 2700 ... 3200 K 150°/100°			
		W9 2700 ... 3200 K 150°/100°			
		X8 2700 ... 3200 K 150°/100°			
 ROUND / LARGE/ SANS CADRE Ø 220 mm Ø 220 mm - Ø 220 mm					
 SQUARE / LARGE/ SANS CADRE Ø 220 mm Ø 220 mm - Ø 220 mm					

Sia Standard 115 Tunable White

 ROUND / SMALL/ AVEC CADRE SANS CADRE Ø 150 mm Ø 150 mm - Ø 150 mm	13 W	U9 2700-6500K 150°/100°	W1 60°	DS X8070 120 VAC/24VDC	14
					60

Exemple d'élaboration d'une référence
Example of reference creation

AH11-13U9W1DS14

Sia Standard 1/C

11 BLANC
G24Q-2

21 NOIR
G24Q-2

22 SANS COLLERETTE
G24Q-2



200W 12V 24V 70° 2700K 2300K 2500K

200W 12V 24V 70° 2700K 2300K 2500K

200W 12V 24V 70° 2700K 2300K 2500K

LED CREE LED CREE

CONTEC

MODÈLE MODEL	PUISANCE WATTS	KELVIN / ORI KELVIN / ORI	ANGLE ANGLE	ALIMENTATION ALIMENTATION	FINITION FINISH
AH15 - ROUND / ROND / AVEC CADRE / SQUARE / ROND / SENZA CORNICE / Ø 200 H 110 11/16	25 WATT	V8 2700K / 2300K 3000K / 2500K 3200K / 2500K	W1 70°	BB BK	14
		W8 2700K / 2300K 3000K / 2500K 3200K / 2500K			60
		W9 3000K / 2500K 3200K / 2500K			
		X8 3000K / 2500K 3200K / 2500K			
AH17 - SQUARE / ROND / AVEC CADRE / SQUARE / ROND / SENZA CORNICE / 210x110x11/16	33 WATT	V8 2700K / 2300K 3000K / 2500K 3200K / 2500K	W1 70°	BB BK	WT
		W8 2700K / 2300K 3000K / 2500K 3200K / 2500K			
		W9 3000K / 2500K 3200K / 2500K			
		X8 3000K / 2500K 3200K / 2500K			
AH16 - ROUND / ROND / AVEC CADRE / SQUARE / ROND / SENZA CORNICE / 210x110x11/16					
		W8 2700K / 2300K 3000K / 2500K 3200K / 2500K			
		W9 3000K / 2500K 3200K / 2500K			
		X8 3000K / 2500K 3200K / 2500K			
AH18 - SQUARE / ROND / AVEC CADRE / SQUARE / ROND / SENZA CORNICE / 210x110x11/16					
		W8 2700K / 2300K 3000K / 2500K 3200K / 2500K			
		W9 3000K / 2500K 3200K / 2500K			
		X8 3000K / 2500K 3200K / 2500K			

Exemple d'élaboration d'une référence
Example of reference elaboration:

AH15-25V8W1BB14

Sia Standard 225



ROUND XL / AVEC CADRE / POLY-CRISTAL / CIR-DOUX-CLÉE
0225 - F-140 - 03010



MODÈLE M.1.1.1	PUISSANCE WATT (WAT)	KELVIN / CH	ANGLE GRAD.	ALIMENTATION MÉTHODE	FINITION TINTED
AH19 -	37	W8 3000K (ORB) W9 3000K (BLK)	W1 80°	BB	AH19
		W9 3000K (BLK)			14
		X8 3000K (BLK)			60
AH21 -	44	W8 3000K (BLK)	W1 80°	BB	AH21
		W9 3000K (BLK)			WT
		X8 3000K (BLK)			WT
RECC					

Sia Standard 225 Low UGR

AH19 -	18	X8 3000K (BLK) 0227-B 019-J98	W1 80°	WR Low UGR 3000K (BLK)	14
					60

Sia Standard 225 Tunable White

AH19 -	25	U9 2200K-5000K 0227-B 019-J98	W1 80°	DS TW 2200K-5000K 0227-B	14
					60

Exemple d'élaboration d'une référence
Est un exemple d'utilisation ordinaire

AH19-37W8W1BB14

Sia adjustable



Round

Square

OPTI LENS	UGR 19	MULTI ACC.	2 Mac Adam	L80 B20 50000h
--------------	-----------	---------------	---------------	-------------------

- Downlight orientable.
- Nombreux accessoires pour moduler le halo lumineux.
- Uniformité totale 2 MacAdam.
- UGR < 19.
- Ouvertures Narrow, spot et medium.

- Downlight regolabile.
- Ampiezza di accessori per controllare l'alone di luce.
- Uniformità totale 2 MacAdam.
- UGR < 19.
- Apertura Narrow, spot y medium.

Effets de lumière / Effetti luce

Diffuseur elliptique /
Diffusore ellittico



Diffuseur carré /
Diffusore quadrato



Panneau en nid d'abeille /
Pannello a nido d'ape



Diffuseur de lumière en halo /
Sagomatore di fascio







Wall washer



Batwing



Square



Narrow

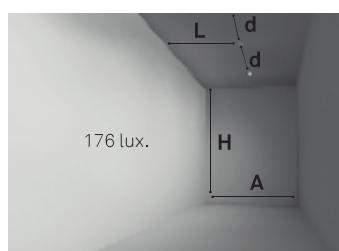
MULTI	LENS	UGR 19	2 Mac	L80 B20
			Adam	50000h

- Intègre un système de lentilles qui permet de créer différents effets de lumière.
 - Wall washer
 - Batwing
 - Square
 - Narrow
- Uniformité totale 2 MacAdam.
- UGR < 19.

- Incorpora un sistema di lenti che permette creare diversi effetti di luce.
 - Wall washer
 - Batwing
 - Square
 - Narrow
- Uniformità totale 2 MacAdam.
- UGR < 19.

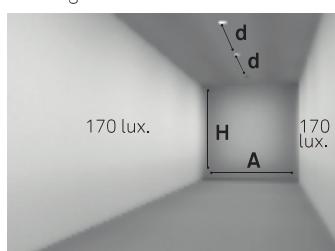
Effets de lumière / Effetti luce

Wall washer



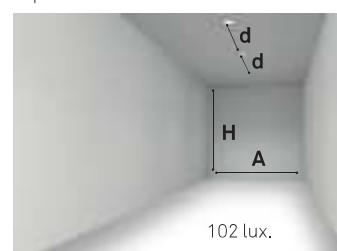
$A = 3 \text{ mts}$, $H = 4 \text{ mts}$, $L = 1,45 \text{ mts}$,
 $d = 1,40 \text{ mts}$, $U = 0,60$

Batwing



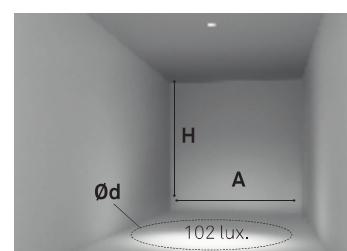
$A = 3 \text{ mts}$, $H = 3 \text{ mts}$, $d = 2 \text{ mts}$,
 $U = 0,69$

Square



$A = 3 \text{ mts}$, $H = 3 \text{ mts}$, $d = 3,3 \text{ mts}$,
 $U = 0,63$

Narrow



$A = 3 \text{ mts}$, $H = 3 \text{ mts}$, $d = 3,3 \text{ mts}$,
 $U = 0,63$



Projet/ Progetto: VerdiSSIMO Headquarters
Emplacement / Localizzazione: Paterna - Valencia, Espagne / Spagna
Architecte / Architetto: Estudio Perretta
Concepteur d'éclairage / Designer di illuminazione: Paco Guijarro, Stucco Llums

Sia Lens Wallwasher



WORLD F SOLAR	MISSION D ATE: MAY 15	RETUN / CR	ANGLE A/ST	ATMOSPHERE DETECTION	FINISH TIME
AH22 -	12 45	V8 C 104/10400 102.1m	AZ	BB	AH22 WR
WALL WABBER / SANSCARNE DALLAS-1000 CITY 1000 FT 0.5 H21 3.75K		W8 C 104/10400 102.1m			WN
		W9 C 104/10400 102.1m			WH
		X8 AC10/10400 102.1m			WL
AH23 -	17 45	V8 C 104/10400 102.1m	AZ	BB	AH23 WP
WALL WABBER / SANSCARNE DALLAS-1000 CITY 1000 FT 0.5 H21 3.75K		W8 C 104/10400 102.1m			WC
		W9 C 104/10400 102.1m			
		X8 AC10/10400 102.1m			

Exemple d'élaboration d'une référence L'accès aux connaissances codifiées

AH22-12V8A7BBWR

Effets de lumière : les lumières

825 825 127



$$A = 3 \text{ mts}, H = 4 \text{ mts}, L = 1.45 \text{ mts},$$

$$\alpha = 1.36 \text{ mts}, \beta = 0.86$$

Sia Lens Batwing



Copyright © 2010 Pearson Education, Inc., or its affiliates. All Rights Reserved. May not be copied, scanned, or duplicated, in whole or in part. Due to electronic rights, some third party content may be suppressed from the eBook and/or eChapter(s). Editorial review has determined that any suppressed content does not materially affect the overall learning experience. Pearson Education, Inc., reserves the right to remove additional content at any time if subsequent rights restrictions require it.



MODÈLE EGGELIN	PUISSANCE KWT/ACCEL	KEDVÉTŐI	ANGLE PHOTO	AUMENTATION AUGMENTATION	FINTION FINITION
 AH24 - DRAWDING / AVEC CADRE 12 KW / 17 3440,00 EUR PT 5-10 3000	12 17	V8 7700 KWT/ACCEL W8 2000 KWT/ACCEL W9 1100 KWT/ACCEL XB 1100 KWT/ACCEL	AZ	BB 	SH76 WR  WN  WH  WL 
 AH25 - DRAWDING / SANS CADRE OPTION, SANS CADRE A-K 1-1 3000	17 17	V8 7700 KWT/ACCEL W8 2000 KWT/ACCEL W9 1100 KWT/ACCEL XB 1100 KWT/ACCEL	AZ	BB 	AM25 WP  WQ 

Exemple d'élaboration d'une référence

AH24-12V8AZBBWR

Effets de lumière (lumière)

10



$A = 3 \text{ mts}$, $H = 5 \text{ mts}$, $d = 2 \text{ mts}$
 $\Omega = 0.02$

Sia Lens Square



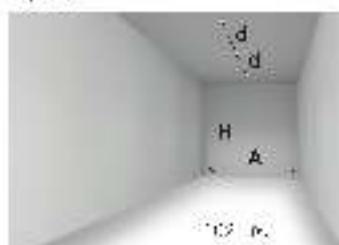
MODEL NO.	POWER (WATT)	RESONANT FREQUENCY	ANGLE (deg.)	ADJUSTMENT IN MILLIMETER	FINISH
AH26 -	12	V8 100-1000 100-1000	AZ	BB 	SH26
SQUARE / ROUND-CADRE 100-1000 100-1000		W8 100-1000 100-1000			WR 
		W9 100-1000 100-1000			WN 
		X8 400-1000 100-1000			WH 
AH27 -	17	V8 100-1000 100-1000	AZ	BB 	WL 
SQUARE / ROUND-CADRE 100-1000 100-1000		W8 100-1000 100-1000			SH27
		W9 100-1000 100-1000			WP 
		X8 400-1000 100-1000			WD 

Exemple d'élaboration d'une référence

AH26-12V8AZBBWR

Estado de Jumilla / Elche (Alicante)

1305



$\Delta = 3$ mJy, $H = 3$ mJy, $\phi = 3.3 \times 10^{-8}$

Sia Lens Narrow

CODE	BLANC / NOIR LUMIÈRE TÉMOIN	■ ■ AZ NOIR / NOIR L. TÉMOIN	■ ■ W NOIR / PLATE L. TÉMOIN	■ ■ WB BLANC / NOIR L. TÉMOIN	— ZT SANS CUIVRETTÉ BLANC L. TÉMOIN	■ ■ AZ SANS CUIVRETTÉ NOIR L. TÉMOIN
CODE	CODE	CODE	CODE	CODE	CODE	CODE
TYPE	TYPE	TYPE	TYPE	TYPE	TYPE	TYPE
WIDE	WIDE	WIDE	WIDE	WIDE	WIDE	WIDE
ANGLE	ANGLE	ANGLE	ANGLE	ANGLE	ANGLE	ANGLE
45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°
P. E.	P. E.	P. E.	P. E.	P. E.	P. E.	P. E.
12V	12V	12V	12V	12V	12V	12V
DC/DC	DC/DC	DC/DC	DC/DC	DC/DC	DC/DC	DC/DC
12V/24V	12V/24V	12V/24V	12V/24V	12V/24V	12V/24V	12V/24V
BRILLANT	BRILLANT	BRILLANT	BRILLANT	BRILLANT	BRILLANT	BRILLANT
LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED
WALL	WALL	WALL	WALL	WALL	WALL	WALL

MODÈLE MODÈLE	PUISSEANCE WATTS	REDONNÉE	ANGLE 45°/90°	AUVENTAGE AUMENTAZIONE	FIXATION FISSATURA
AH28 —	12	V8 2700K/CRI80 347°	AZ	BB	
MARRON / AVEC CADRE LUMIÈRE COULEUR SANS CADRE		WB 3000K/CRI80 347°			
		W9 3000K/CRI80 347°			
		X8 3000K/CRI80 347°			
AH29 —	17	V8 2700K/CRI80 347°	AZ	BB	
MARRON / SANS CADRE LUMIÈRE COULEUR SANS CADRE		WB 3000K/CRI80 347°			
		W9 3000K/CRI80 347°			
		X8 3000K/CRI80 347°			

Exemple d'élaboration d'une référence
Example costruzione codice:

AH28-12V8AZBBWR

Effet de lumière / Luminous effect

Nom :



A=5 mts., B=3 mts., C=3.3 mts.,
H=3.3 mts.

— Biwa



Principaux atouts / Dati rilevanti

Né de la collaboration entre BMLD et LEDS C4, Biwa est un petit downlight compact conçu pour l'éclairage d'accentuation. Il permet de créer des effets dramatiques et de jouer avec les clairs-obscurcs d'une scène en éclairant certains éléments d'un espace donné. Projetant un halo propre, clair et sans résidu, il offre une grande adaptabilité tant en inclinaison qu'en rotation.

- Contrôle parfait du halo lumineux.
- Grande adaptabilité de l'inclinaison (28° latéraux) et de la rotation (350°).
- Idéal pour créer des effets grâce à un éclairage d'accentuation.

Dalla collaborazione tra BMLD e LEDS C4 nasce Biwa, un downlight compatto, progettato per l'illuminazione d'accento. Permette di creare effetti drammatici e giocare con il chiaro-scuro della scena, illuminando gli elementi presenti all'interno di uno spazio. Proietta un alone pulito, nitido e privo di residui offrendo un'importante regolazione sia in inclinazione che in rotazione.

- Controllo perfetto dell'alone di luce.
- Ottima regolazione dell'inclinazione (28° laterale) e rotazione (350°).
- Ideale per creare diversi effetti, attraverso l'illuminazione d'accento.





17



100/100 230V/50Hz 10W LED 820 3Mastadon



LED PRINCE HS

K	CH	W	Reellin	■
000	00	00	00 0000	- 14 -
000	00	00	00-8200	00
			100	- 00
			000 00-000	X 0000-0000
			000 00-000	000 00-000



Innoplus Z' 100/100

Innoplus Z' 100/100
10W LED 820

Ner innoplus Z' 100/100

- Innoplus Z' 100/100
10W LED 820 71-8228 - 00 - 00
- Innoplus Z' 100/100
10W LED 820 71-8224 - 00 - 00
- HIF z'child
HIF z'child 71-8227 - 00 - 00
- HIF z'child
HIF z'child 71-8228 - 00 - 00



— Play

Play Optics est la famille la plus modulaire du marché. Dotée d'options LED de 1,5, 3, 7, 13 ou 18 W, elle permet d'ajouter et de combiner un très grand nombre de cadres et d'accessoires différents, de manière à obtenir un downlight 100 % sur mesure, totalement adapté à nos besoins, configurable parmi plus de 40000 possibilités différentes.

Play Optics è la famiglia più modulare sul mercato. Con le opzioni LED da 1,5, 3, 7, 13 o 18 W possiamo aggiungere e combinare una grande varietà di cornici ed accessori diversi, ottenendo un downlight personalizzato al 100%, completamente adattato alle nostre esigenze, configurabile tra oltre 40.000 diverse possibilità.

Principaux atouts / Dati rilevanti

- Système LED Cree 2 Step MacAdam, avec flux oscillant entre 140 lm et 1 707 lm.
- IRC 90 ou supérieur. Haute reproduction des couleurs dans les espaces.
- Absence d'éblouissement et confort visuel très élevé grâce à un UGR inférieur à 13.
- Doté de 3 lentilles différentes : 15°, 30° ou 50°.
- Possibilité d'intégrer des accessoires pour un meilleur contrôle de la lumière : diffuseurs elliptiques, diffuseurs carrés et grille nid d'abeille.
- 3 températures de couleur : chaude (2700 K), neutre (3000 K) et froide (4000 K).
- Version Warm-Dimming disponible.
- Versions de secours avec voyant LED vert sur la lentille même.
- Différentes possibilités d'installation (encastré, surface ou suspension), de structure (avec ou sans cadre) et de finitions (blanc, noir, doré, satiné ou chrome).
- Faisceau très étroit 10°.
- Solutions miniaturisées dotées de la technologie de lentille appliquée au modèle Mini Play Optics.
- Sistema LED Cree 2 Step MacAdam con flussi che oscillano tra 140lm e 1707lm.
- CRI90 o superiore. Elevata riproduzione dei colori negli spazi e nei prodotti.
- Assenza di abbagliamento e comfort visivo molto elevato grazie a un UGR inferiore a 13.
- Dotato di 3 diverse ottiche: 15°, 30° o 50°.
- Possibilità di incorporare lenti per un migliore controllo della luce: diffusori ellittici, diffusori quadrati e pannello a nido d'ape.
- 3 temperature di colore: caldo (2700K), neutro (3.000K) e freddo (4.000K).
- Disponibile nella versione dimmerabile.
- Versioni di emergenza con indicatore LED verde, nella stessa ottica.
- Diverse forme di installazione (incasso, superficie o sospensione), di struttura (con o senza cornice) e di finiture (bianco, nero, oro, satinato o cromato).
- Angolo molto stretto di 10°.
- Soluzioni miniaturizzate dotate della tecnologia lens applicata alla Mini Play Optics.

MODULES MODULI

- 1,5W
- 3W
- 7W
- 13W
- 18W
- Warm Dimming 13W
- Emergency 7W

ACCESSOIRES EN OPTION ACCESSORI OPZIONALI

- Elliptical diffuser
- Square diffuser
- Honeycomb
- Softening lens
- Visual comfort
- Screen

CADRES CORNICI

- Flat
- Deep
- High visual comfort
- IP65
- IP65 Glass
- Pinhole
- Soft
- Snoot
- Raw racy gold
- Raw wallnut
- Raw oak
- Raw alabastre
- Raw concrete
- Deco symmetrical
- Deco asymmetrical
- Deco double



Trouvez votre code complet ou par composants /

Trovare il proprio codice per componente o per prodotto completo

Composez votre code par composants ou commandez n'importe quel composant individuellement

MODULES

Chaque élément de la grille peut évoluer au fil du temps.

ACCESSOIRES

- Le résultat de la recherche est le suivant :

ADRESSES

- la même chose pour les deux dernières années.

Regroupez les informations techniques de chacune des références.

Composez votre code pour obtenir une référence complète.

Personnalisez le modèle Play dans le tableau de composition des références de matière à obtenir.

- Une seule référence.
 - Une seule fiche technique.

Comporre il codice per componente
o richiedere qualsiasi componente,
individualmente

MODUL 1

Therefore, we can take the mean of all individual estimates (Eq. 12).

ACCESSORI

Redazione e resoconti della commissione parlamentare d'inchiesta sulla crisi del petrolio, 231

CORNUCI

- Tuttora la composizione del progetto, con le corrispondenti addizioni (fig. 123).

Raccogliere le informazioni tecniche dei codici di riferimento se esistenti.

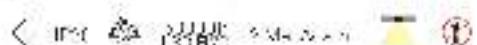
Comporre il proprio codice ed ottenere il riferimento completo

Personalizzare il modello Play tramite la tabella di composizione dei codici di riferimento ottenendo:

- Un solo codice.
 - Una sola scheda tecnica.

MODÈLE ROUTE	PUISSEANCE CV (PS)	SEIGNEURIE	ANGLE DE RETOUR	AUGMENTATION DU P.T. EN %	HUILE LITRE
AG33 -	P2 ES	V8 299.8-329.2 +1.0m²	S1 3°	BB 	14 
RÉGARDÉE EN COURS		WB 299.8-329.2 +1.0m²	BB 	WB 	60 
AG33 -		X8 299.8-329.2 +1.0m²	BB 	WB 	60 
			BB 	WB 	60 
			BB 	WB 	60 
			BB 	WB 	60 
			BB 	WB 	60 

Play MODULES / MODUL



2640

1,5W

ITER. 0-100									
K	CRI	W	RealIm	m4					
3000	90	1.5	1.0	500	0.00	0.07	71-8015	-14-	37
3000	90	1.5	147	500	0.00	0.07	71-8016	-14-	37
3000	90	1.5	14	500	0.00	0.07	71-8017	-14-	37

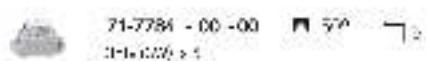
Group	Category	Count
Group A	Category 1	100
Group A	Category 2	100
Group A	Category 3	100
Group B	Category 1	100
Group B	Category 2	100
Group C	Category 1	100
Group C	Category 2	100

3W

LED CCT							
K	CRI	W	Real lm	m6	■	AC	
2700	84	3.2	360	3A-T002	80+	71-6112	- 14 - 37
3000	80	3.5	376	3B-T002	80+	71-6113	- 14 - 37
4000	80	3.2	360	3A-T002	80+	71-6114	- 14 - 37

$\Delta(\sqrt{N})$	Index	Value
1000000	1	171431866361(X)
1000000	2	171431866361(X)
1000000	3	171431866361(X)
1000000	4	171431866361(X)
1000000	5	171431866361(X)
1000000	6	171431866361(X)
1000000	7	171431866361(X)
1000000	8	171431866361(X)
1000000	9	171431866361(X)
1000000	10	171431866361(X)
1000000	11	171431866361(X)
1000000	12	171431866361(X)
1000000	13	171431866361(X)
1000000	14	171431866361(X)
1000000	15	171431866361(X)
1000000	16	171431866361(X)
1000000	17	171431866361(X)
1000000	18	171431866361(X)
1000000	19	171431866361(X)
1000000	20	171431866361(X)
1000000	21	171431866361(X)
1000000	22	171431866361(X)
1000000	23	171431866361(X)
1000000	24	171431866361(X)
1000000	25	171431866361(X)
1000000	26	171431866361(X)
1000000	27	171431866361(X)
1000000	28	171431866361(X)
1000000	29	171431866361(X)
1000000	30	171431866361(X)
1000000	31	171431866361(X)
1000000	32	171431866361(X)
1000000	33	171431866361(X)
1000000	34	171431866361(X)
1000000	35	171431866361(X)
1000000	36	171431866361(X)
1000000	37	171431866361(X)
1000000	38	171431866361(X)
1000000	39	171431866361(X)
1000000	40	171431866361(X)
1000000	41	171431866361(X)
1000000	42	171431866361(X)
1000000	43	171431866361(X)
1000000	44	171431866361(X)
1000000	45	171431866361(X)
1000000	46	171431866361(X)
1000000	47	171431866361(X)
1000000	48	171431866361(X)
1000000	49	171431866361(X)
1000000	50	171431866361(X)
1000000	51	171431866361(X)
1000000	52	171431866361(X)
1000000	53	171431866361(X)
1000000	54	171431866361(X)
1000000	55	171431866361(X)
1000000	56	171431866361(X)
1000000	57	171431866361(X)
1000000	58	171431866361(X)
1000000	59	171431866361(X)
1000000	60	171431866361(X)
1000000	61	171431866361(X)
1000000	62	171431866361(X)
1000000	63	171431866361(X)
1000000	64	171431866361(X)
1000000	65	171431866361(X)
1000000	66	171431866361(X)
1000000	67	171431866361(X)
1000000	68	171431866361(X)
1000000	69	171431866361(X)
1000000	70	171431866361(X)
1000000	71	171431866361(X)
1000000	72	171431866361(X)
1000000	73	171431866361(X)
1000000	74	171431866361(X)
1000000	75	171431866361(X)
1000000	76	171431866361(X)
1000000	77	171431866361(X)
1000000	78	171431866361(X)
1000000	79	171431866361(X)
1000000	80	171431866361(X)
1000000	81	171431866361(X)
1000000	82	171431866361(X)
1000000	83	171431866361(X)
1000000	84	171431866361(X)
1000000	85	171431866361(X)
1000000	86	171431866361(X)
1000000	87	171431866361(X)
1000000	88	171431866361(X)
1000000	89	171431866361(X)
1000000	90	171431866361(X)
1000000	91	171431866361(X)
1000000	92	171431866361(X)
1000000	93	171431866361(X)
1000000	94	171431866361(X)
1000000	95	171431866361(X)
1000000	96	171431866361(X)
1000000	97	171431866361(X)
1000000	98	171431866361(X)
1000000	99	171431866361(X)
1000000	100	171431866361(X)

Accessories pour les fusées

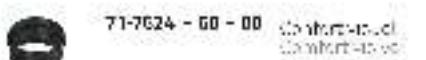


71-7784 - 00 - 00 ■ 77 ■ 2



71-7831-00-00

Diffusion coefficient $\times 10^{-7}$
Diffusion coefficient

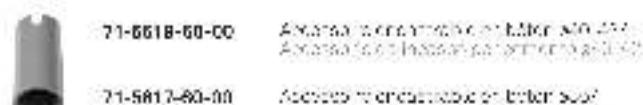


71-7624 - 60 - 00 *comhort-1a-1c*
comhort-1a-1c



71-7B92-60-00

Patent search date: 2024-01-12



21-5618-60-00 ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF THE
21-5617-60-00 ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF THE



717500 00 00

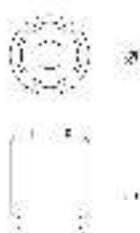
Full-blown *influenza* virus infection.

Play MODULES / MODUL

← back

2340
COMFORT

13W



LED DPFF

K	CRI	W	Realm	V		mA		LED	71-7858 - 14 - 37
2700	97	14	1300	100-240	-	114	100-240	130	71-7858 - 14 - 37
3300	90	14	1300	100-240	-	114	100-240	130	71-7861 - 14 - 37
4100	80	14	1300	100-240	-	114	100-240	130	71-7863 - 14 - 37

0,5 W 1x1
1x1 1x1 1x1 1x1
1x1x1x1 1x1 1x1
0,7 0,7 0,7 0,7
0,34
0,34
0,34
0,34
0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

0,34

18W



053

LFB SP-L

	K	CRI	W	Real lm	V	Hz	mA	W	Color	Code
	7000	90	177	1737	230-240	50-60	200-220	103	WW	71-7552 - 14 - 37
	8400	90	177	1837	230-240	50-60	200-220	103	WW	71-7553 - 14 - 37
	9400	90	177	1897	230-240	50-60	200-220	103	WW	71-7554 - 14 - 37

Color	Code
WW	71-7556
WW	71-7557
WW	71-7558
WW	71-7559
WW	71-7560

Kit GU10



053 71-5454 - 14 - 00
71-5454 - 00 - 00

GU10, D
A base, a cap
A base, a cap



A



71-4398 - 00 - 00
Double GU10
LED strip to GU10



053

LFB

	K	CRI	W	Real lm	V	Hz	mA	W	Color	Code
	6500	90	5	376	110-240	50-60	230	133	WW	ACT-FLL - 024
	6500	90	7	557	110-240	50-60	230	133	WW	ACT-FLL - 026
	6500	90	7	557	220-240	50-60	230	133	WW	ACT-FLL - 026
	6500	90	7	557	220-240	50-60	230	133	WW	ACT-FLL - 027
	6500	90	7	557	220-240	50-60	230	133	WW	ACT-FLL - 028
	6500	90	7	557	220-240	50-60	230	133	WW	ACT-FLL - 029

Color
Code
Search



FLAT

9104

Cadre plat pour les installations à très faible épaisseur d'encastrement.
Corps en plastique renforcé par contreplaqué et minima de fixation.



Fixe / Fisso

DEEP

9109

Cadre profond pour les installations encastrées en fond de niche.
Corps en plastique renforcé par contreplaqué et minima de fixation.



Fixe / Fisso

HIGH VISUAL COMFORT

9140

Cadre effectuant un double éclairage.
Sur l'GB (gauche).
Corps en plastique renforcé par contreplaqué et minima de fixation.



Fixe / Fisso



Ajustable / Regolabile



Ajustable / Regolabile



Ajustable / Regolabile

1,5W / 3W
7W / 3W / 18W
Warm Dimming 13W
Emergency 7W

7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Emergency 7W

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Emergency 7W



Avec Collerette / Trim
Sans collerette / Trimless



Avec Collerette / Trim
Sans collerette / Trimless



Avec Collerette / Trim
Sans collerette / Trimless



IP65

D 142

Ceau est pour les zones à faible pression
humide.

Ceau est made pour un environnement humide.



250

690

Fixe / Fisso

**IP65
GLASS**

D 142

Ceau est pour les zones à faible pression
humide.

Ceau est pour l'atmosphère humide.



692

Fixe / Fisso

PINHOLE

D 142

Ceau est pour les installations de point...
ne à tout ce qui importe.

Ceau est pour l'application dans il peut faire des passare invisevate.



695

260

Fixe / Fisso



696

261

Ajustable / Regolabile

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Emergency 7W



Avec Collerette / Trim

7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Emergency 7W



Avec Culierette / Trim

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Emergency 7W



Avec Collerette / Trim



SOFT

Ø 124

Cornice a struttura conica, con apertura
per ridurre integrazione calore.
Cornice con struttura a cono, levigata, per
una maggiore integrazione calore.



Ø90

Ø90

Fixe / Fisso

SNOOT

Ø 120

Cornice a struttura conica, con apertura
per ridurre integrazione calore.
Cornice che offre una luce confortevole e
una maggiore integrazione calore.



Ø90

Ø90



Ø70

Ø 80

Ajustable / Regolabile

Ajustable / Regolabile

5W / 3W
7W / 13W / 16W
Warm Dimming 13W
Emergency 7W

1,5W / 3W
7W / 13W / 16W
Warm Dimming 13W
Emergency 7W



Avec Colerette / Trim
Sans colerette / Trimless



Avec Colerette / Trim
Sans colerette / Trimless



Tutte le serie sono disponibili con percorso flessibile o fissa, se
sono disponibili.
Molti modelli sono disponibili con led.

Tutte le serie sono disponibili con percorso flessibile o fissa, se
sono disponibili.
Molti modelli sono disponibili con led.

RAW RACY GOLD

€180

Coupe decaisse. Un éclairage Energie Harmonie associé au filtre anti-choc.



€65

€110

Fixe / Fissso

RAW WALNUT

€170

Coupe decaisse. En coude décentré pour une plus grande liberté d'angle.

Gamme lumineuse : neutre ou chaude. Magnifique couleur d'éclairage.



€65

€110

Fixe / Fissso

RAW OAK

€185

Coupe decaisse. En coude décentré qui offre plus de liberté d'angle.

Gamme lumineuse : neutre ou chaude. Meilleure couleur bois spéciale.



€65

€110

Fixe / Fissso

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Emergency 7W

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Emergency 7W

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Emergency 7W



Avec Collierette / Trim

Avec Collierette / Trim

Avec Collierette / Trim



Eco design - Produit fabriqué à partir de matériaux recyclés.

Eco

RAW ALABASTER

-100

Cadre décoratif en aluminium qui intègre une source d'éclairage à LED et de lumière diffuse au plafond.

Cornice décorative à la base ronde qui intègre une source d'éclairage LED et une lumière diffuse.



200

Fixe / Fisso

RAW CONCRETE

-100

Cadre décoratif en aluminium qui intègre une source d'éclairage à LED et de lumière diffuse au plafond.

Cornice décorative à la base ronde qui intègre une source d'éclairage LED et une lumière diffuse.



0110

Fixe / Fisso

DECO SYMMETRICAL

-100

Cadre décoratif offrant la possibilité de deux configurations différentes.

Couvre démontable en métal noir pour combiner avec l'unité.



200

Fixe / Fisso

7W / 13W / 15W
Warm Dimming 7W
Emergency 7W

1.5W / 3W
7W / 13W / 15W
Warm Dimming 13W
Emergency 7W

7W / 13W / 15W
Warm Dimming 7W
Emergency 7W



Avec Collerette / Trim



Avec Collerette / Trim



Avec Collerette / Trim
Sans collerette / Trimless



Tous les cadres sont livrés avec un parement flexible (80 x 80 cm) et 12 piles.

Les couvercles sont disponibles dans 16 couleurs et peuvent être combinés entre eux.

DECO ASYMMETRICAL

1.171

Downlight asymétrico con difusore in policloruro di vinile e diffusore in policloruro di vinile. Confezione decorativa esagonale con possibilità di installazione due fili nudi.



GEO

Fixe / Fisso

DECO DOUBLE

1.176

Downlight doppio composto da due punti luce con diffusori in policloruro di vinile.

Confezione decorativa esagonale con supporto a due fili nudi e diffusori in policloruro di vinile.



Z' 100197

Ajustable / Regolabile



G 7227

Fixe / Fisso

7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Emergency 7W

7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Emergency 7W

7W / 13W



Avec Colerette / Trim
Sans colerette / Trimless



Avec Colerette / Trim



Play FLAT

CADRES / CORNICI



1,5W / 3W



Rond fixe
Rotondo fisso

Code: 71-3820-14-00 |
71-3820-60-00 ■

Completo codice: AG33111X

IP54 - Ø 120 x 213 mm - 1x15W



Rond ajustable
Rotonda regolabile

Code: 71-3824-14-00 |
71-3824-60-00 ■

Completo codice: AG340-X

IP54 - Ø 120 x 213 mm - 1x15W



Carré fixe
Quadrato fisso

Code: 71-3819-14-00 |
71-3819-60-00 ■

Completo codice: AG39111X

IP54 - 120 x 120 x 60mm



Carré ajustable
Quadrato regolabile

Code: 71-3823-14-00 |
71-3823-60-00 ■

Completo codice: AG391-X

IP54 - 120 x 120 x 60mm - 1x15W





7W / 13W / 18W / Warm Dimming / Emergency



Rond fixe
Rotondo fijo

Code: 71-2911-14-00
71-2911-60-00

Complete code: AG11-F-***

IP24 (2) Ø 120 mm

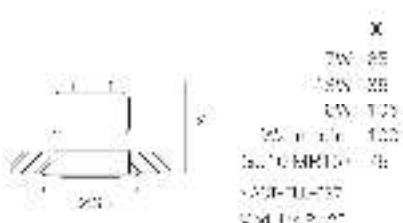


Rond ajustable
Rotondo regulable

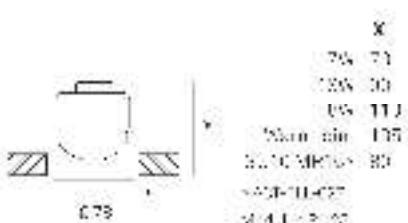
Code: 71-2915-14-00
71-2915-60-00
71-2915-AF-00

Complete code: AG12-F-***

IP23 (2) Ø 120 mm (3) 120°



X	
7W 85	
13W 85	
18W 125	
22W 125	
35W MR16 75	
50W GU10 75	
Vod. 120 22	



X	
7W 71	
13W 60	
18W 111	
22W 125	
35W MR16 80	
50W GU10 80	
Vod. 120 22	



Carré fixe
Quadrato fijo

Code: 71-2910-14-00
71-2910-60-00

Complete code: AG19-F-***

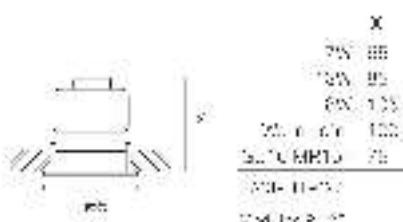


Carré ajustable
Quadrato regulabile

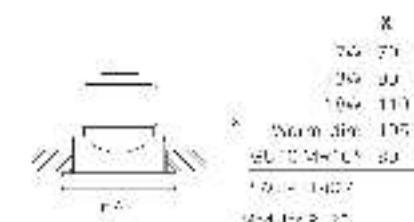
Code: 71-2914-14-00
71-2914-60-00

Complete code: AG21-F-***

IP23 (2) Ø 80 mm (3) 120°



X	
7W 85	
13W 85	
18W 125	
22W 125	
35W MR16 75	
50W GU10 75	
Vod. 120 22	



X	
7W 71	
13W 60	
18W 111	
22W 125	
35W MR16 80	
50W GU10 80	
Vod. 120 22	

Play FLAT

Composition de références complètes / Composizione di codici completi

Personnalisez le modèle Play sans le tableau de composition des références, de manière à obtenir :

- Une seule référence.
- Une seule fiche technique.

Personalizzare il modello Play tramite la tabella di composizione dei codici di riferimento ottenendo:

- Un solo codice.
- Una sola scheda tecnica.

Exemple d'élaboration d'une référence
Example : Codice di riferimento

AG33-P2V8S1BB14

MODÈLE MODELLO	PUISSEANCE WATTAGE	KELVIN / CRI	ANGLE ANGOLI	AUMENTATION AUMENTAZIONE	RÉFÉRENCE REF. N.°
AG33 - ROND / RND Ø 170 mm / Ø 670 mm PUISSANCE : 20 W	P2	V8 2700-5700K 1400-1700	S1	BB 360	14
		WB 3200-5200K 1400-1700		Ø 170 mm / Ø 670 mm 1400-1700	60
		X8 3200-5200K 1400-1700		Ø 170 mm / Ø 670 mm 1400-1700	ONLY NICA
AG34 - ROND / AVAILABLE Ø 170 mm / Ø 670 mm PUISSANCE : 20 W				Ø 170 mm / Ø 670 mm 1400-1700	AF
AG38 - CARRE / T XC Ø 170 mm / Ø 670 mm PUISSANCE : 20 W	P3	V8 2700-5700K 1400-1700	M2	BB 360	
		WB 3200-5200K 1400-1700	F1	Ø 170 mm / Ø 670 mm 1400-1700	
		X8 3200-5200K 1400-1700		Ø 170 mm / Ø 670 mm 1400-1700	
AG39 - CARRE / ADJUSTABLE Ø 170 mm / Ø 670 mm PUISSANCE : 20 W				Ø 170 mm / Ø 670 mm 1400-1700	

Accessoires non inclus / Accessori non inclus



71-7891-00-00 Unité de chauffage à LED
Unità di riscaldamento a LED



71-7893-00-00 Unité de chauffage à LED
Unità di riscaldamento a LED

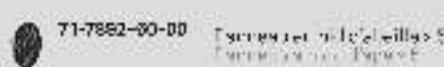


71-0618-00-00

200-94

Accessoire
Accessorio

Ø 170 mm
Ø 670 mm



71-7892-00-00 Serre-joint en caoutchouc
Cerniere in gomma



71-7894-00-00 Serre-joint

71-5817-00-00

200

Accessoire
Accessorio

Ø 170 mm
Ø 670 mm

Play FLAT

Composition de références complètes / Composizione di codici completi

Personnalisez le modèle Play dans la table des compositions des références, de manière à obtenir :

- Une seule référence.
- Une seule fiche technique.

Personalizzare il modello Play tramite la tabella di composizione dei codici di riferimento ottenendo:

- Un solo codice.
- Una sola scheda tecnica.

Exemple d'élaboration d'une référence
Example code composition

AG11-P7V9S2BB14

MODÈLE MODELLO	PUISSANCE WATTS	KELVIN / CRI	ANGLE ANGOLI	AUTOMATION AUTOMAZIONE	FILTRE FILTRI
AG11 - 	P7	V9 3000K/5000K W9 3000K/5000K X9 4000K/5000K	S2 60° M2 100° F1 160°	BB  AF 	14 
AG12 - 	13	V9 3000K/5000K W9 3000K/5000K X9 4000K/5000K	S2 60° M2 100° F1 160°	BB  AF 	60 
AG19 - 	18	V9 3000K/5000K W9 3000K/5000K X9 4000K/5000K	S2 60° M2 100° F1 160°	BB  AF 	18 
AG21 - 	13	S9 3000K/5000K CP100 CP100	S2 60° M2 100° F1 160°	TS  PHASE OUT AA 	13 
	AA	G1	NA	BU	

Accessoires non inclus / accessories not included

 71-5167-00-00 : Support mural pour 2x
71-5168-00-00 : Support mural pour 2x

 71-5166-00-00 : Porte-vase universelle
Porte-vase universale

 71-4754-14-00 : Support mural
Support mural

 71-6668-00-00 : Support mural pour 2x
71-6669-00-00 : Support mural pour 2x

 71-6099-00-00 : Diffuseur de lumière en PC +
diffuseur de lumière

 71-7085-00-00 : Support mural

CADRES / CORNICI



7W / 13W / 18W / Warm Dimming / Emergency



Rond fixe
Rotondo fisso

Code: 71-2912-14-00 |
71-2912-60-00 ■
Complete code: AG151111

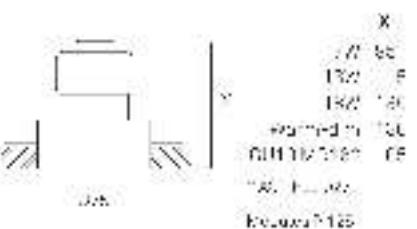
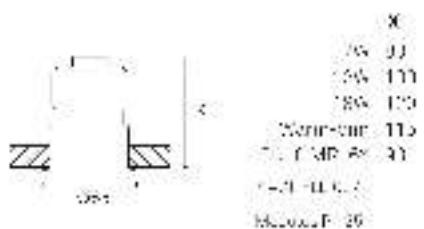
Ø90 (Ø78 mm)
Ø23 (Ø20 mm)



Rond ajustable sans calotte
Rotondo regolabile senza
calotta

Code: 71-6148-14-00 |
71-6148-60-00 ■
Complete code: AG171111

Ø90 (Ø78 mm)
Ø23 (Ø20 mm)



Play DEEP

Composition de références complètes / Composizione di codici completi

Personnalisez le modèle Play dans la table des compositions de références, de manière à obtenir :

- Une seule référence.
- Une seule fiche technique.

Personalizzare il modello Play tramite la tabella di composizione dei codici di riferimento ottenendo:

- Un solo codice.
- Una sola scheda tecnica.

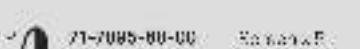
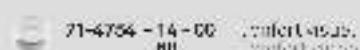
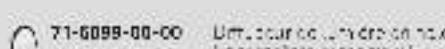
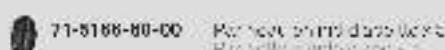
Exemple d'élaboration d'une référence
Example code ref.: AG15-P7V9S2BB14

AG15-P7V9S2BB14

MODÈLE MODELLO	PUISSANCE WATTS	KELVIN / CRI	ANGLE ANGOLI	AUTOMATION AUTOMAZIONE	FILTRE FILTRI
 AG15 - RONDE / ROND Ø144 mm / 144 mm 306 - Ø144 - F14	P7	V9 3000K / 2700K 5700lm / 5100lm	S2 60°	BB 	14 
		W9 3000K / 2700K 5700lm / 5100lm	M2 10°	 2700K / 3000K 5700lm / 5100lm	60 
		X9 3000K / 2700K 5700lm / 5100lm	F1 360°	 2700K / 3000K 5700lm / 5100lm	24 
 AG17 - RONDE / ROND Ø178 mm / 178 mm 306 - Ø178 - F17	13	V9 3000K / 2700K 5700lm / 5100lm	S2 60°	BB 	
		W9 3000K / 2700K 5700lm / 5100lm	M2 10°	 2700K / 3000K 5700lm / 5100lm	24 
		X9 3000K / 2700K 5700lm / 5100lm	F1 360°	 2700K / 3000K 5700lm / 5100lm	24 
	18	V9 3000K / 2700K 5700lm / 5100lm	S2 60°	BB 	
		W9 3000K / 2700K 5700lm / 5100lm	M2 10°	 2700K / 3000K 5700lm / 5100lm	24 
		X9 3000K / 2700K 5700lm / 5100lm	F1 360°	 2700K / 3000K 5700lm / 5100lm	24 
	13	S9 3000K / 2700K 5700lm / 5100lm	S2 60°	TS  PHASE OUT 2700K / 3000K	
			M2 10°		
			F1 360°		
	AA	G1	NA	BU	

See page

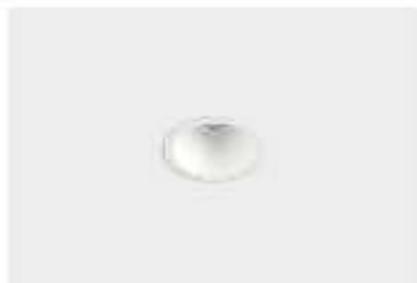
Accessoires non inclus / Accessori non compresi



Play HIGH VISUAL CONFORT

CADRES / CORNICI

1,5W / 3W



Rond fixe
Rotondo fisso

Code 71-3822-14-00
71-3822-60-00 ■
Complete code A606.11111

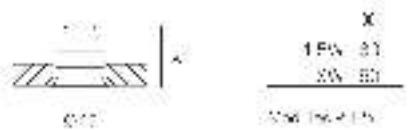
1,5W 110° 3000K 150lm



Rond fixe sans colerette
Rotondo fisso trimless

Code 71-6348-14-00
71-6348-60-00 ■
Complete code A641.11111

3W 110° 3000K 220lm



X
1,5W 110°
3W 3000K
Max. 140lm



X
1,5W 50°
3W 30°
Max. 140lm

7W / 13W / 18W / Warm Dimming / Emergency



Rond fixe
Rotonda fisso

Code 71-2013-14-00 ■
71-2013-60-00 ■
Complete code A613.11111

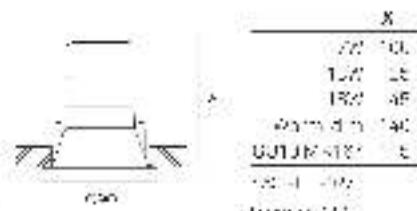
7W 110° 3000K 120lm



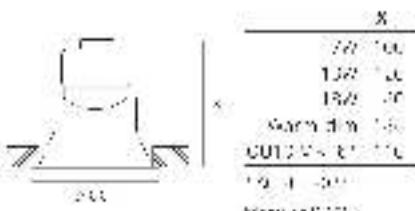
Rond ajustable
Rotonda regolabile

Code 71-8148-14-00 ■
71-8148-60-00 ■
Complete code A614.11111

7W 110° 3000K 120lm
13W 110° 3000K 180lm
18W 110° 3000K 240lm



X
7W 110°
13W 110°
18W 110°
Max. 240lm
120lm



X
7W 110°
13W 110°
18W 110°
Warm dim 110°
GOT 12V & E14 110°
120lm

Play HIGH VISUAL CONFORT

Composition de références complètes / Composizione di codici completi

Personnalisez le modèle Play dans la table des compositions de références, de manière à obtenir :

- Une seule référence.
- Une seule fiche technique.

Personalizzare il modello Play tramite la tabella di composizione dei codici di riferimento ottenendo:

- Un solo codice.
- Una sola scheda tecnica.

Exemple d'élaboration d'une référence
Example of reference construction

AG36-P2V8S1BB14

MODÈLE MODELLO	PUISANCE WATTS	KELVIN / CRI	ANGLE ANGOLI	AJUSTEMENT ADJUSTAZIONE	RÉFÉRENCE REFERENZA
AG36 -  RONDE PLATE PLATE ROUND Ø40 - 10W - P24	P2	V8 2700K / CRI80 2700K / CRI80 WB 3000K / CRI80 3000K / CRI80 XB 3000K / CRI80 3000K / CRI80	S1 10°	BB 	14 
AG41 -  RONDE PLATE PLATE ROUND Ø41 - 10W - P24	P3	V8 2700K / CRI80 2700K / CRI80 WB 3000K / CRI80 3000K / CRI80 XB 3000K / CRI80 3000K / CRI80	M2 30°	BB 	60 
			F1 50°		
					100 

Accessoires non inclus / Accessories not included

 71-7881-00-00	Support encastré à visser Screw-in recessed support
 71-7882-00-00	Support encastré à visser Screw-in recessed support

 71-7883-00-00	Support encastré à visser à visser Screw-in recessed support
 71-7894-00-00	Support encastré à visser Screw-in recessed support

 71-5618-00-00	Support encastré à visser Screw-in recessed support
 71-5817-00-00	Support encastré à visser Screw-in recessed support

Play HIGH VISUAL CONFORT

Composition de références complètes / Composizione di codici completi

Personnalisez le modèle Play sans le tableau de composition des références, de manière à obtenir :

- Une seule référence.
- Une seule fiche technique.

Personalizzate il modello Play tramite la tabella di composizione dei codici di riferimento ottenendo:

- Un solo codice.
- Una sola scheda tecnica.

Exemple d'élaboration d'une référence
ESSENTIELLE d'un seul codice

AG13-P7V9S2BB14

MODÈLE MODELLO	ÉMISSION EMISSIONE	REF/NOM REF/NUMERO	ANGLE ANGOLI	ALIMENTATION ALIMENTAZIONE	FINITION FINITURA
AG13 -  RONDE / RIE ROTATORE / ROTATORE 023-11078-1004	P7 14°	V9 023-11078-1004 W9 023-11078-1005 X9 023-11078-1006	S2 14° M2 14° F1 14°	BB 90° A15 OPTIQUE OPTIQUE OPTIQUE DAL	14  60 
AG14 -  RONDE AJUSTABLE ROTATORE / ROTATORE 023-11078-1005	13 10°	V9 023-11078-1007 W9 023-11078-1008 X9 023-11078-1009	S2 10° M2 10° F1 10°	BB 90° A15 OPTIQUE OPTIQUE DAL	13  60 
	18 10°	V9 023-11078-1010 W9 023-11078-1011 X9 023-11078-1012	S2 10° M2 10° F1 10°	BB 90° A15 OPTIQUE OPTIQUE DAL	18  60 
	13 10°	S9 023-11078-1013 LUMINEX	S2 10° M2 10° F1 10°	TS  P-03CLT DAL	13  60 
	AA 10°	AA 10°	G1	NA	BU
					 FRC

Accessoires non inclus / Accessori non inclus

 71-5167-00-00 Diffuseur clairvoyant
Diffusore chiarovoyante

 71-5166-00-00 Diffuseur en verre bleu
Diffusore in vetro blu

 71-4784-14-00 Optique
Optica

 71-6608-00-00 Diffuseur cristal
Diffusore cristallo

 71-6099-00-00 Diffuseur de luminaire halogène
Diffusore del riflettore halogeno

 71-7093-00-00 Optique
Optica



Play IP65

CADRES / CORNICI



1,5W / 3W



Rond fixe
Rotondo fisso

Code 71-6347-14-00
71-6347-60-00 ■
Complete code AG07.1111

IREE () () () () () ()



7W / 13W / 18W / Warm Dimming / Emergency



Rond fixe
Rotondo fisso

Code 71-5137-14-00
71-5137-60-00 ■
71-5137-21-00 ■
Complete code AG16.1111

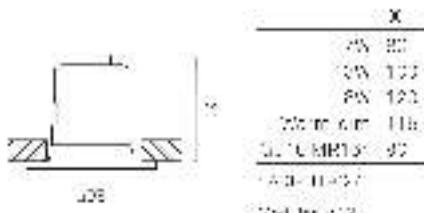
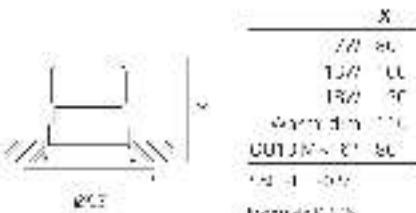
IREE () () () () () ()



Carré fixe
Quadrato fisso

Code 71-5138-14-00
71-5138-60-00 ■
Complete code AG22.1111

IREE () () () () () ()



Play IP65

Composition de références complètes / Composizione di codici completi

Personnalisez le mode de Play dans la tableaux de composition des références, de manière à obtenir :

- Une seule référence.
 - Une seule fiche technique.

Personalizzare il modello Play tramite la tabella di composizione dei codici di riferimento ottenendo:

- Un solo codice.
 - Una sola scheda tecnica.

Exemple d'élaboration d'une référence

AG37-P2V8S1BB14

Accessories and Tools / [Category](#) 001-155



71-001-00-00 01/00/2011 00:00:00



71-7993-00-00 Jaffaerjee, Jamilah 1950-
Sister, Shabana, 1951-



71-5518-00-00

ANSWER

卷之三



71-7882-60-00 Service 911 C 1969 n 45



71-7894-00-00

71-5817-A3-A3

ANSWER



Play IP65

Composition de références complètes / Composizione di codici completi

Personnalisez le modèle Play dans la table des compositions des références, de manière à obtenir :

- Une seule référence.
- Une seule fiche technique.

Personalizzare il modello Play tramite la tabella di composizione dei codici di riferimento ottenendo:

- Un solo codice.
- Una sola scheda tecnica.

Exemple d'élaboration d'une référence
Example code composition

AG16-P7V9S2BB14

MODÈLE MODELLO	PUISSANCE WATTS	KELVIN / CRI	ANGLE ANGOLI	AUTOMATION AUTOMAZIONE	FILTRE FILTRI
 AG16 — ARRÊT / FIXE LUMINAIRE ARRÊT / FIXE	P7	V9 3000K / 2700K W9 3000K / 2700K X9 3000K / 2700K	S2 60° M2 10° F1 50°	BB  AC  AL  AL+AC  F1  DAL 	14  60  21 
 AG22 — ARRÊT / FIXE LUMINAIRE ARRÊT / FIXE	13	V9 3000K / 2700K W9 3000K / 2700K X9 3000K / 2700K	S2 60° M2 10° F1 50°	BB  AC  AL  AL+AC  F1  DAL 	OKLY AG16
	18	V9 3000K / 2700K W9 3000K / 2700K X9 3000K / 2700K	S2 60° M2 10° F1 50°	BB  AC  AL  AL+AC  F1  DAL 	
	13	S9 3000K / 2700K DAL	S2 60° M2 10° F1 50°	TS  PHASE OUT 220-240V	
	AA	G1	NA	BU	

OKLY

Accessoires non inclus / Accessori non compresi

 71-5167-00-00 : Embout pour vis à tête plate et à tête ronde

 71-5166-00-00 : Poignée universelle

 71-4754-14-00 : Support universel

 71-6668-00-00 : Embout pour vis à tête plate et à tête ronde

 71-6099-00-00 : Diffuseur en verre en PC + support

 71-7085-00-00 : Socle

Play IP65 GLASS

CADRES / CORNICI



7W / 13W / 18W / Warm Dimming / Emergency



Rond fixe
Rotondo fisso

Code: 71-7572-14-HG-1

Complete code: AG44-IP15%

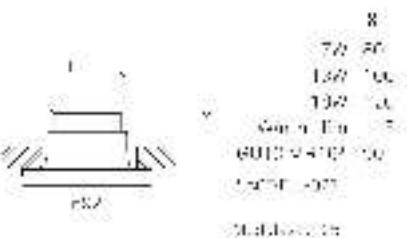
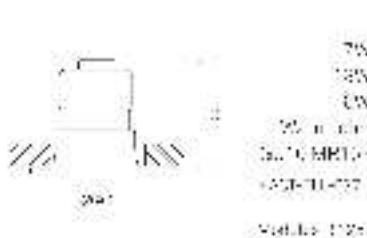
IP65 - Ø33 x 20mm

Carré fixe
Quadrato fisso

Code: 71-7671-14-HG-1

Complete code: AG44-11-HG-1

IP65 - 100x100x20mm



Play IP65 GLASS

Composition de références complètes / Composizione di codici completi

Personnalisez le modèle Play dans la table des compositions de références, de manière à obtenir :

- Une seule référence.
- Une seule fiche technique.

Personalizzare il modello Play tramite la tabella di composizione dei codici di riferimento ottenendo:

- Un solo codice.
- Una sola scheda tecnica.

Exemple d'élaboration d'une référence
Example code reference

AG43-P7V9S2BB14

MODÈLE MODELLO	PUISSANCE WATTS	KELVIN / CRI	ANGLE ANGOLI	AUTOMATION AUTOMAZIONE	FILTRE FILTRI
 AG43 - ROND / ROND P7V9S2BB14 en 3000K 90CRI	P7	V9 3000K 90CRI W9 3000K 90CRI X9 3000K 90CRI	S2 60° M2 100° F1 160°	BB ac AC F1-000 F1-000 F1-000 F1-000	14 
 AG44 - ARRONDI / ROND 13W 3000K 90CRI P13V10W2BB14	13	V9 3000K 90CRI W9 3000K 90CRI X9 3000K 90CRI	S2 60° M2 100° F1 160°	BB ac AC F1-000 F1-000 F1-000	14 
	18	V9 3000K 90CRI W9 3000K 90CRI X9 3000K 90CRI	S2 60° M2 100° F1 160°	BB ac AC F1-000 F1-000 F1-000	14 
	13	S9 3000K 90CRI P13V10W2BB14	S2 60° M2 100° F1 160°	TS  PHASE OUT AC	14 
AA	—	G1	NA	BU	—

Accessoires non inclus / accessories not included

 71-5167-00-00 : Embout de protection
Protective cap

 71-5166-00-00 : Pare soleil universel
Universal sunshade

 71-4754-14-00 : filtre basse
Low light filter

 71-6668-00-00 : Embout de protection
Protective cap

 71-6099-00-00 : Diffuseur universel
Universal diffuser

 71-7085-00-00 : filtre haut
High light filter

Play PINHOLE

CADRES / CORNICI



1,5W / 3W



Rond fixe
Rotondo fisso

Code:
71 7880 14 00
71 7880 60 00
Completo codice
AGG1-F***

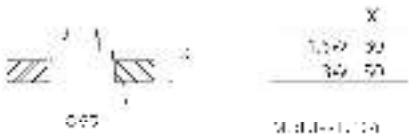
Peso 120g 120mm 300



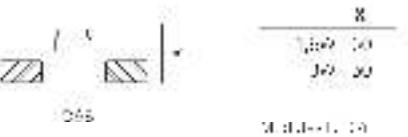
Rond ajustable
Rotondo regolabile

Code:
71 7881 14 00
71 7881 60 00
Completo codice
AGG2-F***

Peso 120g 120mm 300



067 Mod. 111110



068 Mod. 111110

7W / 13W / 18W / Warm Diming / Emergency



Rond fixe
Rotonda fissa

Code: 71-7868-14-00

Complete code: AG46 IP20

IPS: G13 7W / 13W / 18W

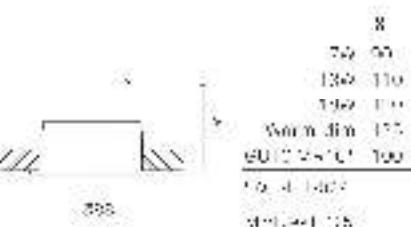
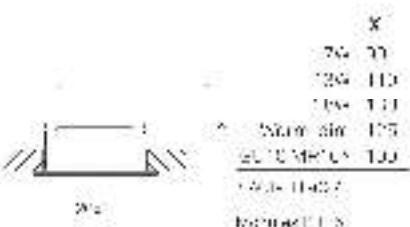


Rond ajustable
Rotonda regolabile

Code: 71-7870-14-00

Complete code: AG47 IP20

IPS: G13 7W / 13W / 18W



Carré fixe
Quadrato fissa

Code: 71-7869-14-00

Complete code: AG48 IP20

IPS: G13 7W / 13W / 18W

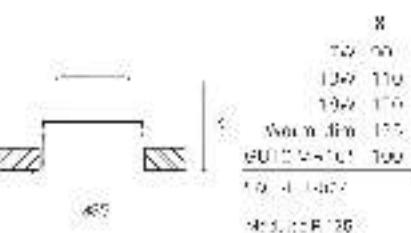
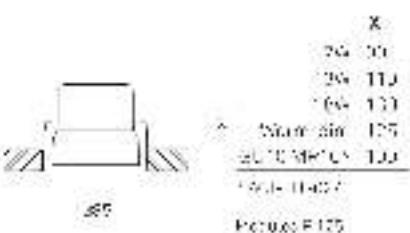


Carré ajustable
Quadrato regolabile

Code: 71-7871-14-00

Complete code: AG48 IP20

IPS: G13 7W / 13W / 18W



Play PINHOLE

Composition de références complètes / Composizione di codici completi

Personnalisez le modèle Play sans le tableau de composition des références, de manière à obtenir :

- Une seule référence.
- Une seule fiche technique.

Personalizzare il modello Play tramite la tabella di composizione dei codici di riferimento ottenendo:

- Un solo codice.
- Una sola scheda tecnica.

Exemple d'élaboration d'une référence
Example : Codice di una codifica

AG61-P2V8S1BB14

MODÈLE MODELLO	PUISSEANCE WATTS	KELVIN / CRI	ANGLE ANGOLI	AUGMENTATION AUMENTAZIONE	RÉFÉRENCE REF. N.
AG61 -  ROUND / ROND AUTODIMMABLE / AUTOREGOLABILE 200-1200 WATT / WATTO	P2	V8 2700K / 80 CRI 1400lm / 120°	S1	BB 360	14 
		W8 3000K / 80 CRI 1300lm / 120°		CH 360 R 1x1 FH 360 1x1 100% ✓	60 
		X8 3000K / 80 CRI 1300lm / 120°		CH 360 R 1x1x2 CH 360 2x1 100% CH 360 1x1x2 100% FH 360 2x1 100% FH 360 1x1x2 100% FH 360 1x1x2 100% FH 360 1x1x2 100% FH 360 1x1x2 100%	
AG62 -  ROUND / ROND AUTODIMMABLE / AUTOREGOLABILE 200-1200 WATT / WATTO	P3	V8 2700K / 80 CRI 1300lm / 120°	M2	BB 360	
		W8 3000K / 80 CRI 1300lm / 120°	F1		
		X8 3000K / 80 CRI 1300lm / 120°		CH 360 R 1x1 FH 360 1x1 100% ✓ CH 360 R 1x1x2 FH 360 2x1 100% X CH 360 R 1x1x2 100% FH 360 1x1x2 100% FH 360 1x1x2 100% FH 360 1x1x2 100% FH 360 1x1x2 100%	

Accessoires non inclus / Accessori non inclus



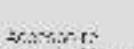
71-7891-00-00 Support mural pour 1x1 et 1x2



71-7893-00-00 Support mural pour 1x1x2



71-0618-00-00 Support mural pour 1x1x2



71-5817-00-00 Support mural pour 1x1x2

Play PINHOLE

Composition de références complètes / Composizione di codici completi

Personnalisez le modèle Play dans la table des compositions de références de manière à obtenir :

- Une seule référence.
- Une seule fiche technique.

Personalizzare il modello Play tramite la tabella di composizione dei codici di riferimento ottenendo:

- Un solo codice.
- Una sola scheda tecnica.

Exemple d'élaboration d'une référence
ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE

AG45-P7V9S2BB14

MODÈLE MODELLO	PUISSANCE CATEGORIE	KELVIN / CRI	ANGLE ANGOLI	AUGMENTATION AUMENTAZIONE	FILTRE FILTRI
④ AG45 -  RONDE/FIXE ROUND/FLAT Ø65 mm - 10W Ø65 mm - 10W	P7	V9 3000K/2700K W9 3000K/2700K X9 4000K/2700K	S2 60° M2 10° F1 30°	BB AC AC F1-10W F1-10W F1-10W	14 
⑤ AG46 -  CARRE/FIXE SQUARE/FLAT 110x110 mm - 10W 110x110 mm - 10W	13	V9 3000K/2700K W9 3000K/2700K X9 4000K/2700K	S2 60° M2 30° F1 30°	BB AC AC F1-10W F1-10W F1-10W	14 
⑥ AG47 -  HOROGLIOSABLE ROTATING/ADJUSTABLE Ø65 mm - 10W Ø65 mm - 10W	18	V9 3000K/2700K W9 3000K/2700K X9 4000K/2700K	S2 60° M2 30° F1 30°	BB AC AC F1-10W F1-10W F1-10W	14 
⑦ AG48 -  CARRE/AJUSTABLE SQUARE/ADJUSTABLE 110x110 mm - 10W 110x110 mm - 10W	13	S9 3000K/2700K CP100 110x110 mm	S2 60° M2 30° F1 30°	TS PHASE OUT PHASE OUT F1	14 
	AA	G1	NA	BU	

Accessoires non inclus / Accessori non compresi

○ 71-5167-00-00 : Support pour plaque
Support per piastra

○ 71-5166-00-00 : Porte-vase universelle
Portavaso universale

○ 71-4754-14-00 : Porte-vase
Portavaso

○ 71-6668-00-00 : Support pour plaque
Support per piastra

○ 71-6099-00-00 : Diffuseur de lumière en PC
Difusore di luce in PC

○ 71-7085-00-00 : Socle
Base

CADRES / CORNICI



1,5W / 3W



Rond fixe
Rotonda fissa

Code
71-7882-14-00
71-7882-00-00

Complete code
AG6311151

IP54 - Ø 35 mm - 150° Beam

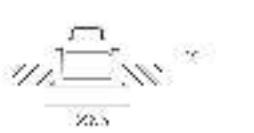


Rond ajustable
Rotonda regolabile

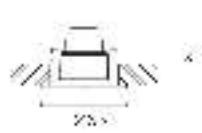
Code
71-7883-14-00
71-7883-00-00

Complete code
AG6411151

IP54 - Ø 35 mm - 150° Beam



X
100 mm
225 mm
Fusione 112°
225 mm



X
100 mm
225 mm
M. di fissaggio
100 mm



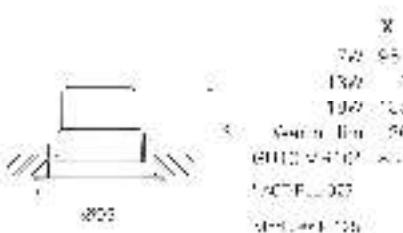
7W / 13W / 18W / Warm Diming / Emergency



Rond fixe
Rotondo fisso

Code: 71-7872-14-00 |
71-7872-60-00 ■
Complete code: AG69-P-177

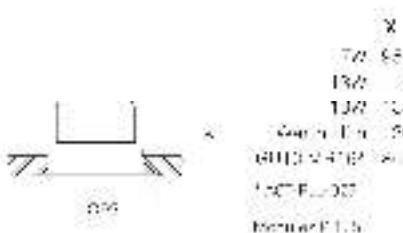
Ø220 mm, H=50mm



Rond fixe sans collarette
Rotondo fisso trimless

Code: 71-7874-14-00 |
71-7874-60-00 ■
Complete code: AG61-P-171

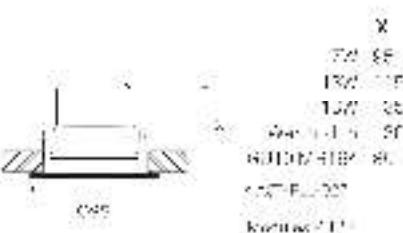
Ø220 mm, H=50mm



Rond ajustable
Rotondo regolabile

Code: 71-7875-14-00 |
71-7875-60-00 ■
Complete code: AG62-P-171

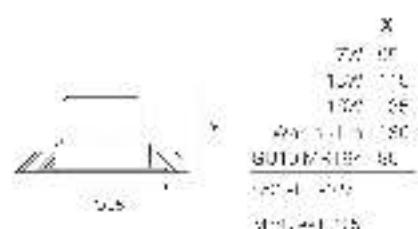
Ø220 mm, H=50mm, IP20



Carre fixe
Quadrato fisso

Code: 71-7877-14-00 |
71-7877-60-00 ■
Complete code: AG63-P-172

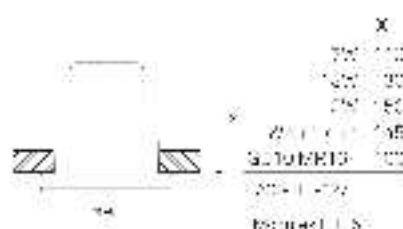
75 mm, H=50mm, IP20



Carre ajustable
Quadrato regolabile

Code: 71-7878-14-00 |
71-7878-60-00 ■
Complete code: AG64-P-172

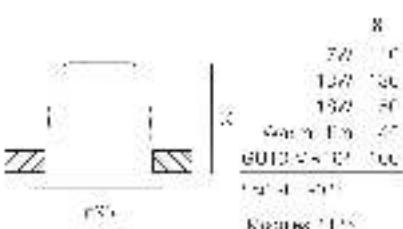
75 mm, H=50mm, IP20



Carre ajustable
Quadrato regolabile

Code: 71-7879-14-00 |
71-7879-60-00 ■
Complete code: AG65-P-172

75 mm, H=50mm, IP20



Play SOFT

Composition de références complètes / Composizione di codici completi

Personnalisez le modèle Play sans le tableau de composition des références, de manière à obtenir :

- Une seule référence.
- Une seule fiche technique.

Personalizzare il modello Play tramite la tabella di composizione dei codici di riferimento ottenendo:

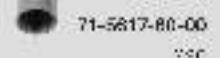
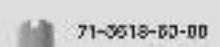
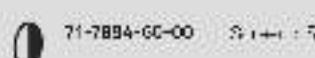
- Un solo codice.
- Una sola scheda tecnica.

Exemple d'élaboration d'une référence
Example of reference elaboration

AG63-P2V8S1BB14

MODÈLE MODELLO	PUISANCE CATEGORIE	KELVIN / CRI	ANGLE ANGOLI	AUMENTATION AUMENTAZIONE	RÉFÉRENCE REFERENZA
● AG63 — POND / RXC WICHES / RXC 300 °K - 5 °K	P2	V8 3200-5200 14000-17000	S1	BB 30° 60° R 14° 60° CP 71-2042 ✓ 60° RL 14° 60° CP 71-2042 X 60° R 14° PAGE 30° 71-2042 X 60° R 14° PAGE 30° 71-2042 X 60° R 14°	14
● AG64 — POND / AVAILABLE WICHES / DISPONIBILE 300 °K - 5 °K - P20 - 27-30°	P3	V8 3200-5200 14000-17000	M2	BB 30° 60° R 14° 60° RL 14° 60° CP 71-2042 X 60° RL 14° PAGE 30° 71-2042 X 60° RL 14° PAGE 30° 71-2042 X 60° RL 14°	60

Accessoires non inclus / Accessori non inclus



Accessoire
Accessorio

Accessoire
Accessorio

Play SOFT

Composition de références complètes / Composizione di codici completi

Personnalisez le modèle Play dans la table des compositions de références, de manière à obtenir :

- Une seule référence.
- Une seule fiche technique.

Personalizzare il modello Play tramite la tabella di composizione dei codici di riferimento ottenendo:

- Un solo codice.
- Una sola scheda tecnica.

Exemple d'élaboration d'une référence
- esempio costruzione di un codice

AG49-P7V9S2BB14

MODÈLE MODELLO	PUISSEANCE WATTS	KELVIN / CRI	ANGLE ANGOLI	AUTENTRIONE AUTENTRIONE	FINITION FINITURA
 AG49 - RONDE / ROMEA N° 2514111001 A 50 ° 100 ° 120 °	P7	V9 2700K-8500K W9 3000K-2700K X9 3000K-2700K	S2 60° M2 10° F1 10°	BB 20° A.7 21-111 21-121 21-101-F.5 21-751 21-191	14 
 AG51 - RONDE / ROMEA/ SANS COLLERETTE ROTUNDI / ROMEA / SENZA COLLERETTE A 50 ° 100 ° 120 °	13	V9 2700K-8500K W9 3000K-2700K X9 3000K-2700K	S2 60° M2 10° F1 10°	BB 20° A.7 21-111 21-121 21-101-F.5 21-751 21-191	80 
 AG52 - RONDE / ADJUSTABLE N° 2514111001 A 50 ° 100 ° 120 °	18	V9 2700K-8500K W9 3000K-2700K X9 3000K-2700K	S2 60° M2 10° F1 10°	BB 20° A.7 21-111 21-121 21-101-F.5 21-751 21-191	18 
 AG53 - RONDE / ADJUSTABLE / SANS COLLERETTE ROTUNDI / ADJUSTABILE / SENZA COLLERETTE A 50 ° 100 ° 120 °	19	X9 3000K-2700K	S2 60° M2 10° F1 10°	TS  A.7 21-111 21-121 21-101-F.5 21-751 21-191	19 
 AG54 - CARRE / FINE CARRÉ / FINA A 50 ° 100 ° 120 °	AA	G1	NA	BU	AA 
 AG55 - CARRE / ADJUSTABLE / CARRÉ / ADJUSTABILE A 50 ° 100 ° 120 °					AA 

Accessoires non inclus / Accessori non compresi

 71-5167-00-00 : Protection pour les
luminaires diffusants

 71-5166-00-00 : Protection contre la pluie
per les luminaires diffusants

 71-4754-14-00 : Protecteur,
diffusant

 71-6668-00-00 : Protection contre la
pluie pour les projecteurs

 71-6099-00-00 : Diffuseur de luminaire en PCV
per les projecteurs

 71-7085-00-00 : Protecteur
diffusant

Play SNOOT

CADRES / CORNICI

1,5W / 3W

1,5W

3W



Rond ajustable
Rotondo regolabile



Code 71-7004-14-00
71-7004-80-00 ■
Complete code AG85 4 -/

IP20 C/25 4-0-18mm > 140° < 360°



7W / 13W / 18W / Warm Dimming / Emergency



Rond ajustable
Rotondo regolabile

Rond ajustable sans collerette
Rotondo regolabile trimless

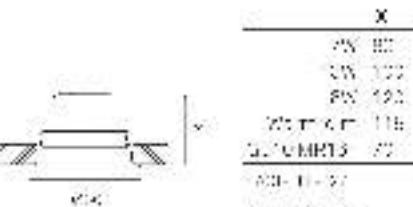
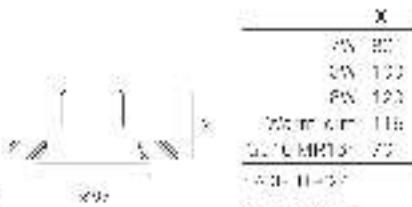


Code 71-7070-14-00 ■
71-7070-80-00 ■
Complete code AG86 4 -/

Code 71-7070-14-00
71-7070-80-00 ■
Complete code AG87 4 -/

IP20 C/25 4-0-18mm > 140° < 360°

IP20 C/25 4-0-18mm > 140° < 360°



Play SNOOT

Composition de références complètes / Composizione di codici completi

Personnalisez le modèle Play dans la table des compositions de références de manière à obtenir :

- Une seule référence.
- Une seule fiche technique.

Personalizzare il modello Play tramite la tabella di composizione dei codici di riferimento ottenendo:

- Un solo codice.
- Una sola scheda tecnica.

Exemple d'élaboration d'une référence / Esempio di creazione di un codice

AG65-P2V8S1BB14

MODÈLE MODELLO	PUISSANCE POTENZA	KELVIN/CRI	ANGLE ANGOLI	ALIMENTATION ALIMENTAZIONE	FINITION FINTURA
 AG65 - ROUND / QUADRATA 2000K / 4000K / 6000K 14W / 30W / 60W CRI > 80	P2 14W	V8 2700K, CRI> 3000K, CRI> 6000K, CRI>	S1 10°	BB 	14 
		WB 2700K, CRI> 3000K, CRI> 6000K, CRI>		14W T 1x1 2700K + 3000K ✓ 6000K T 1x1x2x2 2700K + 3000K + 6000K X 14W Q 1x1x2x2 2700K + 3000K + 6000K X 14W Q 1x1x2x2 2700K + 3000K + 6000K X 14W Q 1x1x2x2 2700K + 3000K + 6000K X	60 
	P3 30W	V8 2700K, CRI> 3000K, CRI> 6000K, CRI>	M2 10°	BB 	
		WB 2700K, CRI> 3000K, CRI> 6000K, CRI>	F1 10°	14W T 1x1 2700K + 3000K ✓ 6000K T 1x1x2 2700K + 3000K + 6000K X 14W Q 1x1x2x2 2700K + 3000K + 6000K X 14W Q 1x1x2x2 2700K + 3000K + 6000K X 14W Q 1x1x2x2 2700K + 3000K + 6000K X	

Accessoires non inclus : Accessori non compresi:

 71-7881-00-00	Support mural pour kit éclairage extérieur
 71-7882-00-00	Support mural pour kit éclairage extérieur

 71-7883-00-00	Support de luminaire mural éclairage extérieur
 71-7894-00-00	Support

 71-0618-00-00	Accessoire castorama TAP
 71-5817-00-00	Accessoire castorama TAP

Play SNOOT

Composition de références complètes / Composizione di codici completi

Personnalisez le modèle Play sans le tableau de composition des références, de manière à obtenir :

- Une seule référence.
- Une seule fiche technique.

Personalizzate il modello Play tramite la tabella di composizione dei codici di riferimento ottenendo:

- Un solo codice.
- Una sola scheda tecnica.

Exemple d'élaboration d'une référence
ESSENTIELLE d'un codice

AG56-P7V9S2BB14

MODÈLE MODELLO	MISSION MISSIONE	REF/NOM REF/NUMERO	ANGLAIS INGLESE	ALIMENTATION ALIMENTAZIONE	FINITION FINITURA
 N AG56 - SONDE AJUSTABLE, COLLECTEUR REGLABLE WAVES 100° 100° 100° 100° 100°	P7	V9 2700-11200 0700-12700 W9 2700-11200 0700-12700 X9 2700-11200 0700-12700	S2 10° M2 10° F1 10°	BB 14 BB 60 BB 18 BB 60 BB 18 BB 60	14 60 18 60 18 60
 N AG57 - SONDE AJUSTABLE, SANS COLLECTEUR WAVES 100° 100° 100° 100° 100° 100°	13	V9 2700-11200 0700-12700 W9 2700-11200 0700-12700 X9 2700-11200 0700-12700	S2 10° M2 10° F1 10°	BB 18 BB 60 BB 18 BB 60 BB 18 BB 60	18 60 18 60 18 60
	18	V9 2700-11200 0700-12700 W9 2700-11200 0700-12700 X9 2700-11200 0700-12700	S2 10° M2 10° F1 10°	BB 18 BB 60 BB 18 BB 60 BB 18 BB 60	18 60 18 60 18 60
	13	S9 2700-11200 0700-12700 LUMIPOINT	S2 10° M2 10° F1 10°	TS 14-00 PHASEOUT 260-100	14-00 260-100
	AA	G1	NA	BU	

Accessoires non inclus / Accessori non inclus

 71-5167-00-00 Diffuseur clairage vert
Diffusore verde

 71-5166-00-00 Diffuseur en verre bleu
Diffusore vetro blu

 71-4784-14-00 Verre orange
Vetro arancione

 71-6668-00-00 Diffuseur cristal
Diffusore cristallo

 71-6066-00-00 Diffuseur de lumière en cristal
Diffusore cristallo

 71-7896-00-00 Verrine
Vetrina



Play RAW RACY GOLD

CADRES / CORNICI



1,5W / 3W



Rond fixe
Rotondo fisso



Code: 71-0022-LP-00 ■

Complete code: AG88 00110

Ø 140 mm x 120 mm



7W / 13W / 18W / Warm Dimming / Emergency



Rond fixe
Rotondo fisso



Code: 71-8019-EP-00 ■

Complete code: AG88 00117

Ø 184 mm x 150 mm



Play RAW RACY GOLD

Composition de références complètes / Composizione di codici completi

Personnalisez le modèle Play dans la table des compositions de références de manière à obtenir :

- Une seule référence.
- Une seule fiche technique.

Personalizzare il modello Play tramite la tabella di composizione dei codici di riferimento ottenendo:

- Un solo codice.
- Una sola scheda tecnica.

Exemple d'élaboration d'une référence
Esempio di elaborazione di un codice

AG66-P2V8S1BBEP

MODÈLE MODELLO	PUISSANCE WATT	RÉFÉRENCE / CODICE	ANGLE ANGOLI	AUMENTATION AUMENTAZIONE	HIGHLIGHT LUMINOSITÀ
① AG66 - 326-000000000000	P2 120°	V8 27000-CR03 W8 27000-FIXE XB 27000-FIXE	S1 10° W8 27000-FIXE XB 27000-FIXE	BB ✕ BB ✕ OFF ✕ PHASELL ✕ DIM. ✕ DIM. ✕ DIM. ✕	EP RACY GOLD - ROND/FIXE 326-000000000000
	P3 120°	V8 27000-CR03 W8 27000-FIXE XB 27000-FIXE	M2 20° F1 5°	BB ✕ BB ✕ OFF ✕ PHASELL ✕ DIM. ✕ DIM. ✕ DIM. ✕	

Accessoires non inclus / Accessori non compresi



71-7881-00-00 Limiteur de puissance
Clip per limitare la potenza



71-7883-00-00 Limiteur de lumière ou filtre
Clip per limitare la luce o filtro



71-6618-00-00 Diffuseur

Accessoire
accessorio



71-7882-00-00 Diffuseur rectangulaire
Diffusore rettangolare



71-7894-00-00 Diffuseur

71-5817-00-00 Diffuseur

Accessoire
accessorio

Play RAW RACY GOLD

Composition de références complètes / Composizione di codici completi

Personnalisez le modèle Play sans le tableau de composition des références, de manière à obtenir :

- Une seule référence.
- Une seule fiche technique.

Personalizzare il modello Play tramite la tabella di composizione dei codici di riferimento ottenendo:

- Un solo codice.
- Una sola scheda tecnica.

Exemple d'élaboration d'une référence
-exemp : construction code 39

AG58-P7V9S2BBEP

MODÈLE CODE 39	PUISSANCE WATTS	REFINERIE / CIRCUIT	ANGLE DEGRE	ALIMENTATION A. N. 14.5 VDC	FINITION TECHNIQUE	IMAGE
AG58 - 71-5167-00-00	P7 3W	V9 100% DCR10 120° -120°	S2 120°	BB 60°	EP	
		W9 100% DCR10 60° -120°	M2 90°	60° 120° 180° 240° 300° 360°	120° 180° 240° 300° 360°	
		X9 100% DCR10 120° -120°	F1 90°	60° 120° 180° 240° 300° 360°	120° 180° 240° 300° 360°	
	13 1W	V9 100% DCR10 120° -120°	S2 120°	BB 60°		RACY GOLD 70W 120° fixed
		W9 100% DCR10 60° -120°	M2 90°	60° 120° 180° 240° 300° 360°	120° 180° 240° 300° 360°	
		X9 100% DCR10 120° -120°	F1 90°	60° 120° 180° 240° 300° 360°	120° 180° 240° 300° 360°	
	18 10W	V9 100% DCR10 120° -120°	S2 120°	BB 60°		
		W9 100% DCR10 60° -120°	M2 90°	60° 120° 180° 240° 300° 360°	120° 180° 240° 300° 360°	
		X9 100% DCR10 120° -120°	F1 90°	60° 120° 180° 240° 300° 360°	120° 180° 240° 300° 360°	
	13 1W	S9 100% DCR10 120° 180° 240° 300° 360°	S2 120°	TS PHASE 0.5 60° -120°		
			M2 90°			
			F1 90°			
	AA 00	G1	NA	BU		

OK

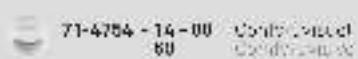
Accessoires non inclus / Accessori non inclus



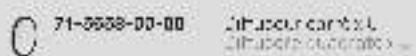
71-5167-00-00 Diffuseur elliptique
Diffusore ellittico



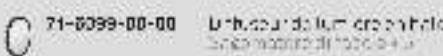
71-5168-00-00 Pareverre incolore
Parecristallo trasparente



71-4754-14-00 Gaine enroulable
Gomma di rullo



71-0608-00-00 Diffuseur carton
Diffusore cartone



71-0399-00-00 Diffuseur en aluminium
Diffusore in alluminio



71-7089-00-00 Gaine enroulable
Gomma di rullo

Play RAW

CADRES / CORNIC



1,5W / 3W



Oak Rond fixe
Oak Rotondo fisso

Code 71-0023-LD-00 ■
Complemento A067 J. 00

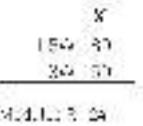
IP54 (IP55) 4000K 1800lm



Walnut Rond fixe
Walnut Rotondo fisso

Code 71-0023-LN-00 ■
Complemento A067 J. 00

IP54 (IP55) 4000K 1800lm



Alabaster Rond fixe
Alabaster Rotondo fisso

Code 71-0023-GG-00 ■
Complemento A067 J. 00

IP54 (IP55) 4000K 1800lm



Rossetti è un'azienda
degli anni Novanta fondata dall'ing.

ESG

Play RAW

CADRES / CORNICI



7W / 13W / 18W / Warm Dimming / Emergency



Oak Rond fxe
Oak Rotonda fissa

Code: 71-8020-EO-00 ■

Complete code: AB69 P 60

ØxL: 130mm x 200mm

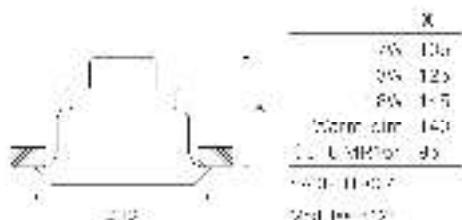
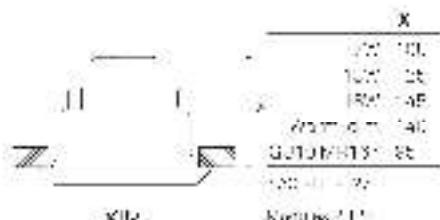


Walnut Rond fxe
Walnut Rotonda fissa

Code: 71-8020-EN-00 ■

Complete code: AB69 P 100

ØxL: 130mm x 200mm



Alabaster Rond fxe
Alabaster Rotonda fissa

Code: 71-8020-SS-00 □

Complete code: AB69 P 100

ØxL: 130mm x 200mm

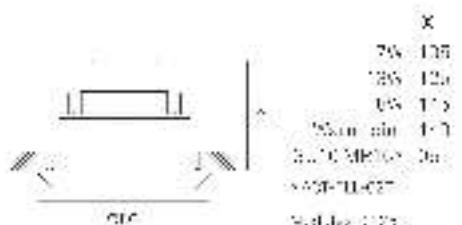
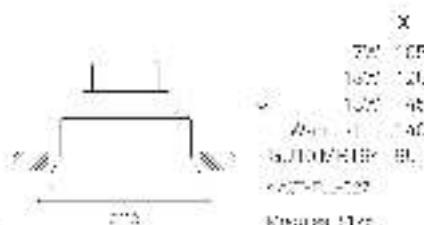


Concrete Rond fxe
Concrete Rotonda fissa

Code: 71-8020-DC-00 ■

Complete code: AB69 P 90

ØxL: 130mm x 200mm



FSC® 100% Recycled
FSC® 100% Recycled
FSC® 100% Recycled



Play RAW

Composition de références complètes / Composizione di codici completi

Personnalisez le modèle Play sans le tableau de composition des références, de manière à obtenir :

- Une seule référence.
- Une seule fiche technique.

Personalizzare il modello Play tramite la tabella di composizione dei codici di riferimento ottenendo:

- Un solo codice.
- Una sola scheda tecnica.

Exemple d'élaboration d'une référence
Example of reference elaboration

AG67-P2V8S1BBEN

MODÈLE MODEL	PUISSEANCE POWER	REFINIS / CHI REFINIS / CHI	ANGLE ANGLE	AUMENTAIRE + INCREASE	HITION POSITION
④ AG67 - 026 / 026-026	P2	V8 0°X17/2.80 17x17x2.80	S1	BB	EN
		WB 0.000/0.000 0.000/0.000		0.000/0.000 0.000/0.000 0.000/0.000 0.000/0.000 0.000/0.000 0.000/0.000 0.000/0.000 0.000/0.000	
		X8 0.000/0.000 0.000/0.000		0.000/0.000 0.000/0.000 0.000/0.000 0.000/0.000 0.000/0.000 0.000/0.000 0.000/0.000 0.000/0.000	
				WALNUT / ROND / RXC NO. 111 - 100% FSC	
				EO	
	P3	V8 2.000/2.000 2.000/2.000	M2	BB	55
		WB 0.000/0.000 0.000/0.000	F1	0.000/0.000 0.000/0.000 0.000/0.000 0.000/0.000 0.000/0.000 0.000/0.000 0.000/0.000 0.000/0.000	
		X8 0.000/0.000 0.000/0.000		0.000/0.000 0.000/0.000 0.000/0.000 0.000/0.000 0.000/0.000 0.000/0.000 0.000/0.000 0.000/0.000	
				ALABASTER / ROND / RXE NO. 111 - 100% FSC	

Accessoires non inclus / Accessories not included

○ 71-7891-00-00 Unité de commande
Unit de commande

○ 71-7882-00-00 Serre-jet en céramique
Serre-jet en céramique

○ 71-7883-00-00 Unité de commande
Unit de commande

○ 71-7884-00-00 Serre-jet



Réalisé par l'unité de vente
Produit certifié FSC
N° 111

71-0618-00-00

71-5817-00-00

Accessoire
Accessoire

Accessoire
Accessoire

Play RAW

Composition de références complètes / Composizione di codici completi

Personnalisez le modèle Play dans la table des compositions de références, de manière à obtenir :

- Une seule référence.
- Une seule fiche technique.

Personalizzare il modello Play tramite la tabella di composizione dei codici di riferimento ottenendo:

- Un solo codice.
- Una sola scheda tecnica.

Exemple d'élaboration d'une référence
- esempio costruzione di un codice

AG59-P7V9S2BBEN

N°Modèle NUMERO MOD. N°	PUISANCE WATTS	REVETEMENT COAT. COAT.	ANGLE DEGREES	AUTOMATION AUTOMAZIONE	FINITION FINISH	IMAGE
④ AG59 - P1.1 - V-X - P2.1 -	P7	V9 4200W/220V 577mm/22"	S2 60° M2 10° F1 30°	BB	EN	
		W9 3200W/220V 577mm/22"				
		X9 4200W/220V 577mm/22"				
13	V9 3200W/220V 384mm/15"	S2 60° M2 10° F1 30°	BB	EO		
	W9 3200W/220V 384mm/15"					
	X9 3200W/220V 384mm/15"					
18	V9 3200W/220V 438mm/17"	S2 60° M2 10° F1 30°	BB	55		
	W9 3200W/220V 438mm/17"					
	X9 3200W/220V 438mm/17"					
13	S9 3200W/220V ORIGINE 577mm/22"	S2 60° M2 10° F1 30°	TS PHASE OUT 220-240V	DC		
AA	G1	NA	BU			

NO LIGHT



Référence FSC®
Référence FSC®

Accessoires non inclus / Accessori non compresi

○ 71-5167-00-00 2x Ampoules à incandescence
2x incandescent bulb

○ 71-5166-00-00 Pare soleil orientable
Parasoleo regolabile

○ 71-4754-14-00 confortable
comfortable

○ 71-6068-00-00 2x Ampoules à incandescence
2x incandescent bulb

○ 71-6099-00-00 Diffuseur en verre en PC
Diffusore in vetro in PC

○ 71-7085-00-00 Green E
Green E

Play DECO SYMMETRICAL

CADRES / CORNICI



7W / 13W / 18W / Warm Dimming / Emergency



Rond fixe
Rotonda fissa

Code: 71-4751-14-00 +
71-4751-60-00 ■
71-4751-23-00 □

Frame code: 71-4752-14-00 +
71-4752-60-00 ■
71-4752-23-00 □

Collar code: AG23 P 17%

PCB: 100x100 mm - 1000mA



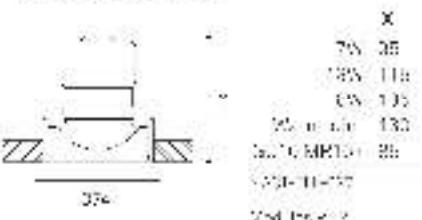
Rond fixe sans collerette
Rotonda fissa trimless

Code: 71-5128-14-00 +

Frame code: 71-4752-14-00 +
71-4752-60-00 ■
71-4752-23-00 □

Complete code: AG24 P 7%

PCB: 100x100 mm - 1000mA



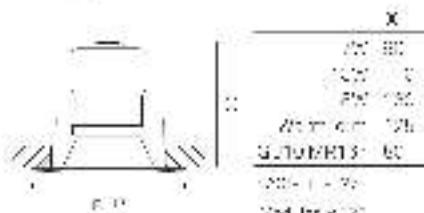
Carré fixe
Quadrato fissa

Code: 71-5123-14-00 +
71-5123-60-00 ■
71-5123-23-00 □

+
Frame code: 71-5123-14-00 +
71-5123-60-00 ■
71-5123-23-00 □

Collar code: AG27 0 P 7%

PCB: 100x100 mm - 1000mA



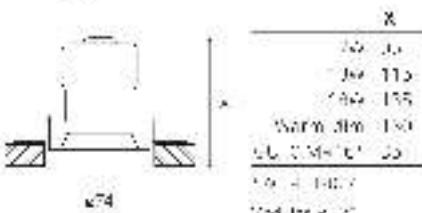
Carré fixe sans collerette
Quadrato fissa trimless

Code: 71-5128-14-00 +

+
Frame code: 71-5123-14-00 +
71-5123-60-00 ■
71-5123-23-00 □

Collar code: AG28 0 P 7%

PCB: 100x100 mm - 1000mA



Play DECO ASYMMETRICAL

CADRES / CORNICI

7W / 13W / 18W / Warm Dimming / Emergency

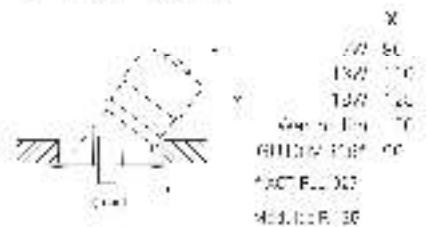


Rond fixe
Rotondo flesso

Code	71-6751-14-00 71-6751-80-00 ■ 71-6751-23-00 ■
+	+ Prise en main
Compteurs	71-6753-14-00 71-6753-80-00 ■ 71-6753-23-00 ■

Compteurs mode A825 T, TA

mp. 10,80 € HT 25watt



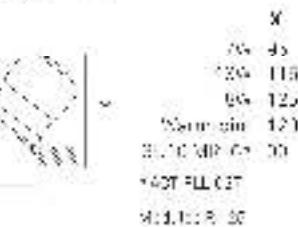
Rond fixe sans collarette
Rotondo flesso trimless

Code	71-5128-14-00
+	+ Prise en main
Compteurs	71-5128-14-00 71-5128-80-00 ■ 71-5128-23-00 ■

Compteurs mode A826 T, TA

mp. 10,70 € HT 25watt

mp. 10,70 € HT 25watt

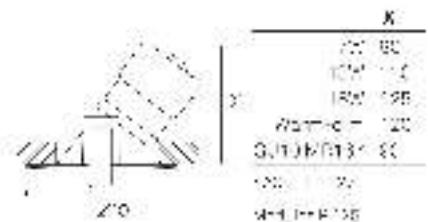


Carré fixe
Quadrato flesso

Code	71-5125-14-00 71-5125-80-00 ■ 71-5125-23-00 ■
+	+ Prise en main
Compteurs	71-5126-14-00 71-5126-80-00 ■ 71-5126-23-00 ■

Compteurs mode A829 T, TA

mp. 10,70 € HT 25watt

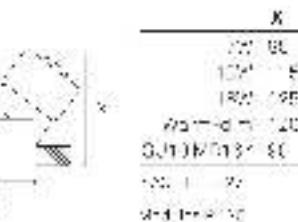


Carré fixe sans collarette
Quadrato flesso trimless

Code	71-5128-14-00
+	+ Prise en main
Compteurs	71-5124-14-00 71-5124-80-00 ■ 71-5124-23-00 ■

Compteurs mode A831 T, TA

mp. 10,70 € HT 25watt



Play DECO SYMMETRICAL

Composition de références complètes / Composizione di codici completi

Personnalisez le modèle Play dans le tableau de composition des références, de manière à obtenir :

- Une seule référence.
 - Une seule fiche technique.

Personalizzare il modello Play tramite la tabella di composizione dei codici di riferimento ottenendo:

- Un solo codice.
 - Una sola scheda tecnica.

Exemple d'élaboration d'une référence

AG23-P7V9S2BBWR

MODÈLE MODEL	VIBRATION VIBRATION	KELVIN/CM KELVIN/CM	ANGLE ANGLE	ALIMENTATION POWER SOURCE	FINITION FINISH
AG23 -  PENN RSP PROXY/1145 OVA-1145	P7	V9 W9 X9	S2 M2 F1	BB BB BB	WR WG WH
AG27 -  CAPTÉEUR OF DIA-PROTECH DIA-PROTECH	13	V9 W9 X9	S2 M2 F1	BB BB BB	WI WJ WK
	18	V9 W9 X9	S2 M2 F1	BB BB BB	WL WM WN
	13	S9	S2 M2 F1	TS TS TS	PHASEOUT PHASEOUT PHASEOUT
AA	AA	G1	NA	BU	

[Accessories](#) [Men's](#) [Women's](#) [Sale](#)

71-5187-00-00 Difficult circumstances
Difficult circumstances
71-6166-00-00 Difficult circumstances
Difficult circumstances
71-4784-14-00 Difficult circumstances
Difficult circumstances
71-5668-00-00 Difficult circumstances
Difficult circumstances
71-6089-00-00 Difficult circumstances
Difficult circumstances
71-7089-80-00 Difficult circumstances

Play DECO SYMMETRICAL

Composition de références complètes / Composizione di codici completi

Personnalisez le modèle Play dans la table des compositions de références, de manière à obtenir :

- Une seule référence.
- Une seule fiche technique.

Personalizzare il modello Play tramite la tabella di composizione dei codici di riferimento ottenendo:

- Un solo codice.
- Una sola scheda tecnica.

Exemple d'élaboration d'une référence
Example of reference composition

AG24-P7V9S2BBWP

MODÈLE MODELLO	PLISSEUR VALVOLA	KELVIN/CRI	ANGLE ANGOLI	AUTENTIFICATION AUTENTIFICAZIONE	FONCTION FUNKTION
AG24 -  POINT FIXE, SANS CELLULITE W 120 ° - H 120 ° - D 110 W 120 ° - H 120 °	P7	V9 120°K/120°W 0°/120°/120° W9 270°K/120°W 0°/120°/120° X9 400°K/120°W 0°/120°/120°	S2 0° M2 10° F1 50°	BB AC AC 21-109 21-106 21-107 21-108	WP  WS  WQ 
AG28 -  CORRE-FNU / SANS CELLULITE W 120 ° - H 120 ° W 120 ° - H 120 °	13	V9 120°K/120°W 0°/120°/120° W9 270°K/120°W 0°/120°/120° X9 400°K/120°W 0°/120°/120°	S2 0° M2 10° F1 50°	BB AC AC 21-109 21-106 21-107 21-108	
	18	V9 120°K/120°W 0°/120°/120° W9 270°K/120°W 0°/120°/120° X9 400°K/120°W 0°/120°/120°	S2 0° M2 10° F1 50°	BB AC AC 21-109 21-106 21-107 21-108	
	13	S9 120°K/120°W 0°/120°/120° 	S2 0° M2 10° F1 50°	TS  PHASE OUT 21-109	
AA	—	G1	NA	BU	

PC Link

Accessoires non inclus / Accessori non inclus

 71-8187-00-00 Diffuseur en verre dépoli
Diffuser in glass

 71-8188-00-00 Diffuseur en verre dépoli
Diffuser in glass

 71-4754-14-00 Schermi da tavolo
Table shades

 71-6668-00-00 Diffuseur à LED
Diffuser with LED

 71-6098-00-00 Diffuseur de luminaire en halogène
Halogen luminaire diffuser

 71-7085-00-00 Filtre à huile
Oil filter

Play DECO ASYMMETRICAL

Composition de références complètes / Composizione di codici completi

Personnalisez le modèle Play sans le tableau de composition des références, de manière à obtenir :

- Une seule référence.
- Une seule fiche technique.

Personalizzare il modello Play tramite la tabella di composizione dei codici di riferimento ottenendo:

- Un solo codice.
- Una sola scheda tecnica.

Exemple d'élaboration d'une référence
Essential avec un seul codice

AG25-P7V9S2BBWR

MODÈLE MODELLO	ÉMISSION MISSIONE	KIT/NOMI	ANGLE ANGOLI	ALIMENTATION ALIMENTAZIONE	FINITION FINITURA
	AG25 - 38MM/HXE 300WATT-100V ON/OFF	P7	V9 2000P-2218 07500-0200 W9 2000L-2207 07500-0207 X9 2000U-2201 07500-0201	S2 0° M2 30° F1 60°	BB WR BB WG BB WH BB WI BB WJ BB WK BB WL BB WM BB WN
	AG29 - CARRE-FINE 300WATT-100V ON/OFF	13	V9 2000P-2218 07500-0200 W9 2000L-2207 07500-0207 X9 2000U-2201 07500-0201	S2 0° M2 30° F1 60°	BB WR BB WG BB WH BB WI BB WJ BB WK BB WL BB WM BB WN
		18	V9 2000P-2218 07500-0200 W9 2000L-2207 07500-0207 X9 2000U-2201 07500-0201	S2 0° M2 30° F1 60°	BB WR BB WG BB WH BB WI BB WJ BB WK BB WL BB WM BB WN
		13	S9 200-10074- 0P120 075-00-0	S2 0° M2 30° F1 60°	TS PHASE OUT 220-240V
		AA	G1	NA	BU

NO. 12-2

Accessoires non inclus / Accessori non inclus

○ 71-5167-00-00 Diffuseur clairvoyant
Diffusore chiarovoyante

○ 71-5166-00-00 Diffuseur en verre dépoli
Diffusore in vetro opacizzato

○ 71-4784-14-00 Gaine de protection
Gomma di protezione

○ 71-6608-00-00 Diffuseur en verre
Diffusore in vetro

○ 71-6099-00-00 Diffuseur de luminaire halogène
Diffusore per lampada halogeno

○ 71-7095-00-00 Gaine de protection
Gomma di protezione

Play DECO ASYMMETRICAL

Composition de références complètes / Composizione di codici completi

Personnalisez le modèle Play dans la table des compositions de références, de manière à obtenir :

- Une seule référence.
- Une seule fiche technique.

Personalizzare il modello Play tramite la tabella di composizione dei codici di riferimento ottenendo:

- Un solo codice.
- Una sola scheda tecnica.

Exemple d'élaboration d'une référence
Example of reference composition

AG26-P7V9S2BBWP

MODÈLE MODELLO	PLISSEUR VALVOLA	KELVIN/CRI	ANGLE ANGOLI	AUTENTIFICATION AUTENTIFICAZIONE	FONCTION FUNKTION
 AG26 - RONDE / ROND SANS COLLERETTE ROTUND / ROTUND SENZA GUARNIZIONE	P7	V9 7000K 110W W7000K 110W W9 2700K 110W W72700K 110W X9 4000K 110W W4000K 110W	S2 60° M2 70° F1 50°	BB SC AC AL 21-109 21-106 21-107 21-108	WP  WS  WQ 
 AG31 - CARRE / QUADRATO COLLERETTE QUALITÉ / PREMIUM T31-LB5	13	V9 7000K 110W W7000K 110W W9 6000K 110W W6000K 110W X9 4000K 110W W4000K 110W	S2 60° M2 70° F1 50°	BB SC AC AL 21-108 21-107 21-109 21-106 21-107 21-108	
	18	V9 7000K 110W W7000K 110W W9 6000K 110W W6000K 110W X9 4000K 110W W4000K 110W	S2 60° M2 70° F1 50°	BB SC AC AL 21-108 21-107 21-109 21-106 21-107 21-108	
	13	S9 500-500W CP120 L200	S2 60° M2 70° F1 50°	TS  PHASE OUT 220-240V	
AA	G1	NA	BU		

PC Link

Accessoires non inclus / Accessori non inclus

 71-8187-00-00 Diffuseur en verre
Diffusore in vetro

 71-8188-00-00 Diffuseur en verre
Diffusore in vetro

 71-4754-14-00 Schermi da tavolo
Schermi da tavolo

 71-6668-00-00 Diffuseur en verre
Diffusore in vetro

 71-6698-00-00 Diffuseur en verre
Diffusore in vetro

 71-7085-00-00 Cache en verre
Copertura in vetro

Play DECO DOUBLE

CADRES / CORNICI

— 4

■ 7

■ 9



7W / 13W / 18W / Warm Dimming / Emergency



Ronda justable

Rotonda regolabile

Color: 71-8147 14.00 —
71-8147 80.00 ■
71-8147 29.00 ■

Compactmodus AG 42/F 177

7W 13W 18W 7W 13W 18W

120° 120°



X
7W 14.0
7W 80.0
7W 29.0
Warm dim 13W
AG 42/F 177
7W 13W 18W

100x100

AG 42/F 177

Play DECO DOUBLE

Composition de références complètes / Composizione di codici completi

Personnalisez le mode de Play dans le tableau de composition des références, de manière à obtenir :

- Une seule référence.
 - Une seule fiche technique.

Personalizzare il modello Play tramite la tabelle di composizione dei codici di riferimento ottenendo:

- Un solo codice.
 - Una sola scheda tecnica.

Exemple d'élaboration d'une référence

AG42-P7V9S2BB14

MODÈLE PCELLS	PUISSANCE CATÉGORIE	KELVIN / CHI	ANGLE PHOTOLO	AUGMENTATION SÉPARABLE	FONCTION TFT-LCD
 AG42-1000W	P7 1-648	V9 300-350K 1234mmx2325	S2 30°	BB 	14 
ROND / ARRONDIE 104.0cm x 104.0cm	W9 300-350K 1234mmx2325	M2 30°			23 
TRICO 104 cm x 104 cm	X9 300-350K 1234mmx2325	F1 30°	0.0° CH441 CH225 PUSH CH1 PUSH CH1	24.71.62.5 24.71.62.72 24.71.72.10 24.71.60.30	60 
13 	V9 300-350K 1234mmx2325	S2 30°	BB 		
	W9 300-350K 1234mmx2325	M2 30°	0.0° CH441 CH225 PUSH CH1 PUSH CH1	24.71.62.5 24.71.62.72 24.71.72.10 24.71.60.30	
	X9 300-350K 1234mmx2325	F1 30°			
18 	V9 300-350K 1234mmx2325	S2 30°	BB 		
	W9 300-350K 1234mmx2325	M2 30°	0.0° CH441 CH225 PUSH CH1 PUSH CH1	24.71.72.5 24.71.72.72 24.71.72.10 24.71.62.30	
	X9 300-350K 1234mmx2325	F1 30°			
13 	S9 300-350K 1234mmx2325	S2 30°	TS  F1 		
		M2 30°			
		F1 30°			
AA 	G1	NA	BU		

Accessories and Tools | [View All Tools](#)



71-5167-00-03 2000-00-00000000



71-5188-80-00

Permet d'ajouter des notes



71-4754 - 14 - 00 *reflected*
 60 *reflected*



71-66668-00-00



71-6099-00-00

Um, I can do whatever you want.
I'm gonna have to go back to it.



71-7085-80-00 Cover 50

Play DECO SURFACE



* Canadian Standard
ANSI C136.100-06
Lum. Efficiency
Kluxware
* Lumens per Watt
Wattage
Watt Factor



Play DECO SURFACE
Play DECO SURFACE
Play DECO SURFACE
Play DECO SURFACE

WARM ALMOND | 120V 60Hz 5000K 2700lm 7000lm 7000lm 2000lm 2000lm 2000lm



LED OPT

K	CRI	W	lm	V					
2700	80	7	517	100-240	CN-SHF	16-5264	-	14	80 25 DL - 00
3000	80	7	517	100-240	P-ABSL01MVA-N-L	16-5265	-	14	80 25 DL - 00
3000	80	7	603	100-240	CN-SHF	16-5267	-	14	80 25 DL - 00
3000	80	7	603	100-240	P-ABSL01MVA-N-L	16-5272	-	14	80 25 DL - 00

2000lm 2000lm



LED CFH

K	CRI	W	lm	V					
2700	80	7	33	100-240	CN-SHF	16-5268	-	14	80 25 DL - 00
3000	80	7	33	100-240	P-ABSL01MVA-N-L	16-5270	-	14	80 25 DL - 00
3000	80	7	33	100-240	CN-SHF	16-5269	-	14	80 25 DL - 00
3000	80	7	33	100-240	P-ABSL01MVA-N-L	16-5271	-	14	80 25 DL - 00
3000	80	7	33	100-240	CN-SHF	16-5674	-	14	80 25 DL - 00
3000	80	7	33	100-240	P-ABSL01MVA-N-L	16-5675	-	14	80 25 DL - 00

2000lm 2000lm

Non Inclu. Reqs: 1m height, 100-240VAC



71-4762 - 14-00-23 - 00

Non Inclu. / Non inclu.



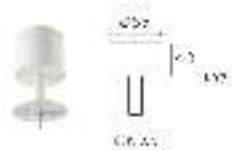
71-5174 - 14-14 80-80 25-25 DL-DL

7000lm 2000lm 2000lm 2000lm



71-6401 - 14-14 80-80

7000lm 2000lm 2000lm 2000lm



71-5175 - 14-14 80-80 25-25 DL-DL

7000lm 2000lm 2000lm 2000lm



71-5639 - 00-00 □ 12"

7000lm 2000lm 2000lm 2000lm

Play DECO SURFACE

Composition de références complètes / Composizione di codici completi

Personnalisez le modèle Play dans la table des compositions des références, de manière à obtenir :

- Une seule référence.
- Une seule fiche technique.

Personalizzare il modello Play tramite la tabella di composizione dei codici di riferimento ottenendo:

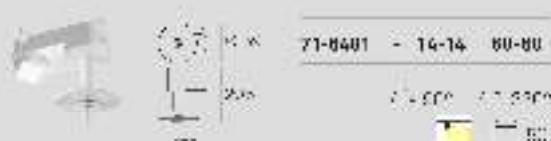
- Un solo codice.
- Una sola scheda tecnica.

Exemple d'élaboration d'une référence
Example code reference

AG32-P7V8S2NUWR

MODÈLE MODELLO	PUISSANCE CATEGORIE	KELVIN / CRI	ANGLE ANGOLI	AUTENTIFICATION AUTORIZZAZIONE	FILTRE FILTRI
AG32 - ROND. 120°/120° 2700 - 3000	P7 100	V8 3000K, CR 80° 2700-3000	S2 10°	NU	WR
		W8 3000K, CR 80° 2700-3000	M2 20°	TS	WG
		X8 3000K, CR 80° 2700-3000	F1 30°		WH
	13 100	V8 3000K, CR 80° 2700-3000	S2 10°	NU	WL
		W8 3000K, CR 80° 2700-3000	M2 20°	TS	WM
		X8 3000K, CR 80° 2700-3000	F1 30°		WN

Non inclus / Non included



— Lite



Lite



Lite + Triangular



Lite + Square



Lite + Honeycomb



Lite + Visual Confort



Lite + Screen

Principaux atouts / Dati rilevanti

Lite est un downlight compact et fixe offrant un grand confort visuel. Il dispose de plusieurs accessoires pour moduler la lumière, tels qu'un diffuseur elliptique, un diffuseur carré et un panneau en nid d'abeille, entre autres. Sa structure réalisée en technologie Graphène permet d'obtenir un dissipateur plus petit et plus léger, que l'on peut installer dans les faux-plafonds d'espaces résidentiels à faible hauteur sous plafond.

Lite è un downlight compatto e fisso, con un grande comfort visivo. Sono disponibili diversi accessori per modulare la luce, come un diffusore ellittico, uno quadrato ed un pannello a nido d'ape, tra altri. La sua struttura realizzata con tecnologia Graphene consente di integrare un dissipatore di calore più piccolo e leggero, potendo essere installato in controsoffitti di spazi residenziali che non hanno una grande altezza.

- Grand confort visuel.
- Disponibilità 3 températures de couleur (2700-3000K et 4000K).
- Taille d'installation réduite.

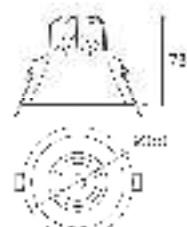
- Grande confort visivo.
- Disponibile in 3 temperature di colore (2700K, 3000K e 4000K).
- Dimensioni di installazione ridotte.

Lite N

1 14



220VAC 50Hz 22W 80 CRI 3000K 300lm 100° Beam Angle 10000hrs Low Color Temp



IP65 G-L

K	CRI	W	Realtm	■
7000	83	6.7	500	3000 90-8078
9000	83	6.7	500	3000 90-8078 - 14 - 00
9000	83	6.7	500	3000 90-8080

10000hrs 100° Beam Angle

10000hrs 100° Beam Angle

NonInclus / NonIncluded

- 71-5167-00-00 Diffuseur en verre 50x50 mm
Housse de protection
- 71-5858-00-00 Diffuseur en verre 50x50 mm
Housse de protection
- 71-5188-80-00 Protecteur pour diffuseur 50x50 mm
Protecteur pour diffuseur
- 71-8088-00-00 Diffuseur en verre 50x50 mm
Housse de protection
- 71-4754-14-00 60°C
Globe standard
- 71-7895-60-00 Gobelet à 30°



—Out

Out est une famille de downlights encastrés amovibles qui permettent d'extraire le corps abritant le système optique du boîtier d'encaissement pour fonctionner en tant que projecteur, dirigeant ainsi le faisceau lumineux vers les espaces ou objets désirés. Son vaste éventail de lentilles, dimensions et formes permet de souligner des éléments ponctuels ou de plus grand format et de générer l'effet de lumière désiré à tout moment.

Out è una famiglia di faretti da incasso rimovibili che consentono al corpo che ospita il sistema ottico, di essere estratto dalla scatola da incasso e funzionare come un proiettore, dirigendo il fascio di luce verso gli spazi o gli oggetti desiderati. La sua versatile gamma di ottiche, dimensioni e forme, consente di enfatizzare elementi specifici o di maggior grandezza e generare l'effetto luminoso richiesto in qualsiasi momento.

Principaux atouts / Dati rilevanti



- Système LED CREE garantissant une qualité et efficacité maximales.
- Haute reproduction des couleurs dans les espaces et produits dotés d'un CRI 80 – CRI 90.
- Éblouissement minimum et confort visuel élevé grâce à un UGR inférieur à 16.
- Contrôle on/off ou par réglage DALI.
- Led System Cree che garantisce la massima qualità ed efficienza.
- Elevata riproduzione dei colori in spazi e prodotti con un CRI 80 - CRI 90.
- Abbagliamento minimo ed elevato comfort visivo grazie ad un UGR inferiore a 16.
- Controllo acceso/spento o tramite regolazione DALI.



Out



Power: 2W | Fwd: 0.5A | Rev: 0.4A | 40° | L70: 50000h | Maintenance: T: 06/07/2020 at 21:00 | LFB



LED CREE

K	CRI	W	Read Int.	unk	dc	PC	PI
3000	80	250 mW	2230 mW	730 mW	51	80-4781	
			2190 mW	700 mW	50	80-4782	-14 -37
			2150 mW	700 mW	50	80-4783	
			2030 mW	700 mW	15	80-4788	
4000	80	250 mW	2770 mW	700 mW	207	80-4782	-14 -37
			2630 mW	700 mW	150	80-4790	
			1880 mW	700 mW	150	80-4791	
5000	80	250 mW	1760 mW	700 mW	200	80-4792	-14 -37
			1430 mW	700 mW	150	80-4793	

2001.06.07 22:20:00

2001.06.07

21.04 1965

+00:00:00 1965

1967-06-07 24:00

2001-06-07 24:00:00 7 4710

NO Task

Non Inclus / Non inclus

71-9530 - 14 - 00 A1000, Handel 1000
Gesamtverteilung



—Cardex C

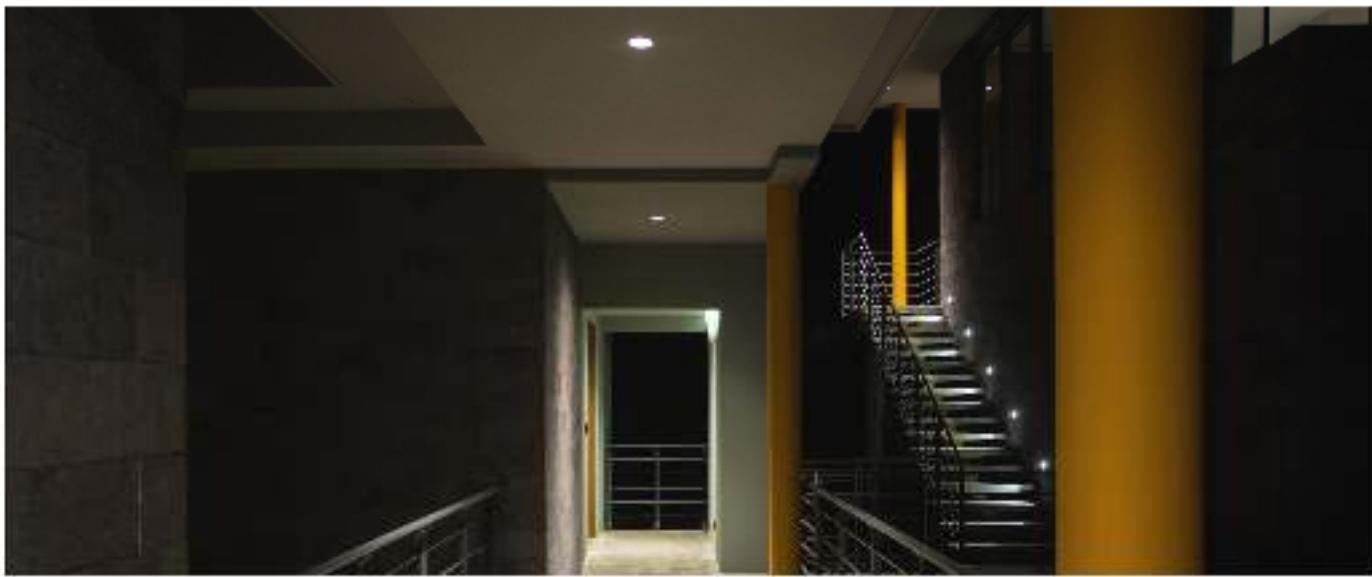


Principaux atouts / Dati rilevanti

Famille de downlights de base, réglables et de taille moyenne/grande, qui allient flux lumineux élevé et parfait contrôle de la lumière, dirigée uniquement là où elle est nécessaire.

Famiglia di downlights orientabili basici di dimensioni medio/grandi, con un elevato flusso luminoso ed un perfetto controllo della luce, diretta solo dove è necessario.

- Ils offrent une grande flexibilité d'utilisation en permettant un décalage de -40°.
- La Luminaire est doté d'une lentille et d'un réflecteur à l'intérieur.
- Possibilité d'ajouter des parties d'émetteur extérieur (appareil à 360° et de nombreux types de réglages).
- Accessoires sont nécessaires pour garantir le confort visuel: le bague clavé qui doit réduire l'éblouissement et la lentille elliptique à effet de loup pour assurer un éclairage pour la lecture à un faible angle que si nécessaire.
- Offrono una grande libertà nell'utilizzo per consentire un abbassamento di -40°.
- Disponibili con lente ed un riflettore all'interno.
- Possibilità di scegliere tra diverse tipologie di apposizioni e regolazioni.
- Accessori per garantire il comfort visivo: il cappello a chiave o specchio che aiuta a ridurre l'abbagliamento e la lente ellittica che incide il fascio di luce, rendendolo un raggio ellittico anziché rettangolare.



Project/Progetto: Deckard
Emplacement/Luogo: London, United Kingdom
Architect/Architetto: David Chipperfield

Cardex C

2000W 80



W 2000W 80 PAR38 120V 60Hz ETL Listed 120V AC/DC 120V AC/DC 120V AC/DC



120V PAR38

K	CRI	W	Revolite	mA	US	UGR	■
2000	80	PAR38	1907	200	120	120	00-4735
			1908	200	120	120	00-4736 - 14 - N3 - 37
			1909	200	120	120	00-4737
3000	80	PAR38	2307	180	22	120	00-3601
			2308	180	22	120	00-3602 - 14 - N3 - 37
			2309	180	22	120	00-3603
4000	80	PAR38	2402	180	22	120	00-4041
			2403	180	22	120	00-4042 - 14 - N3 - 37
			2404	180	22	120	00-4043
4000	80	PAR38	2405	200	120	120	00-4738
			2406	200	120	120	00-4739 - 14 - N3 - 37
			2407	200	120	120	00-4740
4000	80	PAR38	2408	180	22	120	00-3604
			2409	180	22	120	00-3605 - 14 - N3 - 37
			2410	180	22	120	00-3606
4000	80	PAR38	2411	180	22	120	00-4044
			2412	180	22	120	00-4045 - 14 - N3 - 37
			2413	180	22	120	00-4046
4000	80	PAR38	2414	200	120	120	00-3297
			2415	200	120	120	00-3298 - 14 - N3 - 37
			2416	200	120	120	00-3299
3000	80	PAR38	2304	180	19	120	00-3607
			2305	180	19	120	00-3608 - 14 - N3 - 37
			2306	180	19	120	00-3609
3000	80	PAR38	2311	180	22	120	00-4047
			2312	180	22	120	00-4048 - 14 - N3 - 37
			2313	180	22	120	00-4049

120V 2000W 80 PAR38

4000W 80 PAR38	3000W 80 PAR38
2414	2415
2415	2416
2416	2417
2417	2418
2418	2419
2419	2420
2420	2421
2421	2422
2422	2423
2423	2424
2424	2425
2425	2426
2426	2427
2427	2428
2428	2429
2429	2430
2430	2431
2431	2432
2432	2433
2433	2434
2434	2435
2435	2436
2436	2437
2437	2438
2438	2439
2439	2440
2440	2441
2441	2442
2442	2443
2443	2444
2444	2445
2445	2446
2446	2447
2447	2448
2448	2449
2449	2450
2450	2451
2451	2452
2452	2453
2453	2454
2454	2455
2455	2456
2456	2457
2457	2458
2458	2459
2459	2460
2460	2461
2461	2462
2462	2463
2463	2464
2464	2465
2465	2466
2466	2467
2467	2468
2468	2469
2469	2470
2470	2471
2471	2472
2472	2473
2473	2474
2474	2475
2475	2476
2476	2477
2477	2478
2478	2479
2479	2480
2480	2481
2481	2482
2482	2483
2483	2484
2484	2485
2485	2486
2486	2487
2487	2488
2488	2489
2489	2490
2490	2491
2491	2492
2492	2493
2493	2494
2494	2495
2495	2496
2496	2497
2497	2498
2498	2499
2499	2500

2450 2451

Non Inclusive Item Codes

120V



Parabolic Elliptical
Parabolic Reflector

71-5652 - 00 - 00

120V



Parabolic Elliptical
Parabolic Reflector

ACT-9180 - 60 - 00

—Vol



Diametro di installazione: 100 mm
Altezza: 5 cm

Principaux atouts / Dati rilevanti

Downlight offrant une puissance et une efficacité élevées pour un éclairage général uniforme. Vol arbore une ligne compacte et des dimensions discrètes. Sa hauteur réduite le rend idéal pour les installations sur plafonds peu profonds.

Un downlight ad alta potenza ed efficienza che offre un'illuminazione generale e uniforme. Vol presenta un design compatto e misure contenute. La sua altezza, ridotta, lo rende ideale per installazioni a soffitto poco profondo.



Emjet/Progetto: Arper. Immagine: L'immagine della
Progettazione: Emjet. Progetto: Arper. Immagine: L'immagine
En collaborazione con/In collaboration with: Emjet.

Dome



100W E27 230V 200W 200W



GL50 / GJ10

Source W

3,50	50 max.	12700	DN-1600	14	00
5,10	50 max.			50	

Ø 262 x 120mm

+/- 0,2mm

± 0,2%

kg

Inclus 7. Inclus



Componente incluido
Incluso parcial.
Incluso en el precio
per 1.00



GL60 / GJ10

Source W

5,0,3	50 max.	12700	DN-1601	14	00
5,1,0	50 max.			50	

Ø 301 x 120mm

+/- 0,2mm

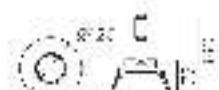
± 0,2%

kg

Inclus 7. Inclus



Componente incluido
Incluso parcial.
Incluso en el precio
per 1.00



GL61/0R-111 / GL60/4R-111

Source W

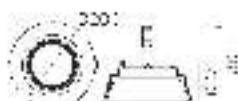
5,0,	100 max.	12700	DN-1602	14	00
5,1,0	100 max.			50	

Ø 301 x 120mm

+/- 0,2mm

± 0,2%

kg





Projet/ Progetto: Radisson Blu Hotel
Emplacement / Localizzazion: Lyon, France/Francia
Architecte d'intérieur / Architetto d'interni: Demuth + Béné-Combes
Photographie/Fotografia: Vincent Ramet



Principaux atouts / Dati rilevanti

Downlights de base parfaits pour l'éclairage général d'intérieur. Disponibles en option de surface, avec une géométrie rectangulaire et cylindrique, ainsi qu'en version encastrée et ultracompacte pour une intégration totale au plafond.

Downlight basico, ideale per l'illuminazione generale degli interni. Disponibile in opzione da superficie, con una geometria rettangolare e cilindrica, oltre a una versione da incasso, ultracompatto, per una totale integrazione al soffitto.



Lampadine: disponibili in più modi di illuminazione: alogena, led, fluorescente, ecc. Possibilità di installare un collante fluorescente adattabile a ogni tipo di struttura.

- Les ampoules ne sont pas fournies avec le luminaire, ce qui permet d'installer différents types de sources lumineuses.
- Demandez à votre revendeur local de nous faire une demande pour deux dans certains cas.
- Toute cette famille est fabriquée en plâtre.

- Le lapossibile non è concluso nell'elenco tecnico perché maggior possibilità in quanto alle fonti di luce del usato.
- Per esempio, per i due che man mano sono più frequenti, molto raro, due lampadine.
- Tutta la famiglia è fabbricata in gesso.
- Nel primo opzione con due giri nel centro.



Bento

Ce downlight linéaire high-tech est le fruit d'un long développement de LEDS C4 dans le but de proposer un produit alliant confort visuel élevé et performances optimales.

De conception étroite et allongée, il se compose d'une structure multicellulaire et de modules optiques individuels, selon laquelle chaque LED utilise un réflecteur spécifique, développé pour garantir un éclairage homogène et créer un effet lumière sombre. Il est conçu pour être installé dans des espaces modernes et actuels qui priment le confort et l'intégration, tels que bureaux, espaces publics d'hôtels, ou encore salles de conférence et d'exposition.

Questo Downlight lineal high-tech è frutto di un lungo sviluppo realizzato da LEDS C4, per ottenere un prodotto con elevato comfort visivo e prestazioni ottimali.

Con un design piuttosto snello ed allungato, è formato da una struttura multi cellulare e da singoli moduli ottici, in cui ogni LED utilizza un riflettore specifico, sviluppato per garantire un'illuminazione omogenea e creare un effetto dark light.

È stato progettato per essere utilizzato in spazi moderni e alla moda, dove il comfort e l'integrazione dovrebbero essere massimi, come uffici, aree comuni in alberghi, sale per conferenze e mostre.

Principaux atouts / Dati rilevanti

- La miniaturizzazione della struttura di marchio permette di proporre dei luminaires di dimensioni très réduites senza renoncer aux meilleures prestations techniques n° 1 à l'intégration critico des modules dans l'osso. Ces toutes lumineuses compactes ne nécessitent pas de fusible, une anche la tension 230V, un plus de sécurité et d'efficacité.
- L'effet Dark Light (lumière sombre) que produit Bento oggi, lorsque le luminaire émettre à côté alors qu'il est allumé. Gela permet une intégration totalement passive et agie la lumière.
- Versions TW qui permettent au moyen d'un système de contrôle de régler la température de couleur de façon continue le long aussi de la luminosité lumineuse.
- Les options de contrôle Del Rayday, via filos, avec fonction Multiroom ou via radio (en option, combiné avec la rubrique Contrôle) et un système de contrôle et de connectivité à technologie sans fil, dotent l'installation d'une plateforme complète de contrôle et de gestion pour un fonctionnement élémentaire de l'éclairage.
- La miniaturizzazione di la tendenza di miniatura a offrire apparecchi di dimensioni molto ridotte, senza rinunciare alle migliori caratteristiche tecniche e alla totale integrazione di questi, nello osso. Soluzioni di tutti i luminari compatti che non richiedono fusibili, anche la tensione 230V, un plus di sicurezza e di efficienza.
- L'effetto Dark Light che Bento produce, quando nel suo illuminante ancora accese stampa aperte, l'intensità della luce e la durata dell'illuminazione.
- Version TW che consentono, per mezzo di un sistema di controllo, di regolare la temperatura di colore in modo continuo e quindi la luce e la luce.
- Le opzioni di controllo le D4i Ready risente a l'Adressable Multizone Control (radio o filo) o Soluzioni Del Rayday, con il controllo della luce di controllo a tecnologia wireless, permettono l'installazione di una piattaforma di controllo e di gestione completa, ottenendo così l'ottimizzazione delle prestazioni di installazione.

Bento – Familles de la collection / Famiglie della collezione

Bento	114	Bento Adjustable	200	Bento surface	203	Bento IP	208	Bento low voltage	208
-------	-----	---------------------	-----	------------------	-----	----------	-----	----------------------	-----





UGR 10	CRI 90	DARK LIGHT	L80B20 50000h	MULTI SIZE
-----------	-----------	---------------	------------------	---------------

- Disponible en quatre versions linéaires et une version carrée.
 - 3 points lumineux
 - 6 points lumineux
 - 12 points lumineux
 - 18 points lumineux
 - 3x3 points lumineux
- Offre une lumière complètement homogène.
- UGR < 10.
- Effet Dark Light (lumière sombre).
- Disponibile in quattro versioni lineari e in una versione quadrata.
 - 3 punti di luce
 - 6 punti di luce
 - 12 punti di luce
 - 18 punti di luce
 - 3x3 punti di luce
- Offre una luce completamente omogenea.
- UGR < 10.
- Effetto Dark Light.

Bento



AVEC COLLERETTE TRIM



Lampadaire

K	CRI	W	Ra	mA	UGR	AC	P
230V 50/60Hz	80	100W	440	700mA	3	15+	90-6364
			467	700mA	3	34+	90-6366 - 14 - 14
			471	700mA	3	34+	90-6368
230V 50/60Hz	80	100W	440	700mA	3	15+	90-6366
			467	700mA	3	34+	90-6367 - 14 - 14
			471	700mA	3	34+	90-6368
230V 50/60Hz	84	100W	421	700mA	3	15+	90-6873
			467	700mA	3	34+	90-6874 - 14 - 14
			471	700mA	3	34+	90-6875

AC/DC	V
ON/OFF	24-230
ANALOGUE	24-230
0-10V/0-1A	24-230
0-10V/0-1A	24-230
0-10V/0-1A	24-230

SANS COLLERETTE TRIMLESS



Lampadaire

K	CRI	W	Ra	mA	UGR	AC	P
230V 50/60Hz	80	100W	440	700mA	3	15+	90-6161
			467	700mA	3	34+	90-6163 - 14 - 14
			471	700mA	3	34+	90-6165
230V 50/60Hz	80	100W	440	700mA	3	15+	90-6162
			467	700mA	3	34+	90-6164 - 14 - 14
			471	700mA	3	34+	90-6166
230V 50/60Hz	84	100W	404	700mA	3	15+	90-6676
			467	700mA	3	34+	90-6677 - 14 - 14
			471	700mA	3	34+	90-6678

AC/DC	V
0-10V/0-1A	24-230

Bento



LED NICHIA
SANS COLLERETTE
TRIMLESS

CONTROLEUR

AVEC COLLERETTE TRIM



LED NICHIA

K	CRI	W	Réf/Unité	mA	UGR	V	■
2700 °K	12,5	12,5	300	200 mA	C	5° 80-8370	
			307	200 mA	A/D	54° 80-8372 - 14 - 80	
			308	200 mA	A/S	60° 80-8374	
3000 °K	12,5	12,5	308	200 mA	C	5° 80-8371	
			321	200 mA	A/D	54° 80-8373 - 14 - 80	
			322	200 mA	A/S	60° 80-8375	
3000 °K	12,5	12,5	346	200 mA	C	5° 80-8379	
			350	200 mA	A/D	54° 80-8380 - 14 - 80	
			350	200 mA	A/S	60° 80-8381	

LED 20



CONTROLEUR
ZIGBEE
PHASELLT
DALI
DMX512
POE
RS485

Bento Tunable White

LED CRIFF



LED CRIFF

K CRI W Réf/Unité UGR ■

2700-6500 °K	12,5	12,5	307	C	5° 80-7803	
			317	C	54° 80-7804	14 - 80 TW
			322	C/S	60° 80-7805	



CONTROLEUR
ZIGBEE
PHASELLT
DALI
DMX512
POE
RS485

SANS COLLERETTE TRIMLESS



LED NICHIA

K	CRI	W	Réf/Unité	mA	UGR	V	■
2700 °K	12,5	12,5	306	200 mA	C	5° 80-6167	
			307	200 mA	A/D	54° 80-6169 - 14 - 80	
			308	200 mA	A/S	60° 80-6171	
3000 °K	12,5	12,5	308	200 mA	C	5° 80-6168	
			321	200 mA	A/D	54° 80-6170 - 14 - 80	
			322	200 mA	A/S	60° 80-6172	
3000 °K	12,5	12,5	346	200 mA	C	5° 80-6682	
			350	200 mA	A/D	54° 80-6683 - 14 - 80	
			350	200 mA	A/S	60° 80-6684	

LED 20



CONTROLEUR
ZIGBEE
PHASELLT
DALI
DMX512
POE
RS485

Bento

18



2007-04-12 15:45:00 100% 100% 100%



AVEC COLLERETTE
TRIM



LED HI

K	CRI	W	RealIm	WA	UGR	SC	■
2500	31	24 Aniso	1749	900 max	3	15	80-8378
			1755	900 max	4	15	80-8379 - 14 - 14 60
3000	30	24 Aniso	1749	900 max	5	15	90-6380
			1755	900 max	7	15	90-8377
4000	30	24 Aniso	1749	900 max	10	15	90-6379 - 14 - 14 60
			1755	900 max	12	15	90-6381
4000	30	24 Aniso	1749	900 max	3	15	90-6686
			1755	900 max	10	15	80-6686 - 14 - 14 60

3.5 例 152	21.7
3.5 例 153	21.8
3.5 例 154	21.9
3.5 例 155	21.9
3.5 例 156	21.9

SANS COLLERETTE
TRIMLESS



LEADER

K	CRM	W	Read len	mA	UGR	%	
200	31	24 Ap. 02.	1740	0.01-0.02	J	15	90-8173
			1745	0.01-0.02	S	37	90-8175 - 14 - 50
3000	30	24 Ap. 02.	1744	0.01-0.02	T	157	90-8174
			1747	0.01-0.02	S	37	90-6349 14 50
4000	30	24 Ap. 02.	1748	0.01-0.02	S	124	90-6688
			1749	0.01-0.02	S	34	90-6689 - 14 - 50

卷数	页数
1-104	21-665
1-105-106	21-676
1-107-108	21-677
1-109-110	21-678
1-111-112	21-679

Bento



Conseil A

XONITE

AVEC COLLERETTE TRIM

**LED NICHIA**

K	CRI	W	Rend. lm	mA	UGR	PC	PI
2700	80	334 lm/m	2900	700 mA	10	14	80-6382
			2900	700 mA	10	14	80-6384 - 14 - 14
			2900	700 mA	10	14	80-6388
3000	80	335 lm/m	2900	700 mA	10	14	80-6383
			2900	700 mA	10	14	80-6385 - 14 - 14
			2900	700 mA	10	14	80-6387
4000	80	335 lm/m	2900	700 mA	10	14	80-6691
			2900	700 mA	10	14	80-6692 - 14 - 14
			2900	700 mA	10	14	80-6693

AC/DC 12V

2700K	80-6387
3000K	80-6388
3000K 80-6383	80-6383
3000K 80-6385	80-6385

DC 12V

2700K	80-6691
3000K	80-6692
3000K 80-6693	80-6693

DC 24V

2700K	80-6387
3000K	80-6388
3000K 80-6383	80-6383
3000K 80-6385	80-6385

DC 36V

2700K	80-6387
3000K	80-6388
3000K 80-6383	80-6383
3000K 80-6385	80-6385

SANS COLLERETTE TRIMLESS

**LED NICHIA**

K	CRI	W	Rend. lm	mA	UGR	PC	PI
2700	80	335 lm/m	2900	700 mA	10	14	80-6382
			2900	700 mA	10	14	80-6354 - 14 - 14
			2900	700 mA	10	14	80-6358
3000	80	335 lm/m	2900	700 mA	10	14	80-6353
			2900	700 mA	10	14	80-6355 - 14 - 14
			2900	700 mA	10	14	80-6357
4000	80	335 lm/m	2900	700 mA	10	14	80-6694
			2900	700 mA	10	14	80-6696 - 14 - 14
			2900	700 mA	10	14	80-6698

AC/DC 12V

2700K	80-6387
3000K	80-6388
3000K 80-6383	80-6383
3000K 80-6385	80-6385

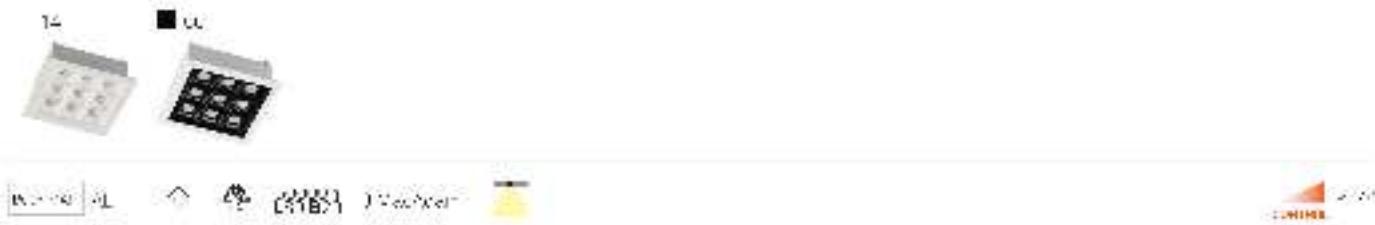
DC 12V

2700K	80-6691
3000K	80-6692
3000K 80-6693	80-6693

DC 24V

2700K	80-6387
3000K	80-6388
3000K 80-6383	80-6383
3000K 80-6385	80-6385

Bento



AVEC COLLERETTE TRIM



LED + CHIA

K	CRI	W	Reel lum.	mA	UGR	%	■
2700	90	10,0 max.	100	ACU+DC	<1	10	90-6300
			1070	ACU+DC	<3	30	90-6300 - 14 - 60
			1073	ACU+DC	<6	50	90-6302
3000	90	16,3 max.	100	ACU+DC	<1	15	90-6300
			1070	ACU+DC	<3	30	90-6301 - 14 - 60
			1073	ACU+DC	<6	50	90-6303
4000	90	16,3 max.	100	ACU+DC	<1	15	90-6607
			1070	ACU+DC	<3	30	90-6608 - 14 - 60
			1073	ACU+DC	<6	50	90-6608

■ 52

A 17 161
21,14 - 1,65%
1401... 11,71%
1007,18F 21,8%
21 107,340AU 71,40%
20 1,6%

SANS COLLERETTE TRIMLESS



LED + CHIA

K	CRI	W	Reel lum.	mA	UGR	%	■
2700	90	10,0 max.	100	ACU+DC	<1	10	90-6308
			1070	ACU+DC	<3	30	90-6300 - 14 - 60
			1073	ACU+DC	<6	50	90-6302
3000	90	16,3 max.	100	ACU+DC	<1	10	90-6308
			1070	ACU+DC	<3	30	90-6301 - 14 - 60
			1073	ACU+DC	<6	50	90-6303
4000	90	16,3 max.	100	ACU+DC	<1	15	90-7002
			1070	ACU+DC	<3	30	90-7005 - 14 - 60
			1073	ACU+DC	<6	50	90-7006

■ 35

A 17 161
21,14 - 2,17%
1401... 21,71%
1007,18F 21,3%
21 107,340AU 21,40%
20 1,6%

Bento adjustable



UGR 10	AJUST ABLE	CRI 90	DARK LIGHT	L80 B20 50000h
-----------	---------------	-----------	---------------	-------------------

- Downlight orientable.
- Option de lèche-mur.
- Offre une lumière complètement homogène.
- UGR < 10.
- Effet Dark Light (lumière sombre).

- Downlight regolabile.
- Opzione wall washer.
- Offre una luce completamente omogenea.
- UGR < 10.
- Effetto Dark Light.



Bento adjustable



12-12 ■ 14-18
AL AL 4000K 2 MacAdam 5° 20° 10° 20°

LED CH14
FLOS



LED - CH14

K	CRI	W	Real lm	mA	UGR	RoHS	PC
7700 K, F18W	80	12	700 lm, <13	50	50	90-7080	
		12	700 lm, <13	50	50	90-7080 - 14 - 14	
		12	700 lm, <13	50	50	90-7100	
9000 K, F18W	80	12	700 lm, <13	50	50	90-7101	
		12	700 lm, <13	50	50	90-7101 - 14 - 14	
		12	700 lm, <13	50	50	90-7103	
4000 K, C18W	80	12	700 lm, <13	50	50	90-7104	
		12	700 lm, <13	50	50	90-7104 - 14 - 14	
		12	700 lm, <13	50	50	90-7106	

□ 12 1000x1000

□ 12 1000x1000	□ 12 1000x1000
90-711	90-7101
90-7100	90-7103
90-7101-14-14	90-7104
90-7103	90-7106
90-7104	90-7106

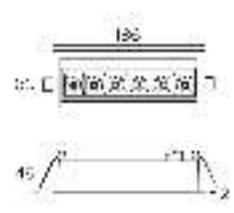


LED - CH14

K	CRI	W	Real lm	mA	UGR	RoHS	PC
9700 K, F18W	80	12	700 lm, <10	50	50	90-7187	
		12	700 lm, <10	50	50	90-7188 - 14 - 14	
		12	700 lm, <10	50	50	90-7189	
8200 K, F18W	80	12	700 lm, <10	50	50	90-7190	
		12	700 lm, <10	50	50	90-7191 - 14 - 14	
		12	700 lm, <10	50	50	90-7192	
4000 K, F18W	80	12	700 lm, <10	50	50	90-7193	
		12	700 lm, <10	50	50	90-7194 - 14 - 14	
		12	700 lm, <10	50	50	90-7195	

□ 12 125x25 □ 12 1000x1000

□ 12 1000x1000	□ 12 1000x1000
90-7101	90-7003
90-7100	90-7105
90-7101-14-14	90-7106
90-7103	90-7107
90-7104	90-7109



LED - CH14

K	CRI	W	Real lm	mA	UGR	RoHS	PC
9700 K, F18W	80	12	700 lm, <10	50	50	90-7187	
		12	700 lm, <10	50	50	90-7188 - 14 - 14	
		12	700 lm, <10	50	50	90-7189	
8200 K, F18W	80	12	700 lm, <10	50	50	90-7190	
		12	700 lm, <10	50	50	90-7191 - 14 - 14	
		12	700 lm, <10	50	50	90-7192	
4000 K, F18W	80	12	700 lm, <10	50	50	90-7193	
		12	700 lm, <10	50	50	90-7194 - 14 - 14	
		12	700 lm, <10	50	50	90-7195	

□ 12 125x25 □ 12 1000x1000

□ 12 1000x1000	□ 12 1000x1000
90-7101	90-7003
90-7100	90-7105
90-7101-14-14	90-7106
90-7103	90-7107
90-7104	90-7109







UGR	CRI	DARK	L80 B20	MULTI
10	90	LIGHT	50000h	SIZE

- Idéal pour les plafonds présentant des difficultés d'encastrement.
- Structure disponible en deux coloris : blanc et noir.
- Offre une lumière complètement homogène.
- 3 degrés d'ouverture de la lentille :
 - 15°
 - 34°
 - 50°
- UGR < 10.
- Efecto Dark Light (lumière sombre).

- Ideale per soffitti con difficoltà di incasso.
- Struttura disponibile in due finiture: bianco e nero.
- Offre una luce completamente omogenea.
- 3 gradi di apertura dell'obiettivo:
 - 15°
 - 34°
 - 50°
- UGR < 10.
- Effetto Dark Light.

Bento surface



• 150 •

LEB | C 2

K	CRI	W	Real lm	mA	UGR	Ref.	■
2020 30 6,1 max	70	7000 lm	16	15F	15-7008		
	70	7000 lm	16	24F	15-7099	-14	-80
	70	7000 lm	16	50F	15-7100		
2020 30 6,1 max	70	7000 lm	16	5	15-7101		
	70	7000 lm	16	24F	15-7161	-14	-80
	70	7000 lm	16	50F	15-7160		
2020 30 6,1 max	70	7000 lm	16	15F	15-7184		
	70	7000 lm	16	24F	15-7185	-14	-80
	70	7000 lm	16	50F	15-7186		

Category	Value
Cl-Off	71.0001
P-2000T	71.7000
W500P-F14	71.4000
L5	71.1000
S500-LB	71.0000

and how it will affect fibers.

Bento surface



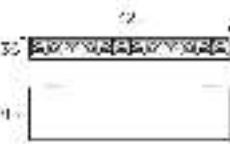
LED 24W 80 CRI 3000K 4 MacAdam 10° Flicker Full



LED NICHIA

K	CRI	W	Resim	UGR	F	
2700	90	12W	345	5	50°	15-7187
			327	11	50°	15-7188 - 14 60 - MS
			337	13	50°	15-7189
3000	90	12W	325	5	50°	15-7190
			307	11	50°	15-7191 - 14 60 - MS
			312	13	50°	15-7192
3400	90	12W	335	5	50°	15-7193
			317	11	50°	15-7194 - 14 60 - MS
			322	13	50°	15-7195

MS: M-1111, 12VDC, 300mA, 300x100



LED PHILIPS

K	CRI	W	Resim	UGR	F	
2700	90	22W	345	5	50°	15-7196
			315	11	50°	15-7197 - 14 60 - MS
			325	11	50°	15-7198
3000	90	22W	325	5	50°	15-7199
			305	11	50°	15-7200 - 14 60 - MS
			312	13	50°	15-7201
3400	90	22W	345	5	50°	15-7202
			325	11	50°	15-7203 - 14 60 - MS
			332	13	50°	15-7204

MS: M-1111, 12VDC, 300mA, 300x100



UGR	IP	CRI	DARK	L80 B20
10	65	90	LIGHT	50000h

- Degré de protection IP65.
- Offre une lumière complètement homogène.
- Option trimless pour une intégration maximale.
- UGR < 10.
- Efecto Dark Light (lumière sombre).

- Grado di protezione IP65.
- Offre una luce completamente omogenea.
- Opzione Trimless per la massima integrazione.
- UGR < 10.
- Effetto Dark Light.



Bento IP

■ 12-50



2000K AL/PL 5000K 6000K 7000K 8000K 9000K 10000K 11000K 12000K

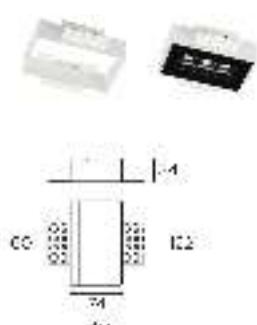


IPR E-C-A

K	CRI	W	Real lm.	mA	UGR	PC	■
9700 30 3,1 m/s	80	<10	694	700lm/s	<16	11	80-7214
			727	700lm/s	16	11	80-7215 - 14 - 80
			772	700lm/s	16	12	80-7216
8000 30 3,1 m/s	80	<10	694	700lm/s	16	11	80-7217
			727	700lm/s	16	11	80-7218 - 14 - 80
			772	700lm/s	<16	12	80-7219
4000 30 3,1 m/s	80	<10	694	700lm/s	<16	11	80-7220
			727	700lm/s	<16	11	80-7221 - 14 - 80
			772	700lm/s	<16	12	80-7222

□ 30 □ 398122 □ 71-7522

Non Inclus / Non inclus



IPR E-C-B

PC	PC
11	71-7522
12	71-7523
13	71-7524
14	71-7525
15	71-7526

71-7522 - 14 - 00

Barre d'éclairage
12V 5A

71-7522

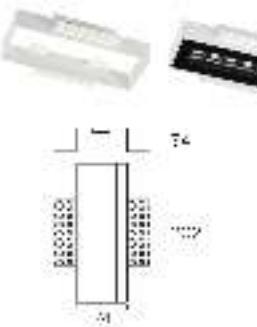


IPR E-C-A

K	CRI	W	Real lm.	mA	UGR	PC	■
2700 30 2,2 m/s	80	>10	842	700lm/s	>10	11	80-7223
			781	700lm/s	<16	11	80-7224 - 14 - 80
			722	700lm/s	<16	12	80-7225
3700 30 2,2 m/s	80	>10	842	700lm/s	>10	11	80-7226
			781	700lm/s	<16	11	80-7227 - 14 - 80
			722	700lm/s	<16	12	80-7228
4000 30 2,2 m/s	80	>10	842	700lm/s	>10	11	80-7229
			781	700lm/s	<16	11	80-7230 - 14 - 80
			722	700lm/s	<16	12	80-7231

□ 30 □ 398122 □ 71-7522

Non Inclus / Non inclus



IPR E-C-B

PC	PC
11	71-7523
12	71-7524
13	71-7525
14	71-7526

71-7523 - 14 - 00

Barre d'éclairage
12V 5A

71-7523



10W CRI 90 DARK LIGHT EASY ↪ ☾

- Disponible en deux versions d'éclairage:
6 points lumineux
12 points lumineux
- Puissance consommée: 10W
- Excellent contrôle optique.
- GR < 10
- Disponible en version DALI
- Effet Dark Light (Lumière sombre)

- Disponible en deux versions d'éclairage:
6 points lumineux
12 points lumineux
- Puissance consommée: 10W
- Excellente contrôllooptique
- UGR < 10
- Disponible en version DALI
- Effetto Dark Light

Collection Basse tension / Collezione a bassa tensione

Étendue de l'extensibilité du système d'éclairage LED Bento qui offre à une installation magnétique de tous ses modules, pour une installation simple, rapide et sans outils.

Étendue toute la gamme d'éclairage LED Bento à la page 70.

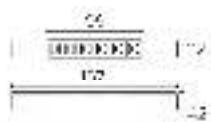
Étendue de l'extensibilité du système d'éclairage LED Bento grâce à une installation magnétique de tous ses modules, pour une installation simple, rapide et sans outils.

Étendue toute la gamme d'éclairage LED Bento à la page 70.

Bento low voltage



IN+VA AL+DC ▲ LVD/24 JModular



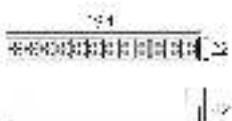
LEN 5 C A

K	CR	W	Real	Im	■	-	60	-	00
5000	00	0	0.00	0.00	15-7885				
5000	00	0	0.00	0.00	15-7886				

DA DA-1

DA DA

DO Actual 0.0



LEN 5 C A

K	CR	W	Real	Im	■	-	60	-	00
5000	00	10	10.00	0.00	15-7888				
5000	00	10	10.00	0.00	15-7889				

DA DA-1

DA DA

DO Actual 0.00





—Luno

La famille Luno se présente comme une gamme de downlights aux formes cylindriques et lignes pures. Cette collection offre trois versions qui permettent de multiples possibilités pour éclairer les grands espaces, notamment les auditoriums, salles de conférences, restaurants, ou halls d'hôtels.

La famiglia Luno si presenta come una gamma di faretti di forma cilindrica e linee pure. Questa collezione si offre in tre versioni che generano numerose possibilità di illuminare grandi spazi come un auditorium, sale conferenze, ristoranti o la hall di un hotel.

Principaux atouts / Dati rilevanti



- LED Samsung, 3 Step MacAdam et possibilité de choisir entre deux températures de couleur neutre (3000 K) et froide (4 000 K).
 - Technologie développée pour optimiser et renforcer la qualité de la lumière, offrant une durée de vie utile de 50 000 heures.
 - Existe en 4 diamètres différents : 400 mm, 600 mm, 900 mm ou 1 200 mm.
 - Possibilités d'installation variées : en surface, encastrée ou en suspension.
 - Versions TW qui permettent, au moyen d'un système de contrôle, de régler la température de couleur de façon ponctuelle ou de simuler la lumière naturelle.
 - Diffuseur microprismatique qui permet d'obtenir un haut degré de confort visuel et versions avec diffuseur Opal qui offre un éclairage uniforme.
-
- LED Samsung, 3 Step MacAdam e possibilità di scegliere tra due temperature di colore neutro (3000K) e freddo (4000K).
 - Tecnologia sviluppata per ottimizzare e migliorare la qualità della luce, offrendo una vita utile di 50.000 ore.
 - Esiste in 4 diversi diametri: 400mm, 600mm, 900mm o 1.200mm.
 - Versatilità nell'installazione: superficie, da incasso o sospensione.
 - Versioni TW che consentono, per mezzo di un sistema di controllo, di regolare la temperatura di colore in modo tempestivo o simulare la luce naturale.
 - Diffusore microprismatico che consente di raggiungere un elevato livello di comfort visivo e versioni con diffusore Opal, che offrono un'illuminazione uniforme.



Luno recessed



• 1200-1300
• 1300-1400
• 1400-1500
• 1500-1600
• 1600-1700
• 1700-1800
• 1800-1900
• 1900-2000

For more information, contact the U.S. Environmental Protection Agency's Office of Water at (202) 260-0000.

• 1155

2420
15m 1991
197

LEO ROMERO

K CRI W Real Im VGR

2000 80 24.0 2000 418 90-6922
2000 80 24.0 2000 418 90-6923

10

RU 1.000 19.200 90.0.0
RU 1.27 90.243V 90.60H4



1313

LEU 84MFJ.C

K CRI W Read In UCR

27

PU 1-1 10-106 9-0-11



c8:0

LEO Logistik

K. DEI W. BOULINER

330-45 330-45 330-45 330-45

5

OU 1104 19-2536 5000 117
RU 1104 19-2536 5000 117



LEO SAKAMOTO

K CHI W Real Im

2000-80-148 10000 90-6928
2000-80-148 10000 90-6929

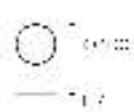
1

BU 1,100 - 100, 2500 - 200, 6, 110
BU 1, 100 - 100, 2500 - 200, 6, 110

Luno surface Opa. N



Wattage | A.R. | CRI | IPX2 | IK08 | 24VDC | 24VAC | 1~230V | 230V | Power | Control



LED Samsung

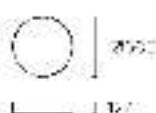
K	CRI	W	Reclaim	UGR			
3000	92	24,0	24,0	C0	16-0922	14-60	- DS
4000	92	24,0	24,0	C0	16-0923	14-60	- DS



2700-6000K 92 24,0 24,0 C0 16-0922 14-60 - DS

DRM - PMMA

DS (D4) 2700-6000K 92 24,0
TW (D4) 2700-6000K 92 24,0



LED Samsung

K	CRI	W	Reclaim	UGR			
3000	92	30,0	30,0	C0	16-0924	14-60	- DS
4000	92	30,0	30,0	C0	16-0925	14-60	- DS

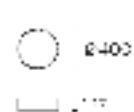


2700-6000K 92 30,0 30,0 C0 16-0924 14-60 - DS

DRM - PMMA

DS (D4) 2700-6000K 92 30,0
TW (D4) 2700-6000K 92 30,0

Luno surface Low UGR Microprismatic N



LED Samsung

K	CRI	W	Reclaim	UGR			
3000	92	24,0	24,0	C0	16-7806	14-60	- DS
4000	92	24,0	24,0	C0	16-7807	14-60	- DS



2700-6000K 92 24,0 24,0 C0 16-7806 14-60 - DS

DRM - PMMA

DS (D4) 2700-6000K 92 24,0
TW (D4) 2700-6000K 92 24,0



LED Samsung

K	CRI	W	Reclaim	UGR			
3000	92	30,0	30,0	C0	16-7808	14-60	- DS
4000	92	30,0	30,0	C0	16-7809	14-60	- DS



2700-6000K 92 30,0 30,0 C0 16-7808 14-60 - DS

DRM - PMMA

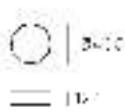
DS (D4) 2700-6000K 92 30,0
TW (D4) 2700-6000K 92 30,0

Luno surface



- Good for initial exposure
- Encourages memorization
- Encourages recall with the test
- Good for the first few days of a new skill

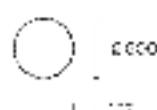
2009-07-21 11:07:49MSA 00000000000000000000000000000000



LTD 2003

K	CR	W	Realtm	UGR
4000	33	24.6	2340	<10
4000	33	24.6	2340	<10

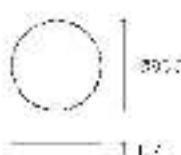
2020-01-10 10:07:51.000



LED 灯饰设计

K	CRI	W	Realt Im	UGR	
2000	80	32	5.22	19	15-58
2002	80	36	5.15	19	15-58

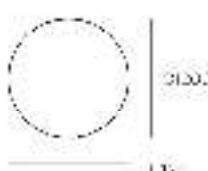
00 1-340 100 340 00 340



162 / 345 / 100%

K	CRI	W	Real Im	UGR
942	82	37	2850	413
955	62	37	2225	413

1000 QUESTIONS ON MATHEMATICS



[Page Number]

R	GRI	W	Real Im
9000	80	175	1559
10000	80	175	1559

BU 110-1 110-2

Luno pendant

	■ 30	■ 35+	■ 42		+ Color temperature of the lamp can be adjusted with the dimmer 0K-10K.
100W G12	G12	PMMA	LED 8W CRI 90+ L80B10	1348	IP44 E27

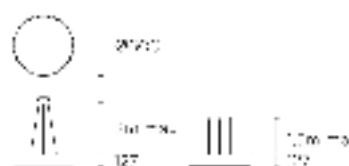


LED C400W

K	CRI	W	RegIm	UGR			
3000	80	24,7	2220	C9	00-6922	-	GU
4000	80	24,7	2220	C9	00-6923	-	RU



GU 15W 100-240V 0-10V
RU 110V 100-240V 0-10V

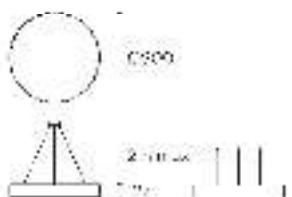


LED R400W

K	CRI	W	RegIm	UGR			
3000	80	12	1000	C9	00-6924	-	GU
4000	80	12	1000	C9	00-6926	-	RU



GU 15W 100-240V 0-10V
RU 110V 100-240V 0-10V

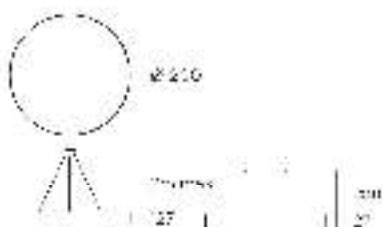


LED S400

K	CRI	W	RegIm	UGR			
3000	80	87	900	C9	00-6926	-	GU
4000	80	87	900	C9	00-6927	-	RU



GU 15W 100-240V 0-10V
RU 110V 100-240V 0-10V



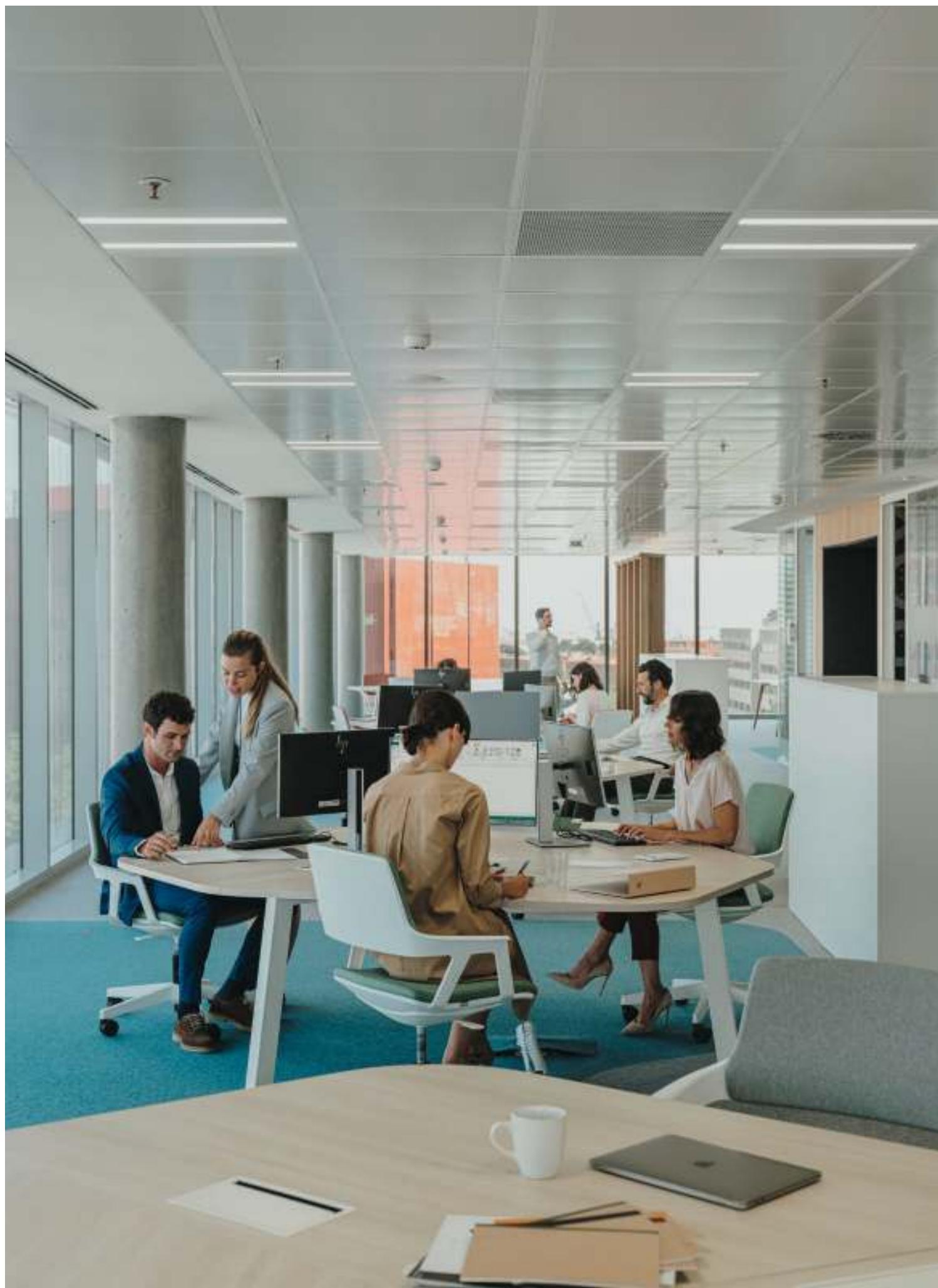
LED S210

K	CRI	W	RegIm				
3000	80	43	1100		00-6928	-	GU
4000	80	43	1100		00-6929	-	RU



GU 15W 100-240V 0-10V
RU 110V 100-240V 0-10V







Finelight est un luminaire technique, conçu pour éclairer de vastes espaces de façon uniforme et avec un haut degré de confort, dotant l'espace d'un éclairage doux et agréable.

Finelight è un apparecchio tecnico, progettato per illuminare ampi spazi in modo uniforme e con un elevato grado di comfort, conferendo allo spazio un'illuminazione morbida e piacevole.

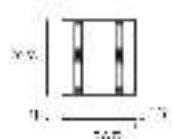
Principaux atouts / Dati rilevanti

- Forme simples et design pour obtenir une parfaite intégration au plafond.
- L'ensemble diffuseur posé à lame anti-éblouissement filtre, single parabolique crée une solution d'éclairage confortable.
- Dans les environnements à faible lumière naturelle, l'option Tunable White permet de simuler la lumière du soleil en variant la température de couleur et la luminosité. Cela peut être réalisable par polymérisation.
- Disponibilité d'une version avec capteur de luminosité, de présence et de température compatible intégrée dans le luminaire. Compatibile avec la solution Smart Light for Office.
- Chambre d'air double minimisant rapport lum/watt.
- Compatibilité avec plafonds à profilé apparent, caché ou semi-caché (les deux derniers à l'aide d'un accessoire d'installation).
- Forme estrofiche e design pulito per ottenerne una perfetta integrazione al soffitto.
- Una lama, composta da diffusore opale e lama anti-riflexo filtre, singolo parabolico crea una soluzione di illuminazione confortabile.
- In ambienti con scarsa luce naturale, l'opzione Tunable White consente di simulare la luce solare, varianco la temperatura di colore e la luminosità. Si deriva la contribuzione a riprodurre i cicli di natura.
- Disponibilità di una versione con sensore di luminosità, di presenza e di temperatura compatibile, integrato nell'apparecchio. Compatibile con la soluzione Smart Light for Office.
- Alta efficienza luminosa con un elevato lm/w.
- Compatibilità con controsoffitti a vista, nascondi e semi-nascondi (questi, lumi due, tramite accessori di installazione).



W-Led | IP20 | PVC | 11W | Ø22 | 670lm | 3000K | 80-7841

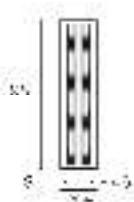
CONTAC | 1045



LED						
K	CRI	W	RealIm	UGR		
4000	80	12	6452	<10	80-7835	- 14 - OS
4000	80	12	6452	<10	80-7836	- 14 - OS
4000	80	12	6452	<10	80-7840	- 14 - WR
4000	80	12	6452	<10	80-8106	- 14 - WR
TW	8000	80	872	<10	80-7839	- 14 - TW

1000000

OS	L+	80-7835-14-OS
OS	CL-DFF	80-7836-14-OS
WR	L+	80-7840-14-WR
WR	CL-DFF	80-8106-14-WR



LED						
K	CRI	W	RealIm	UGR		
4000	80	25	2450	<10	80-8001	- 14 - OS
4000	80	25	2450	<10	80-8002	- 14 - OS
4000	80	25	2450	<10	80-8003	- 14 - WR

1200000

OS	L+	80-7840-14-OS
OS	CL-DFF	80-7835-14-OS
WR	L+	80-8106-14-WR

Non Inclus / Non Standard



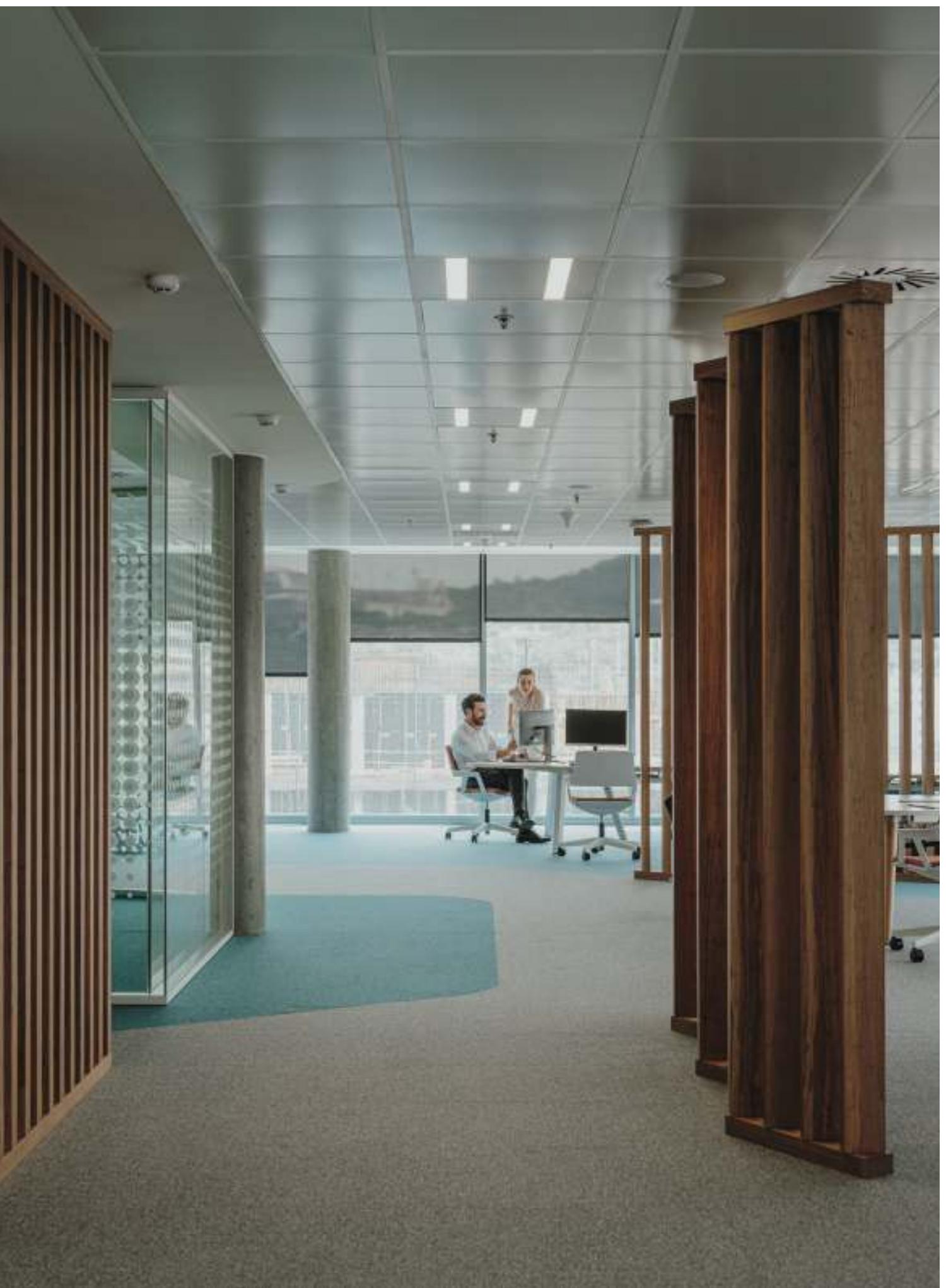
71-7841 - 00 - 00

Accessoires et options
2-Réflecteur à 180°
Accessoires et options
Réflecteur à 180°



80-7840-14-WR
80-8106-14-WR

Accessoires et options
Accessoires et options



—Ecofit

Principaux atouts / Deti rilevanti

Famille de panneaux hautement efficaces pensés pour s'intégrer dans les plafonds modulaires. Les dalles Ecofit offrent un éclairage de type générale et homogène, idéal pour une utilisation dans les espaces de travail.

Famiglia di pannelli altamente efficienti progettati per essere integrati in soffitti modulari. I pannelli Ecofit offrono un'illuminazione generale ed omogenea, ideale per l'utilizzo negli spazi di lavoro.



אנו מודים לך!



$\frac{1}{4} = 1 - \frac{3}{4}$

For additional information, contact:
Kathy Gandy



40. 1982-1991
41. 1992-1993

Ecofit



Non-invasive biomarkers



98-1755-Substrate CCR5000 71-4722 - N3 - 00
98-1755-Substrate CCR5000 71-4722 - N3 - 00



Global commitment
percentage
of population

For the present study, we used a 20-min step function model.



Kit de suspensão platinium
Kit 2012000200000000



— Multidir Evo

Multidir Evo est une famille de type cardan très polyvalente, au format moyen et grand, qui est dotée d'un flux lumineux élevé parfait pour éclairer espaces commerciaux, musées et restaurants. Orientables à $\pm 40^\circ$, ces luminaires peuvent être installés en surface ou encastrés, associés à deux ou trois modules supplémentaires pour les doter d'une énorme flexibilité et commodité d'éclairage.

Multidir Evo è una famiglia tipo cardan, molto versatile, di medie e grandi dimensioni, con un flusso luminoso elevato, perfetta per illuminare spazi commerciali, musei e ristoranti. Regolabile $\pm 40^\circ$, può essere installata su superficie o ad incasso, e la sua combinazione con due o tre moduli gli conferisce un'enorme flessibilità e comfort, quando illuminata.

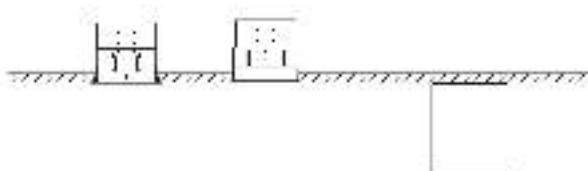
Principaux atouts / Dati rilevanti



- Système LED CREE ou lampe interchangeable de type GU10, G53 et GU5.3
- La source lumineuse dispose de 2 Step MacAdam.
- Haute reproduction des couleurs dans les espaces et produits dotés d'un CRI 80 - CRI 90.
- Flexibilité d'orientation ($\pm 40^\circ$) garantissant l'éclairage de n'importe quel objet par le faisceau lumineux.
- Option d'installation en surface ou encastrée, avec ou sans cadre.
- Sistema Led Cree o lampadina intercambiabile tipo GU10, G53 e GU5.3.
- La sorgente luminosa indica 2 Step MacAdam. Elevata riproduzione di colori in spazi e prodotti con un CRI 80 - CRI 90.
- Flessibilità di orientamento ($\pm 40^\circ$) assicurando che il raggio di luce raggiunga qualsiasi oggetto. Possibilità di installazione in superficie o ad incasso, con o senza cornice.

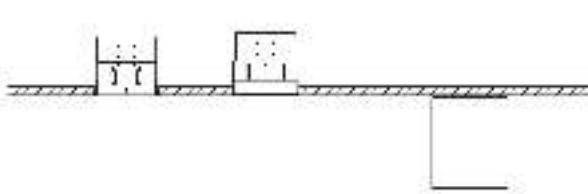
Multidir Evo L

Single



TRIM	TRIMLESS	SURFACE
AF11 320x110 110x110	AF14 320x110 110x110	AF24 320x110 110x110
110x110	110x110	110x110

Double



TRIM	TRIMLESS	SURFACE
AF12 320x110 110x110	AF15 320x110 110x110	AF25 320x110 110x110
110x110	110x110	110x110

ACCESOIRES ACCESSORIES



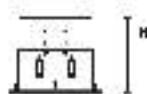
3D effect ring
3D effect ring



Diffuser grille
Diffuser grille



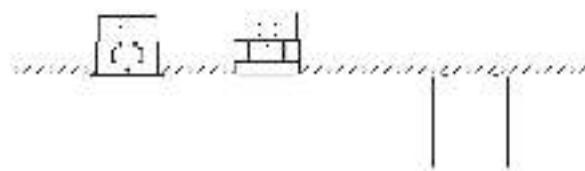
Access panel



C 400 912 10/12	H=	26 mm
218	H=	240
310	H=	190

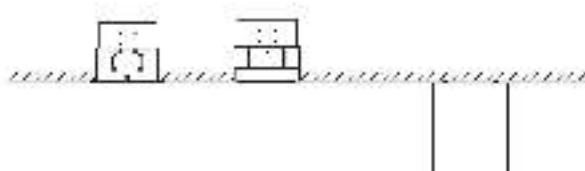
Multidir Evo S

Single



Mod.	DCV / FSS	Surface
AF17	AF21	AF27
127 x 127 17 mm	107 x 117 17mm	127 x 126 17 mm

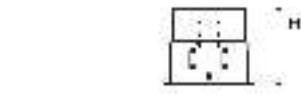
Double



Mod.	DCV / FSS	Surface
AF18	AF22	AF28
254 x 127 17 mm	207 x 117 17mm	254 x 126 17 mm



107 x 117 mm



254 x 127 mm	H = 127 mm
254 x 126 mm	H = 126 mm

Multidir Evo L Single Trim



PLACEMENT NO. (WASH)	RELATION	GRADE	PLACEMENT NO. (WASH)	PLACEMENT NO. (WASH)
18	W8 W9 XB	S2 M1 M3	BB	BB
25	W8 W9 XB	S2 M1 M3	BB	BB
3P	W8 W9 XB	S2 M1 M3	BB	BB
4P	W8 W9 XB	S2 M1 M3	BB	BB
AA	G1	NA	BU	
AA	G5	NA	BU	

卷之三

Exemple d'élaboration d'une référence

AF11-18W8S2BB14

STRUCTURE AND

Accesos en el Inclusivo: 6675001-2231E/17



71-2948 - 14 - 00
N3
53



71-5852-00-00 20 AUGUST 1970
20 AUGUST 1970



ACT-8100-60-00 Parrotta or indicate
Parrotta's name

Multidir Evo L Single trimless

■ BLANC S.C. 12	■ CL. NOIR NFC	■ DÉCOR LUCIDÉ	■ Multidir	■ IFC C-L	■ CONTROL
0021-011-01	0-14	PC 10-G01J-000	-29 -27 -24	00000000000000000000000000000000	
MODÈLE VERSION	PUISSEANCE WATTS/H	KELVIN / CR	ANGLE A-COLO	ALIMENTATION A. RÉGIONALE	FINITION FIN-TRE
	18 14W	W8 2000°K/4000°K 3000°K/4000°K X8 3000°K/4000°K 4000°K/4000°K	S2 12° M1 25° M3 36°	BB	14
	25 20W	W8 2000°K/4000°K 3000°K/4000°K X8 3000°K/4000°K 4000°K/4000°K	S2 12° M1 25° M3 36°	BB	60
	3P 25W	W8 2000°K/4000°K 3000°K/4000°K X8 3000°K/4000°K 4000°K/4000°K	S2 12° M1 25° M3 36°	BB	
	4P 30W	W8 2000°K/4000°K 3000°K/4000°K X8 3000°K/4000°K 4000°K/4000°K	S2 12° M1 25° M3 36°	BB	
	AA 30W	G1 NA	NA	BU	
	AA 35W	G5 NA	NA	BU	

Exemple d'élaboration d'une référence
Essentiel à ajouter ou à ajouter

AF14-18W8S2BB14

Structure / Structure

Accessoires non inclus / Accessoires non inclus



71-2561-14-00
00



71-5852-00-00
00



ACI-0100-00-00
00

15000000000000000000000000000000

00000000000000000000000000000000

00000000000000000000000000000000

229

Multidir Evo L Double Trim

■ BLANC E24x2	■ GRIS G11x2	■ NOIR N26x2					
• 80W - 14	• 80W - 34	• 80W - N3	1723	✓	50000	IP65-BT	230V/50Hz
					LED	✓	✓
							FENIX

MODÈLE	POUSSANCE	KELVIN / OR	ANGLE	ALIMENTATION	FINITION
	WATTAGE	KELVIN / OR	ANGLE	ALIMENTATION	FINITION
AF12 —	18	W8	S2	BB	14
BRILLANT/ENCASÉE/ AV/BOUCHE 30°/10°/45°/90° COURROIE DÉPARTEMENT		W9	M1		34
		X8	M3		60
	25	W8	S2	BB	
		W9	M1		
		X8	M3		
	3P	W8	S2	BB	
		W9	M1		
		X8	M3		
	4P	W8	S2	BB	
		W9	M1		
		X8	M3		
AA	G1	NA	BU		
AA	G5	NA	BU		

Exemple d'élaboration d'une référence
Exemple d'un numéro de pièce :

AF12-18W8S2BB14

Structure / Structure

Accessoires non inclus / Accessoires non inclus



71-2848 - 14 - 00
N3
60



71-6682-00-00
D'alimentation par
D'alimentation par



ACT-6180-00-00
Alimentation électrique
Alimentation électrique

Multidir Evo L Double Trimless



DECKEN | PL. | PLAFOND | PC 1900010/000 | -20 °C / +20 °C | 10000 HRS | Standard | IEC 60065 | TÜV CONTROL

MODÈLE VERSION	PUISSANCE WATTS	ALIMENTATION VOLTS	ANGLE DÉPARTEMENT	ALIMENTATION VOLTS	OPTION T.J. 014
	18	W8 0.106-0.140 2.2-2.9WATT	S2	BB	14
3 POINT / ENCASTRÉ / SANS CADRE CORPO / NOIR SEI-DIA-CIR-102 LUMINOSITÉ : 10.000000		W9 0.106-0.140 2.2-2.9WATT	M1		60
		X8 0.070-0.090 2.1-2.6WATT	M3		
				230 V - 50/60 P-48ECLT P-48ECLP P-48ECLP P-48ECLP	
	25	W8 0.106-0.140 2.2-2.9WATT	S2	BB	
		W9 0.106-0.140 2.2-2.9WATT	M1		
		X8 0.070-0.090 2.1-2.6WATT	M3	0.100% +20.0% -10.0% 0.000-0.000	230 V - 50/60 P-48ECLT P-48ECLP P-48ECLP P-48ECLP
	3P	W8 0.106-0.140 2.2-2.9WATT	S2	BB	
		W9 0.106-0.140 2.2-2.9WATT	M1		
		X8 0.070-0.090 2.1-2.6WATT	M3	0.100% +20.0% -10.0% 0.000-0.000	230 V - 50/60 P-48ECLT P-48ECLP P-48ECLP P-48ECLP
	4P	W8 0.106-0.140 2.2-2.9WATT	S2	BB	
		W9 0.106-0.140 2.2-2.9WATT	M1		
		X8 0.070-0.090 2.1-2.6WATT	M3	0.100% +20.0% -10.0% 0.000-0.000	230 V - 50/60 P-48ECLT P-48ECLP P-48ECLP P-48ECLP
	AA	G1	NA	BU	
	AA	G5	NA	BU	

200° FLS

Exemple d'élaboration d'une référence
Esempio di elaborazione codice

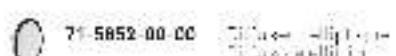
AF15-18W8S2BB14

Structure / Structure

Accessoires non inclus / Accessori non compresi



71-2952 - 14 - 00
GD



71-5852-00-00
71-5852-00-00

ACT 9180-00-00
Prestazioni ridotte
Per effetti di colpo

129x62 T 810,56

129x62 T 810,56

129x62 T 810,56

Multidir Evo L Single Surface



4000K - 41 °CCT | 100000h (L90B20) | IP65 | 40° FWH | 50000h | LED TIRF | ENEC



MODÈLE NOM	ÉMISSION WATTS	CHROMA/CRI	ANGLE D'ÉCLAIRAGE	ALIMENTATION	RÉFÉRENCE
AF24 - MONOPONT/ SURFACE SI-GOLD SURFACE PCV-100 - 100	18	WB 7000K/100 4000K/100	S2	BB	14
		W9 7000K/100 4000K/100	M1		60
		X8 4000K/100 4000K/100	M3	DC CA-OP- T1-100 T1-100 T1-100 T1-100	
	25	WB 7000K/100 4000K/100	S2	BB	
		W9 7000K/100 4000K/100	M1		
		X8 4000K/100 4000K/100	M3	DC T1-100 T1-100 T1-100 T1-100	
AA	G1	NA	BU		
AA	G5	NA	BU		

Exemple d'élaboration d'une référence
Exemple d'élaboration d'une référence

AF24-18V8S2BB14

Structure / Structure

Accessoires non inclus / Accessoires non inclus



71-3863-14-00



71-6662-00-00
Boulonage simple
Boulonage simple

71-6662-00-00

PVCU 7.1mm



ACT-6180-00-00
Accessoire d'obturateur
Accessoire d'obturateur

71-6662-00-00

Multidir Evo L Double Surface



PC-700 AL E 22 PC-700 GU10/GU5.3 IP65 45° 140° 2700K 2700K LED (RCC)



MODÈLE VERSION	PUISSEANCE WATTS	KELVIN / CRI	ANGLE DÉFOCUS	AUTENTIFICATION ALIMENTATION	RÉFÉRENCE
AF25 - BIPONT / SURFACE DOPPELÉE SUPERFICIE DE 1200 X 1200	18	WB 3000K/2700K W9 3000K/2700K X8 4000K/3700K	S2 30° M1 30° M3 30°	BB 30° M1 30° M3 30° G1 NA G5 NA	14 60
	25	WB 3000K/2700K W9 3000K/2700K X8 4000K/3700K	S2 30° M1 30° M3 30°	BB 30° M1 30° M3 30° G1 NA G5 NA	AA 30° AA 30°
	AA	G1	NA	BU	
AA	G5	NA	BU		

Exemple d'élaboration d'une référence
Ensemble structure et éclairage

AF25-18V8S2BB14

Structure / Châssis



71-6864 - 14 - 00
60

700x170 - 210

Accessoires non inclus / Accessoires non inclus



71-6662-00-00

Diffuseur en clip pour
diffuseur en clip

no GJ107652



ACT-9180-60-00

Porte-carte à clics
Porte-carte à clics

no GU107652

Multidir Evo S Single Trim



14 BLANC
02942 3V GRIS
03112 5V NOIR
03113

MODÈLE	POUSSÉE	KELVIN / OR	ANGLE	IMBRIQUATION	FINITION
	AF17 -	P7 18°	V8 3000K / 3000K W8 3000K / 3000K F2 30°	M1 18° M3 30° BB 30°	14 34 60
	13 25°	V8 3000K / 3000K W8 3000K / 3000K F2 30°	M1 25° M3 30° BB 30°	14 14.1 14.2 14.3 14.4 14.5 14.6 14.7 14.8 14.9 14.10 14.11 14.12 14.13 14.14 14.15 14.16 14.17 14.18 14.19 14.20 14.21 14.22 14.23 14.24 14.25 14.26 14.27 14.28 14.29 14.30 14.31 14.32 14.33 14.34 14.35 14.36 14.37 14.38 14.39 14.40 14.41 14.42 14.43 14.44 14.45 14.46 14.47 14.48 14.49 14.50 14.51 14.52 14.53 14.54 14.55 14.56 14.57 14.58 14.59 14.60 14.61 14.62 14.63 14.64 14.65 14.66 14.67 14.68 14.69 14.70 14.71 14.72 14.73 14.74 14.75 14.76 14.77 14.78 14.79 14.80 14.81 14.82 14.83 14.84 14.85 14.86 14.87 14.88 14.89 14.90 14.91 14.92 14.93 14.94 14.95 14.96 14.97 14.98 14.99 14.100 14.101 14.102 14.103 14.104 14.105 14.106 14.107 14.108 14.109 14.110 14.111 14.112 14.113 14.114 14.115 14.116 14.117 14.118 14.119 14.120 14.121 14.122 14.123 14.124 14.125 14.126 14.127 14.128 14.129 14.130 14.131 14.132 14.133 14.134 14.135 14.136 14.137 14.138 14.139 14.140 14.141 14.142 14.143 14.144 14.145 14.146 14.147 14.148 14.149 14.150 14.151 14.152 14.153 14.154 14.155 14.156 14.157 14.158 14.159 14.160 14.161 14.162 14.163 14.164 14.165 14.166 14.167 14.168 14.169 14.170 14.171 14.172 14.173 14.174 14.175 14.176 14.177 14.178 14.179 14.180 14.181 14.182 14.183 14.184 14.185 14.186 14.187 14.188 14.189 14.190 14.191 14.192 14.193 14.194 14.195 14.196 14.197 14.198 14.199 14.200 14.201 14.202 14.203 14.204 14.205 14.206 14.207 14.208 14.209 14.210 14.211 14.212 14.213 14.214 14.215 14.216 14.217 14.218 14.219 14.220 14.221 14.222 14.223 14.224 14.225 14.226 14.227 14.228 14.229 14.230 14.231 14.232 14.233 14.234 14.235 14.236 14.237 14.238 14.239 14.240 14.241 14.242 14.243 14.244 14.245 14.246 14.247 14.248 14.249 14.250 14.251 14.252 14.253 14.254 14.255 14.256 14.257 14.258 14.259 14.260 14.261 14.262 14.263 14.264 14.265 14.266 14.267 14.268 14.269 14.270 14.271 14.272 14.273 14.274 14.275 14.276 14.277 14.278 14.279 14.280 14.281 14.282 14.283 14.284 14.285 14.286 14.287 14.288 14.289 14.290 14.291 14.292 14.293 14.294 14.295 14.296 14.297 14.298 14.299 14.300 14.301 14.302 14.303 14.304 14.305 14.306 14.307 14.308 14.309 14.310 14.311 14.312 14.313 14.314 14.315 14.316 14.317 14.318 14.319 14.320 14.321 14.322 14.323 14.324 14.325 14.326 14.327 14.328 14.329 14.330 14.331 14.332 14.333 14.334 14.335 14.336 14.337 14.338 14.339 14.340 14.341 14.342 14.343 14.344 14.345 14.346 14.347 14.348 14.349 14.350 14.351 14.352 14.353 14.354 14.355 14.356 14.357 14.358 14.359 14.360 14.361 14.362 14.363 14.364 14.365 14.366 14.367 14.368 14.369 14.370 14.371 14.372 14.373 14.374 14.375 14.376 14.377 14.378 14.379 14.380 14.381 14.382 14.383 14.384 14.385 14.386 14.387 14.388 14.389 14.390 14.391 14.392 14.393 14.394 14.395 14.396 14.397 14.398 14.399 14.400 14.401 14.402 14.403 14.404 14.405 14.406 14.407 14.408 14.409 14.410 14.411 14.412 14.413 14.414 14.415 14.416 14.417 14.418 14.419 14.420 14.421 14.422 14.423 14.424 14.425 14.426 14.427 14.428 14.429 14.430 14.431 14.432 14.433 14.434 14.435 14.436 14.437 14.438 14.439 14.440 14.441 14.442 14.443 14.444 14.445 14.446 14.447 14.448 14.449 14.450 14.451 14.452 14.453 14.454 14.455 14.456 14.457 14.458 14.459 14.460 14.461 14.462 14.463 14.464 14.465 14.466 14.467 14.468 14.469 14.470 14.471 14.472 14.473 14.474 14.475 14.476 14.477 14.478 14.479 14.480 14.481 14.482 14.483 14.484 14.485 14.486 14.487 14.488 14.489 14.490 14.491 14.492 14.493 14.494 14.495 14.496 14.497 14.498 14.499 14.500 14.501 14.502 14.503 14.504 14.505 14.506 14.507 14.508 14.509 14.510 14.511 14.512 14.513 14.514 14.515 14.516 14.517 14.518 14.519 14.520 14.521 14.522 14.523 14.524 14.525 14.526 14.527 14.528 14.529 14.530 14.531 14.532 14.533 14.534 14.535 14.536 14.537 14.538 14.539 14.540 14.541 14.542 14.543 14.544 14.545 14.546 14.547 14.548 14.549 14.550 14.551 14.552 14.553 14.554 14.555 14.556 14.557 14.558 14.559 14.560 14.561 14.562 14.563 14.564 14.565 14.566 14.567 14.568 14.569 14.570 14.571 14.572 14.573 14.574 14.575 14.576 14.577 14.578 14.579 14.580 14.581 14.582 14.583 14.584 14.585 14.586 14.587 14.588 14.589 14.590 14.591 14.592 14.593 14.594 14.595 14.596 14.597 14.598 14.599 14.600 14.601 14.602 14.603 14.604 14.605 14.606 14.607 14.608 14.609 14.610 14.611 14.612 14.613 14.614 14.615 14.616 14.617 14.618 14.619 14.620 14.621 14.622 14.623 14.624 14.625 14.626 14.627 14.628 14.629 14.630 14.631 14.632 14.633 14.634 14.635 14.636 14.637 14.638 14.639 14.640 14.641 14.642 14.643 14.644 14.645 14.646 14.647 14.648 14.649 14.650 14.651 14.652 14.653 14.654 14.655 14.656 14.657 14.658 14.659 14.660 <img alt="	

Multidir Evo S Single Trimless



PC-CH | PL | V-24 | PCMCIA | UG33 | -29 °C / 29 °C | 50000 h | Standard | | IEC C13 | |

MODÈLE MODÈLE	PUISANCE WATTS/ACCI	KELVIN/24	ANGLE DE COU	AUMENTATION ALIMENTATION	RÉFON R-FUSE
 AF21 - WORKPOINT ENCASTRÉ / SANS CADRE 100000 HZ/230V/ 1800 W/1500 70x30 - L100x70	P7	V8 2700-12200 5000-20000	M1 0°	BB	14
		WB 3600-12200 5000-20000	M3 30°		60
			F2 60°	80° 00440 1200-20 01170-02121 2AU	00440 1200-20 01170-02121 2AU
	13	V8 2700-12200 5000-20000	M1 0°	BB	
		WB 3600-12200 5000-20000	M3 30°		
			F2 60°	80° 00440 1200-20 01170-02121 2AU	00440 1200-20 01170-02121 2AU
		AA 00000	G1	NA	BU
		AA 00000	G3	NA	BU

300 Fuses

Exemple d'élaboration d'une référence
éventuellement avec un indice

AF21-P7V8M1BB14

Structure/Structure



71-2945 - 14 - 00
60

70x30 - L100x70

Multidir Evo S Double Trim



100

Page 2 of 20

1520-0042

www.scholarone.com

10

150 / 288

100%

MODÈLE MÉTAL	PUISANCE WATT 950	KELVIN / OR	ANGLE ANSI 10°	ALIMENTATION FLUO-CATÉCHIC	FINITION ENTIER
					
AF18 -	P7	V8	M1	BB	14
SPOTLIGHT ENCASTRÉ AVEC CADRE NOIR EN MÉTAL GLOBE VERTE THERMO-PLASTIQUE		W8	M3		34
			F2	AC 120-277V 4000K 1000LM 12W	60
	13	V8	M1	BB	
		W8	M3		
			F2	AC 120-277V 4000K 1000LM 12W	
	AA	G1	NA	BU	
	AA	G3	NA	BU	

Exemple d'élaboration d'une référence
Lecuyer et al. (2002) discutent

AF18-P7V8M1BB14

Structure / 完成形



71-2943 - 14 - 00
N3
E9

2018-19

Multidir Evo S Double Trimless



DECKEL | PLATEAU | PLATEAU | PROJECTEUR | LUMINOSITÉ | ALIMENTATION | LED CREE



MODÈLE TYPE DE	PUISSANCE WATTS	KELVIN/COUPE	ANGLE DEFOCUS	ALIMENTATION	PRISSE FRANCE
AF22 — POINT/ENCASTRÉ/GANG CATÉG. 1-400W, 1-400W 1-800W, 1-800W 230x30 — 220x30	P7 2.76 V8 2700K/2700K 2x1500W/2x1500W	M1 10° WB 8200K/1200K 2x800W/2x800W	M3 90° F2 5°	BB 140W 140W 110W 100W 80W 60W	14
					60
	13 1.72	V8 2700K/2700K 2x1500W/2x1500W	M1 10° WB 8200K/1200K 2x800W/2x800W	BB 140W 140W 110W 100W 80W 60W	
					F2 5°
		AA 1.72	G1	BU	
		AA 0.00	G3	BU	

600-800W

Exemple d'élaboration d'une référence
Référence de l'appareil : AF22

AF22-P7V8M1BB14

Structure / Structure



71-2946 14 00
60

71-2946 14 00

Multidir Evo S Single Surface



卷之三

100-202

www.ijerpi.org 22(2) 2021

1

卷二



MOBILE ACC	PUSSANCE (WATT)	RELAI/CRI	ANGLE COURBE	ALIMENTATION SERIE/INDIV	FINITION INTERIEUR
					
AF27 - MONOPONT/SURFACE LÉGÈRE/TOUCHE/SMART	P7	V8 W8	M1 M3 F2	BB BB BB BB NA	14 60
	13	V8 W8	M1 M3 F2	BB BB BB BB NA	
	AA	G1	NA	BU	
	AA	G3	NA	BU	

Exemple d'élaboration d'une référence

AF27-P7V8M1BB14

STRUCTURE FUNCTIONS



71-6860 - 14 - 00
60

- 23 - 14. - 2

Multidir Evo S Double Surface



BONNIE A. GRIFFITHS

J. POLYMER SCI.

卷之三



F940



71-5851 - 14 - 00
63

123



Projet/ Progetto: Mercedes Benz
Emplacement / Luogo: Les Caraïbes/ I Caraibi

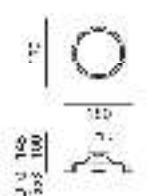


Multidir



1000 87/41 ▲ INFO

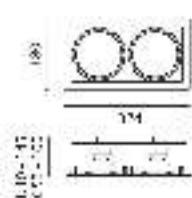
AVEC COLLERETTE TRIM



308 / 3010		
Source	W	HC
0.05	2.0 m²	20%
0.10	4.0 m²	=

DM-0061 - 14 N3 - 00

240 7482



308 / 3010		
Source	W	HC
0.05	2.0 m²	20%
0.10	4.0 m²	=

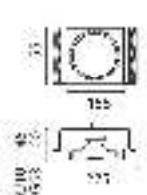
DM-0062 - 14 N3 - 00

240 7482

Multidir Trimless



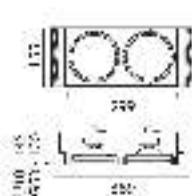
SANS COLLERETTE TRIMLESS



308 / 3010		
Source	W	HC
0.05	4.0 m²	20%
0.10	8.0 m²	=

DM-0081 - 14 80 - 00

240 7483

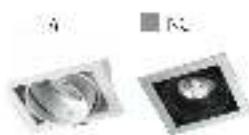


308 / 3010		
Source	W	HC
0.05	4.0 m²	20%
0.10	8.0 m²	=

DM-0082 - 14 80 - 00

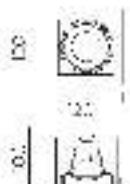
240 7483

Multidir



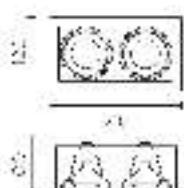
W...-00 | T.L. - 00 | -2J | 2xSP/ABEST/25W | ■ | 140

AVEC COLLERETTE TRIM



GUS329061 : GUS3W018		nro.H-5500
W	H	
80 mm	22 mm	DM-0053 - 14 N3 - 00
		L 110x60x25mm T 12

KG 200g



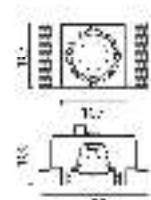
GUS329061 : GUS3W018		nro.H-5500
W	H	
210 mm	22 mm	DM-0054 - 14 N3 - 00
		L 200x110x25mm T 12

KG 280g

Multidir Trimless

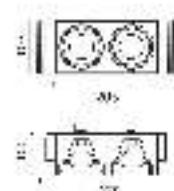


SANS COLLERETTE TRIMLESS



GUS329061 : GUS3W018		nro.H-5500
W	H	
80 mm	22 mm	DM-0053 - 14 60 - 00
		L 130x60x25mm T 12

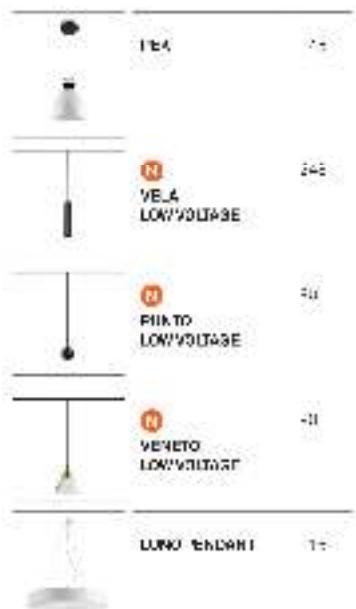
KG 200g



GUS329061 : GUS3W018		nro.H-5500
W	H	
210 mm	22 mm	DM-0054 - 14 60 - 00
		L 200x110x25mm T 12

KG 280g

— Suspensions Sospensioni





Principaux atouts / Dati rilevanti

Luminaire de suspension en forme de cloche. Réalisé en aluminium, il offre un halo de lumière homogène idéal pour éclairer de vastes espaces polyvalents.

Aparcchio a sospensione con estetica forma a campana. Realizzato in alluminio, offre un alone di luce omogeneo, ideale per illuminare ampi spazi polivalenti.

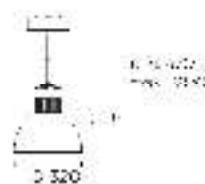
- Opale (111 GRF) à 11 Lux au niveau d'usine et au pôle de 3 220 lm et à 120 m.
- La durée de vie utile est à LED est de 50 000 h.
- Grande longueur de câble de suspension de 280 cm à 250 cm.
- Grâce à un accessoire connecteur, ce luminaire peut être installé à l'aide d'un plateau ou d'un fil.

- Nobile e luminoso diffusore in vetro opale a 11 Lux al pôle a 3 220 lm ed a 120 m.
- La vita utile del LED è di 50.000 ore.
- Grande lunghezza del cavo di sospensione di 280 cm a 250 cm.
- Grazie ad un accessorio connettore, ci possono installato sia su una piastra che su un cavo a 120 cm, basta

Pek



1007407 AL LUCEPLAN Luceplan - MaxiAdam <100W E27 230V 50Hz RRU



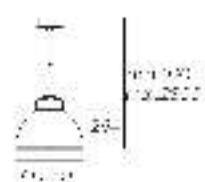
LED CREE

K	CRI	W	Beamline	UGR				
3000	82	14,2	2512	2	00-4841	-	14	60
3000	92	42	2314	2	00-4942	-	14	60
4000	82	24,3	2512	2	00-4943	-	14	60
		42	2314	2	00-4944	-	14	60

4-22W 41

230V 50Hz 50W

1007401 AL LUCEPLAN Luceplan - MaxiAdam <100W E27 230V 50Hz RRU



E27

W	
230W	00-4882 - 14 60 - 00
115W	00-4883 - 14 60 - 00

Non inclus / Not included

71-2232 - 14 - 14

60 - 60

COVINGTON 100W
C.5000K 100W 100W

—Vela low voltage



- Suspension magnétique et réversible
- Intégration avec les rails 40 V
- Entrée d'alimentation 12 V
- Disponible dans les finitions laiton

- Serie EasyLink integrabile nei progetti di illuminazione.
- Integrazione con orari 40V
- Entrata di alimentazione 12V
- Disponibile nelle finiture ottone.



Vela low voltage

Diagram illustrating the Vela low voltage suspension system. It shows a power supply unit (PSU) connected to a driver (DR) via a red cable. The driver is connected to a central control unit (CCU) and a motor driver (MD). The CCU is connected to a light fixture (L) and a driver (DR). The driver is connected to a motor (M) and a resistor (R). The motor is connected to a load (L). The system also includes a ground connection (GND).

Legend:

- PSU
- DR
- CCU
- M
- R
- L
- GND

Driver (DR) settings:

K	CRI	W	Resistim.	■		
0000	90	3.1	90	00-7341	80	00
0000	90	3.1	90	00-7342	81	DN

Light fixture (L) settings:

■	00-7341
04	30L
22	16000K FDL

Photograph showing three Vela low voltage light fixtures in different finishes: silver, gold, and black. Each fixture consists of a cylindrical lamp head and a rectangular base.

Collection Bassa tensione / Collection à basse tensione

Modulo di illuminazione dimmerabile, es. velluto, ec. - 0004, qui illustrato, moduli disponibili in diversi materiali, permettendo installazioni semplici, sicure e economiche.
Modelli esistenti pag. 66, es. velluto, ec. - 0004A, a pag. 70.

Modulo d'illuminazione a bassa tensione di EHG Design, qui illustrato, moduli disponibili in diversi materiali, permettendo installazioni semplici, sicure e economiche.
Modelli esistenti pag. 66, es. velluto, ec. - 0004A, a pag. 70.

— Appliques / Plafonniers Lampade da parete / Plafoniere

	MINI	51
	EAT	261
	PAON	251
	BENTO SURFACE	110
	PLAY DECO SURFACE	131
	ATOM SURFACE	19
	LUNO	11
	MULTIRAY EVO	17*
	GEB	9



— Maai

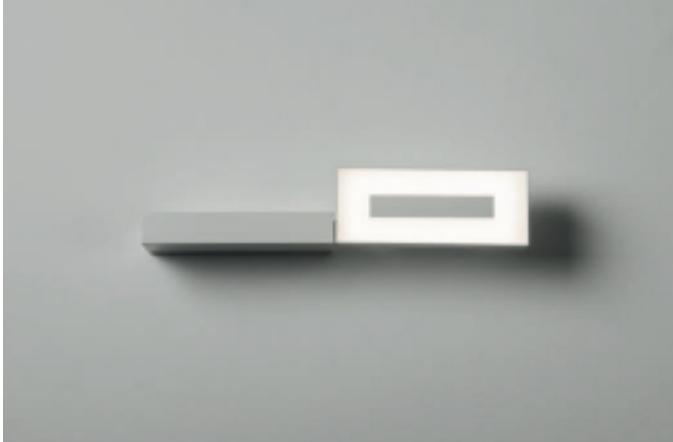
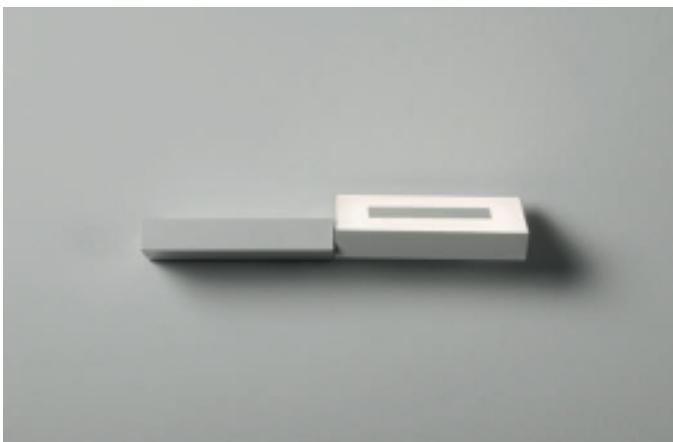
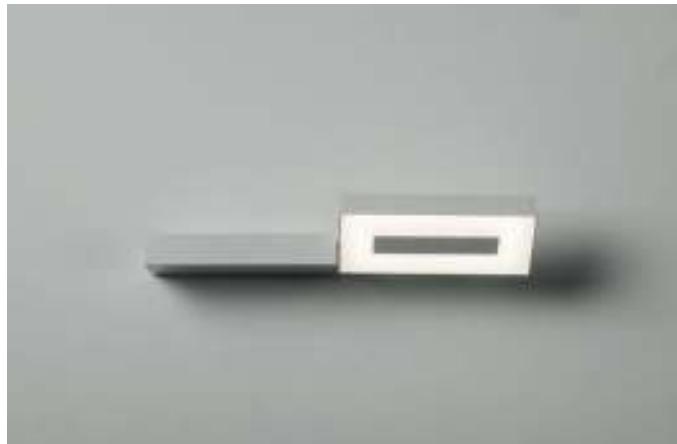
Fruit de la collaboration entre summalab et LEDS C4, Maai est une applique polyvalente à la structure légère et équilibrée, qui s'adapte facilement à n'importe quel espace. Fusion parfaite entre esthétique et technologie, Maai conjugue deux diffuseurs, un intérieur microgravé pour plus d'uniformité, et un extérieur sous forme de microvertex pour un confort visuel optimal.

Grâce à son axe excentrique et réglable sur 350°, ce modèle permet d'éclairer n'importe quel endroit de la pièce, quel que soit son lieu d'installation.

Dalla collaborazione tra summalab e LEDS C4 nasce Maai, una lampada da parete versatile con una struttura bilanciata, facilmente adattabile a qualsiasi spazio. Maai è la fusione perfetta tra estetica e tecnologia, dove si combinano due diffusori, uno interno micro-inciso, per massimizzare l'uniformità della luce, e uno esterno in micro-vertici, che offre un ottimo comfort visivo.

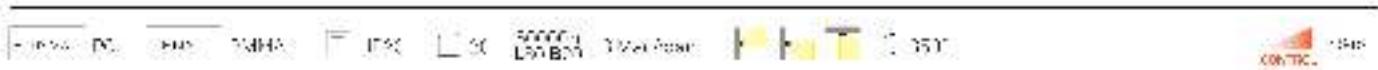
Grazie al suo eccentrico e regolabile asse di 350°, permette di illuminare qualsiasi punto della stanza, qualunque sia il suo punto di installazione.

Principaux atouts / Dati rilevanti



Le double diffuseur garantit une uniformité totale et un grand confort visuel. Le double diffuseur garantit une uniformité totale et un grand confort visuel.

Il doppio diffusore garantisce un'uniformità assoluta e un gran comfort visivo.



REC: 05-030					
	K	CRI	W	ReadIn	
0000	10	651	05-0300	- 14 -	DU DU
	24.0	824	05-0408	- 14 -	DU DS
0000	10	651	05-0408	- 14 -	DU DU
	24.0	824	05-0411	- 14 -	DU DS



Baco



202000 - 21782 - 13 - 23 - 02 - 24.9



BACO

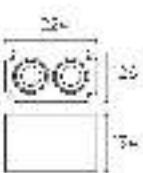
W

DM-1150 - 14 - 00

BACO

W

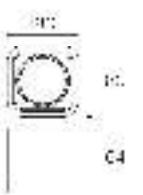
DM-1151 - 14 - 00



BACO-H11

W

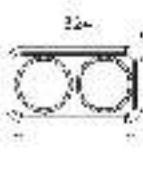
DM-1100 - 14 - 00



BACO-H11

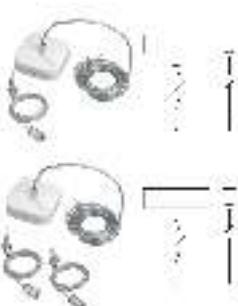
W

DM-1101 - 14 - 00



Non inclus / Not included

POUR CODEX 14-111-DG



K-accrochage + 1 élément de suspension /
K-hanging element + 1 susp. element

DM-1111
SU-3548

ACT-9044 - 14 - 00



K-accrochage + 2 éléments de fixation /
K-hanging element + 2 fix. elements

DM-1111
SU-3547

ACT-9045 - 14 - 00





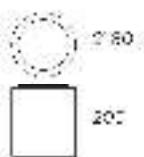
Principaux atouts / Dati Levant

Exit est une famille de downlights cylindriques dotés d'une technologie intérieure de pointe. Avec ses différents accessoires, cette vaste gamme d'unités optiques et lentilles facilite divers types d'installation, ce qui permet à cette pièce polyvalente d'éclairer des éléments et espaces aux besoins spéciaux et variés.

Exit è una famiglia di downlight cilindrici con tecnologia interna all'avanguardia. Una vasta gamma di ottiche ed obiettivi che, insieme ai diversi accessori, facilitano diversi tipi di installazione e lo rendono un pezzo versatile dando la possibilità di illuminare elementi e spazi secondo le esigenze più speciali.

- Neutral CRI 100 CRI > 80, con un flux lumineux élevé de 2 000 à 9 000 lm en 2 Step MacAdam.
- Exacte reproduction des couleurs dans les espaces et produits certifiés UGR 30 - CRI 90.
- Bloisissement minimum et confort visuel élevé grâce à un UGR inférieur à 18.
- Option unicouleur réglage DALI.
- Grande variété d'accessoires : installation de nombreux supports accès d'installation, encastré avec et sans directe au plafond et en suspension à l'aide d'un plateau ou d'un rail.
- Bloisissement ottico-artistico elevato con un CRI > 80 e step MacAdam.
- Elevata ricreazione dei colori in spazio progettato con un CRI > 80 - CRI 90.
- Abbassamento minimo ed elevato comfort visivo grazie ad un UGR inferiore a 18.
- Colore unico o tramite regolazione DALI.
- Ampia varietà di accessori: installazione su molteplici tipi di installazione: da superficie con fissaggio dirette a soffitto. Disponibile anche in versione sospesa, a plafoniera o su girelle.

Exit



LED 113

K	CRN	W	Read/ln	■							
JULY	801	286	22%	-10	90-3208	-14	60	-	DU	DU	
	802	286	23%	-10	90-3210	-14	60	-	DU	DU	
AUGUST	803	286	17%	-10	90-3529	-14	60	-	DU	DU	
	804	286	23%	-10	90-3630	-14	60	-	DU	DU	
SEPTEMBER	805	286	22%	-10	90-3209	-14	60	-	DU	DU	
	806	286	23%	-10	90-3211	-14	60	-	DU	DU	

CU-0105# ICC-243-X-014.
CU-0105# ICC-243-X-014.

Non inclus dans l'index



71-3223 - 14 - 00



Canna × *lutea*
Canna canaliculata

71-9551 - 60 - 00



Principaux atouts / Dati rilevanti

In est un système retrofit professionnel très efficace qui offre une durée de vie utile largement supérieure à celle d'une ampoule LED classique. De petite dimension, ce luminaire est idéal dans les faux plafonds de faible hauteur.

In è un sistema di retrofit professionale altamente efficiente con una durata di vita molto superiore a una lampada a LED convenzionale. Di piccole dimensioni, il suo utilizzo è ottimale nei controsoffitti di bassa altezza.

- Utilisation modulaire pour plusieurs types d'installations (entre 0,01m et 1,24m).
- Lentilles à faisceau concentré (2%) ou diffus (50%) pour éclairage général.
- Inverseur intelligent avec possiblité de choisir le protocole de réglage désiré.
- Système optique LED compatible avec - Domotique (DALI, RS485, KNX),
- Disponibile avec diverses options : In, In+Injettore (0,01m - 1,24m).
- Optica con fascio concentrato (2%) e diffuso (50%) per illuminazione generale.
- Driver remoto con la possibilità di scegliere i protocolli di regolazione desiderati.
- Sistema di luce LED compatibile con - Domotica Multicir ZVO (DALI, KNX).

► COMPOSANTES
WITTEIN



Dom
0,01m

Multicir ZVO
0,01m

Ges
0,12m

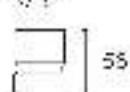
Split
0,58m



Document | File | Edit | View | Help | ESDOF | 2 Machines | 7.0 | Help | LFDS CFD



030



LED_DPF

R	W	Resistim	V	Hz		mA		Ref
2200	7	100	230-240	50-60	3M	250mA	=	71-4032 - 14 - M2
2200	7	500	230-240	50-60	3M	250mA	=	71-4033 - 14 - M2

030_H_14

FILE OUT 7-7238

030_H_14 7-7240

030_H_14 7-7241

X 030

250



LED_DPF

R	W	Resistim	V	Hz		mA		Ref
2200	3	100	230-240	50-60	3M	250mA	=	71-5156 - 14 - M2
2200	3	100	230-240	50-60	3M	250mA	=	71-5086 - 14 - M2

030_H_14

FILE OUT 7-7242

030_H_14 7-7243

030_H_14 7-7244

X 030

Non inclus / Not included

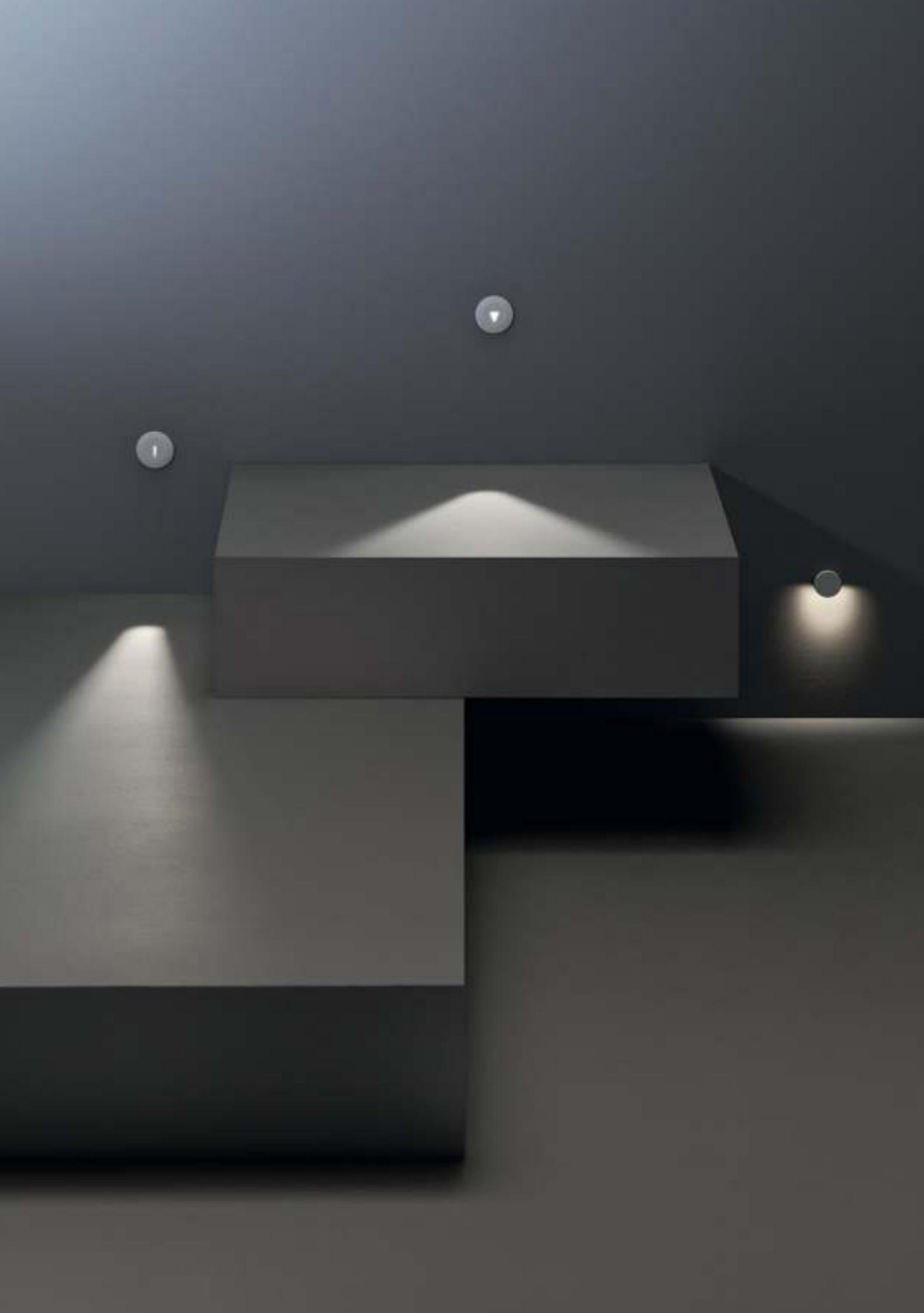


24- 71-3887 - 00 - 00
60 71-3888

11

—Signalisation Segnaletica

	REQ	171
	DOT	200
	RIT	224
	SECRET	247
	SILE	262
	BLNK	277



—Paso

Paso est une collection de signalisation intérieure qui offre un vaste éventail d'effets de lumière. Elle arbore un design élégant et minimaliste qui fait la part belle à la lumière. Conçue pour éclairer les couloirs, escaliers ou zones de passage.

Paso è una collezione di segnaletica da interni che offre un'ampia varietà di effetti di luce. Con un design elegante e minimalista concede il massimo risalto alla luce. Progettato per illuminare corridoi, scale o aree di transito.

Principaux atouts / Dati rilevanti

- Diversité d'effets de lumière.
- Profondeur d'encastrement minimale.
- Dimension réduite pour une intégration architecturale maximale.

- Diversità di effetti di luce.
- Profondità minima d'incasso.
- Dimensioni ridotte, per la massima integrazione architettonica.



Distance d'encastrement réduite.

Distanza di incasso, ridotta.

A ■ N3



[SEARCH] [REFRESH] [PCB] [PCB] [PCB] [PCB] [PCB] [PCB]

**LED 0804**

K	CRI	W	Realtim	mA	SL
5000	80	1	0	500mA	55-8024 - 14 - 00

(1) part 4000K 140lm 1.6W/15

2500K

5000K 80

7000K 90

8000K 90

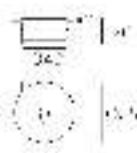
9000K 90

10000K 90

11000K 90

12000K 90

13000K 90

**LED 0804**

K	CRI	W	Realtim	mA	SL
5000	80	1	10	500mA	55-8025 - N3 - 00

(1) part 4000K 140lm 1.6W/15

2500K

5000K 80

7000K 90

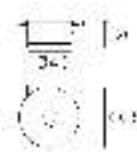
8000K 90

9000K 90

10000K 90

11000K 90

12000K 90

**LED 0804**

K	CRI	W	Realtim	mA	SL
5000	80	1	25	500mA	55-8026 - 14 - 00

(1) part 4000K 140lm 1.6W/15

2500K

5000K 80

7000K 90

8000K 90

9000K 90

10000K 90

11000K 90

12000K 90

**LED 0804**

K	CRI	W	Realtim	mA	SL
5000	80	1	40	500mA	55-8027 - N3 - 00

(1) part 4000K 140lm 1.6W/15

2500K

5000K 80

7000K 90

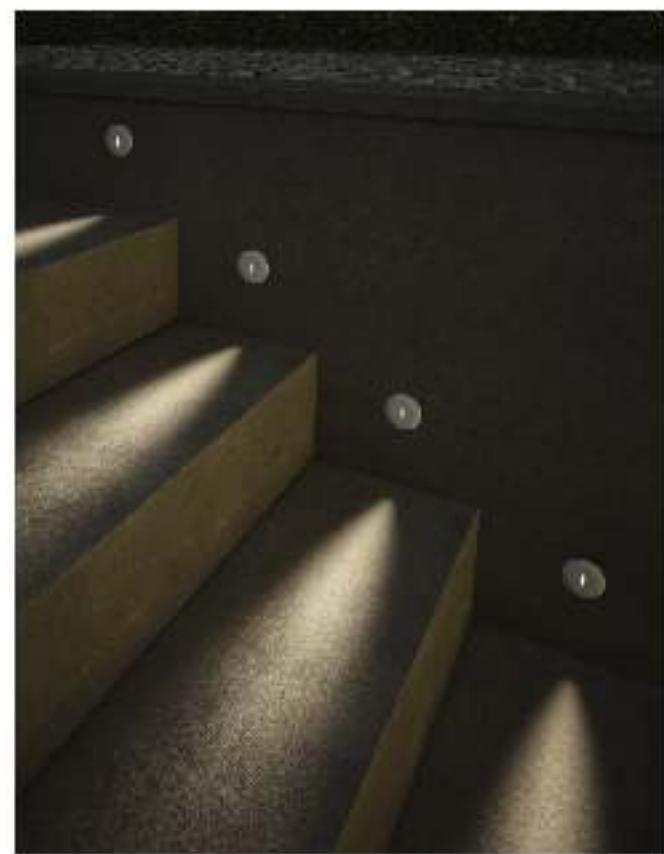
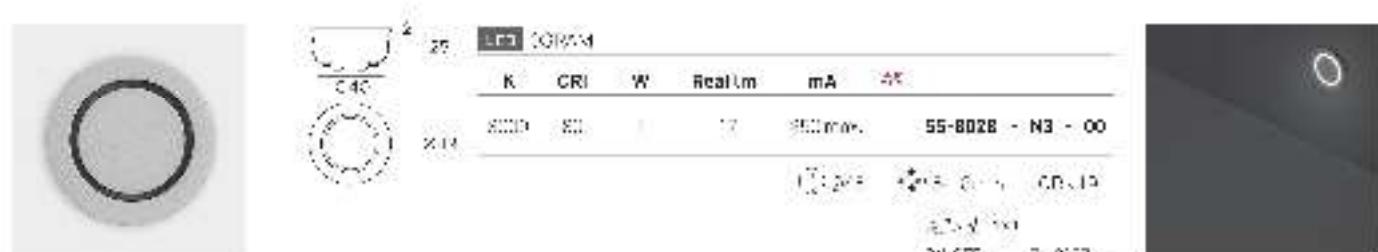
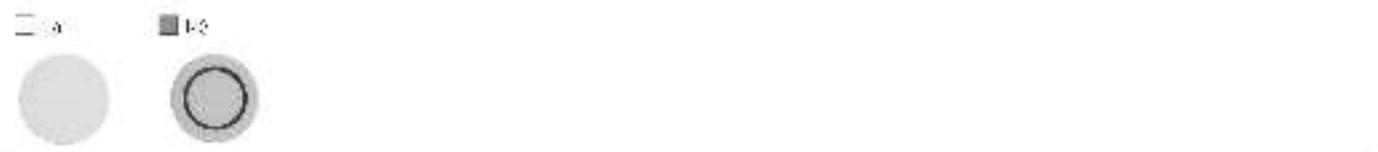
8000K 90

9000K 90

10000K 90



Paso N°

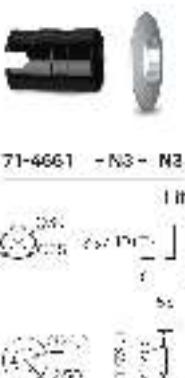


Dot



更多資訊請上網查詢： www.104.com.tw | 104職友網

7-340



Bit



第二章 一元函数微分学 第二节 导数与微分

2015



Sign



www.english-test.net

200



SOP		LED CELL		SMD		SMD	
R	C	K	CR	W	Reel Im	mA	mA
30A	62	0.2 max	0.2 max	0.2 max	0.2 max	EP-0358 - 14 - 00	
62							



Secret

SEARCH | PAGES | 1-3 | 67-70 | PDF | | | | | | | |

CONTROL

LED CREE
K CRI W Realm mA St
3000 80 3.8 67 66-1573 - 14 - 00

LED CREE
K CRI W Realm mA St
3000 80 3.8 67 66-1574 - 14 - 00

Step

SEARCH | PAGES | 1-3 | 67-70 | | | |

LED UHF15
K CRI W Realm
3000 80 3.8 67 66-1573 - 14 - 00

LED UHF15
K CRI W Realm
3000 80 3.8 67 66-1574 - 14 - 00

Inclus. 7.2V batt.

Up to 8 hours on battery
Up to 100 hours on solar.

— Systèmes d'éclairage linéaires/ Sistemi lineari d'illuminazione





Infinite Pro

INFINITE PRO représente un progrès inédit dans l'éclairage linéaire. Séparer la structure et le noyau nous permet d'optimiser chaque élément et de doter cette famille d'une modularité encore jamais vue dans un luminaire linéaire. Grâce à cette modularité, le designer peut choisir parmi l'une des 4 installations possibles, dans 5 finitions, puis les combiner avec l'un des 8 noyaux disponibles, assortis à un éventail de diffuseurs, puissances et longueurs... Le tout pour une liberté totale du designer ou de l'architecte dans la configuration de son luminaire.

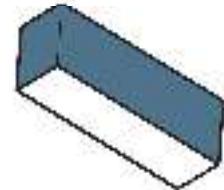
INFINITE PRO rappresenta un progresso senza precedenti nell'illuminazione lineare dove la struttura e il modulo si separano per permettere di ottimizzare ogni elemento e fornire alla famiglia una modularità mai vista prima, in un apparecchio lineare. Questa modularità consente al progettista di scegliere tra una delle 4 possibili installazioni, in 5 finiture, oltre a poterle combinare con uno degli 8 possibili moduli, scegliendo tra diverse potenze, diffusori, lunghezze, etc. Questi elementi permettono una totale libertà al progettista o all'architetto nel configurare il pezzo, secondo le necessità del momento.

Principaux atouts / Dati rilevanti

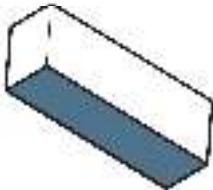


HEXA-CELL UGR<10

LUMINAIRE CONSTITUÉ DE DEUX COMPOSANTS :
STRUCTURE + MODULE.
L'APPARECCHIO IN FORMATO DA DUE COMPONENTI:
LA STRUTTURA + IL MODULO.



STRUCTURE
STRUTTURA



MODULE
MODULO

- Technologie EXA-CELL exclusive à action UGR < 10, sans sacrifier les espaces de travail qui devront respecter la norme UNE 12450.
- 4 nœuds séparables en 5 millions de façons.
- Utilisation de lentilles en polycarbonate pour optimiser le conducteur et l'efficacité.
- Montage en deux éléments : Structure + Noyau, avec système « easy click » pour un temps de montage réduit et sans outils.
- Version avec pilotage dynamique PW qui se mettent en mouvement au rythme du portefeuille, du regard, la composition de la ligne de lumière peut être modifiée au gré des besoins en fonction de la situation.
- Les options de contrôle DALI Ready, utilesées avec l'accessoire INFINITE SENSOR DALI et un système de contrôle et de connectivité à temps réel dans l'outil d'installation d'Infinite, pour une grande flexibilité et qualité de l'éclairage et optimiser le rendement de l'installation.
- Tecnologia esclusiva -EXA CELL- con UGR<10 ideale per sottrarre lo spazio dove è richiesta la conformità alle normative UNE 12450.
- 4 nodi: 4 nodi separabili in 5 milioni di modi.
- Use di lenti in poli carbonato che massimizzano il controllo così come l'efficienza.
- Assemblaggio di due elementi : la struttura + il modulo, nel sistema easy click, tempo di assento: oggi è ridotta a zero, uso di strumenti.
- Versione con pilotaggio dinamico PW che controlla, integrando i sistemi di portafoglio, di seguire la linea portafoglio, con un modo tempestivo e comodamente naturale.
- Le opzioni di controllo DALI Ready, insieme all'accessorio INFINITE SENSOR DALI e il software di controllo e di visualizzazione di una piattaforma di controllo e di gestione completa, per ottimizzare il risultato della tua installazione.

YellowDot

Certains produits Infinite sont équipés d'un programme de certification des lampes YellowDot, qui certifie que les lampes sont compatibles avec la technologie de géolocalisation et ont un fonctionnement fiable.

Ainsi, certains de ces luminaires peuvent être utilisés avec le programme de géolocalisation, dont lequel offre à ce programme de géolocalisation une plateforme de gestion complète, pour optimiser le résultat de l'installation.



HEXA-CELL

Uso di illuminazione a micro-cellule insabbiate, con potenti LED controllati elettronicamente, per un effetto Light Dimming con rapporto LDR 10:1. Linea - Collezione esclusiva realizzata per la separazione tra illuminazione ambiente e illuminazione.

Creare illuminazione di facile per micro-cellula eseguita estremamente. Compatibile con le altre linee della linea Light Dimming con i LED 10:1, così come una soluzione di uso per uno o più elementi con funzione di illuminazione.



MICROPRISMA

Uso di illuminazione a micro-prisma, con cristalli a particelle trasparenti "microprismi" che assorbono luce e la diffondono uniformemente.

Uso di illuminazione a micro-prisma, con cristalli a particelle trasparenti "microprismi" che assorbono luce e la diffondono uniformemente.

YellowDot

Cima avvolta in infissi di cassonetti bianchi. Progettato da un'infissione con un motivo reticolato sul centro, una rete a maglia per permettere una tecnologia di gabbia dei colori di interno, IFC da Palma.

A cui si aggiunge la possibilità di installare led direzionali di colonna, disponibili con batterie ricaricabili. Possibilità di installazione su una struttura per uso della cerniere a scorrimento hidrodi-



OPAL

Uso di illuminazione a spessore, a sottili campi e a superficie piatta e liscia. Telaio in acciaio, vetro, PMMA.

Uso di illuminazione a spessore, a sottili campi e a superficie piatta e liscia. Telaio in acciaio, vetro, PMMA.



TRACK

Uso di trichiodi con profili, disposti su un bianco o nero, perline, a collezione IFL-FL-PAL o per le luci da proiettore trichiodi.

Uso di trachiodi per proiettori, disposti su un bianco o nero, perline, a collezione IFL-FL-PAL o per le luci da proiettore trichiodi.



LENS 90°

Lente di diffusione con profilo contenente la luce. Ideale per illuminare interni e ambienti con una distribuzione uniforme della luce.



LENS WALL WASHER

Lente di diffusione con profilo contenente la luce. Ideale per illuminare interni e ambienti con una distribuzione uniforme della luce.



LENS BATWING

Lente di diffusione con profilo contenente la luce. Ideale per illuminare interni e ambienti con una distribuzione uniforme della luce.

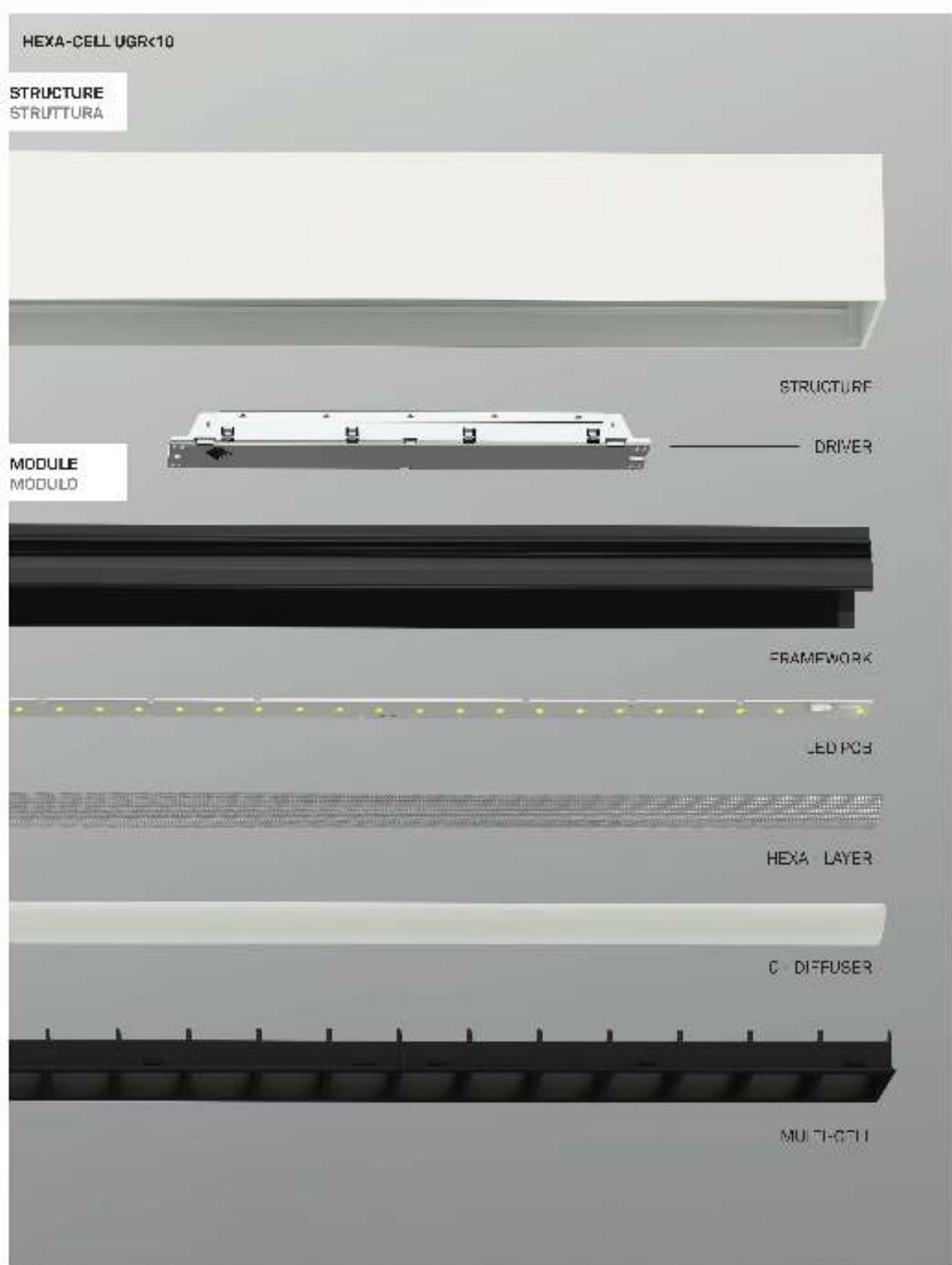


LENS OVAL

Lente di diffusione con profilo contenente la luce. Ideale per illuminare interni e ambienti con una distribuzione uniforme della luce.

Lente di diffusione con profilo contenente la luce. Realizzata secondo lo standard 2 fase. Ideale per illuminare interni e ambienti con una distribuzione uniforme della luce.

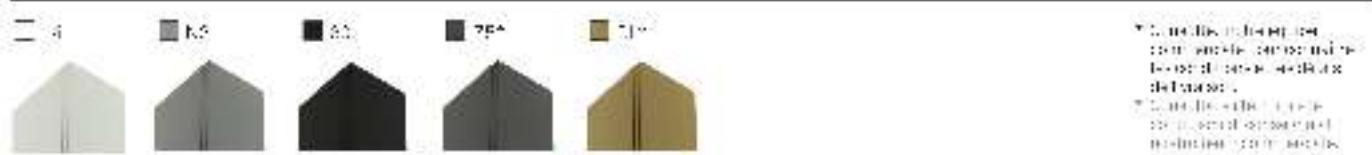
Infinite Pro



Infinite Pro



Infinite Pro 850 down



15-7408 - 14 N3 60 25 DL - 00 | 15-7409 - 14 N3 60 25 DL - 00 | 15-7410 - 14 N3 60 25 DL - 00

COMPOSANT 1 : STRUCTURE COMPONENTE 1: STRUTTURA

Version en surface / Version sur la face



15-7408 - 14 N3 60 25 DL - 00

Version encastre TRIM / Version incassata TRIM



90-7408 - 14 - 00

Version suspendue / Version sospesa



90-7408 - 14 N3 60 25 DL - 00

IPVC

Non inclus / Non compreso

CH-CFF	71-7520	- 14	60	N3	25	DL	- 00
DA	71-7621						

Accessoires non inclus
Accessories non compresi

71-7618 - 14 60 N3 25 DL - 00

Accessoires fournis par le revendeur
Accessories supplied by the distributor

CH-CFF	71-8112	- 14 -	00
DA			

Accessoires d'installation et montage - 400 mm
Accessori di installazione e montaggio - 400 mm

CH-CFF	71-8113	- 14	60	N3	25	DL	- 00
DA							

Accessoires de surface - 400 mm
Accessori di superficie - 400 mm

CH-CFF	71-7518	- 00 -	00
DA			

Accessoires
Accessori

Infinite Pro 850 down

IP65 | AL | V-22 | PC | C | Ø | 22201 | 349x45mm | DOWNLIGHT | 4x COB | 850lm



COMPOSANT 2 : MODULE COMPONENTE 2: MODULO

DPAL UGR <22 MICROPRISMA UGR <18 HEXA-CELL UGR <10



LED DPAL DH

K	CRI	W	Reel lm	
4000	84	14,8	14000	71-7409
4000	93	14,8	14000	71-7410
3000	93	28	28000	71-7411
1000	93	28	28000	71-7412

08 14000 71-7409
08 14000 71-7410

LED MICROPRISMA DH

K	CRI	W	Reel lm	
3000	80	14,8	14000	71-7413
4000	87	14,8	14000	71-7414
3000	93	28	28000	71-7415
1000	93	28	28000	71-7416

08 14000 71-7413
08 14000 71-7414

LED HEXA-CELL DH

K	CRI	W	Reel lm	UGR
3000	84	14,8	14000	71-7417
4000	84	4,8	4000	71-7418
3000	93	28	8000	71-7419
1000	93	28	8000	71-7420

08 14000 71-7417
08 8000 71-7418

Infinite Pro 1120 down

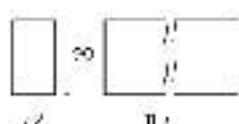


- * Couleurs épurées
couleur neutre
épaisseur de 4 mm
- * Couleur à la carte
couleur personnalisée
épaisseur de 4 mm

Code couleur : A C : 0% E : 0% D : 0% G : 0% M : 0% Y : 0% K : 0% P : 0%

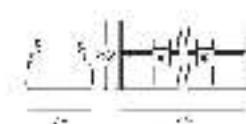
COMPOSANT 1 : STRUCTURE COMPONENTE 1: STRUTTURA

Version en surface / Version sur la face



16-7434 - 14 N3 60 Z5 DL - 00

Version encastre TRIM / Version in TRIM



90-7434 - 14 - 00

Version suspendue / Version sospesa



00-7434 - 14 N3 60 Z5 DL - 00

IPX7

IPX7

Non inclus / Non incluso

CH-CFF	71-7520	- 14 60 N3 Z5 DL - 00	CH-CFF	71-8112	- 14 - 00	CH-CFF	71-8113	- 14 60 N3 Z5 DL - 00
71	71-7521		71	71-8111	- 14 - 00	71	71-8114	- 14 - 00
Accessoires non fournis / Accesorios no incluidos			Accessoires d'installation fournis / Accesorios de instalación incluidos			Accessoires supplémentaires fournis / Accesorios adicionales incluidos		
71-7618 - 14 60 N3 Z5 DL - 00			71-7519 - 00 - 00			71-7519 - 00 - 00		
Au dessus : Isolants, pvc et Au dessous : isolant, pvc, ou autre			Fixation recommandée : 4M Fixación recomendada : 4M Fixazione consigliata : 4M			Fixation recommandée : 4M Fixación recomendada : 4M Fixazione consigliata : 4M		

Infinite Pro 1120 down

IPX4 IK08 | AL | V-22 | PC | C | Ø | 1120 | Volumetric | Downlight | 2700K | 1000lm | 12W | 1000lm | 1000lm | LUMINA

COMPOSANT 2 : MODULE COMPONENTE 2: MODULO

DPAL UGR <22 MICROPRISMA UGR <18 HEXA-CELL UGR <13



MICROPRISMA UGR <18



HEXA-CELL UGR <13



LED VOFN-DH

K	CRI	W	Reallm
4000	80	16,0	21-7426
4000	90	16,0	21-7426
3000	90	16	21-7437
2000	80	16,0	21-7438
		05	21-7437
		06	21-7437
		08	21-7438

LED VOFN-DH

K	CRI	W	Reallm
3000	80	16,0	21-7426
4000	80	16,0	21-7440
3000	90	16	21-7441
4000	80	16	21-7442
		05	21-7426
		06	21-7440
		08	21-7442

LED VOFN-DH

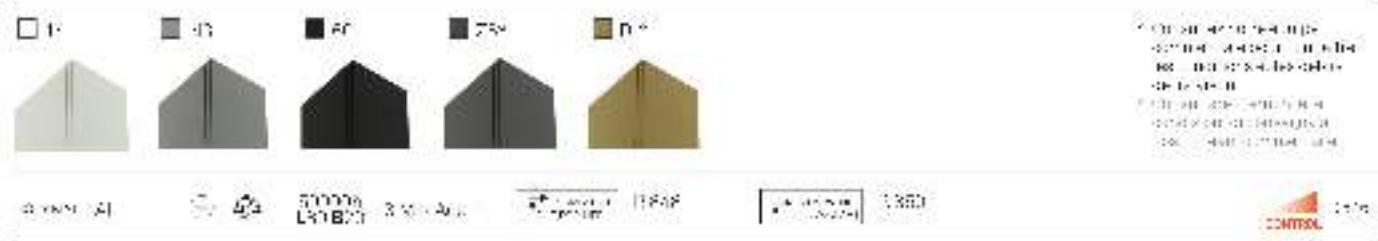
K	CRI	W	Reallm
4000	80	16,0	21-7443
4000	90	16,0	21-7444
3000	90	16	21-7445
2000	80	16,0	21-7446
		05	21-7443
		06	21-7444
		08	21-7446

TRACK



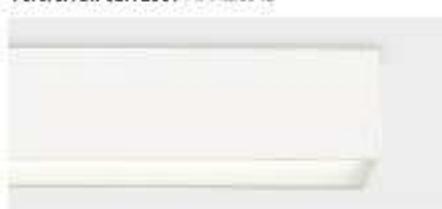
71-7463 - 14 00 - 00

Infinite Pro™ 120 down Tunable White



COMPOSANT 1 : STRUCTURE COMPONENTE 1: STRUTTURA

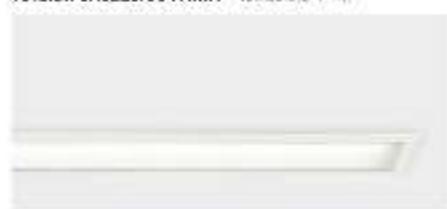
Version en surface / Edimato



18-7434 - 14 N3 60 25 DL - 00

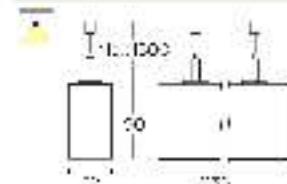
I-4C

Version encastrée TRIM / Incassata Trim



90-7434 - 14 - 00

Version suspendue / Sospesa



00-7434 - 14 N3 60 25 DL - 00

I-IV

COMPOSANT 2 : MODULE COMPONENTE 2: MODULO

MICROPRISMA



UGR <19

LED COB AV

K CRI W Realm

TW	PRODUCE	ED	N	3182	71-7827 - 14 - TW
TW	COB COB	ED	N	3182	71-7827 - 14 - TW

HEXA-CELL



UGR <13

LED COB AV

K CRI W Realm

TW	PRODUCE	ED	N	3182	71-7825 - 60 - TW
TW	COB COB	ED	N	3182	71-7825 - 60 - TW

Non inclus / Non incluso

CH-FF	71-7520	- 14 60 N3 25 DL - 00
DSI	71-7521	
Accesso al manuale / Acceso al manual		

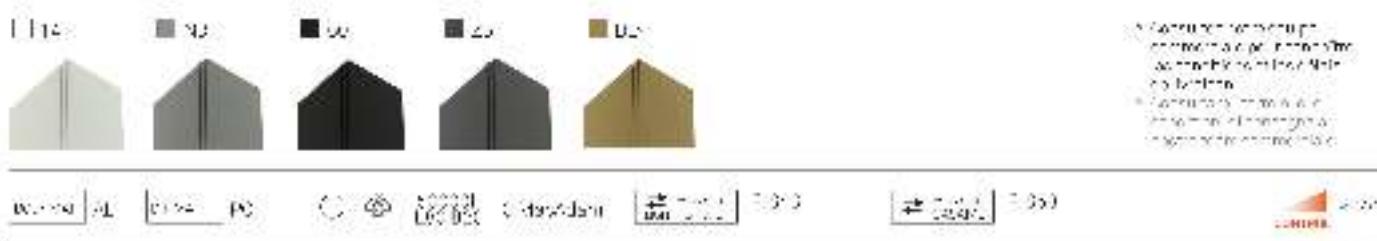
00-207

DSI	71-8246	- 00 - DA
Kit di ricambio / Kit de repuesto		

71-7518 - 14 60 N3 25 DL - 00

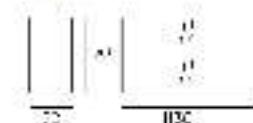
Accesso al manuale / Acceso al manual

Infinite Pro 1120 down DALI D4i



COMPOSANT 1 : STRUCTURE COMPONENTE 1: STRUTTURA

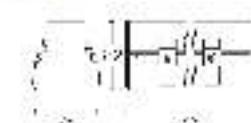
Version en surface / Version plate



15-7434 - 14 N3 60 25 DL - 00

IP65

Version encastrée TRIM / Version a LED V



90-7434 - 14 - 00

Version suspendue / Sospesa



00-7434 - 14 N3 60 25 DL - 00

IP65

COMPOSANT 2 : MODULE COMPONENTE 2: MODULO

MICROPRISMA



IPR 700200

K CRI W RealIm

SP03 90 35 SP05 71-7441 - 14 - WR
AC03 90 35 SP01 71-7442 - 14 - WR

WR DALI 120-277V 00-00-0

Non inclus / Non incluso

LEGR

HEXA-CELL



IPR 700200

K CRI W RealIm

SP03 90 35 SP05 71-7445 - 00 - WR
AC03 90 35 SP01 71-7446 - 00 - WR

WR DALI 120-277V 00-00-0

Non inclus / Non incluso

71-7735 - 14
60 - SE



Per la realizzazione della linea di profilo, l'unità deve essere installata con il D4i 120V. Per la realizzazione della linea di profilo, l'unità deve essere installata con il D4i 120V.

Per la realizzazione della linea di profilo, l'unità deve essere installata con il D4i 120V. Per la realizzazione della linea di profilo, l'unità deve essere installata con il D4i 120V.

CH-XT 71-7520 - 14 90 N3 ZS DL - 00
CH 71-7521 - 14 90 N3 ZS DL - 00

Acceso iluminación
Accesso aluminazione

€ 72,00

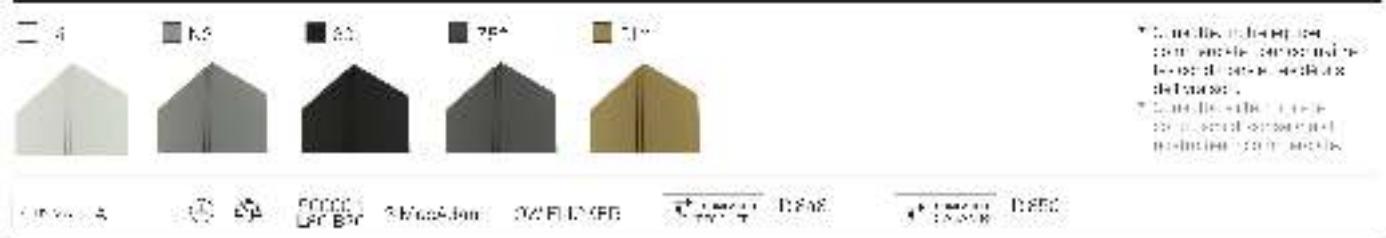
71-8248 - 00 - D4

Kit di ricambio prof.
Kit ricambio prof.

71-7518 - 14 90 N3 ZS DL - 00

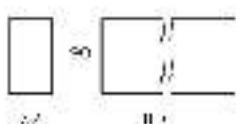
Accessori da montaggio
Accessories for assembly

Infinite Pro 1120 down



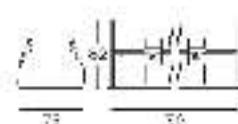
COMPOSANT 1 : STRUCTURE COMPONENTE 1: STRUTTURA

Version en surface / Surface version



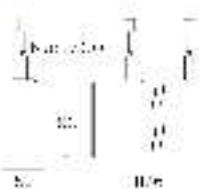
10-7434 - 14 N3 60 Z5 DL - 00

Version encastrée TRIM / Inset TRIM version



90-7434 - 14 - 00

Version suspendue / Suspended



00-7434 - 14 N3 60 Z5 DL - 00

Non inclus / Not included:

CH-CFF 74	71-7520 - 14 60 N3 Z5 DL - 00	CH-CFF 74	71-8112 - 14 - 00 DL	CH-CFF 74	71-8113 - 14 60 N3 Z5 DL - 00 DA
Base d'alimentation Base alimentazione	80-2371	Accesso à l'installation électrique / Accesso alla installazione elettrica	80-2371	Accesso à l'installation électrique / Accesso alla installazione elettrica	80-2371
71-7618 - 14 60 N3 Z5 DL - 00	CH-CFF 74	71-7518 - 00 - 00 DA	Accesso à l'installation électrique / Accesso alla installazione elettrica	71-7518 - 00 - 00 DA	Accesso à l'installation électrique / Accesso alla installazione elettrica

Infinite Pro 1120 cown

2023-24 学年 第一学期 第 10 周 第 1 课时



LENS 90° 168/222



IEE Proc. Vis.

K	CRI	W	Realtim		
9000	20	10.8	0000 71-7447	- 14 -	DS
9000	20	10.8	0000 71-7448		DU
9000	20	84	0000 71-7449	- 14 -	DS
9000	20	84	0000 71-7450		DU



IEG 2013-14

K	CRI	W	Readlim			
3000	31	16.8	2242	71-7451	- 14 -	DS
4000	29	16.8	2137	71-7452	-	DU
5000	20	44	>15	71-7463	- 14 -	DS
4000	31	51	2502	71-7454	-	DS
3000	DS	11-CPP	221	2430	10-000-L	
	DS	11-101	184	2430	10-000-L	
	DS	11-101	184	2430	10-000-L	



LENS EATING

-EP 05311

K	DRI	W	RealIm			
9000	Y	2.5	7431	71-7455	- 14 -	OS
4000	N	2.5	9737	71-7458		OU
9000	N	3.0	8897	71-7457		OS
4000	X	3.0	4321	71-7458	- 14 -	OU
						OS

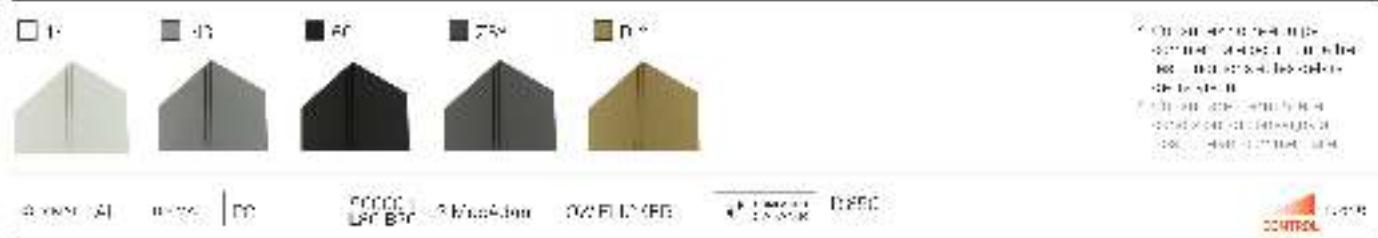


LENS DK

LEP 2003-01

K	CRI	W	Realm		
241	01	16.2	26 - 71-2458	- 14 -	DS
242	01	16.2	2629 71-2480	-	DU
243	23	04	2629 71-2461	- 14 -	DS
244	01	04	2629 71-2482	-	DS
245	DS	04-01	26-2469 71-2447		
246	DU	04-CFF	X-2439 70-0612		

Infinite Pro™ 120 up&down



COMPONENT 1 : STRUCTURE COMPONENTE 1: STRUTTURA

UP/DOWN

Version suspendue / Sospesa



IFR 9025001

K	CRI	W	Realtim
3000	80	16,2	00-7464
4000	80	16,2	00-7660

COMPONENT 2 : MODULE COMPONENTE 2: MÓDULO



LED VONELIC

K	CRI	W	Realtim
3000	80	41	71-7465
4000	80	41	71-7466
5000	80	37	71-7467
6000	80	35	71-7468

LED VAGX 04

K	CRI	W	Realtim
3000	90	16,3	71-7468
4000	90	16,3	71-7470
5000	90	94	71-7471
6000	90	94	71-7472

LED VAGX 04

K	CRI	W	Realtim
3000	90	16,3	71-7473
4000	90	16,3	71-7474
5000	90	94	71-7475
6000	90	94	71-7476

NOTE: Lampes LED, réflecteur et microprisme en option pour la version suspendue.
Las lámparas LED, reflector y prismáticos son de opción para la versión colgante.

Non inclus / Not included

CH.0++	71-7520	- 14	80	N3	25	DL	- 00
DLI	71-7621	-					

Isolant à la mortaison
Isolamiento mortero

CH.0++	71-8114	- 14	80	N3	25	DL	- 00
DLI		-					

Revêtement 3D, 90° des
Revestimiento 3D, 90° des

71-7518 - 14 80 N3 25 DL - 00

Accessoires inclus / Accesorios incluidos
Accessories included / Accessoires inclus

CH.0++	71-7319	- 00	- 00
DLI		-	-

KIT d'entretien 12V
Kit mantenimiento 12V

Infinite Pro 1120 up&down

INTEGRAL SL | CREE PS | CREE LCB | PROVOST LOW PROFILE | 42W 224Pcs | 350



COMPOSANT 2 : MODULE COMPONENTE 2: MODULO

LENS 90°



UGR <22

LENS WALLWASHER



UGR <18

TRACK



LED VARIO CH

K CRI W Reallm

3000 K	85	2400	71-7477	- 14 -	05
4000 K	85	2700	71-7478	- 14 -	05
5000 K	85	3000	71-7479	- 14 -	05
6000 K	85	3300	71-7480	- 14 -	05

05	0.5W	24.240	50.901
05	1W	30.240	50.902
05	2W	40.240	50.903

LED VARIO CH

K CRI W Reallm

3000 K	85	196	231	71-7481	- 14 -	05
4000 K	85	196	257	71-7482	- 14 -	05
5000 K	85	196	281	71-7483	- 14 -	05
6000 K	85	196	326	71-7484	- 14 -	05

05	1W	24.240	50.901
05	1.5W	30.240	50.902
05	2W	40.240	50.903

LENS BATWING



UGR <22

LENS OV



UGR <18

LED HIGH CRI

K CRI W Reallm

3000 K	95	2431	71-7485	- 14 -	05
4000 K	95	2731	71-7486	- 14 -	05
5000 K	95	3031	71-7487	- 14 -	05
6000 K	95	3331	71-7488	- 14 -	05

05	0.5W	24.240	50.901
05	1W	30.240	50.902
05	2W	40.240	50.903

LED HIGH CRI

K CRI W Reallm

3000 K	95	196	231	71-7489	- 14 -	05
4000 K	95	196	257	71-7490	- 14 -	05
5000 K	95	196	281	71-7491	- 14 -	05
6000 K	95	196	326	71-7492	- 14 -	05

05	1W	24.240	50.901
05	1.5W	30.240	50.902
05	2W	40.240	50.903

Infinite Pro™ 120 up&down Tunable White

N

IP20 ■ IP54



dimmable

W

W

2000

Lumens

3000K - 5000K

120VAC

120VDC

W

CONTROL

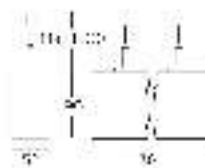
IP54

COMPOSANT 1 : STRUCTURE COMPONENTE 1: STRUTTURA



UP&DOWN

Versión suspendida / Sospesa



LED OPTIM

K	CRI	W	Reclaim
2700-5000K	80	2.57	71-7828 - 14 - TW

W

COMPOSANT 2 : MODULE COMPONENTE 2: MODULO



MICROPRISMA



UGR <22

HEXA-CELL



UGR <18

PER UGR<22

K CRI W Reclaim

2700-5000K 90 2.57 71-7828 - 14 - TW

PER UGR<18

K CRI W Reclaim

2700-5000K 90 2.57 71-7828 - 60 - TW

Per cambiare la gamma di luce, Tw offre anche la possibilità di scegliere tra le due opzioni disponibili. I due moduli vengono applicati separatamente.

Per cambiar la luce, Tw offre una gamma di moduli disponibili. I due moduli vengono applicati separatamente.

Nuova linea / New line



CL-NT 71-7820 - 14 60 - 00
CL 71-7821 - 14 60 - 00

Accessori illuminazione
Accessori montaggio

Accessori

71-7518 - 14 60 - 00

Accessori da montaggio murali
Accessori componibili a parete

71-8248 - 00 - DA

Accessori per il
montaggio profilo

Infinite Pro 1120 up&down DALI D4

N



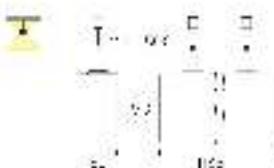
1120mm 1120mm 22W 1120mm 7350lm



COMPOSANT 1 : STRUCTURE COMPONENTE 1: STRUTTURA

UP&DOWN

Version suspendue / Sospesa



LED V005001

K CRI W Realm

3000 82 142 71-7484

4000 82 152 71-7500

- 14 - WR

- 80 -

W

COMPOSANT 2 : MODULE COMPONENTE 2: MODULO

MICROPRISMA

UGR <22



LED V005001

K CRI W Realm

3000 82 84 71-7471 - 14 - WR

4000 82 84 71-7472 - 14 - WR

- 80 - WR - 14 - 71-7473 - 14 - WR

HEXA-CELL

UGR <13



LED V005001

K CRI W Realm

3000 82 82 71-7475 - 80 - WR

4000 82 82 71-7476 - 80 - WR

- 80 - WR - 14 - 71-7477 - 14 - WR

Non inclus / Non incl.



71-7798 - 14 - 80

- 80 - WR - 14 -

WR - 14 - WR

Accessoire pour la technologie optique LED, compatible avec module V005001 DALI D4
Sous forme d'attache, permet de fixer la LED, compatible avec module V005001 DALI D4.

Non inclus / Non incl.

03-0777 71-7520 - 14 - 80 - 00
Ref. 71-7521 - 14 - 80 - 00

Accessoire pour la technologie optique LED, compatible avec module V005001 DALI D4

WR - 14 - WR

71-7518 - 14 - 80 - 00

Accessoire pour montage mural
Accessoire per montaggio murale

71-8246 - 00 - 00

Accessoire pour profil
Accessori per profilo

Infinite Pro 1600 down

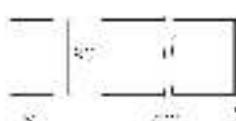


- * Couche intérieure
couche intermédiaire
couche de protection
d'isolation.
- * Couche intérieure
couche intermédiaire
couche de protection
d'isolation.

15-7494 - 14 N3 80 25 DL - 00 IP44 80-7494 - 14 - 00 I-44 00-7494 - 14 N3 80 25 DL - 00 IP44

COMPOSANT 1 : STRUCTURE COMPONENTE 1: STRUTTURA

Version au sol / Version sur pied



15-7494 - 14 N3 80 25 DL - 00
IP44

Version encastrée TRIM / Version a TRIM



80-7494 - 14 - 00
I-44

Version suspendue / Version
sospesa



00-7494 - 14 N3 80 25 DL - 00
IP44

Non inclus / Non compreso

CH-CFF 71-7520 - 14 60 N3 Z5 DL - 00
71-7521

Accessoires non fournis
Accessori non forniti

71-7518 - 14 60 N3 Z5 DL - 00

Accessoires fournis par le revendeur
Accessori forniti dal rivenditore

CH-CFF 71-8112 - 14 - 00
DL DA

Accessoires d'installation et accessoires 400V
Accessori di installazione e accessori 400V

CH-CFF 71-7519 - 00 - 00
DL DA

Accessoires
Accessori

Infinite Pro 1600 down

IP65 IK08 | L 1600 mm | W 200 mm | H 100 mm | UGR < 22 | CRI > 80 | DALI | 24VDC | Power over Ethernet | LED Driver | 5 years warranty



COMPOSANT 2 : MODULE COMPONENTE 2: MODULO



LED VOFIS 0H

K	CRI	W	Reallum
4000	80	26,0	71-7486
4007	90	26,3	71-7486
3000	82	16,0	71-7856
3002	92	16,1	71-7855

08 DALI PUSH
 09 DALI PUSH

LED VOFIS 0H

K	CRI	W	Reallum
3000	80	29,0	71-7487
4000	80	29,0	71-7488
3000	82	16,0	71-7499
4000	90	16,0	71-7500

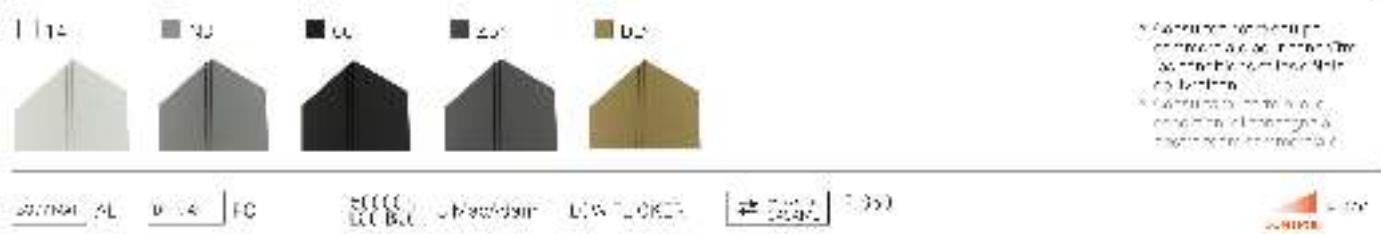
08 DALI PUSH
 09 DALI PUSH

LED VOFIS 0H

K	CRI	W	Reallum
4000	80	26,0	71-7601
4007	90	26,3	71-7602
3000	82	16,0	71-7603
3002	92	16,1	71-7604

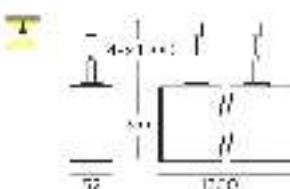
08 DALI PUSH
 09 DALI PUSH
 09 DALI PUSH

Infinite Pro™ 600 up&down



COMPOSANT 1 : STRUCTURE COMPONENTE 1: STRUTTURA

Version suspendue / Sospesa



IEC 60529

K	CRI	W	Reel/Im
3000	PL	296	2007 00-7505
4000	PL	296	2008 00-7561

€ 22,9

COMPOSANT 2 : MODULE COMPONENTE 2: MODULO



OPAL



UGR <22

K	CRI	W	Reel/Im
3000	PL	296	2007 71-7506 - 14 - 08
4000	PL	296	2007 71-7507 - 14 - 08
5000	PL	502	2007 71-7508 - 14 - 08
4000	PL	511	2007 71-7509 - 14 - 08
3000	PL	296	2007 71-7510 - 14 - 08
4000	PL	296	2007 71-7511 - 14 - 08
5000	PL	502	2007 71-7512 - 14 - 08
4000	PL	511	2007 71-7513 - 14 - 08

08 0910FF 200 24V 60 034
08 PL 140F 200 24V 60 034

MICROPRISMA



UGR <19

K	CRI	W	Reel/Im
3000	PL	296	2007 71-7510 - 14 - 08
4000	PL	296	2007 71-7511 - 14 - 08
5000	PL	502	2007 71-7512 - 14 - 08
4000	PL	511	2007 71-7513 - 14 - 08

08 0910FF 200 24V 60 034
08 PL 140F 200 24V 60 034

HEXA-CELL



UGR <10

K	CRI	W	Reel/Im
3000	PL	296	120 71-7514 - 60 - 08
4000	PL	296	120 71-7515 - 60 - 08
5000	PL	502	120 71-7516 - 60 - 08
4000	PL	511	120 71-7517 - 60 - 08

08 0910FF 200 24V 60 034
08 PL 140F 200 24V 60 034

Non inclus / Non included

Ch. OEE 71-7520 - 14 60 N3 ZS DL - 00
SALI 71-7521 - 14 60 N3 ZS DL - 00

Recessed mounting
Montaggio incassato



Ø25 x 5mm

71-7518 - 14 60 N3 ZS DL - 00

08 0910FF 200 24V 60 034
08 PL 140F 200 24V 60 034

Ch. OEE 71-0116 - 14 60 N3 ZS DL - 00
SALI 71-0117 - 14 60 N3 ZS DL - 00

Recessed mounting
Montaggio incassato

Ø25 x 5mm

71-7519 - 00 - 00 - 00

08 0910FF 200 24V 60 034
08 PL 140F 200 24V 60 034

Configurez la collection Infinite sur mesure.

Grâce à l'application du configurateur de la collection Infinite, vous pourrez personnaliser les attributs du produit selon les besoins spécifiques de votre projet.

infinite.leds-c4.com

—1

Choisissez le type d'installation parmi les options proposées :
Suspension
En surface
Encastrée
TRIM
Up & Down.

Scegliere il tipo di installazione delle opzioni proposte:
Suspended
Terraced
Recessed TRIM
Up & Down



—2

Sélectionnez l'une des huit options de diffuseur.
Seleziona una delle otto opzioni del diffusore.



—3

Choisissez la forme désirée et définissez les dimensions.
Regroupez toutes les informations techniques, ainsi que la photométrie dans un seul document et sous un code spécifique.

Scegliere la forma desiderata e definire le misure.
Raccogliere tutte le informazioni tecniche, nonché la fotometria in un singolo documento e con un codice specifico.específico.





— Taglio di luce

Ce système linéaire nous ouvre les portes d'un éclairage intégré où la lumière se fond dans l'espace. La série offre la possibilité aux architectes et designers de jouer avec la lumière en créant différentes compositions linéaires, avec effets sur murs et plafonds.

Da questo sistema lineare nasce l'illuminazione integrata, dove la luce si fonde con lo spazio. La serie offre la possibilità, ad architetti e designer, di giocare con la luce, creando diverse composizioni lineari, con effetti su pareti e soffitti.

Principaux atouts / Dati rilevanti

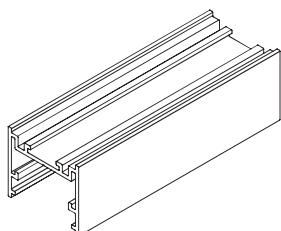


- Structure fabriquée en aluminium et recouverte d'une peinture en poudre blanche. Il est possible de la peindre dans les coloris standard offerts par LEDS C4 pour répondre aux besoins de chaque projet.
- Disponible en différentes dimensions qui permettent d'ajuster la pièce au concept à l'aide de profilés et de kits de raccord, le tout privilégiant toujours un excellent niveau d'intégration dans l'espace et de finition.
- Parfait pour éclairer l'espace, des plus simples (salles de bains, couloirs) aux plus imposants comme les halls d'entrée ou d'hôtels, restaurants et showrooms, grâce à des effets originaux et des jeux de lumière.
- Struttura realizzata in alluminio e rifinita con vernice in polvere bianca, adattabile alle esigenze di ogni progetto, con la possibilità di essere verniciata nei colori standard, offerti da LEDS C4.
- Disponibili in diverse dimensioni permettendo di adattare il pezzo ad ogni concept, attraverso strutture di profilo e kit di unioni, con una fusione sempre prevalente e un'ottima finitura, nello spazio.
- Perfetti per illuminare dallo spazio più semplice (bagni, corridoi) a quelli sofisticati come zone di passaggio o hall di hotel, ristoranti e showroom, attraverso effetti originali e diversi giochi di luce.

Taglio di luce — Familles de la collection / Famiglie della collezione

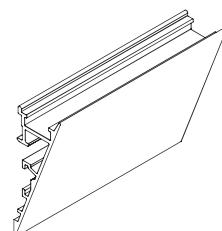
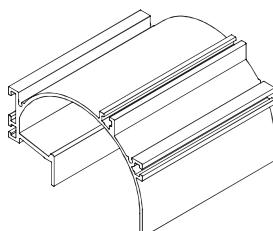
Taglio di luce Direct

238



Taglio di luce Indirect

246



⌘ Coupe sur mesure / Taglio su misura

Si vous souhaitez un profilé Taglio di Luce de taille spéciale, vous pouvez demander une section droite sur mesure lors de la commande.

Avantages de la coupe sur mesure

- Vous obtiendrez la taille exacte nécessaire à votre projet.
- Vous recevrez la commande en fonction du nombre d'unités de taglio di luce dont vous avez besoin.
- Vous pourrez identifier chaque coupe à l'aide d'une étiquette portant le nom de la zone cible ou l'identifiant de votre choix.

Conditions d'utilisation

- Tous les profilés découpés sur mesure comprennent le kit d'installation, les enjoliveurs, les diffuseurs et les raccords nécessaires.
- La dimension maximale de profilé est de 3 mètres. Pour les tailles plus grandes, il convient d'inclure les kits de raccord « Y » pour pouvoir composer la dimension désirée.
- Dans la mesure du possible et jusqu'à 10 m de longueur, le diffuseur sera fourni dans une seule section sans coupes.

Se desidera un profilo Taglio di Luce con una misura speciale, può richiedere una sezione in linea retta personalizzata, al momento dell'ordine.

Vantaggi del taglio su misura

- Ottenere la misura esatta di cui ha bisogno per il suo progetto.
- Riceverà l'ordine secondo il numero di unità di taglio di luce necessarie.
- Potrà identificare ogni taglio con un'etichetta che indica il nome del luogo di destinazione o della zona desiderata.

Condizioni d'uso

- Tutti i profili di taglio personalizzati includono il kit di installazione, i cappucci, i diffusori e le unioni necessarie.
- La misura massima del profilo è di 3 metri. Per misurazioni più grandi, saranno inclusi i kit di giunzione "Y" per costruire la dimensione desiderata.
- Per quanto possibile e fino a 10 m di lunghezza, il diffusore sarà fornito in una singola sezione senza tagli.

Comment ça fonctionne ? / Come funziona?

Pour demander la coupe sur mesure, vous devez composer le code du produit en précisant :

1. La référence.
2. Le code « L » qui indique « Coupe sur mesure ».
3. Le nombre d'unités de coupe.
4. La dimension totale en m.
5. Écrire la zone cible ou l'identifiant qui s'imprimera sur l'étiquette.

Per richiedere il taglio personalizzato è necessario creare il codice del prodotto specificando:

1. Il codice di riferimento.
2. Il codice "L" che indica "Taglio su misura".
3. Il numero di unità di taglio.
4. La misura totale in metri (m).
5. Scrivere la destinazione che sarà indicata nell'imballaggio (opzionale).

Exemple d'élaboration du code de coupe sur mesure :

Esempio di costruzione del codice del taglio personalizzato:

Référence Codice	Code Coupe sur mesure (L) Codice del taglio su misura (L)	Unités Unità	Longueur par unité (mm) Lunghezza per unità (mm)	Identifiant (facultatif) Identificazione (opzionale)
71-5740-14-00	L	3	1500	Lounge2

⌘ Coupe sur mesure / Taglio su misura

S'il vous avez besoin d'un profilé Taglio di Luce dans une taille spéciale, vous trouverez ci-dessous les codes de coupe sur mesure:
 Se ha bisogno di un profilo Taglio di Luce con una misura speciale, indicare il seguente codici di taglio personalizzati:

MODEL	TRIM/TRIMLESS	REFERENCE
16mm	TRIM	71-6740-14-00L
	TRIMLESS	71-5743-14-00L
35mm	TRIM	71-6748-14-00L
	TRIM - SS	71-5749-14-DDL
50mm	TRIM	71-8084-14-00L
	TRIM - SS	71-5755-14-DDL
INDIRECT	RECESSED	71-5761-14-00L
	SURFACE	71-5784-14-00L

Exemple d'élaboration du code de coupe sur mesure :

Esempio di costruzione del codice del taglio personalizzato:

Référence Codice	Code Coupe sur mesure (L) Codice del taglio su misura (L)	Unités Unità	Longueur par unité (mm) Lunghezza per unità (mm)	Identifiant (facultatif) Identificazione (opzionale)
71-6740-14-00	1	5	1500	0.1782



19 mm



35 mm



50 mm

MULTI SIZE

- Disponibile in tre dimensioni:
 - 19mm
 - 35mm
 - 50mm
- Può s'installare con o senza cornice, en surface ou encastré.
- Diffusori in policloruro di poliuretano (PCU) in continuo.
- Disponibile in tre dimensioni:
 - 19mm
 - 35mm
 - 50mm
- Può essere installato con o senza cornice, da superficie o da incasso.
- Diffusori ad alta uniformità fino a 10 m a distanza.

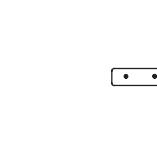
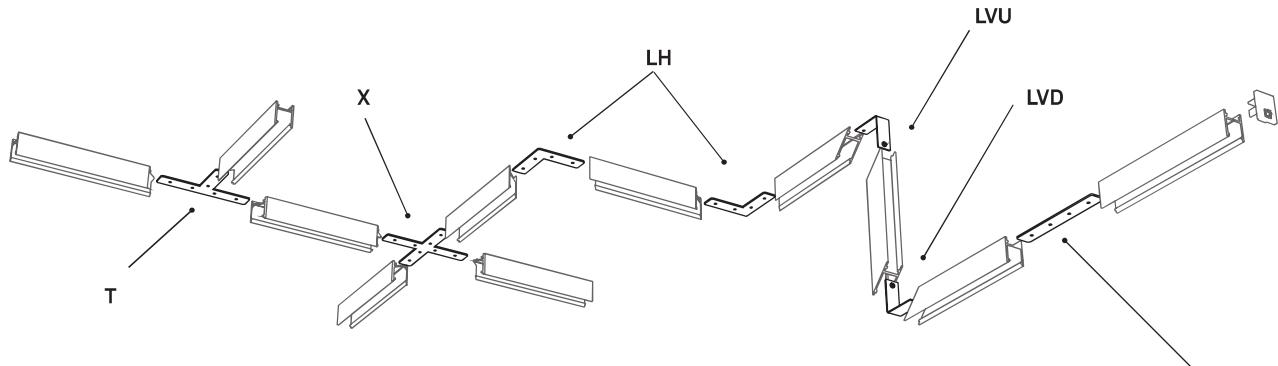
Taglio di luce Direct

19 / 35 / 50 mm

**SANS COLLERETTE
TRIMLESS**

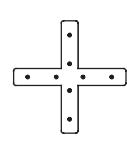
19 / 35 / 50 mm

**AVEC COLLERETTE
TRIM**



T

Kit de raccord T
Kit unione T



X

Kit de raccord X
Kit unione X



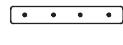
LH

Kit de raccord L
Kit unione L



LVU

Kit de raccord L
Kit unione L



I

Kit de raccord profil
Kit di unione profilo



LVD

Kit de raccord L
Kit unione L



A01

02

Projet/ Progetto: Campus Bahía de Algeciras – Universidad de Cádiz
Emplacement / Luogo: Cádiz, Espagne / Spagna
Architecte / Architetto: OOOA Arquitectos

Taglio di luce 19 mm

14



- 45 mm 27 mm 220 mm

COUPE SUR MESURE / TAGLIO SU MISURA
P. 14

AVEC COLLERETTE TRIM



L

1000mm 71-5738
500mm 71-5739 - 14 - 00
400mm 71-5740

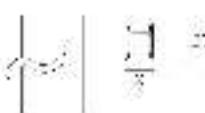


SANS COLLERETTE TRIMLESS



L

1000mm 71-5741
500mm 71-5742 - 14 - 00
400mm 71-5743



AVEC COLLERETTE NON INCLUS / TRIM NON INCLUSE / RICHIESTO



71-5785 - 14 - 00

Collerette 15 mm x 14 mm
Supporto led 7 mm x 14 mm



71-5311 - 00 - 00

Indoor outdoor, 150 mm
Kolor: nero / black

220 VAC

SANS COLLERETTE NON INCLUS / TRIMLESS NON INCLUSE / RICHIESTO



71-5786 - 14 - 00

Collerette 15 mm x 14 mm
Supporto led 7 mm x 14 mm



71-5786 - 00 - 00

Indoor outdoor, 150 mm
Kolor: nero / black

SANS COLLERETTE & AVEC COLLERETTE NON INCLUS / TRIMLESS & TRIM. NON INCLUSE / RICHIESTO

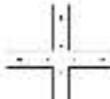
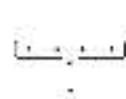


L

4-10 | 10 71-5794-00-00
71-5794-98-00

1000mm 71-5771
500mm 71-5772 - 00 - 00
400mm 71-5773
1000mm 71-5774

SANS COLLERETTE & AVEC COLLERETTE NON INCLUS TRIMLESS & TRIM. NON INCLUSE



71-5792 - 00 - 00 71-5785 - 00 - 00 71-5784 - 00 - 00 71-5785 - 00 - 00 71-5787 - 00 - 00 71-5789 - 00 - 00

I

LH

T

X

LVU

LVD

Indoor outdoor
Kolor: nero / black

Quattro spigoli L
Quattro spigoli L

Quattro spigoli C
Quattro spigoli C

Quattro spigoli X
Quattro spigoli X

Quattro spigoli U
Quattro spigoli U

Quattro spigoli L
Quattro spigoli L

Taglio di luce 35 mm

L11



COUPÉ A

93



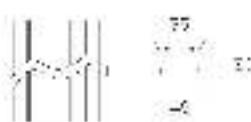
COUPE SUR MESURE / TAGLIO SU MISURA
L11

AVEC COLLERETTE
TRIM



L

100 cm 71-5744
200 cm 71-5745 - 14 - 00
300 cm 71-5746



AVEC COLLERETTE NON INCLUS / REQUIS
TRIM NON INCLUSO / RICHIESTO



71-5767 - 14 - 00

Chef d'œuvre / Maestro
Cassonato 100 x 75 cm



71-5511 - 00 - 00

Kit per set senza 110Vcc
kit per installazione 110Vcc

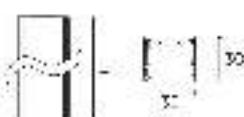
Foto

SANS COLLERETTE
TRIMLESS



L

100 cm 71-5747
200 cm 71-5748 - 14 - 00
300 cm 71-5749



SANS COLLERETTE NON INCLUS / REQUIS
TRIMLESS NON INCLUSO / RICHIESTO



71-5768 - 14 - 00

Chef d'œuvre / Maestro
Cassonato 100 x 75 cm



71-5787 - 00 - 00

Kit per set senza 110Vcc
kit per installazione 110Vcc

SANS COLLERETTE & AVEC COLLERETTE NON INCLUS / REQUIS
TRIMLESS & TRIM NON INCLUSO / RICHIESTO



L

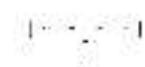
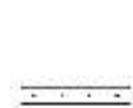
100 cm 71-5750
200 cm 71-5778 - 00 - 00
300 cm 71-5777
1000 cm 71-5778

4-500

75

COUPE SUR MESURE
CASSONATO 100x75 cm

SANS COLLERETTE & AVEC COLLERETTE NON INCLUS
TRIMLESS & TRIM NON INCLUSO



71-5782 - 00 - 00 71-5783 - 00 - 00 71-5784 - 00 - 00 71-5785 - 00 - 00 71-5757 - 00 - 00 71-5756 - 00 - 00

I

LH

T

X

LW

LWD

Réflecteur et rail
diffuseur et rail

diffuseur et rail

diffuseur et rail

diffuseur et rail

Réflecteur et rail

diffuseur et rail

Taglio di luce 50 mm

— 4 —



COUPÉ SUR MESURE / TAGLIATO SU MISURA

COUPE SUR MESURE / TAGLIO SU MISURA

**AVEC COLLERETTE
TRIM**



L

1 COUPÉ 71-8082
2 COUPÉ 71-8083 - 14 - 00
3 COUPÉ 71-8084



**AVEC COLLERETTE NON INCLUS / REQUISE
TRIM NON INCLUSO / RICHIESTO**



71-8040 - 14 - 00

Collerette fixe / Fix collar
Collier fissa / Collar fijo / Collare fisso



71-5511 - 00 - 00

Kit d'assemblage tout noir
Kit di montaggio tutto nero
Kit de montage tout noir
Kit de montaje todo negro

— 102 —

**AVEC COLLERETTE NON INCLUS / REQUISE
TRIM NON INCLUSO / RICHIESTO**



L

1 COUPÉ 71-5782
2 COUPÉ 71-5783 - 00 - 00
3 COUPÉ 71-5784 - 00 - 00
4 COUPÉ 71-5480

**AVEC COLLERETTE
TRIM**

**AVEC COLLERETTE
TRIM**

**AVEC COLLERETTE NON INCLUS
TRIM NON INCLUSO**



71-5782 - 00 - 00 71-5783 - 00 - 00 71-5784 - 00 - 00 71-5785 - 00 - 00 71-5757 - 00 - 00 71-5758 - 00 - 00

L

LH

T

X

LMU

LVD

**AVEC COLLERETTE
TRIM**



Projet/ Progetto: CC. Plaza Fontabella
Emplacement / Luogo: Ciudad de Guatemala, Guatemala
Architecte / Architetto: Taller de arquitectura Darcon
Photographie/Fotografia: Juan Carlos Rojas



Stile
115 mm x 100



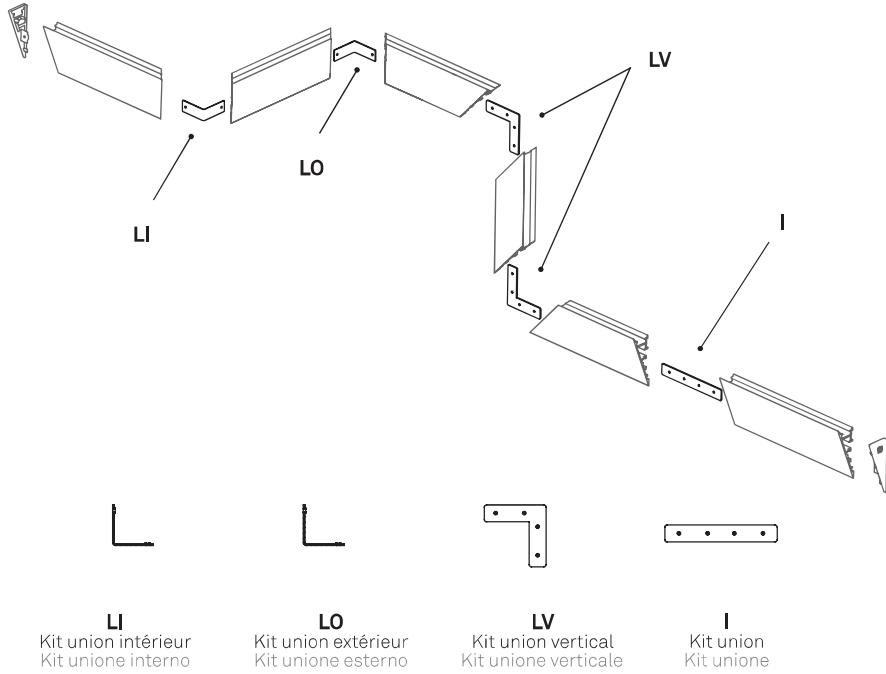
Montato
Ad incasso

MULTI SIZE

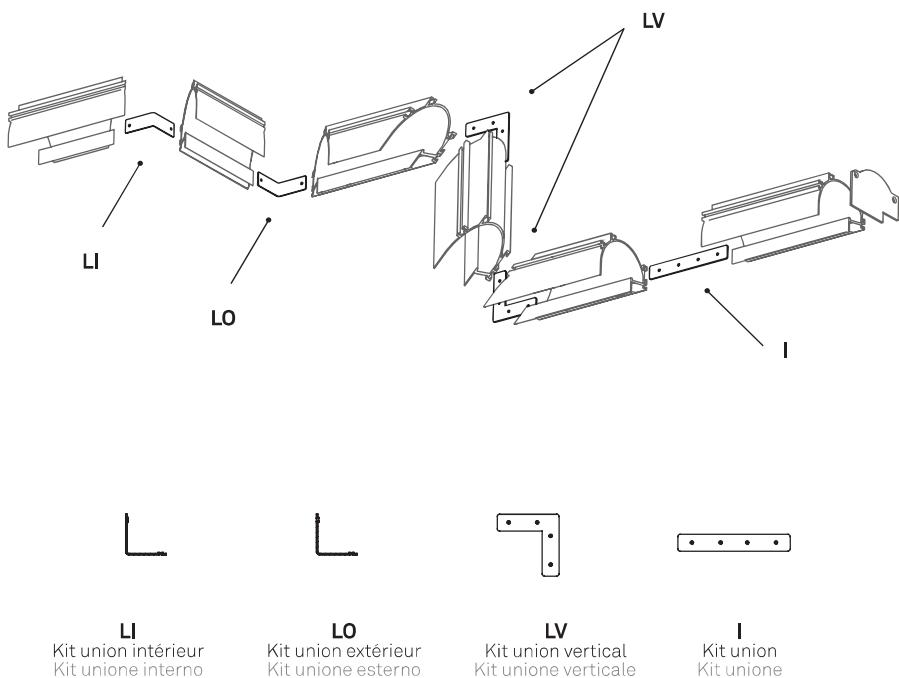
- Peut s'installer en surface ou encastré.
- Capacité pour être posé pour assurer une intégration maximale.
- Éclairage tout en douceur, idéal pour les périphéries. Effet sur le gris.
- Pode essere installato in superficie o a incasso.
- Flessibile per una facile posizionamento e integrazione.
- Luce soffusa ideale per perimetri, effetto niente.

Taglio di luce Indirect

SURFACE IN SUPERFICIE



ENCASTRÉ AD INCASSO



Taglio di luce Indirect



L 1000 mm

COUPE SUR MESURE / TAGLIO SU MISURA

SURFACE IN SUPERFICIE



L

1000 mm	71-6760
900 mm	71-5780
800 mm	71-5761



ENCASTRÉ AD INCASSO



L

1000 mm	71-6762
900 mm	71-5783
800 mm	71-5764



SURFACE non INCLUSE / REQUIS IN SUPERFICIE NON INCLUSO / RICHIESTO



71-5808 - 14 - 00

Coupe frontale / 2 cm (20%)
Coupure à 100,0% / 2000 mm



71-5756 - 14 - 00

Coupe latérale droite / 2 cm (20%)
Coupure à 100,0% / 2000 mm

ENCASTRÉ non INCLUSE / REQUIS AD INCASSO non INCLUSO / RICHIESTO



71-5808 - 14 - 00

Coupe face / 2 cm (20%)
Coupure a 100,0% / 2000 mm



71-5789 - 00 - 00

Coupe latérale droite / 0000 mm
Coupure a 0000% / 0000 mm

SURFACE & ENCASTRÉ non INCLUSE / REQUIS IN SUPERFICIE & AD INCASSO non INCLUSO / RICHIESTO



L

1000 mm	71-5771
900 mm	71-5772
800 mm	71-5773 - 00 - 00
700 mm	71-5774

Coupure frontale / 00
Coupure a 0000%

SURFACE & ENCASTRÉ non INCLUSE IN SUPERFICIE & AD INCASSO non INCLUSO



71-5782 - 00 - 00

71-5783 - 00 - 00

71-5787 - 00 - 00

71-5789 - 00 - 00

I
Région de coupe
Zone di taglio

LV
Vertices
Vertici

LO
Onglet arrière
Gollet arriero

LI
Région de coupe
Zone di taglio

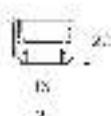


Lineal

1



454 - 71-5405

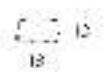


4x60

NCU-UULK
NUTAR
TOMAT

71-3454 - 54 - M2
71-5405 - 54 - M3

9000 mm



4x60

NCU-UULK

71-6626 - 64 - 00

NUTAR

71-6867 - 64 - M2

TOMAT

71-6867 - 64 - M3

1000 mm



4x60

NCU-UULK

71-0289 - 64 - 00

NUTAR

71-0666 - 64 - M2

TOMAT

71-0666 - 64 - M3

9000 mm



4x60

NCU-UULK

71-0299 - 54 - 00

NUTAR

71-0580 - 54 - M2

TOMAT

71-0580 - 54 - M3

1000 mm

Non Inclus / Non inclus



71-5455 - 00 - 00



Kits de castor monogirante/Kit
Ruedas traseras/uniforme



Project: Proyecto B. Largo
Emplacement: Lounge / lobby / waiting room / entrance
Architect / Arquitecto: Taller 100

Lineal N

1000 mm



2000mm 24L 50W2 21.90 - PC

Autonome LED Leiste mit einer diffusen, weichen Beleuchtung und einer warmen Innenfarbe.
Mit einer integrierten Dimmung, ausgelöst durch die Tageslichtfunktion.



17°

71-8125 - 54 - M3
2000mm



30°

71-8125 - 54 - M3
2000mm



20°

71-8127 - 54 - M3
2000mm



0°

71-8128 - 54 - M3
2000mm



20°

71-8128 - 54 - M3
2000mm



12°

71-8130 - 54 - M3
2000mm

modulare Leiste mit 12V DC Stromversorgung
modular lighting strip with 12V DC power supply



71-8131 - 54 - M3
1000mm



12°

71-8132 - 54 - M3
2000mm

— Bandeaux à LED Strisce led

	ASU	\$13
	BASIC	\$17
	PERFORMANCE	\$17
	ADVANCED	\$17

Consulter les guides d'installations en ligne pour plus d'informations.
Consultare i guida di installazione online per maggiori informazioni.



Bandeau à LED doté d'un corps flexible et résistant qui permet de créer d'infinis effets de lumière linéaires. Disponible en deux types de cintrage, le « Side bend », flexible dans l'axe vertical, et le « Top bend », dans l'axe horizontal.

Dans un souci d'intégration architecturale totale, le concepteur peut dessiner des formes jusqu'alors impossibles grâce à la plasticité du corps du luminaire.

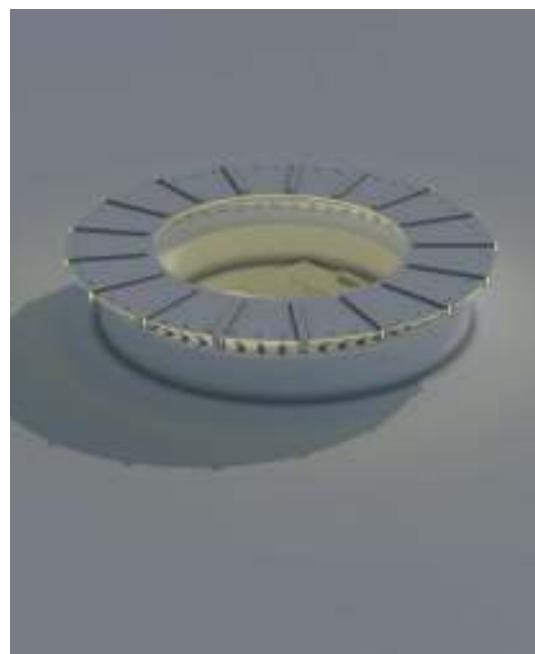
Striscia LED dal corpo flessibile e resistente, che consente di creare infiniti effetti di illuminazione lineare. Disponibile in due tipi di curvatura, Side bend, flessibile sull'asse verticale e Top bend, sull'asse orizzontale.

Con l'obiettivo di raggiungere una totale integrazione architettonica, il progettista può disegnare forme finora impossibili, a causa della plasticità del corpo dell'apparecchio.

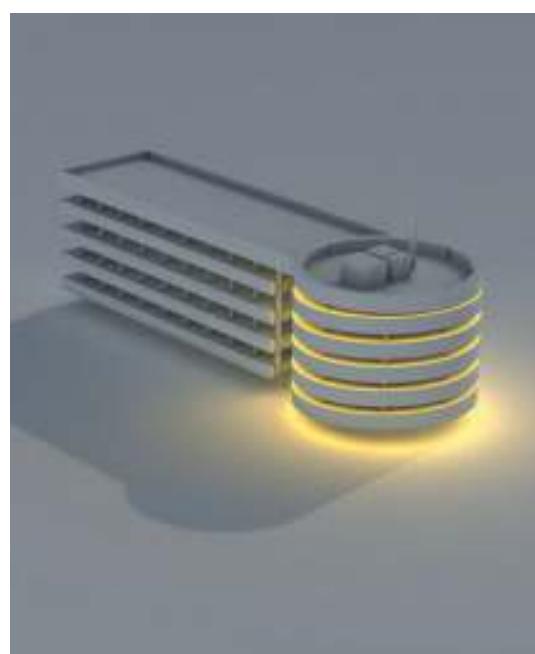
Principaux atouts / Dati rilevanti



Top Bend



Side Bend





Asai Top / Side Bend

IP 67	IK 10	24 VDC	NO GAP	120°
----------	----------	-----------	-----------	------

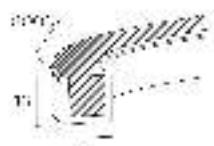
- 2 options de cintrage : « Top bend » (dans l'axe horizontal) et « Side bend » (dans l'axe vertical).
- Options standard de 1 et 8 mètres de longueur, que l'on peut couper tous les 10 centimètres pour adapter au maximum le produit aux besoins du projet.
- IP67, également dans les raccords. Résistance garantie avec un indice IK10.
- Profilés en aluminium pour une installation optimale.
- 2 opzioni di piegatura – Top e Side bend.
- Opzioni standard di 1 e 8 metri di lunghezza con la possibilità di tagliare ogni 10 centimetri per adattarlo il più possibile alle esigenze del progetto.
- IP67, incluso nelle unioni. Resistenza garantita con un IK10.
- Profili in alluminio per un'installazione ottimale.



Asai Side Bend



LED								
L	R	CRI	W	Beam	W/m			
LLC	22	45	401	144	81-8607	-00	-00	
PT	PTC	20	42	433	144	81-7884	-00	-00
					144	81-7888	-00	-00



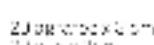
L	K	CHI	W	Health	W/lm	
9000	90	15.7	5620	1/4	91-8808 - 00 - 00	
Unit	7000	90	15.7	5638	1/4	91-7965 - 00 - 00
	5000		15.7	5620	1/4	91-7988 - 00 - 00

Non-inclusive structures

31 6807 00 00

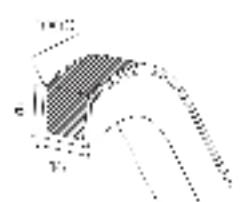
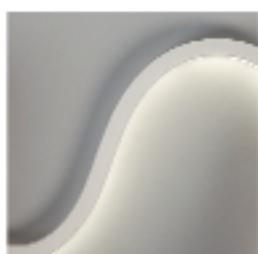


31.300B 00 00

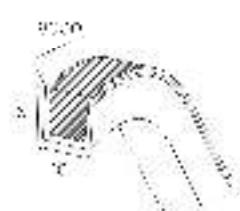


Front 2 front box

Asai Too Bond



LED						
L	K	CM	W	Reel/Box	W/Meter	
4000	90	144	441	144	91-6609 - 00 - 00	
4000	90	144	493	144	91-7866 - 00 - 00	①
4000	90	144	192	144	91-7970 - 00 - 00	②



LED							
L	R	ORI	W	Realm	W/m		
ALL	00	00	0029	144	81-8810	-00	-00
art	000	00	0000	144	81-2887	-00	-00
	002	-	00	002	144	81-2871	-00

Non-Inclusive Language

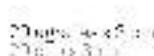
63-6600 - III - 100



32-2820 - 100 - 00



37-8800 - 00 - 00



D. 3 → 2 → 1 → 0



Nouvelle collection de bandeaux flexibles ON, offrant un vaste éventail de puissances et d'options qui permettent d'obtenir n'importe quel effet. Bandeaux Basic pour solutions simples, Performance à prestations supérieures et Advanced pour les besoins très spécifiques et concrets.

Nuova collezione di strisce flessibili ON che offrono una vasta gamma di potenze ed opzioni che consentono di ottenere qualsiasi effetto. Strisce Basic, per soluzioni semplici, Performance, con prestazioni superiori ed Advanced, per esigenze molto specifiche e concrete.

Principaux atouts / Dati rilevanti

Basic

Vaste gamme de puissances et températures, facilement adaptable aux solutions de signalisation, de décoration ou comme source principale, indice de reproduction chromatique supérieur à 80, disponible en versions IP65.

Ampia gamma di potenze e temperature, facilmente adattabile a soluzioni di segnaletica, di decorazione o come fonte principale, indice di riproduzione cromatica superiore a 80, disponibile nelle versioni IP65.

- Solutions d'éclairage principal, de signalisation ou décoratives.
- IRC supérieur à 80.
- Disponible en versions IP65.

- Soluzioni di Illuminazione principale, di segnaletica o decorative.
- CRI superiore a 80.
- Disponibile nelle versioni IP65.

Performance

Gamme de prestations supérieures et reproduction chromatique minimale de 90. Solutions spécifiques de changement de température ou RGBW.

Gamma di prestazioni superiori e resa cromatica minima di 90. Soluzioni specifiche di variazione della temperatura o RGBW.

- Solutions d'éclairage principal, de signalisation ou décoratives.
- IRC minimum 90.
- Solutions CCT et RGB.

- Soluzioni di Illuminazione principale, di segnaletica o decorative.
- CRI minimo 90.
- Soluzioni CCT e RGB.

Advanced

Solutions spécifiques pour des exigences concrètes.

Soluzioni specifiche per delle esigenze concrete.

- Advanced IRC98.
- Advanced 160 Lm/W.
- Advanced THIN 4mm.
- Advanced High Denisty 240 LED/MT.
- Advanced Double LED.

- Advanced CRI98.
- Advanced 160 Lm/W.
- Advanced THIN 4mm.
- Advanced High Denisty 240 LED/MT.
- Advanced Double LED.



⌘ Coupe sur mesure / Taglio su misura

Si vous avez besoin d'un bandeau LED de taille spéciale, vous pouvez demander une section droite sur mesure lors de la commande.

Avantages de la coupe sur mesure

- Vous obtiendrez la taille exacte nécessaire à votre projet.
- Vous recevrez la commande en fonction du nombre d'unités de bandeaux LED dont vous avez besoin.
- Vous pourrez identifier chaque coupe à l'aide d'une étiquette portant le nom de la zone cible ou l'identifiant de votre choix.

Conditions d'utilisation

- La taille demandée devra être un multiple de la coupe minimale de la référence choisie, indiquée dans le tableau Coupe sur mesure.
- La longueur maximale de coupe ne pourra être supérieure à la dimension maximale de connexion en série, indiquée dans le tableau des codes de coupe sur mesure.
- Toutes les références coupées sur mesure comprendront 20 cm de câble à une extrémité pour faciliter la connexion.
- Il est possible de commander des bobines de 50 m maximum en fonction de la référence. Veuillez consulter l'équipe du service clientèle.

Se ha bisogno di una striscia LED con una misura speciale, puoi richiedere una sezione in linea retta su misura, all'effettuare l'ordine.

Vantaggi del taglio su misura

- Ottenere la misura esatta di cui ha bisogno per il suo progetto.
- Riceverà l'ordine secondo il numero di unità di strisce LED necessarie.
- Potrà identificare ogni taglio con un'etichetta che indica il nome del luogo di destinazione o della zona desiderata.

Condizioni d'uso

- La misura richiesta deve essere multipla al taglio minimo del codice di riferimento scelto, indicata nella tabella del taglio su misura.
- La lunghezza massima di taglio non può essere superiore alla misura massima della connessione in serie, indicata nella tabella del taglio su misura.
- Tutti i prodotti tagliati su misura includeranno 20cm di cavo ad un'estremità per una facile connessione.
- Le bobine fino a 50m possono essere ordinate in base al codice di riferimento. Verificare con il team del servizio clienti.

Comment ça fonctionne ? / Come funziona?

Pour demander la coupe sur mesure, vous devez composer le code du produit en précisant :

1. La référence.
2. Le code « L » qui indique « Coupe sur mesure ».
3. Le nombre d'unités de coupe.
4. La dimension totale en mm.
5. Écrire la zone cible ou l'identifiant qui s'imprimera sur l'étiquette.

Per richiedere il taglio personalizzato è necessario creare il codice del prodotto specificando:

1. Il codice di riferimento.
2. Il codice "L" che indica "Taglio su misura".
3. Il numero di unità di taglio.
4. La misura totale in millimetri (mm).
5. Scrivere la destinazione che sarà indicata nell'imballaggio (opzionale).

Exemple d'élaboration du code de coupe sur mesure:

Esempio di costruzione del codice del taglio personalizzato:

Référence Codice	Code Coupe sur mesure (L) Codice del taglio su misura (L)	Unités Unità	Longueur par unité (mm) Lunghezza per unità (mm)	Identifiant (facultatif) Identificazione (opzionale)
91-7908-00-00	L	3	3000	Room



Bandeaux à LED / Strisce led — Technical — LEDS C4



160

IP	K	GRI	W	Real/Lim	W/lm	Real/lm/Lim					
50	2700	0.0	24	24-26	4.3	424.2	91-7800	-	00	-	00
	3000	0.0	24	25-24	4.3	507.2	91-7800	-	00	-	00
	4200	0.0	24	26-27	4.3	527.2	91-7910	-	00	-	00
	6200	0.0	24	27-27	4.3	537.2	91-7911	-	00	-	00

卷之三

www.GOLIVE.COM/SUR-MESURE / TAGLIODISUMISURA

LEO	IP	K	GRI	W/m	Real Im/m	size (mm)	Minimum		Maximum	
							cutting length (mm)	cutting width (mm)	cutting height (mm)	cutting width (mm)
23	7700	80	A,B	185,6	50000	100	100	100	91-7808	00-000L
	3000	80	A,B	50,4	50000	100	100	100	91-7809	-00-000L
	3000	80	A,B	124,2	50000	100	100	100	91-7810	-00-000L
	3000	80	A,B	224,2	50000	100	100	100	91-7911	-00-000L

第十一章 会议与谈判



158

IP	K	CRI	W	Read time	W21m	Read time/m			
10.10.10.10	EC	24	11.6	4.8	24	91-6663	-	00	-
	EC	24	11.6	4.8	24	91-0178	-	00	-
	EC	24	11.6	4.8	24	91-5580	-	00	-
	EC	24	11.6	4.8	24	91-7915	00	00	00

卷之三十一 五代十国 宋初 34

SE CONVIRE SUR MESURE / TAGUIG SUMISURA

LED	IP	K	GRI	W/m	Reel Im/m	size (mm)	Minimum cutting length (mm)		Maximum size mm	
							cutting	length	mm	mm
Z	7700	80	A,B	215	5000	100	10	91-5583	00	00L
	7700	80	A,B	215	5000	100	10	91-0175	-00-	00L
	5000	80	A,B	220	5000	100	10	91-5584	-00-	00L
	5000	80	A,B	4870	5000	100	8	91-7916	-00-	00L

Journal of Oral Rehabilitation 2003; 30: 103–109

Exemple d'élaboration du code de couper et mesurer :

Referenz
Detail

Code Couper sur mesure [L]

Unit
11

Lengua y cultura

Identifiant (en utilisant)

Accessories and Tools & Resources from Zacks

Page 1820

71-0002 - 00 - 00 51x1+

Page | P65

71-8096 - 00 - 00 - 5 sub

Basic 9,6

	Recherche		M 100W 5000K		Technical	R30		3D		Print
--	-----------	--	--------------	--	-----------	-----	--	----	--	-------



LED

IP	K	CRI	W	Real lm	W/m	Real lm/m			
Y800	S2	48	8904	8,9	104,3	91-3282 - 00 - 00			
Z700	S2	48	4210	8,9	96,2	91-7916 - 00 - 00			
Z7	S2	48	2177	8,9	104,3	91-7917 - 00 - 00			
A300	S2	48	8318	8,9	103,0	91-7918 - 00 - 00			
A300	S2	48	7902	8,9	103,0	91-7919 - 00 - 00			
H48	S2	48	3247	8,9	102,4	91-7920 - 00 - 00			

*** 3m

SC COUPE SUR MESURE / TAGLIO SU MISURA

LED

IP	K	CRI	W/m	Real lm/m	size (mm)	Minimum cutting length (mm)	Maximum cm.	
Y800	S2	48	8904	104,3	50	50	E	91-3282 - 00 - 00L
Z700	S2	48	4212	103,0	50	50	E	91-7918 - 00 - 00L
Z7	S2	48	104,3	103,0	50	50	E	91-7917 - 00 - 00L
A300	S2	48	103,0	103,0	50	50	E	91-7919 - 00 - 00L
A300	S2	48	103,0	103,0	50	50	F	91-7920 - 00 - 00L
H48	S2	48	102,4	103,0	50	50	F	91-7920 - 00 - 00L



LED

IP	K	CRI	W/m	Real lm/m	size (mm)	Minimum cutting length (mm)	Maximum cm.	
Y700	S2	48	7579	8,9	104,3	91-7921 - 00 - 00		
Z700	S2	48	4712	8,9	892	91-4763 - 00 - 00		
A300	S2	48	4712	8,9	892	91-7923 - 00 - 00		
Z700	S2	48	2627	8,9	892	91-7924 - 00 - 00		
H48	S2	48	1262	8,9	892	91-7925 - 00 - 00		

SC COUPE SUR MESURE / TAGLIO SU MISURA

LED

IP	K	CRI	W/m	Real lm/m	size (mm)	Minimum cutting length (mm)	Maximum cm.	
Z700	S2	48	104,4	103,0	50	50	E	91-7921 - 00 - 00L
Z700	S2	48	102,4	103,0	50	50	E	91-4763 - 00 - 00L
Z7	S2	48	103,0	103,0	50	50	F	91-7923 - 00 - 00L
A300	S2	48	103,0	103,0	50	50	F	91-7924 - 00 - 00L
Z7	S2	48	102,4	103,0	50	50	E	91-7925 - 00 - 00L

Principe d'activation du code de coupe sur mesure : /
Principe di attivazione del codice taglio su misura : /
Principle d'activation du code de coupe sur mesure : /
Princípio de activación do código de corte a medida : /

Référence Codice	Code Coupe sur mesure (L) Codice del taglio su misura (L)	Unité Unità	Longueur par unité (mm) lunghezza per unità (mm)	Identifiant (coupe) Q Identificatore (taglio) Q
91-3282 - 00 - 00	I		5	91-3282

Accessoires non inclus / Accessori non inclusi /

cr IP20	cr IP65	cr IP20 RGB	cr IP65 RGB
71-8082 - 00 - 00	Flux w 500lm	71-8084 - 00 - 00	Flux w 500lm
71-8083 - 00 - 00	Flux w 500lm	71-8095 - 00 - 00	Flux w 500lm

Basic 1/4



LED										
IP	K	ORI	W	Realm	W/m	RealIm/m				
						Im	Im/m	Im/m²	Im/m³	Im/m⁴
192.168.1.100	90	77	6000	17.4	77.0	91.7926	-00	-00	-00	●
192.168.1.101	90	77	6000	17.4	147.8	91.7927	-00	-00	-00	●
192.168.1.102	20	77	3500	17.4	77.0	91.2379	-00	-00	-00	●

~~1998-1999~~ 1999-2000

* COURSE SUR MESURE / TAGLI SU MISURA

LED	IP	K	CRI	W/m	Real Im/m	size (mm)	Minimum	Maximum
							cutting length (mm)	mm
3000	EE	14-2	1000	0.0000	-	-	61-7826	-00-0BL
20	3000	EC	14-2	1500,18	0.0000	-	7	61-7827-00-0BL
200	EE	14-2	5213	5011	-	-	61-2329	-00-0BL

• 200 •

Basic 19.2



LED	IP	K	DRI	W	RealInv	W/m²	RealInv/m²	
29	2700	90	35	11.00	134	254.47	91-7928	- 00 - 00
	3400	90	35	11.00	147	272.77	91-7929	- 00 - 00

• 3 • ~~Exhibit~~ 101

26 COUPE SUR MESURE / TAGUIG SUMISURA

LER				Reel	size (mm)	Minimum cutting length from J	Maximum cutting length from K
IP	K	CRI	W/m	lm/m			
24	400	40	18.2	42.72/1	0.0050	34.1	—
25	400	40	18.2	42.72/1	0.0050	15.5	—

卷之三



LED	IP	K	CRI	W	RealIm	W/m	RealIm/m	
ST	220V	67	86	34.0	10.2	10.2	81-5507 - 00 - 00	

卷之三

2x COUPE SUR MESURE / TAGLIO SU MISURA

LED					Reel	size	Minimum	Maximum
IP	K	CRI	W/m		Im/m	(mm)	cutting length	width
85	7000	80	2.0	1026	PCB	RF	=	91-5587-00-08L

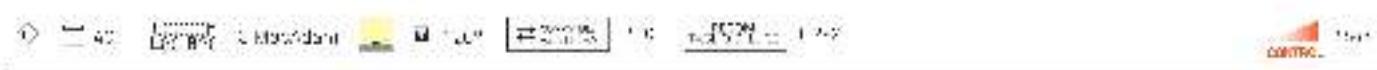
Paramètre d'identification du code de couleur matrice / Paramètre d'identification de la partie matrice	Référence Générale	Code: Coupe sur mesure (L) Code social facile au matrice (L)	Unités Unité	Longueur par unité (mm) Largeur par unité (mm)	Identifiant (couleur) Identifiant de la partie matrice
	91 7928 00 00		%	777	7 x 0

Anthonomus grandis (Fabricius) - 168

71-8100 - 00 - 00

71-0101 - 90 - 00 vector
S 2 401

Basic 28,8



LFD

IP	K	CRI	W	Reel(lm)	W/m	Reel(m/m)			
20	2000	30	120	310	2,0	25,0	91-5571	-00	-00
20	2000	30	120	310	2,0	25,0	91-5572	-00	-00
20	2000	30	120	310	2,0	25,0	91-5573	00	00

IP K W Reel(lm) W/m Reel(m/m)

3c COUPE SUR MESURE / TAGLIO SU MISURA

LFD

IP	K	CRI	W/m	Reel size lm/m	Minimum cutting length mm	Maximum cutting length mm	
20	2000	30	2,0	2,0	100	100	91-5571-00-00L
20	2000	30	2,0	2,0	100	100	91-5572-00-00L
20	2000	30	2,0	2,0	100	100	91-5573-00-00L

IP K W Reel(m/m)

Principio d'aborzendo del cavo
di copertura (1) -
Esempio di costruzione del
cordone del taglio
- non realizzata:

Riferimento Codice	Code Coupe sur mesure (2) Codice cavo, taglio su misura (3)	Unità Unita'	Lung. cavo per unità (m)	Lung. recupero unità (m)	Identific. flessibili, Identificazione flessibili
91-5571-00-00	1	1	50,00	50,00	Pratica



Performance 9,6

▶	100	EDISON	Standard		W 20W	+/- 50%	3000	3000K	3000		REAC CONTROL
---	-----	--------	----------	--	-------	---------	------	-------	------	--	--------------



LED

IP	K	CRI	W	Reel l/m	W/lm	Reel l/m/lm
50	2700	90	18	1254	14.6	8028 91-7930 - 00 - 00
50	4000	90	18	4224	14.6	8028 91-7931 - 00 - 00

mm/m 3000K 3000K 3000K

3x COUPE SUR MESURE / TAGLIO SU MISURA

LED	IP	K	CRI	W/m	Reel size l/m	Minimum cutting length (mm)	Maximum size mm.
50	2700	90	18	8028	80000	30	3 91-7930 - 00 - 00L
50	3000	90	18	8028	80000	30	5 91-7931 - 00 - 00L

FOTO 34TC EIV

Performance 14,4

▶	100	EDISON	Standard		W 20W	+/- 50%	3000	3000K	3000		REAC
---	-----	--------	----------	--	-------	---------	------	-------	------	--	------



LED

IP	K	CRI	W	Reel l/m	W/lm	Reel l/m/lm
50	2700	90	18	1254	14.4	8032 91-7932 - 00 - 00
50	3000	90	18	4224	14.4	8032 91-7933 - 00 - 00

mm/m 3000K 3000K 3000K

3x COUPE SUR MESURE / TAGLIO SU MISURA

LED	IP	K	CRI	W/m	Reel size l/m	Minimum cutting length (mm)	Maximum size mm.
50	2700	90	18	8032	80000	30	3 91-7932 - 00 - 00L
50	3000	90	18	8032	80000	30	5 91-7933 - 00 - 00L

FOTO 34TC EIV

Esempio d'indicazione del codice
di taglio su misura: /
Esempio di indicazione del
codice del taglio su misura:
numerotondo:

Riferimento codice	Codice taglio su misura (L) Codice d'indicazione del taglio su misura (L)	Unità l/m	Lunghezza per unità (m) lunghezza per unità (m)	Identificatore (codice) identificatore (codice)
91-7930-00-00				

Performance 19.2 N

⇒ $\frac{1}{2} \cdot 100 = 50$ $\approx 49.23\%$ $\approx 49.23\%$ $\approx 49.23\%$ $\approx 49.23\%$



卷之三

CDUPE SUR MESURE / TAGLIO SU MISURA

LEC.	IP	K	CRI	W/m	Reel size (m/m)	Minimum cutting length (mm)	Maximum length (m/m)	
							mm	m
S	2200	30	132	1000x2	5000	62,5	5	91-7934 -00 -BOL
	2300	30	132	1000x2	5000	62,5	5	91-7935 -00 -BOL
	4100	30	132	1000x2	5000	62,5	5	91-7936 -00 -BOL
	1600	-	132	670	5000	71	5	91-7937 -00 -BOL
	1600A (SCD)	30	132	274x2	5000	29	5	91-7938 -00 -BOL
C	1600C (SCD)	30	132	1000x2	5000	175	5	91-7939 -00 -BOL

2023-08-14

Performance 28.8 N

4. 13. 2018 2:54:22 Macdonald 20 47-2018-03-13-X24-1-0



IP	K	DRI	W	RoalIm	W/1m	RoalIm/1m					
3	1700	80	175	293	20.9	85238	81-7840	-	00	-	00
	9100	90	174	295	20.9	85238	81-7841	-	00	-	00

• 2000 • 2004 • 2008 • 2012

⌘ COUPE SUR MESURE / TAGLIO SU MISURA

LED					Minimum cutting length [mm.]	Maximum size [mm.]	xm.	
	IP	K	CRI	W/m				
20°	5200	90	230	2500.0	5000	42	E	81-7840 - 00 - 001
20°	5700	90	230	2500.0	5000	42	t	81-7841 - 00 - 00L

Page 100

Exemple d'identification du code de couleur sur mesure : / Exemple di identificazione del codice del taglio su misura: Esempio di identificazione del codice del taglio personalizzato:	Référence Codice	Code Coupe sur mesure (1) Codice del taglio su misura (2)	Unité Unità	Longueur par unité (mm) Lunghezza per unità (mm)	Identifiant (couleur)H1 Identificazione (colore)H1
	91-7934-00-00	-	+	3000	400m

Advanced CRI98

Indice de reproduction chromatique supérieur à 98 pour l'obtention de couleurs vives et vibrantes, idéal pour les espaces Retail (commerce et distribution).

Indice di resa cromatica maggiore di 98, per ottenere colori vivaci ed intensi, ideali per spazi Retail.



LED						
K	CRI	W	Real lm	W/m	Real lm/m	
2700	98	721	7400	14,2	14,2	91-7942 - 00 - 00
5000	98	721	7400	14,2	14,2	91-7943 - 00 - 00
Prix HT : 29,90 € IVA : 24,00 € Total : 53,90 €						

COUPE SUR MESURE / TAGLIO SU MISURA

LED							
IP	K	CRI	W/m	Real size (mm)	Minimum cutting length (mm)	Maximum xm.	
PF	2700	98	14,2	7400	5000	5	91-7942 - 00 - 00L
PF	5000	98	14,2	587	5000	5	91-7943 - 00 - 00L
Prix HT : 29,90 € IVA : 24,00 € Total : 53,90 €							

Advanced 160 Lm/W

Solution à haut flux lumineux à 160 lm/W, idéale pour une utilisation comme point lumineux unique dans l'installation.

Soluzione ad alto flusso luminoso con 160 lm/W, ideale per un unico uso, come unico punto luminoso dell'installazione.



LED						
K	CRI	W	Real lm	W/m	Real lm/m	
2700	97	99	7601	14,6	14,6	91-7944 - 00 - 00
5000	97	99	7600	14,6	14,6	91-7945 - 00 - 00
Prix HT : 29,90 € IVA : 24,00 € Total : 53,90 €						

COUPE SUR MESURE / TAGLIO SU MISURA

LED							
IP	K	CRI	W/m	Real size (mm)	Minimum cutting length (mm)	Maximum xm.	
PF	2700	97	14,6	7600	5000	5	91-7944 - 00 - 00L
PF	5000	97	14,6	581	5000	5	91-7945 - 00 - 00L
Prix HT : 29,90 € IVA : 24,00 € Total : 53,90 €							

Exemple d'Identification du code de coupe sur mesure : /
Exemplos di costruzione del codice del taglio su misura:
Esempio di identificazione del codice del taglio su misura:

Référence Codice	Code Coupe sur mesure /Li Codice del taglio su misura /L	Unité Unità	Longueur par unité / mm Lunghezza per unità / mm	Identifiant /codice /
91-7942-00-00		5	7600	Ex. 1



Projet/ Progetto: Quadernillos

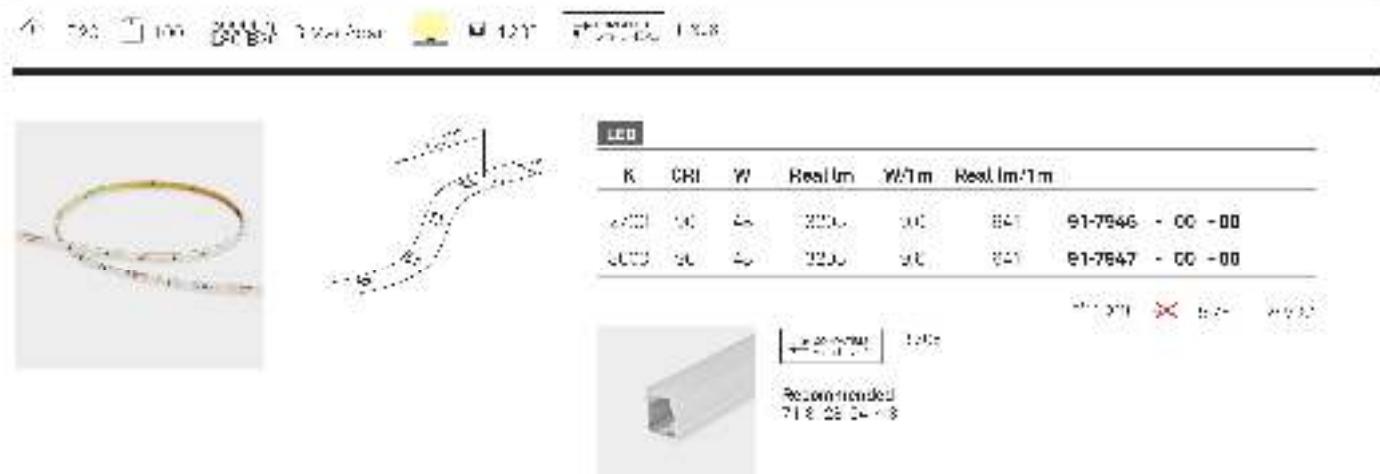
Emplacement / Luogo: Madrid, Espagne / Spagna

En collaboration avec / In collaborazione con: Igueldo | Imoel | Broadway Malyan

Advanced IHN / min

Largeur réduite pour effets subtils et installations minimalistes.

Larghezza ridotta per effetti sottili ed installazioni minimaliste.



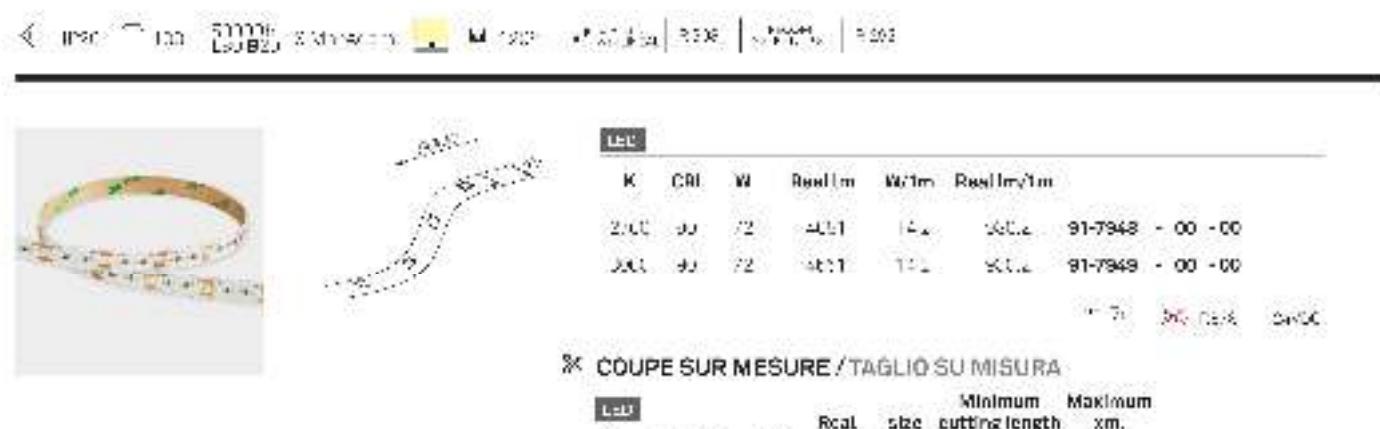
* COUPE SUR MESURE / TAGLIO SU MISURA

LED				Real size (mm)	Minimum cutting length (mm.)	Maximum xm.	
IP	K	CRI	W/m	Fx1	2340	F1	5 81-7848 -00 -VOL ●
30	9231	91	3F	Fx1	2340	F1	81-7848 -00 -VOL ●
	2000	90	9G	Fx1	2340	F1	81-7847 -00 -VOL ●

Advanced High Density 240 LED/MT

Haute densité de LED 240 m x mètre, idéale pour les installations linéaires continues avec Tectio di Luce.

Alta densità di LED 240 x mt, ideale per installazioni lineari continue con Taglio di luce.



* COUPE SUR MESURE / TAGLIO SU MISURA

Lamp	IP	K	CRI	W/m	Real size (mm)	Minimum cutting length (mm.)	Maximum xm. mm	
PF	9210	30	17.2	960.0	3000	25	7	91-7848 -00 -00L ●
PF	9200	30	17.2	960.0	3000	25	7	91-7848 -00 -00L ●

Exemple d'élaboration du code de coupe au mètre :

Déférence Gérante	Code Coup sur mesure [L] Gérance et bagage sur mesure [L]	Unités Unités	Longueur par unité [mm] Largeur par unité [mm]	Mouvement [mouvement] Identifiant enregistré
87-7848-00-00	-	5	240	29

Advanced Double LED

Double intensité pour profils larges, effet continu idéal pour les profils Taglio di Luce 35/50 mm.

Doppia densità per profili ampi, effetto continuo ideale per profili Taglio di luce, da 35/50 mm.

▼ 1-25 □ 30 □ 1000W □ VarioColor □ 12V □ 4200K/4000K/3000K □ 1140 □ 5000lm □ 100



LED

	K	CRI	W	Real lm	W/m	Real lm/m			
	7200	94	15	7385	492	1477	91-7850	00-00	
	9000	94	16	7384	492	1477	91-7851	-00-00	
							4200K	3000K	2400K

✖ COUPE SUR MESURE / TAGLIO SU MISURA

LED	IP	K	CRI	W/m	Real size lm/m	Minimum cutting length (mm)	Maximum xm. cutting length (mm)	
	2	7200	91	145	427	5000	51	0 91-7850 -00-00L
	2	9000	90	142	427	5000	51	0 91-7851 -00-00L

✖ 1-25 2000K 2400K

Exemple d'utilisation du code de coupe sur mesure :
Exemple di utilizzo del codice del taglio su misura:
Esempio di utilizzo del codice del taglio personalizzato:

Référence Codice	Code Coupe sur mesure (L) Codice del taglio su misura (L)	Unité Unità	Longueur par unite (mm) Lunghezza per unità (mm)	Identifiant (optionnel) Identificazione (optional)
91-7850-00-00		0	1000	0000



Projet/Project: Blu Hotel, Bla hotel.
Emplacement/Location: Paris, France/Italia
Architecte d'Intérieur/Architetto d'interni: Daniela e Fabio Contini
Photographe/Photographer: Christian Danner

Decorative

p-330



— Punto

Punto est une collection de suspensions sphériques et minimalistes qui fait la part belle à la lumière.

Une lumière concentrée qui offre une reproduction chromatique et un confort visuel élevés. La version simple s'intègre parfaitement dans l'espace et met en valeur tous les éléments qu'il projette.

La version multiple offre un luminaire beaucoup plus complexe, doté d'une forte valeur représentative qui apporte une contribution esthétique à l'espace. Punto multiple vous invite à générer des compositions infinies et à jouer avec l'asymétrie et le chaos.

Punto è una collezione di sospensioni dalla forma sferica e minimalista che dà risalto alla luce.

Una luce concentrata, con elevata resa cromatica e comfort visivo. La versione semplice si integra perfettamente nello spazio, enfatizzando qualsiasi elemento che proietta.

La versione multipla offre un apparecchio molto più complesso, con un alto valore rappresentativo e un contributo estetico allo spazio. Punto multipla, invita a generare infinite composizioni e a giocare con l'asimmetria ed il caos.





— Coco

Nahtrang Studio

D'une sphère de lumière classique légèrement modelée par la gravité, naît Coco, un modèle organique à la structure lumineuse et à la lumière chaude.

Composée d'une suspension individuelle, d'une suspension double et d'un lustre, cette collection est dotée d'une structure métallique et de différentes sphères en parfaite harmonie. Elégant, compositionnel et asymétrique, Coco s'adapte à n'importe quel espace en apportant une personnalité et une subtile sensation d'apesanteur.

Da una classica sfera di luce leggermente modellata dalla gravità, nasce Coco, un pezzo organico con leggera struttura e luce calda.

Formata da una singola sospensione, da una sospensione doppia e da un lampadario, questa collezione è dotata di una struttura in metallo e di diverse sfere in perfetta armonia. Elegante, compositivo e asimmetrico, Coco si adatta a qualsiasi spazio apportando personalità oltre a un sottile senso di assenza di gravità.





— Napa

Nahtrang Studio

D'inspiration scandinave, Napa arbore une structure aux formes simples et subtiles.

L'intemporalité de ce modèle réside dans son abat-jour aux lignes douces qui, soutenu par une poignée, génère un point de tension au sommet.

Utilisé seul ou en composition, Napa fournit un éclairage pratique et fonctionnel capable d'harmoniser n'importe quel espace, qu'il s'agisse d'une chambre, d'un bureau ou d'un espace commercial.

Di ispirazione scandinava, Napa ha una struttura con forme semplici e sottili.

L'eternità di questo modello risiede nel suo paralume dalle linee morbide che, sorretto da una maniglia, genera un punto di tensione nella parte superiore.

Utilizzato da solo o in composizione, Napa fornisce un'illuminazione pratica e funzionale in grado di armonizzare qualsiasi spazio, che si tratti di una camera da letto, un ufficio o uno spazio commerciale.





— Veneto

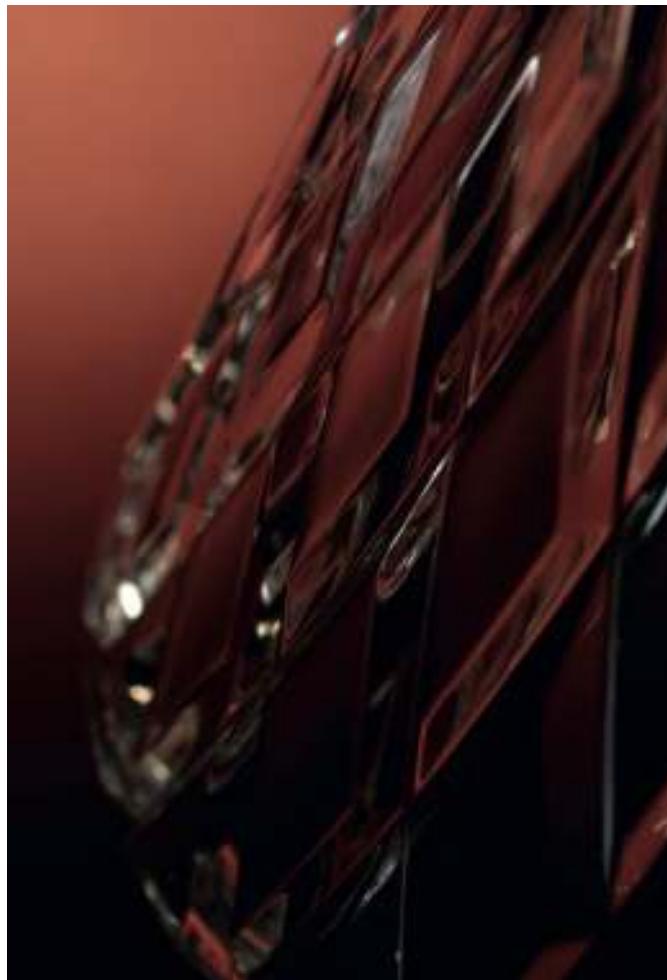
Benedito Design

La collection de suspensions Veneto réinterprète le luxe classique avec un luminaire qui conjugue lignes simples et finitions soignées. La gravure qui sculpte sa structure lui confère de la personnalité, tandis que le détail doré souligne et équilibre la mise en scène de la pièce.

Veneto offre un éclairage diffus et délicat, chaud et intime, que ce soit dans sa version individuelle ou multiple.

La collezione delle sospensioni Veneto reinterpreta il lusso classico, con un apparecchio dalle forme semplici e accuratamente rifinite. L'incisione che scolpisce la sua struttura conferisce personalità, mentre la finitura in oro, delinea e bilancia la messa in scena del pezzo.

Veneto offre un'illuminazione diffusa e delicata, calda e intima, nelle sue versioni individuali o multipli.





— Attic

Nahtrang Studio

Attic est une collection modulaire au design contemporain. Une pièce légère qui se construit en combinant un système de suspension et deux abat-jour de formes coniques ou cylindriques.

Ce luminaire chaleureux réussit à créer un décor plein d'atmosphère en jouant avec la position des câbles et des corps, offrant ainsi d'infinites possibilités en termes de composition et de plastique.

Attic è una collezione modulare di design contemporaneo. Un pezzo leggero che è stato creato con la combinazione di un sistema di sospensione e due paralumi, con forme coniche o cilindriche.

Un apparecchio calido che riesce a creare un'atmosfera suggestiva, giocando con la posizione dei cavi e dei loro corpi, offrendo infinite possibilità composite e plastiche.





— Glam

Josep Patsí

Personnalité et élégance sont quelques-uns des atouts de Glam. Sa fabrication en verre et son design soigné en font une collection intégratrice et de caractère.

Le travail méticuleux du verre et de ses différents formats favorise un effet de lumière agréable et chaleureux. Un effet enveloppant qui réunit tous les éléments de l'espace dans une atmosphère parfaite.

Personalità ed eleganza sono alcuni degli attributi di Glam. Realizzati in vetro e con un design accurato, ne fanno una collezione integrata con carattere.

La meticolosa lavorazione del vetro e i suoi diversi formati favoriscono un effetto di luce piacevole e caldo. Un effetto avvolgente che unisce tutti gli elementi dello spazio, in un'atmosfera perfetta.







Benedito Design

La collection de luminaires H est née comme une réinterprétation contemporaine de la lampe à poser classique à abat-jour conique.

Arborant des géométries essentielles et archétypiques, elle se distingue par la légèreté de son abat-jour et de sa source lumineuse, qui reposent sur un socle au diamètre généreux pour donner plus de présence et de solidité à l'ensemble.

Sa lumière indirecte inférieure et supérieure procure un éclairage confortable et chaleureux qui met en valeur l'espace qui l'entoure. Cette collection offre un large éventail de possibilités pour éclairer les espaces d'une manière délicate, au moyen de pièces dotées d'une forte valeur représentative et d'une importante cohérence globale.

La collezione di apparecchi di illuminazione H nasce come reinterpretazione contemporanea del classico paralume, dalla forma conica.

Con geometrie essenziali e archetipiche, si distingue per la leggerezza del suo paralume e della sua sorgente luminosa, che poggiano su una base con un diametro generoso per dare più presenza e solidità all'insieme.

La sua luce indiretta superiore e inferiore fornisce un'illuminazione confortevole e calda che migliora lo spazio circostante. Questa collezione offre una vasta gamma di possibilità per illuminare gli spazi in modo delicato, utilizzando pezzi con un alto valore rappresentativo e un'importante coerenza generale.





— Organic

Àlex & Manel Lluscà

Ce luminaire aux formes douces s'inspire de la nature et de ses fleurs, feuilles et autres éléments organiques. Organic se fond dans le décor en arborant l'élegance évolutive du monde naturel.

Ispirata dalla natura, i fiori, le foglie e da altri elementi organici che hanno influenzato il design di questa lampada, dalle forme morbide. Organic si integra nell'ambiente, generando l'eleganza volatile del mondo naturale.





— Elamp

Francesc Vilaró

Elamp est une collection qui naît de formes géométriques élémentaires. Issue de l'union de plans différents, cette famille de luminaires multifonctionnels aspire à un maximum de simplicité, d'harmonie et d'intégration dans l'espace.

Axé sur la téléphonie mobile, ce modèle est doté d'une connexion USB dans toutes ses versions, ainsi que de la technologie Wireless Charging dans la version de bureau.

Elamp è una collezione che nasce da forme geometriche semplici. Dall'unione di diversi intenti, nasce questa famiglia di apparecchi multifunzionali che sono alla ricerca della massima semplicità, armonia e integrazione nello spazio.

Esclusivamente pensata per il telefono cellulare, include l'USB in ogni sua versione oltre alla tecnologia Wireless Charging, nella variante da tavolo.





— Read Me

Francesc Vilaró

Cette réinterprétation originale du classique modèle de tête de lit vise à proposer un article contemporain et décontracté sur le marché.

À l'aide d'un seul point lumineux, on obtient un éclairage d'ambiance ou de lecture, selon que l'on dirige le faisceau vers l'abat-jour ou vers le lit.

Questa originale reinterpretazione del classico testa letto cerca di inserire sul mercato, un design contemporaneo e casual.

Con un singolo punto di luce otteniamo l'illuminazione ambientale o di lettura, potendo dirigere l'alone verso il paralume o verso il letto, secondo la necessità.





— Gamma

Josep Patsí

Gamma est une vaste collection spécialement conçue pour l'hôtellerie, déclinée dans une kyrielle de formats et de possibilités.

Cette collection à la ligne contemporaine se distingue par d'excellentes finitions et une grande flexibilité.

Dotée d'un socle carré ou rond, avec ou sans USB, avec ou sans abat-jour, encastrée ou en surface, cette applique offre plus de 60 possibilités.

Le modèle à poser, quant à lui, vise une version très minimalisté pour l'éclairage de bureau.

Gamma se présente en quatre finitions très tendance : blanc, nickel satiné, doré mat et anthracite, avec la possibilité de les combiner dans certaines variantes.

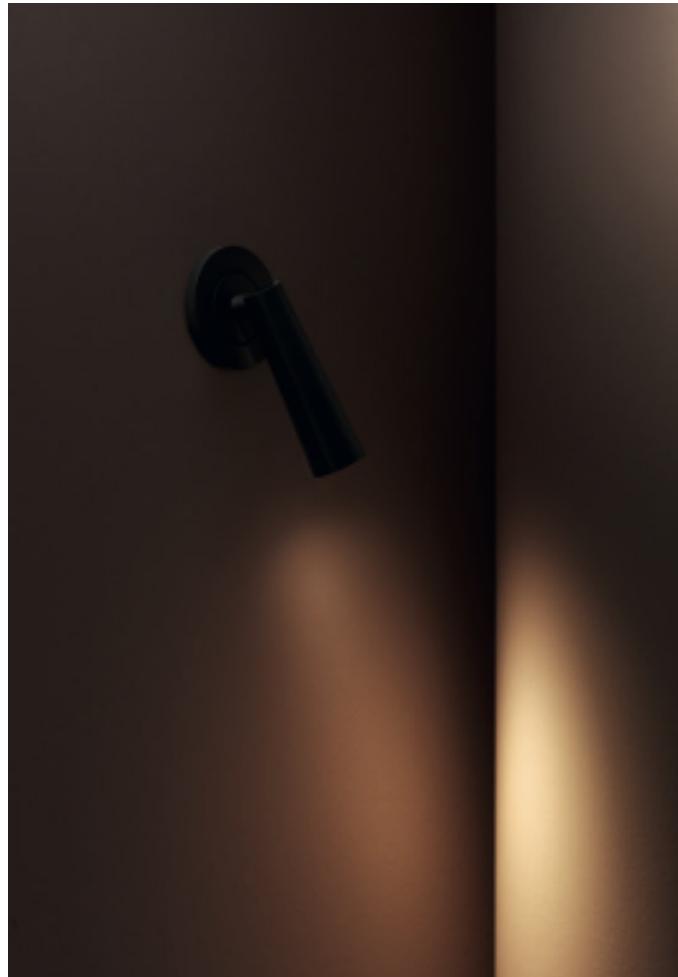
Gamma è un'ampia collezione espressamente progettata per il canale contract e si presenta con molti formati e possibilità.

Questa collezione con un design contemporaneo, si distingue per le eccellenti finiture e la grande flessibilità che offre.

Con una base quadrata o rotonda, con o senza USB, con paralume o meno, da incasso o da superficie, questa lampada da parete offre oltre 60 possibilità.

La lampade da tavolo, a sua volta, è alla ricerca di una versione molto minimalisté per illuminare la scrivania.

Gamma arriva in quattro finiture di tendenza; bianco, nichel satinato, oro opaco e antracite, oltre alla possibilità di combinare vari colori, in alcune versioni.





— Simply

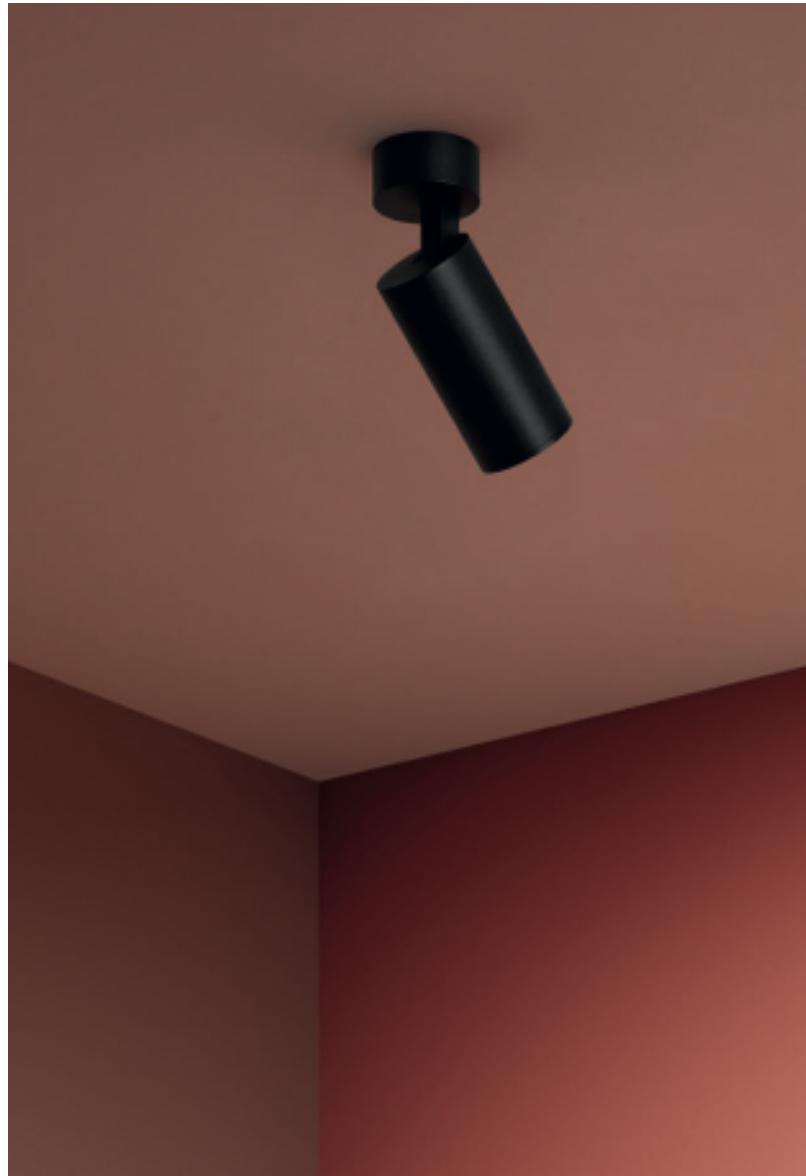
Josep Patsí

Simply est une collection qui offre un maximum de fonctionnalités avec un minimum d'expression. De conception géométrique, il se distingue par sa grande polyvalence et l'infinité de ses caractéristiques et de ses applications.

Cette série est conçue pour durer dans le temps et illuminer n'importe quelle pièce, quel que soit son style.

Simply è una collezione che garantisce la massima funzionalità con la minima espressione. Con un design geometrico si distingue per la grande versatilità e l'infinità di funzionalità ed applicazioni che offre.

Questa serie è progettata per durare nel tempo e illuminare qualsiasi stanza, indipendentemente dal loro stile.





— Fino

Josep Patsí

La ligne minimaliste de ce modèle lui permet de se fondre dans le décor tout en réduisant son aspect physique et son impact visuel.

Ses nombreuses versions permettent d'inonder les espaces d'une lumière chaude, créant ainsi un dosage parfait entre fonctionnalité et décoration.

Il suo design minimalista consente una grande integrazione architettonica riducendo, allo stesso tempo, il suo aspetto fisico e l'impatto visivo.

Le sue molteplici versioni consentono di riempire gli spazi di luce calda creando un mix perfetto tra funzionalità e decorazione.





— Noway

Francesc Vilaró

La dématérialisation et la cession du maximum de protagonisme à la lumière sont deux des objectifs qui se cachent derrière la conceptualisation et le design de Noway.

Il en résulte un luminaire surprenant par son effet d'apesanteur et de légèreté, qui parvient à offrir un grand confort visuel avec un minimum de matière.

Cette collection présente différentes propositions, des versions les plus épurées aux plus complexes, jouant avec les effets de lumière et apportant plus de présence visuelle.

La smaterializzazione e la cessione della massima importanza nella luce, sono due degli obiettivi alla base della concettualizzazione e del design di Noway.

Il risultato ne è in un apparecchio con un sorprendente effetto di assenza di gravità e leggerezza che riesce ad offrire un elevato comfort visivo, con la minima materia.

Questa collezione presenta diverse proposte, da versioni più pure a versioni più complesse, gioiendo con gli effetti della luce ed offrendo una maggiore presenza visiva.



Suspensions Sospensioni

	PUNTO	0-2
	STILUS	0-2
	PIPE	0-2
	KAPO	0-2
	CHERRY	0-2
	ATTO	0-2
	ONO	0-2
	VENETO	0-2
	SLAM	0-2
	KHOI	0-2
	DROP	0-2
	KIMES	0-2
	ECLISSE	0-2
	CONTRAST	0-2
	SJAMP	0-2
	VINTAGE LED	0-2
	VINTAGE	0-2
	NEF	0-2
	TRAIN	0-2
	PUNK	0-2
	CARRIE	0-2
	LEGATO	0-2
	SER	0-2
	BRAVO	0-2
	RENO	0-2
	UP & DOWN	0-2
	BUL	0-2
	CAPRICE	0-2



24VDC A2 24VDC 24VDC 24VDC

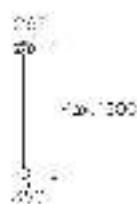


LED

K	CRI	W	Realm	V	A		
2300	90	5	300	00-7808	-	14-14	06-06

100% 100%

0.07W 0.01W



LED

K	CRI	W	Realm	V	A		
3000	90	5	300	100-577	-	00-7809	
				240-540	MAINS	00-7800	-
				240-540	100-1	00-7801	

100% 100%

0.07W 0.01W

Low voltage ▼

IPE						
K	CRI	W	Realm	V	A	
700	85	5	250	00-7906	-	14-00

100% 100% 4000

Inclus / Excl



Collection Base tension / Collección de bases tensión

Este es un sistema de tensión en la parte inferior del vidrio que se aplica al vidrio cuando el vidrio se inserta en la parte inferior de la lámpara. Se aplica una tensión a través de la parte inferior del vidrio para que no se rompa. (ver figura 72)

Se aplica tensión a través de la parte inferior del vidrio para que no se rompa. La tensión se aplica a través de la parte inferior del vidrio para que no se rompa. (ver figura 72)

IPE						
K	CRI	W	Realm	V	A	
3000	85	5	250	00-7907	-	14-00

100% 100% 4000



Punto 



SEARCHED INDEXED SERIALIZED FILED
120-821-6 (Rev. 6-15-62)

F 840
(200-112)



- Due composizioni à fin' fin'
 - Composizioni infinite



Stylus



Index famille de produits et processus utilisés dans l'EP





Projet- Progetto: Mediterranean Luxury Villas

Emplacement - Luogo: Finestrat- Valence, Espagne - Spagna

Architecte - Architetto: AO Arquitectura | Pedro Gambín Hurtado | Jose Manuel Galindo Benito

Architecte d'intérieur - Architetto d'interni: Nadia Santo Marhuenda

En collaboration avec - In collaborazione con: Construcciones GalySan | Hábitat Creativa

Pipe



- Color descripteur : couleur de la paroi extérieure du tube.
- Couleur de l'intérieur : couleur de l'intérieur du tube.
- Couleur de l'ensemble : couleur de l'ensemble du tube.

14 CF 25 M 25A 25C 36A



QUANTITE		ar. 250						
W								

QUANTITE		ar. 250						
W								

Non inclus / Non included

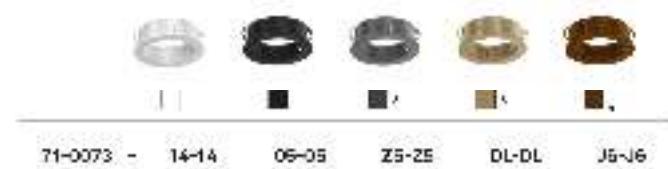


Compatibilité - Compatibile 71-6466 - 14 - 14
UU-UUU

Compatibilité - Compatibile 71-5967 14 - 14
UU-UUU

Connexion de visse Connessione vite 71-2232 - 14 - 14

Non inclus / Non included



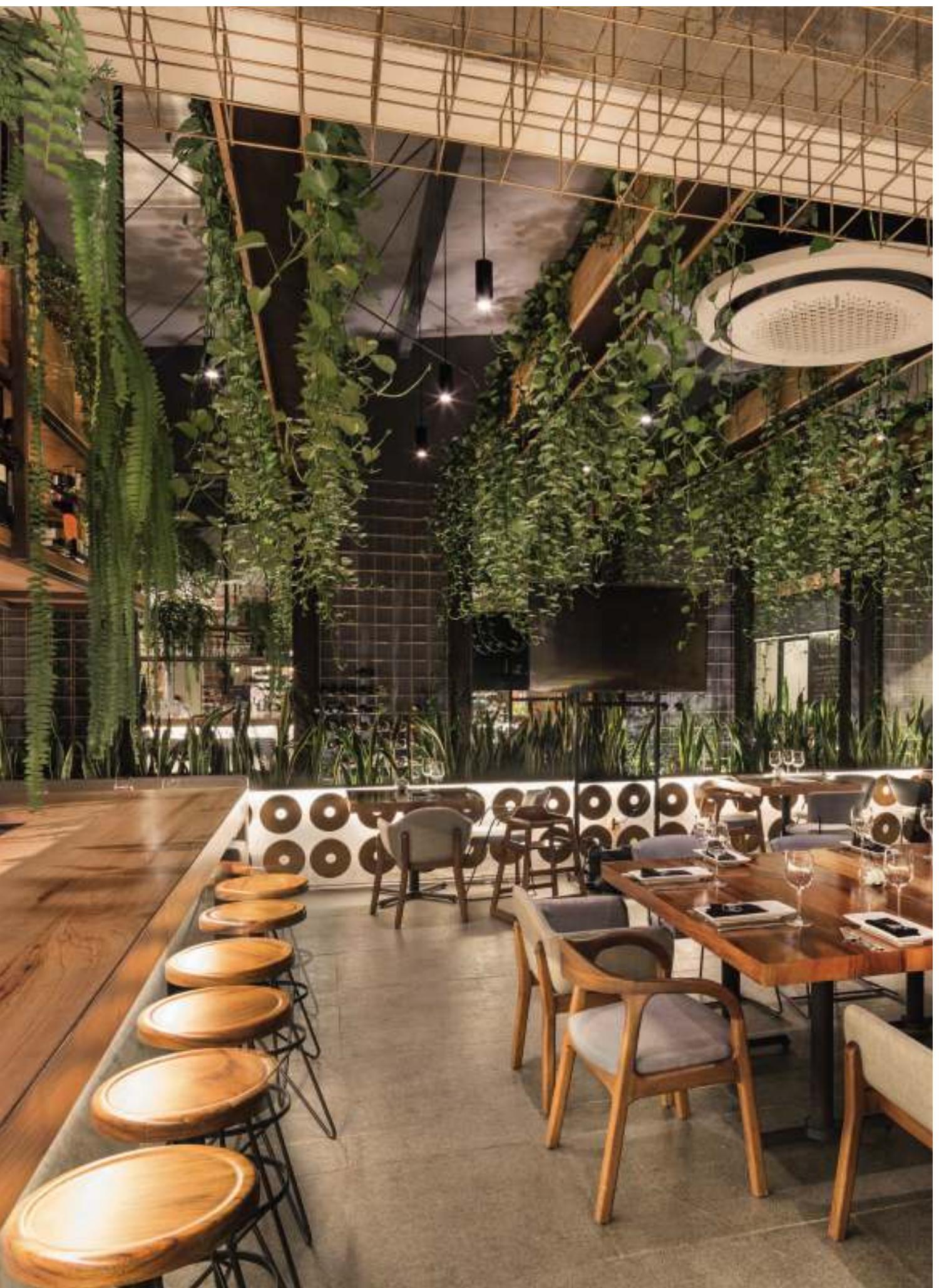
71-0073 - 14-14 06-06 Z5-Z5 DL-DL J6-J6

Index famille de produit / Product family index



14 CF

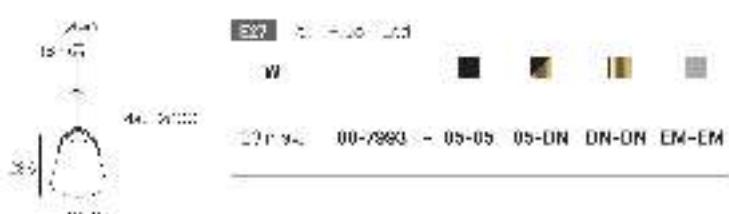
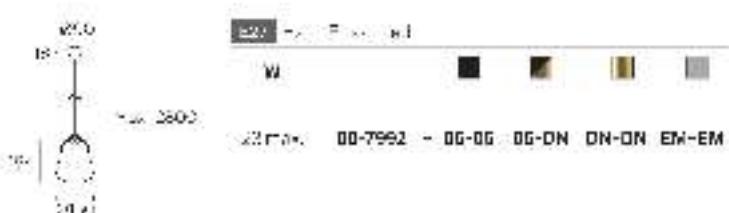
25 M



Napa



200-7992-00-00-00-00-00-00





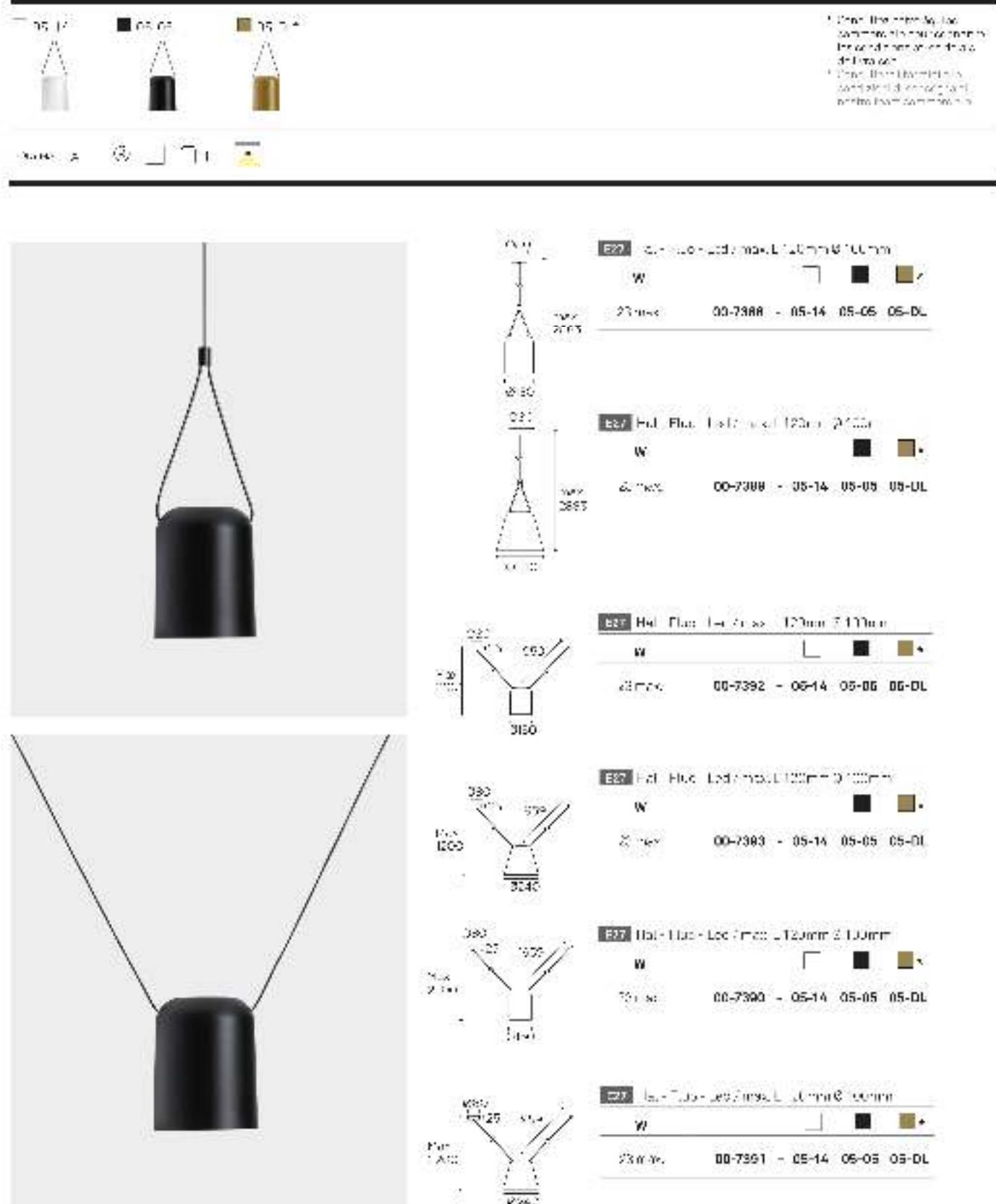




Suspensions / Sospensioni — Decorative — LEDS C4



Attic

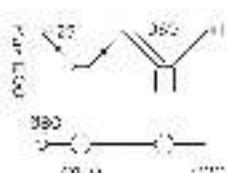
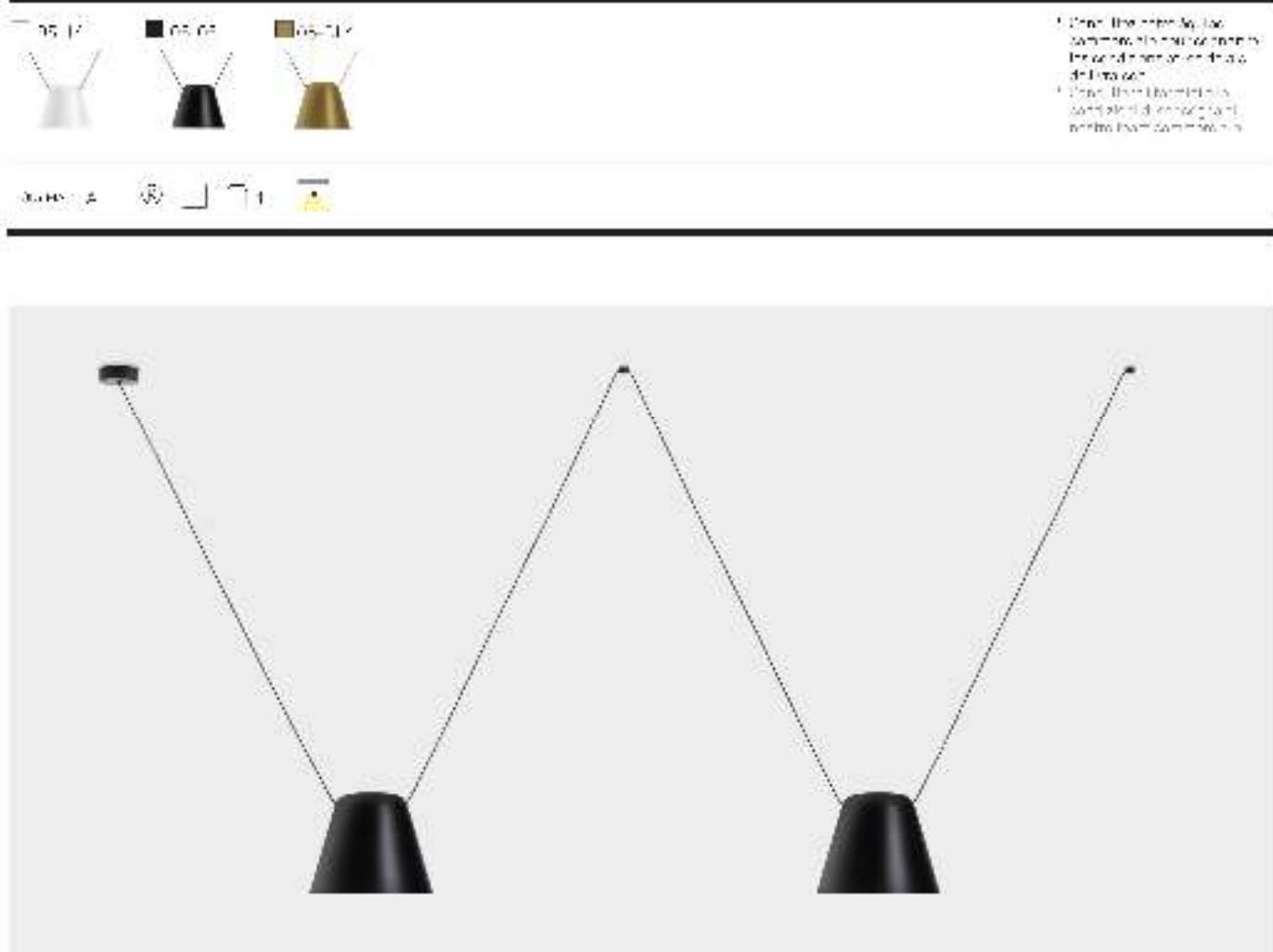


Judges Familiars vendredi 27 octobre 2017



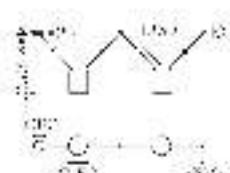


Attic



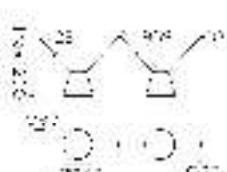
E27 Ed. Flit. 1x1/med. 17mm 2.17mm
W — ■ ■ *

2x27 max 00-7396 - 05-14 05-05 05-06



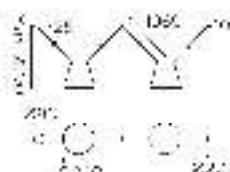
E27 Ed. Flit. 1x1/med. 17mm 2.17mm
W — ■ ■ *

2x27 max 00-7394 - 05-14 05-06 05-06



E27 Ed. Flit. 1x1/med. 17mm 2.17mm
W — ■ ■ *

2x27 max 00-7397 - 05-14 05-06 05-06



E27 Ed. Flit. 1x1/med. 17mm 2.17mm
W — ■ ■ *

2x27 max 00-7395 - 05-14 05-05 05-06

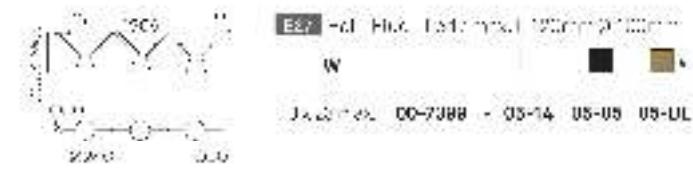
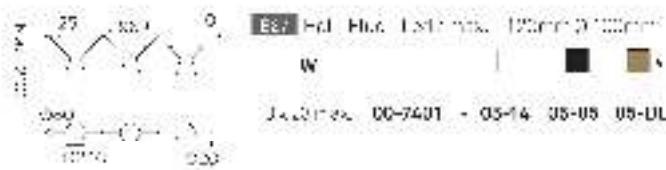
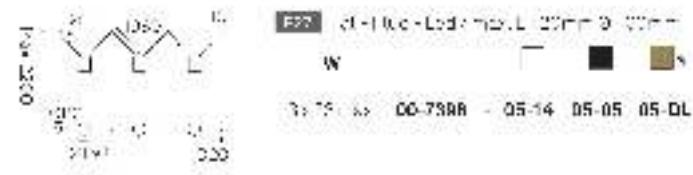
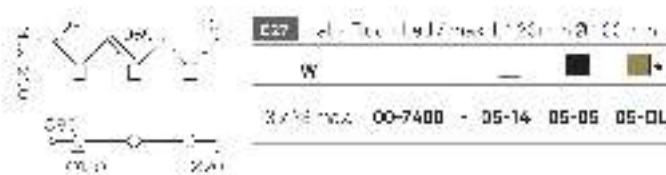
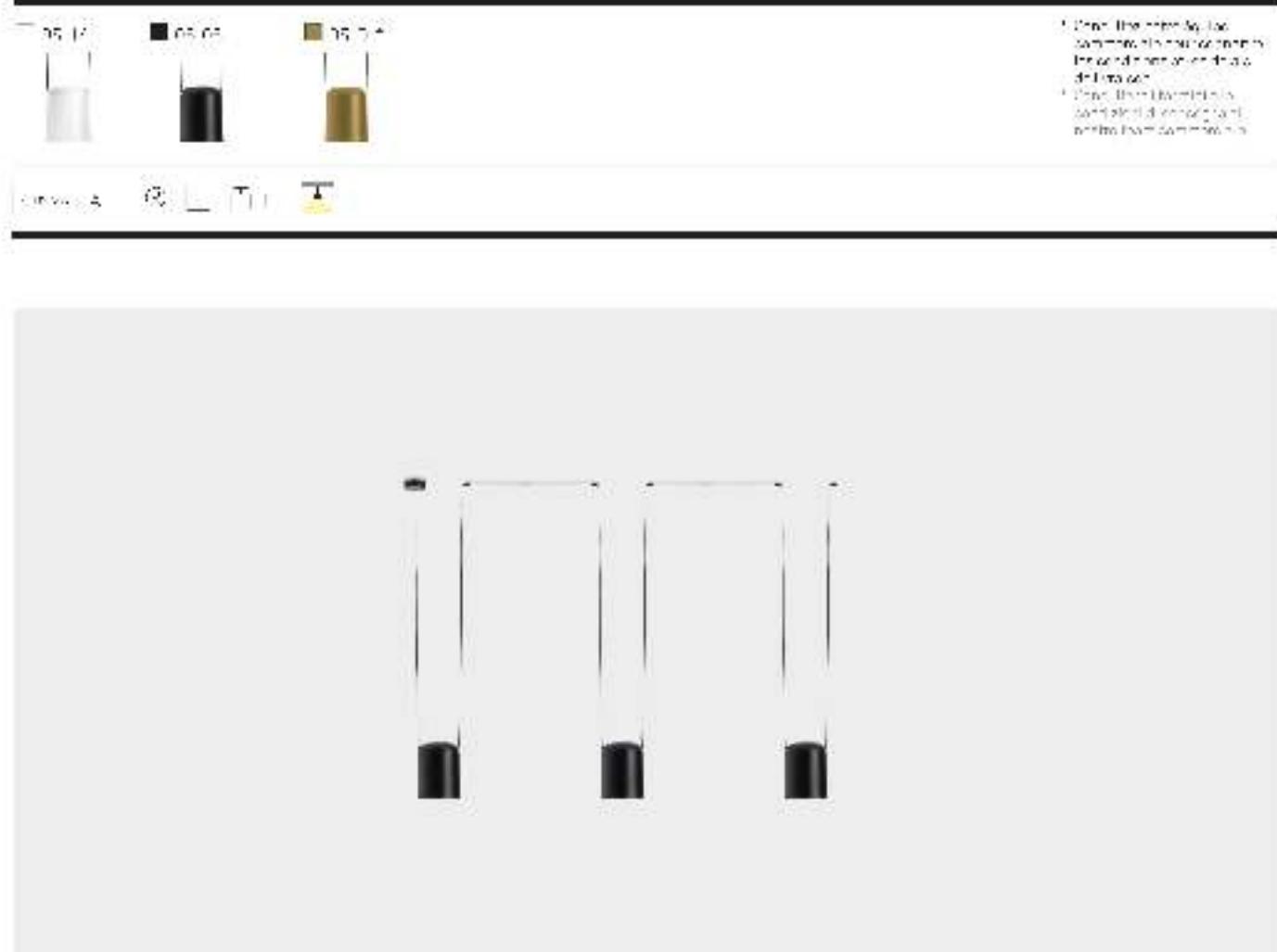
Index families produced 7 families for 1g + air + bait 1





Suspensions / Sospensioni — Decorative — LEDS C4

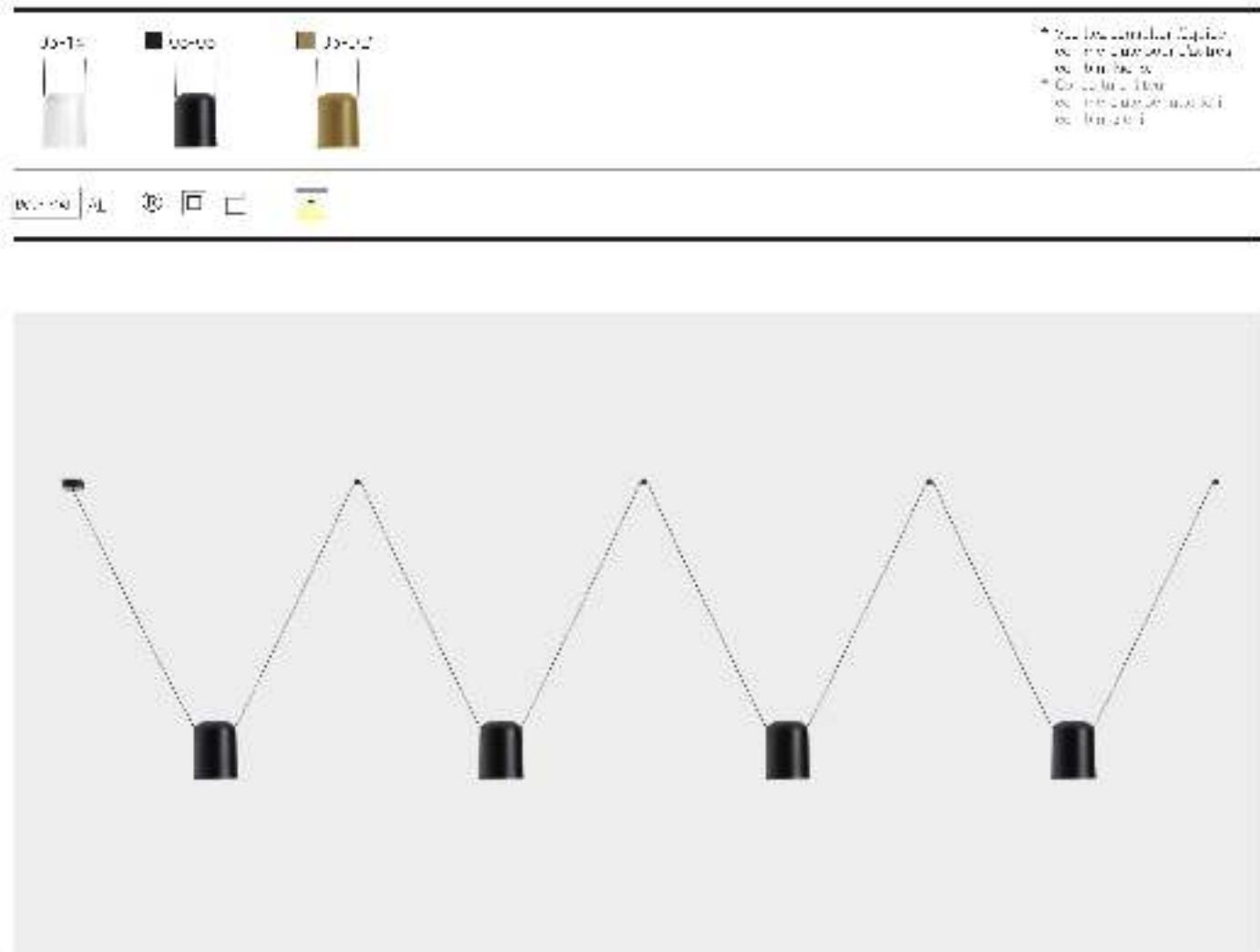
Attic



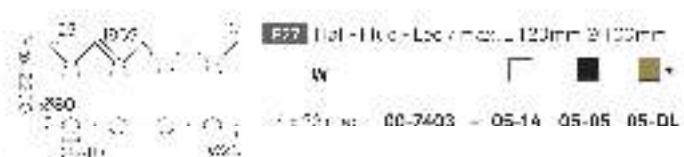
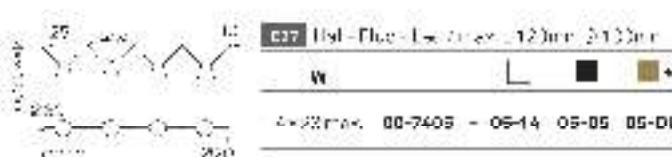
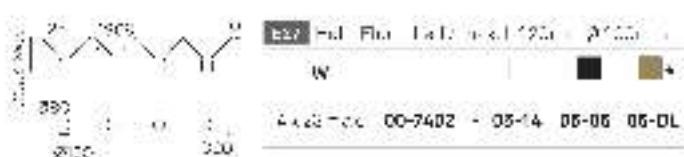
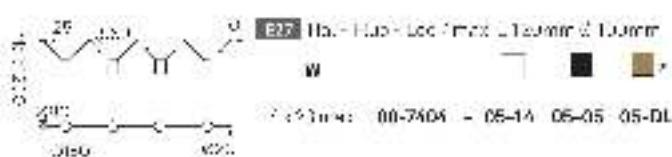
Index famille de produits / Index familles de produits



Attic



Suspensions / Suspensions | LEADS EX



Indice famille du poulet de *C. c. cinctus* (n = 10)

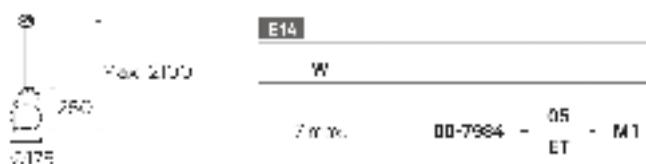


Coco N



www.17z.com

• Click right arrow to continue





■ CE



200704 0 - A2 00000 - R1 00000 00000 00000 00000 00000 00000

* Electrode 00-00000000
* Electrode 00-00000000



E1A

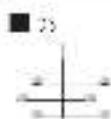
W

200704

00-00000 - 00-M1

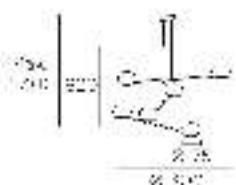
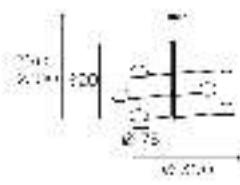


Coco N



00-7986 - 05-M1 00-7986 - 05-M1 00-7986 - 05-M1

00-7986 - 05-M1 00-7986 - 05-M1



00-7986 - 05-M1

■ Deux positions
■ Due positioni





Suspensions / Sospensioni — Decorative — LEDS C4

Veneto



Veneto low voltage ↑



Indice famille de produits / Indice "ancien à nouveau"





Suspensions / Sospensioni — Decorative — LEDS C4





Veneto

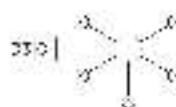


Veneto



- * On June 9, 1948, the government of India declared its independence from Britain.
- * On June 26, 1948, the first constitution of India was adopted.

"WANT ADS" NAME: **ROBERT W. COOPER** ADDRESS: **180 BOSTON AVENUE**



LED 灯管

10 of 10

IEE Seminar

K	CRI	W	Realtm					
2901	60	21	1600	Re. I	15-7593	15-7594	- 14-DO	80-DO
				Cr. 100	15-7805			

100-2408 2007B

Glam N



200/240V 50/60Hz GLA 3W 110V

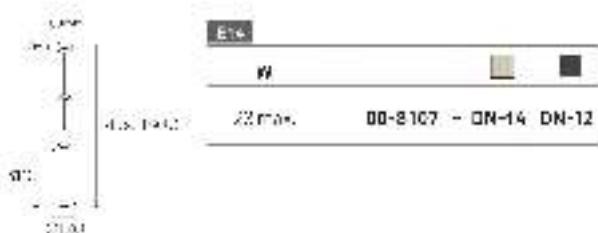
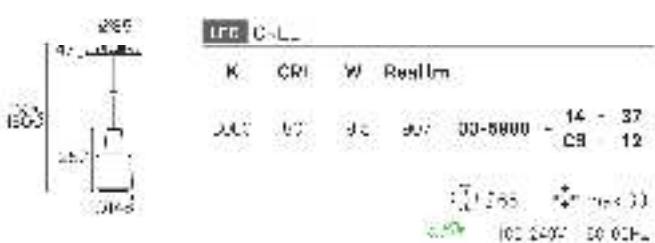
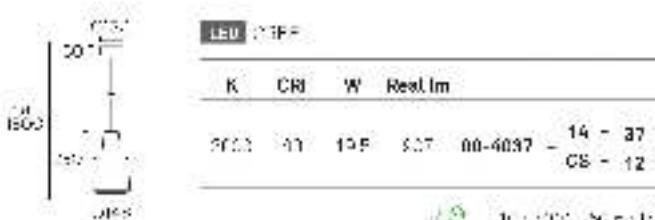






EXHIBIT A DRAFT 3.2.1 (3) (b) (2)(B)(ii) (2)(c)(A)(iii) T E





Suspensions / Sospensioni — Decorative — LEDS C4

Drop



Digitized by srujanika@gmail.com



 380  m. 1500  40 500	<p>E27 Hn - 500 - 007 max. 110W warm white</p> <p>W</p> <p>00-2018 - 14 - 14 - FD</p> <hr/> <p>Non inclus dans la livraison</p> <hr/> <p> 1000 1000</p> <hr/> <p>71-2018 - 14 - 14</p> <hr/> <p>Flacon à parfum Dissimilé à main</p> <hr/> <p></p> <hr/> <p>71 2232 14 14</p>
--	--

Nimes



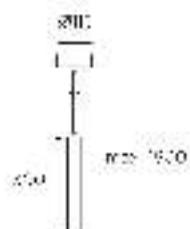
202742 20190715 1554 - 71 8

EST 115-115-2007 max 20mm 20 mm
W
C. 2004. 00-1840 - 81 - E9

Eclipse



00-3578 | C.R.L. =



LED Options

K	CRI	W	Beam
002	90	/	110 - 00-5697 - 05 - DC

Fluorescent
Lamp
110V
120W
120W
120W
120W

LED Options

W
00-3578 - 06 - DC

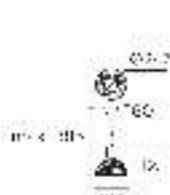
110



Contrast



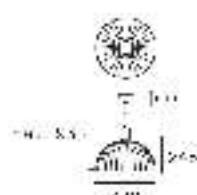
WOOD MARBLE



E27 Hal-Hal-Loc

W

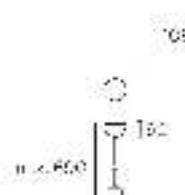
00-8415 - DC
93 - 05 PS 14 J6



E27 Hal-Hal-Loc

W

00-8414 - DC
93 - 05 PS 14 J6



E27 Hal-Hal-Loc

W

00-7365 - DC
93 - 05

Index famille de produits / Index family products

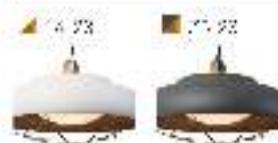


T 09

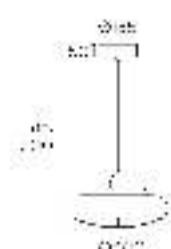




Sugar



13024 - N. - 14W - ZG-R - 12° - L - S0000 - Chandelier - T - + G999 - P000

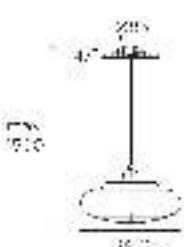


LED G999

K	CRI	W	Beam	V				
ZG-R	82	14W	12°	130-24	-	-	00-5287	- 14-23 ZG-23

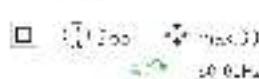


00-5580



LED G999

K	CRI	W	Beam	V				
ZG-R	82	14W	12°	130-24	-	-	00-5886	- 14-23 ZG-23

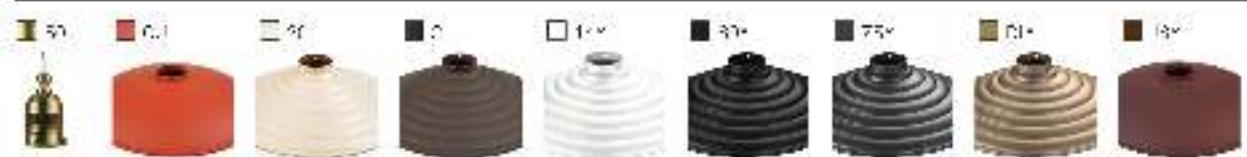


00-5988

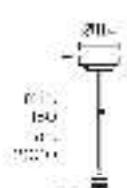




Vintage



DATA SHEET: U-VAL D-VAL G-VAL L-LUCIDUS L-LUXUS L-MODERN



LED-DIMM

K DRI W Raumfarbe

2007 20 7W 7000K 71-4820 - 50 - 50

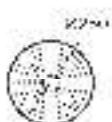
16
G 1/2" E14 230V 50Hz

Accessoires - Accessori



71-4821 - DU-CU - - - 14-14 60-60 ZG-ZG DL-DL JG-JG

6



71-4824 - - - 20-20 CI-CI 14-14 60-60 ZG-ZG DL-DL JG-JG

5



71-4860 - - - CI-CI 14-14 60-60 ZG-ZG DL-DL JG-JG

5



71-4825 - - - CI-CI 14-14 60-60 ZG-ZG DL-DL JG-JG

5



71-4817 - E1-E1

6



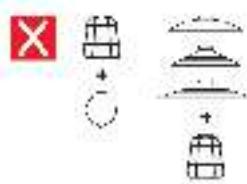
71-4818 - E1-E1

6

Index familial de produits / Index family products



42.0





Projet- Progetto: Hotel Arrey Alella
Emplacement - Luogo: Alella – Barcelone, Espagne – Spagna

Vintage

■ E4-10



36.04€ - 8%



220

W

W

037 | Esl - Flu - Escl / Ø 30 cm | 270mm

W

max. 1x60W

100V~60Hz

00-4851 - E4 - 10



10cm

Not included: bulb(s)



Flame-shaped
Decorative glass

71-4851 - 14 - 14



Decorative glass
Decorative glass

71-2232 - 14 - 14

Vintage

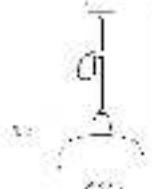
55



2024-08-07 04:27:20.983 [INFO] [main] - 2024-08-07 04:27:20.983 [INFO] [main] -



545



Eur. Polym. J. 39 (2003) 1729–1736 © 2003 Elsevier Ltd

41

100-28

66

22-200 86.00

Non inclus dans l'index



100-207

Figure 2 model fit

$$21-1788 = 15 = 10$$



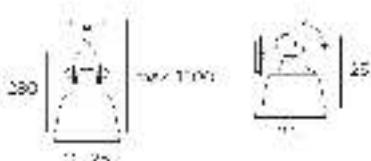
CHRONIQUE

24-2222-13-11

Vintage



SEARCH | GLOBE | COLOR | LIGHTING | DECOR | HOME



E27	Haut. Plast. 140	Diam. 175mm	2.35000
W			■
00-0240	- 21-26		



Non inclus / not included



Flambé - abat-jour
Désertine - lampshade

71-0240 - 14 - 14



Marie-Antoinette
Désertine - lampshade

71-2232 - 14 - 14

Neo



Ø 60 cm - H 87 cm - 3x E27 - 3000 K - 3000 lm - 30 W - 100% LED



Ø 60

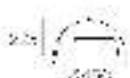
E27 - Ø 60 cm - LED / max. L 3000 K - 30 W - 100% LED

W

Ø 60 cm - H 87 cm

30 W - 3000 K - 3000 lm - 30 W - 100% LED

100%



Ø 60

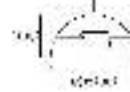
E27 - Ø 60 cm - LED / max. L 3000 K - 30 W - 100% LED

W

30 W - 3000 K - 3000 lm - 30 W - 100% LED

30 W - 3000 K - 3000 lm - 30 W - 100% LED

100%



Non inclus / not included:



Accessoires
Accessories

Connectable - Lampshade
Ø 60 cm

Connectable - Lampshade
Ø 60 cm

71-2748 - 14 - 14

71-2800 - 14 - 14

71-2232 - 14 - 14

71-2749
71-2801

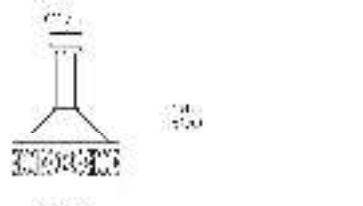


Train



100.0000 00.0000 00.0000 00.0000 00.0000 00.0000 00.0000 00.0000 00.0000 00.0000 00.0000 00.0000

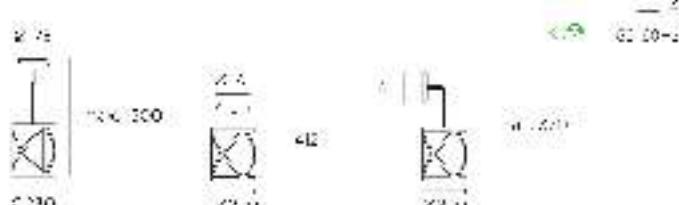
PHAS



LED SAMSUNG

K CRI W RealIm V

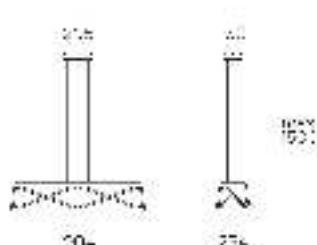
2700K 83 98,8 220 00-0089 - 05 - M1
931.9-0 34.0010 470.0010 00-0090



LED SAMSUNG

K CRI W RealIm V

2700K 83 98,8 420 00-5887 - 05 - M1
931.9-0 34.0010 470.0010 00-5888



LED SAMSUNG

K CRI W RealIm V

2700K 83 97 320 00-5891 - 05 - M1
931.9-0 34.0010 470.0010 00-5892

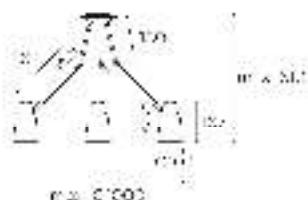


Funk

■ C-423



W 100W E27 3000K 230V 120° 1000lm 10W LED 5000K 120° 1000lm

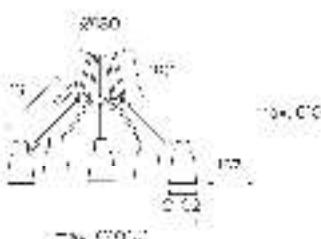


E27 100W 230V / max. L 1200mm - 0.800m - 7

W

5x100W

20-4755 - CL - 23



E27 Hal. Flu. 1x 100W 1200mm C 2300mm

W

5x100W

20-4756 - CL - 23

Index famille de produits / Index family of products



1272



1273



1274

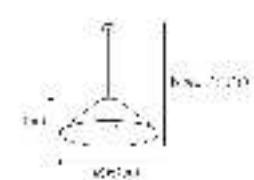
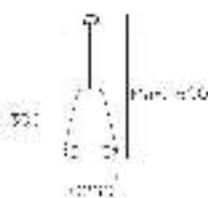


411

Caribe N



00-8104 21 ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧



E27 Hs. - 11W - Led

E27 G. - 11W - Led

W

W

40 cm x

00-8109 - 06 - ES

40 cm x

00-8110 - 06 - ES

■ Reel rattan
■ Real rattan

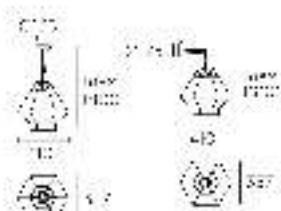


Suspensions / Sospensioni — Decorative — LEDS C4

Legato

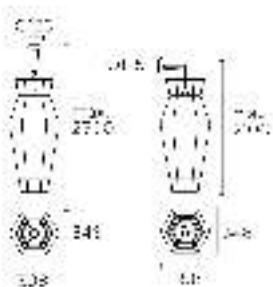


00-5831 - 05 - 34 20 00-5831 - 05 - 34 20



F27 Luce : Max. 2x20W E27 230V

W
130cm 00-5830 - 05 - 34 20



F28 Luce : max. 2x20W

W
130cm 00-5831 - 05 - 34 20

Index famille de produits / Product family index





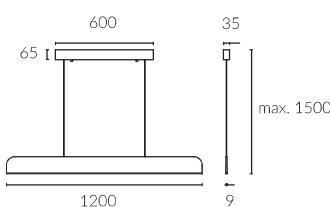
Projet- Progetto: RTL Woonmagazine Naarden
Emplacement - Luogo: Holland- Olanda
Architecte d'intérieur - Architetto d'interni: Marcel Wolterinck
Photographie- Fotografia: Francisco J. Martinez

Sek

53



BODY MAT AL DIF MAT ACR 50000h L80 B20 3 MacAdam COMPATIBLE CASAMBI P.850



LED

K	CRI	W	Real lm
2700	80	21	1491 00-5463 - 53 - M3

100-240V 50-60Hz



Bravo



W 100 | H 21 | LED | 34W | 3000K | 3000lm | 104lm/W | 150° | 45° | 00-4925 - M1



LEDS C



2x2	01	LED	34W	3000K	W down	W up	Reel lm down	Reel lm up	V	■	□	00-4925 - M1
220	1200	2200	24	27	--	22.6	30.0	30.0	30.0	(--)	(--)	00-4926 - M5 - M1

00-4926



Road

□ 14



BODY MAT AL DIF MAT ACR ® □ 4 50000h L₈₀B₂₀ 3 MacAdam □



	LED CREE
	K CRI W Real lm
	3000 80 31,5 1044
	00-3251 - 14 - M1

100-240V 50-60Hz



Up & Down



00713 - 81 - AJ
20W E27 - 230V - 1000lm - 2700K - 110°



00713 - 81 - AJ - 20W E27 - 230V - 1000lm - 2700K - 110°

W

max. 1.33 m - 150 cm

00713 - 81 - AJ



Non-inclusive delivery cost



71-2232 - 14 - 14

Delivery period:
approx. 4 weeks



Luminaire height: 110 cm



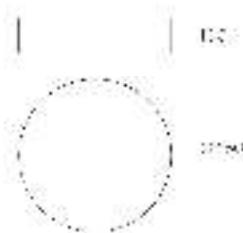
Luminaire height: 110 cm

Bol

RF

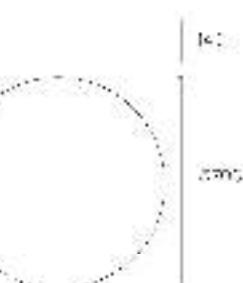


Dimmer G CRI R9 L00B23 3 Vloerlamp



LED			
K	CRI	W	Rend. lm
JJA	82	9	135 16-4922 - BY - M1

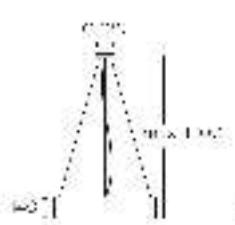
✓ 26.242 00.00-00



LED			
K	CRI	W	Rend. lm
JJA	82	29	135 16-4924 - BY - M1

✓ 26.242 00.00-00

Near included objects:



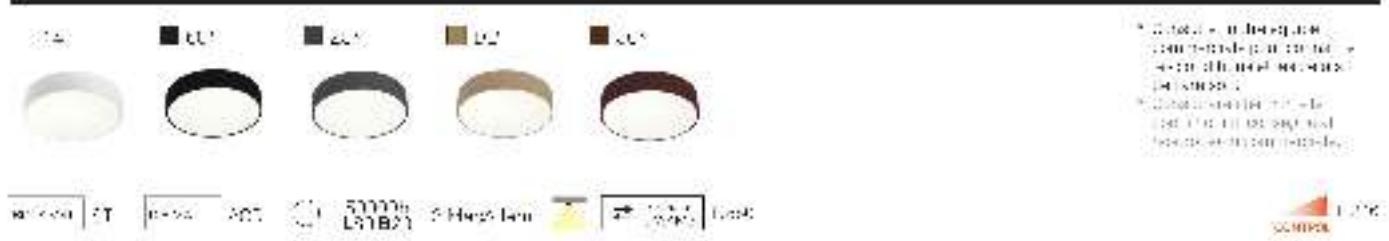
ZI-espelho
ZI-spiegel

71-4686 - B1 - B1

→ B1



Caprice



Top cap

LED

K	CRI	W	Realm	Color	Switch	Dimmer	Driver	Mounting
5000	90+	74	913	MAIN	✓	4000K/5000K	15-6108	14-M1 60-M1 25-M1 DL-M1 JG-M1

✓ 5000K 4000K 14-M1

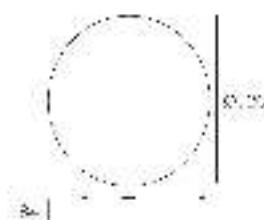


Diffuser

LED

K	CRI	W	Realm	Color	Switch	Dimmer	Driver	Mounting
5000	90+	73	971	MAIN	✓	10000K	15-6107	14-M1 60-M1 25-M1 DL-M1 JG-M1

✓ 10000K 14-M1

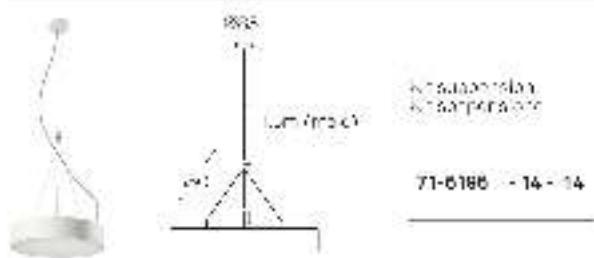


LED

K	CRI	W	Realm	Color	Switch	Dimmer	Driver	Mounting
5000	90+	70	900	MAIN	✓	5000K/5000K	15-6433	14-M1 60-M1 25-M1 DL-M1 JG-M1

✓ 5000K 14-M1

Non-inclusion Non-inclusion



—Plafonniers Plafoniere

	ALTA	• 24
	SIMPLY	• 25
	PIPE	• 26
	GEO	• 27
	BOL	• 28
	CAPRICE	• 29
	VETRO	• 30
	TOLEDO	• 31
	CLIP	• 32
	TRAMA	• 33
	SATURN	• 34

Atom Surface



SEARCH | ADD NEW | PRINT | DOWNLOAD | EXCEL | MASS-MAIL | TUTORIALS | HELP | LOGOUT



ITEM #502

LED TORCH

K.	CRI	W	Reel/Unit	PC
		300	100	15-6482 14
6003	80	10	275	100 15-6483 - R0 - MS
		200	100	15-6484 DN
6003	80	10	275	100 15-6485 14
		200	100	15-6486 - R0 - MS
6003	80	10	275	100 15-6487 DN

MS: 00001111000000000000
MS: 00001111000000000000

Non inclus / Exclu / Exclu

ITEM #	DESCRIPTION	PC
71-8278	2x D. T. screw, 10.9 2x D. T. screw	- 60 - 00
71-8277	N. screw N. screw	- 60 - 00
71-6436	Zinc-coat. nuts, Zinc-coat. nuts	- 16 - 00

ITEM #	DESCRIPTION	PC
71-8274	2x D. T. screw, 10.9 2x D. T. screw	- 60 - 00
71-8273	2x D. T. screw, 10.9 2x D. T. screw	- 60 - 00
71-8275	2x D. T. screw, 10.9 2x D. T. screw	- 60 - 00



Simply N



140-24 140-01 10 22 22 22 22 22



140-24	140-01	W	■
4 x 1W	4 x 1W	W	■
140-24	140-01	W	■

Index famille de produits / Index 'families of products'



140-01



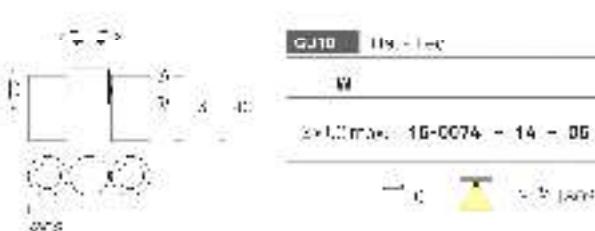
140-24

Pipe



• Color: RAL 9010 (White)
RAL 9005 (Black) or RAL 9006
Grey and RAL 1013 (Brown)
• Color: RAL 9005 (Grey)
RAL 9010 (White) or RAL 1013 (Brown)

Code: A - 723



Non inclus : bouton de serrage



71-0073 - 14-14 - 05-05 - 25-25 - DL-DL - JG-JG

Index famille de produit / Product family index





Plafonniers / Plafoniere — Decorative — LEDS C4



2023 RELEASE UNDER E.O. 14176

80101 F. W. 10-3946 - 14 - 00

Q114 ED
W
16-6948 - 14 - 00

Index familles de produits / [Produits](#) / [Sous-produits](#)



- 2 -

Bol

■ LED



W 600 | 2T | 50,000 h | 80 CRI | 120V | 15-4822 | 0.35W/lux | 0.35W/lux



140

LED

K CRI W Realm
3000 90 28 10x15 15-4822 - BY - M1

2000

□ 4

1000 1000 900 800

140

LED

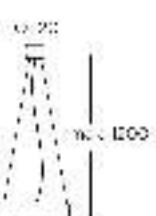
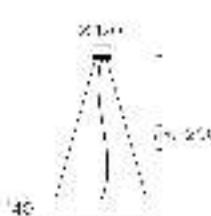
K CRI W Realm
3000 90 28 10x15 15-4824 - BY - M1

2000

□ 4

1000 1000 900 800

Non included fixture (s)



Recessed
Glossy LED
71-4885 - 81 - 01
□ 20



Caprice



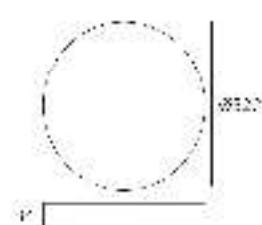
Product | 21 | Price: \$245.00 | Add to Cart | | | | | |



LED										
K	CRI	W	Real Lum.	Unit						
4000K	80	24	210	LM	15-6186 - 14-M1	60-M1	25-M1	DL-M1	J6-M1	
220VAC 60Hz										



LED										
K	CRI	W	Real Lum.	Unit						
4000K	80	37	197	LM	15-6197 - 14-M1	60-M1	25-M1	DL-M1	J6-M1	
220VAC 60Hz										



LED										
K	CRI	W	Real Lum.	Unit						
4000K	80	2.0	240	LM	15-6433 - 14-M1	60-M1	25-M1	DL-M1	J6-M1	
220VAC 60Hz										

Non include / Non include





Vetro



LED		K	CRI	W	Real lm
(1)	90	2700	85	65-7387 - 14 - 05	
		3000	85	65-7387 - 14 - 06	



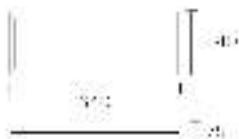
Toledo

1137



W - 1000 AL | F40T5 PC | C100 D10 EN1001 L100 B100 | 40W 2700K F100

100W 2700K F100

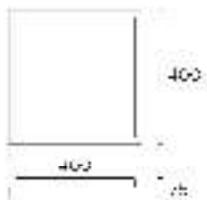


IFR

K	CRI	W	Reallum	V				
0000	80	24	200	2700K	65150	HUEY10	45000lm	10-2838 - 82 - M1 10-5082

1137 IFR 2700K 80CRI

100W 2700K F100



LED

K	CRI	W	Reallum	V				
0000	80	20	1800	2700K	100240	220240	HUEY10	75000lm 10-2837 - 82 - M1 10-5083

1137 LED 2700K 80CRI

100W 2700K F100

Clip

II.



1067407 01 00000 00000 00000 00000



1067407 01
0202

Excluded from CFCR
W

24.07.02

10-4692 - 21 - 18



1067407 01
0202

LED

K	CRI	W	Resistm
34.0	82	34	120L 10-1622 - 21 - E9

21 13 0202 10-1622 - 21 - E9

24.07.02 10-4692 - 21 - 18

Trama

II.



1067407 01 00000 00000 00000 00000



1067407 01
0202

Excluded from CFCR
W

24.07.02

10-4426 - 14 - 14

10-4426



Saturn

The screenshot shows a software interface for the Saturn product. At the top left is a small 3D model of the light fixture. To its right is a horizontal bar with several icons: a magnifying glass, a gear, a person icon, a 'MAIL' icon, a 'USB/BT' icon, a 'Hechten' (Clip) button, a 'PRINT' button, a 'CONTRO...' button, and a 'HELP' button. On the far right of the bar is a 'LEDS D...' icon. Below the bar is a large 3D rendering of the Saturn light fixture, which has a white, ribbed spherical body and a thin, adjustable neck extending downwards. To the right of the 3D model is a circular diagram with arrows indicating rotation or adjustment. Further down on the right is a table titled 'LED' with the following data:

K	CRI	W	Wand lm	V	
2300	30	0	671	130.240	15-2020
				225-250	NAING L
				25-1000	15-0009
				- 14 -	- 14

At the bottom right of the table is a green checkmark icon.

Index / familia de productos / [Catálogos](#) / [Proyectos](#) / [Accesorios](#)



102



437

	DRONE	450		OWAL	450
	STYLUS	450		SIGNAL LED	450
	PIPE	450		SATURN	450
	KUB	450		GEO	450
	FINO	450		GEO	450
	MAAI	450		VITA	450
	JET	450		SUNNY	450
	ERATE	450		VENUS	450
	DUNA	450		GLASS	450
	LIA	450		ATTIC	450
	NIMESIS	450		CONTRAST	450
	L+LED	450		VIRTUALEO	450
	203	450		VENETO	450
	NEU	450		FUNK	450

—Appliques

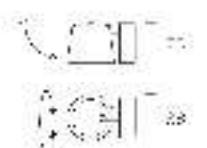
Lampade da parete

	ORGANIC	42.8		GAMMA	24.7		SOC	38.7
	H	42.9		GAMMA MINI	22.6		WALL	24.6
	RESCUE	42.9		GAMMA LESS	22.6		UFF	22.7
	RINGO	42.9		BLOW	5.0			
	BALL	42.9		RADAR	62.2			
	SCREEN	42.8		EMPTY	57.2			
	RE-BORN	42.8		LURE	5.3			
	MICHIGAN	42.8		STILUS	42.8			
	BAVARIA	42.8		MY	62.2			
	BRISTOL	42.9		GASS	57.2			
	TURINO	42.1		UNRE	57.1			
	UNFOLD	42.2		UP	62.2			
	LUSH	42.8		BOOK	62.3			
	TWIST	42.8						

Drone



Wattage | A.L. | IP | Color | Mounting | Type | CCT | Beam Angle



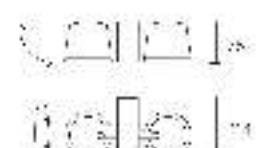
Int. C. L.

K	CRI	W	Reel Im	PI
2700	80	7	350	1x05 05-6306 -



150

101-2130/ 10-6312



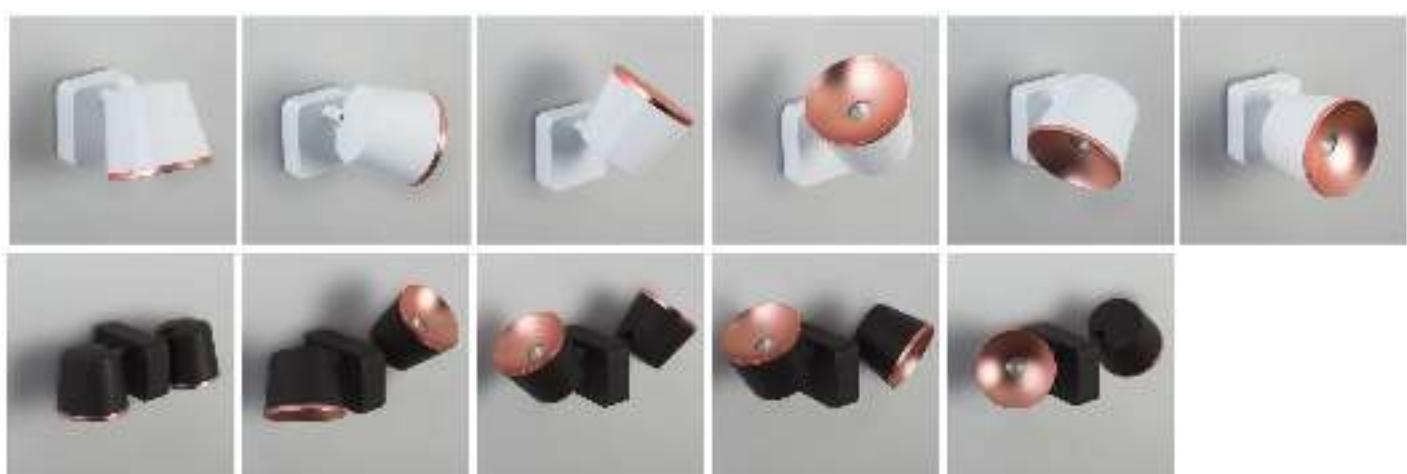
Int. C. L.

K	CRI	W	Reel Im	PI
2700	80	14	615	1x07 06-6307 -



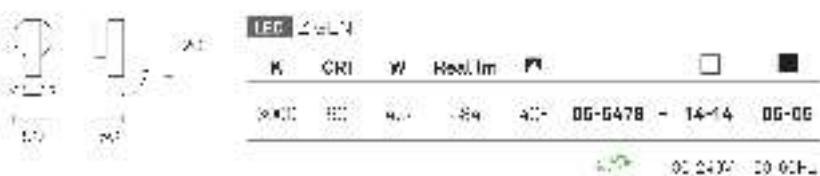
150

120-2400/ 67-6312





Stylus



Index familial de produits : [www.mysite.com](#)

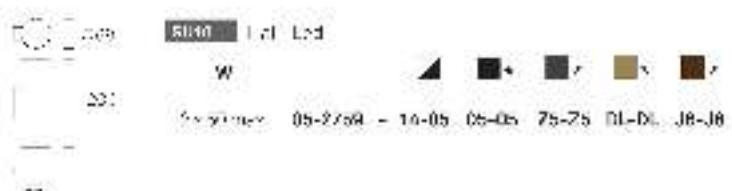


Pipe



- * Consommation 14,11W
1200lm/11,4W 19,50W
32,10W 4,6W 18,50W
32,50W
- * Consommation 14,11W
1200lm/14,0W 29,50W
32,10W 4,6W 18,50W
32,50W

Blanc froid - Blanc - Blanc froid - Blanc - Blanc froid



Non inclus/Non inclus:



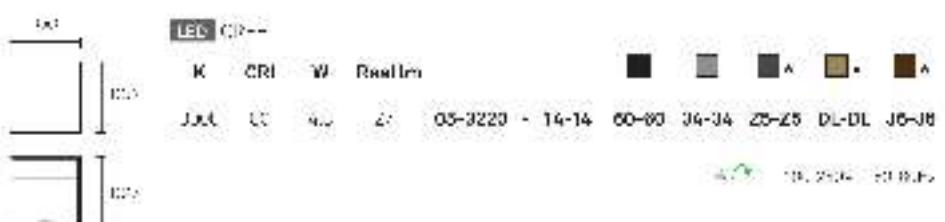
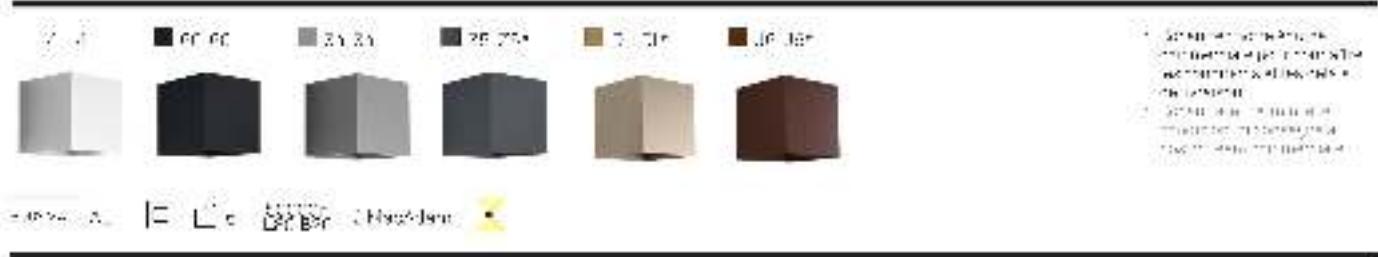
Index famille de produits / Index de la gamme de produits:



71-0075

14-14

Kub





Fino

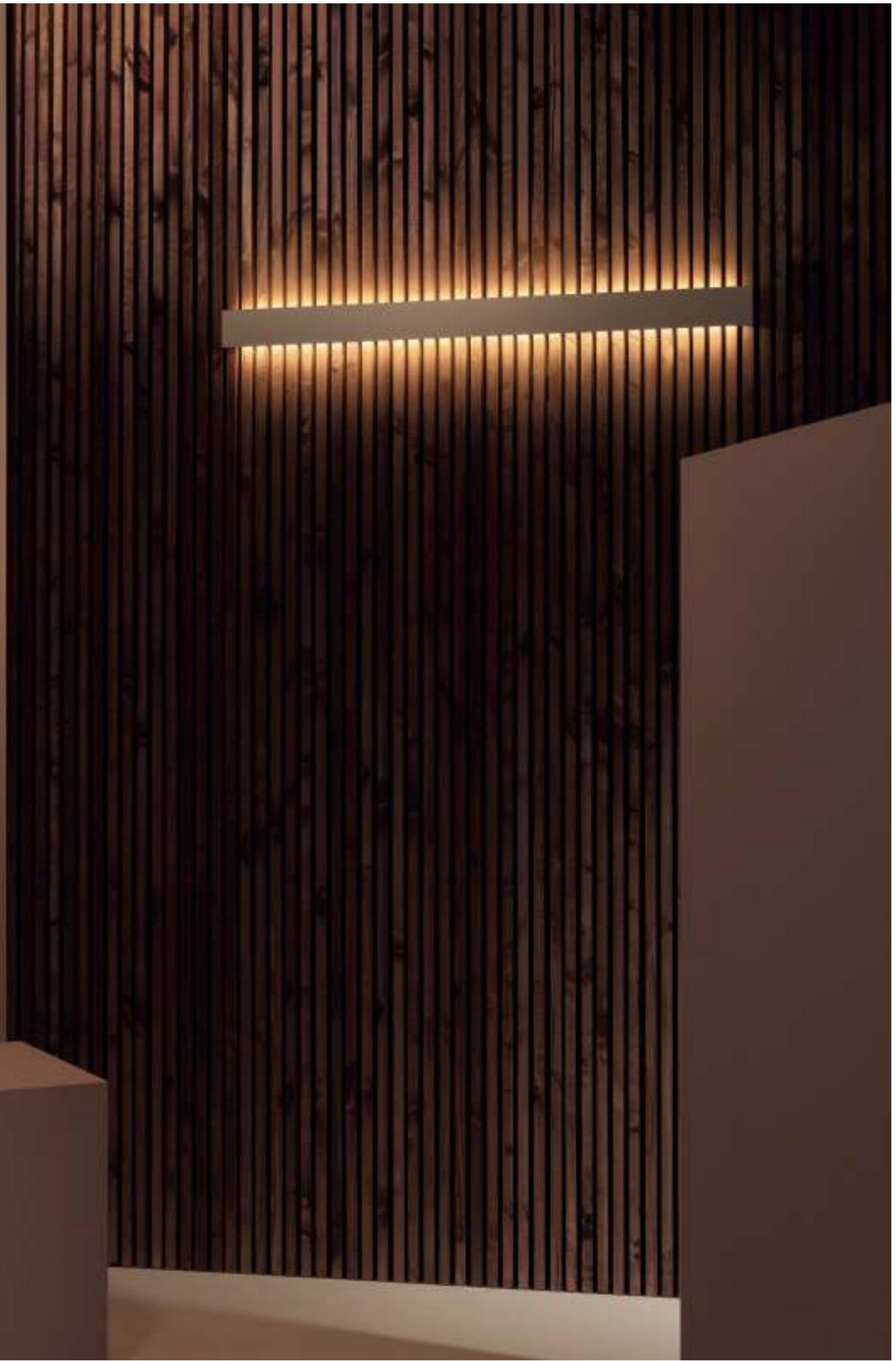


Fino		T74		LED							
K	CRI	W	lm	V		L	■	■+	■-	■x	
2700	80	6.3	110	180-240	-	05-2674	14-14	80-80	25-25	DL-DL	
				220-240	~110V	05-2674	14-14	80-80	25-25	DL-DL	

IP65
DALI

Fino		T74		LED							
K	CRI	W	lm	V		L	■	■+	■-	■x	
2700	80	6.3	110	180-240	-	05-2675	14-14	80-80	25-25	DL-DL	
				220-240	~110V	05-2675	14-14	80-80	25-25	DL-DL	

IP65
DALI





10/10



LCD Q4-B-S, 10"						
	K	CRI	W	Real/Lm		
3000	80	1-6	651	05-8408	-14-	00 00
3000	80	1-6	651	05-8408	-14-	00 06
4000	80	1-6	651	05-8405	-14-	00 00
4000	80	1-6	651	05-8411	-14-	00 06
	00	01-01-FP	X-243%	03-00-E		
	00	211	00-00-00	00-00-00		
	00	211	00-00-00	00-00-00		

...and the difference between the two groups is statistically significant.

I have all the
guts where I can get
according to your instruc-
tions.



Jet

✓ 14-14 ▲ 32-14

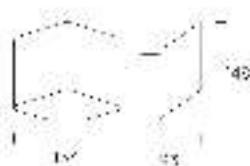


▪ 14W 14W 14W 14W

● 14W 14W 14W 14W

■ 14W 14W 14W 14W

■ 14W 14W 14W 14W



LED

K CRI W Recrim

2700K 90 17F 200 05-0071 - 14 - 14

2700K 90 17F 200 05-0071 - 14 - 14
14W 14W 14W 14W

LED

K CRI W Recrim

3000K 90 17F 457 05-3080 - 14 - 14

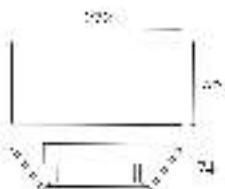
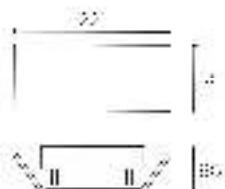
3000K 90 17F 457 05-3080 - 14 - 14
14W 14W 14W 14W



Skate



Exterior | Indoor/Al | 5000K | Dc 24V | Mounting | 23 |



LED

K CRI W Radiant
5000 90 2,5 447 05-4937 - 16-16

Watt 2,5W 447lm 3000K

LED

K CRI W Radiant
5000 90 2,5 447 05-5040 - 12-16

Watt 2,5W 447lm 3000K



Duna

A color calibration strip at the top left shows grayscale and color patches. The software interface includes a toolbar with icons for selection, crop, rotate, and zoom, and a menu bar with options like File, Edit, View, Insert, Tools, Help, and a search bar.



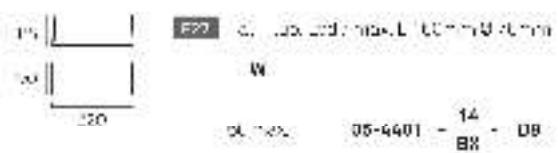
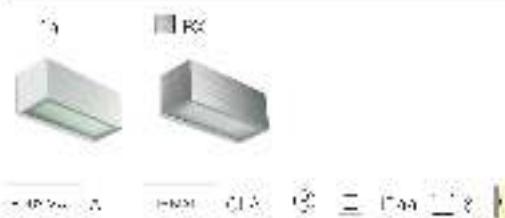
Lx	WxHxL	Color
25	720 x 77 x 25	White
50	720 x 77 x 50	White
75	720 x 77 x 75	White
100	720 x 77 x 100	White
125	720 x 77 x 125	White
150	720 x 77 x 150	White
175	720 x 77 x 175	White
200	720 x 77 x 200	White
225	720 x 77 x 225	White
250	720 x 77 x 250	White
275	720 x 77 x 275	White
300	720 x 77 x 300	White
325	720 x 77 x 325	White
350	720 x 77 x 350	White
375	720 x 77 x 375	White
400	720 x 77 x 400	White
425	720 x 77 x 425	White
450	720 x 77 x 450	White
475	720 x 77 x 475	White
500	720 x 77 x 500	White
525	720 x 77 x 525	White
550	720 x 77 x 550	White
575	720 x 77 x 575	White
600	720 x 77 x 600	White
625	720 x 77 x 625	White
650	720 x 77 x 650	White
675	720 x 77 x 675	White
700	720 x 77 x 700	White
725	720 x 77 x 725	White
750	720 x 77 x 750	White
775	720 x 77 x 775	White
800	720 x 77 x 800	White
825	720 x 77 x 825	White
850	720 x 77 x 850	White
875	720 x 77 x 875	White
900	720 x 77 x 900	White
925	720 x 77 x 925	White
950	720 x 77 x 950	White
975	720 x 77 x 975	White
1000	720 x 77 x 1000	White



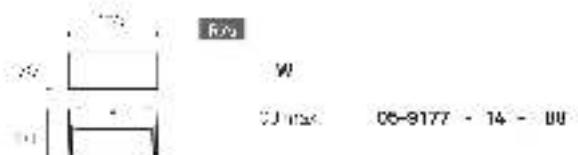


Appliques / Lampade da parete — Decorative — LEDS C4

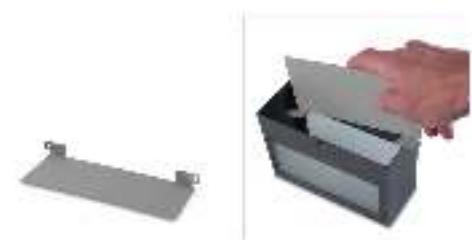
Lia



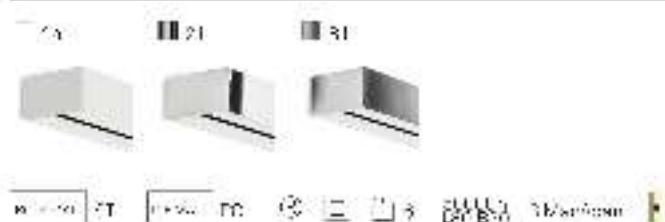
Nemesis



[Include / Privacy](#)



Lia Led



1400 1500

LED

K CRI W Realum

14 - 14

3000 K 12,4 1073 06-2703 - 21 - 21
81 - 81

1700 1800 1900 2000

2000 1500

LED

K CRI W Realum

14 - 14

3000 K 12,4 1073 06-2704 - 21 - 21
81 - 81

1700 1800 1900 2000

1500 1700

LED

K CRI W Realum

14 - 14

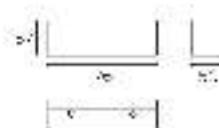
3000 K 12,4 1073 06-2705 - 21 - 21
81 - 81

1700 1800 1900 2000

Room



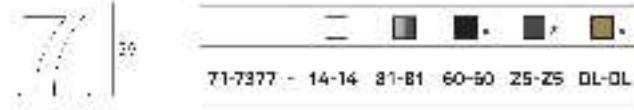
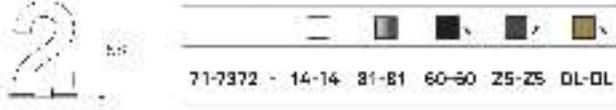
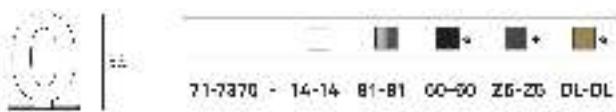
203-203 ALUMINUM 10W 11W 8000K 8000K 8000K



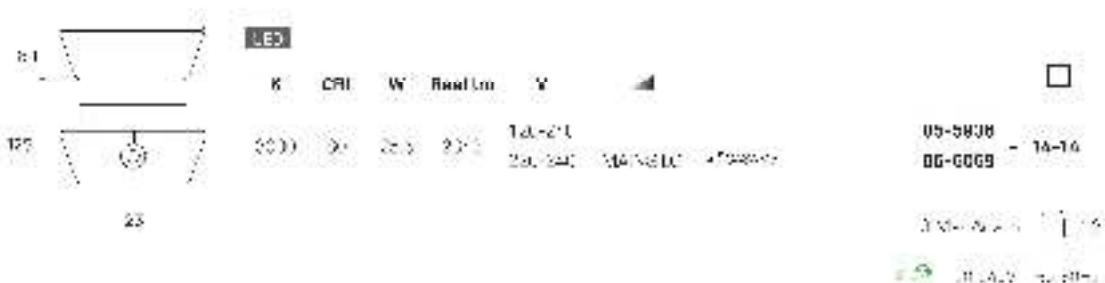
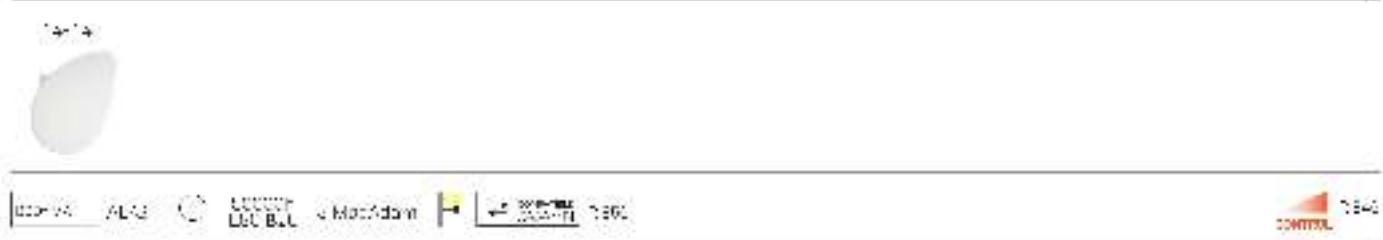
LED SAMSUNG

K	CRI	W	Reel/Im						
3000	80	81	100	05-7370 - 14-14 81-81 00-00 26-26 DL-DL					

Non inclus / Non included



Neu



Oval

- 3 -



ISSN 1062-1024 • 10



$\left[\frac{1}{\sin x} \right] = \frac{1}{\cos^2 x}$

IV. CPI AND DEMAND

3000 800 348 540 05-0070 - 14 - 14

- 17 -

2018-01-12

$$70 \left[\frac{A(1)}{58} \right] 58 = 140$$

LED

3000 - 80 - 0 - 07/06/2019 - 14 - 14

- 3 -

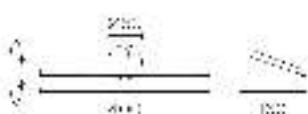
www.english-test.net



Siena Led



Numero: ST | Color: PW | Tl: 6 | Efecto: 0 | Modo: 1 | | |

**LED**

K	CRI	W	Real lm	
9000	80	2,1	50	05-1611 - 81 L4 M2

| |

Saturn

1112



Numero: ST | Color: PW | Tl: 6 | Efecto: 0 | Modo: 1 | | |

CCNTRD L106

**LED**

K	CRI	W	Real lm	V	
3000	80	9	6/1	05-2442 05-2443 05-5010 05-5040	16-2020 15-5069 - 14 - 14

| |

Index familia de producto / Index family of product



Luna



459



• 3D view

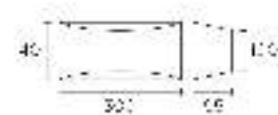
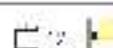


EIA - 21 - 700 - 141

W

40 mm

05-1793 - 14 - 14



EIA - 21 - 700 - 141

W

40 mm

05-1796 - 14 - 14

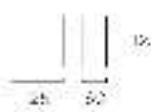


EIA

W

40 mm

05-1794 - 14 - 14



LED C 7--

K

CRI

W

Reell lux

340

15

42

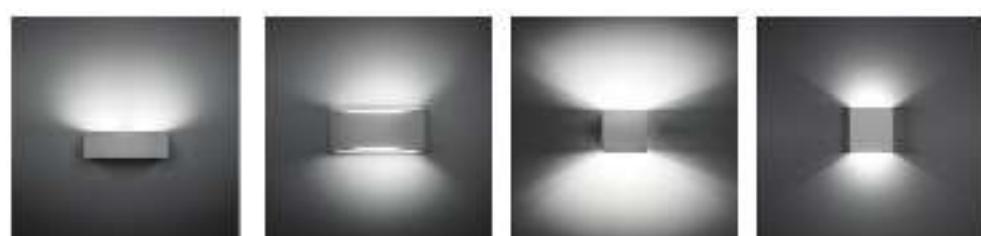
100

05-1795 - 14 - 14

LX-B23 **340lm** **7000K**

20.000 h **SL 200**

Index family de produits / Indice famigia di prodotti





214



ZAMMAG GYRAS Ls 2140 ACR C 20 ELC BAL v MacAdam



CPU		LED			
		K	CH	W	RealIm
49	1	000	00	>	000 00-00-00-00-00-00
		0000	00	>	000 00-00-00-00-00-00

2150

C60

2150 00000000000000000000000000000000

CPU		LED			
		K	CH	W	RealIm
49	1	000	00	>	000 00-00-00-00-00-00
		0000	00	>	000 00-00-00-00-00-00

2150

C60

2150 00000000000000000000000000000000

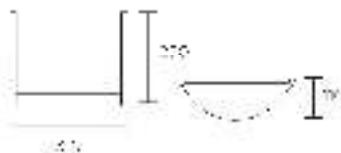


Niza

■ NS



200Watt 21 V 24 32 30 3 10 10



E27 Hal. Flex. 1x150W 150mm/270mm

W

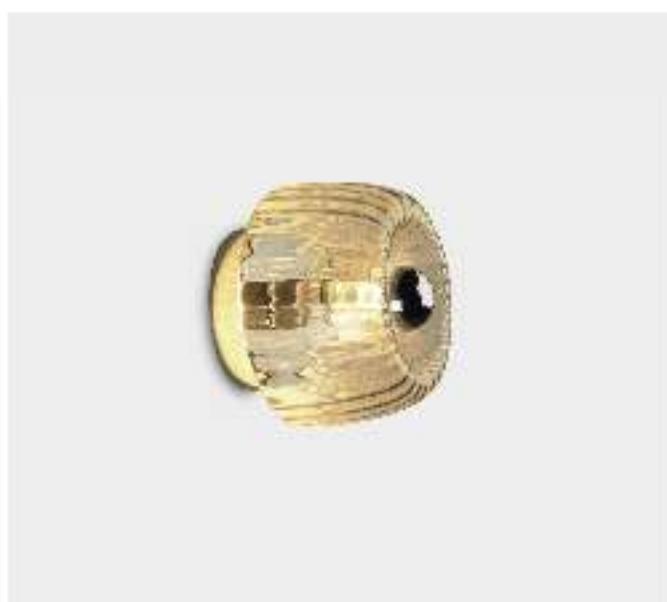
2x30Watt 274 - NS

Sunny

■ CP



100Watt 21 V 24 32 30 3 10 10



E14 Hal. Flex. 1x1

W

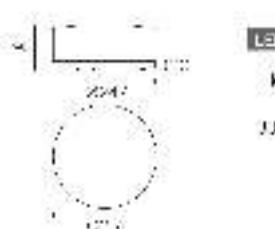
2x30Watt 510 - CR



Vetro



Home ST New GLA GPC GSE ZONE Macchina 11° 2



LED

K CRI W RadiLm
3000 82 24 1370 08-2387 - 14 - G8
2700 82 24 1370 08-2387 - 14 - G8



Glass

1102



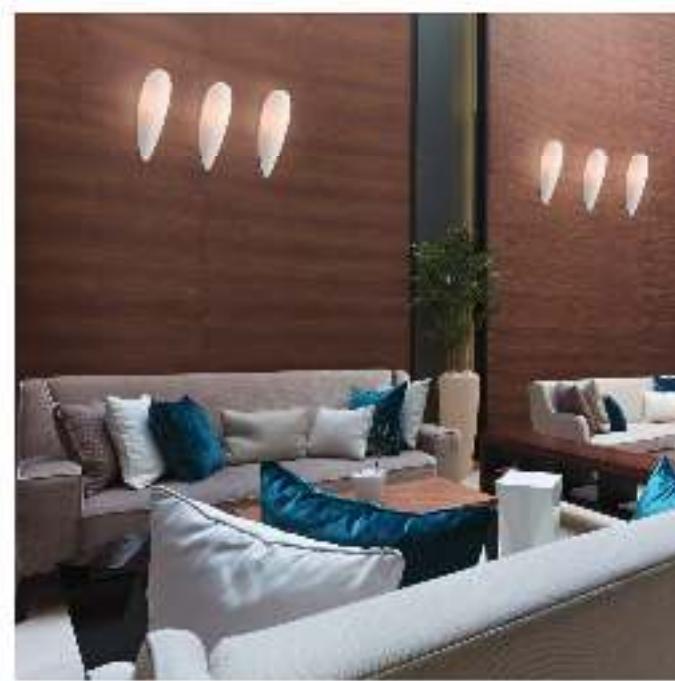
recessed | SI | color - GLACIAL | G | P | S |



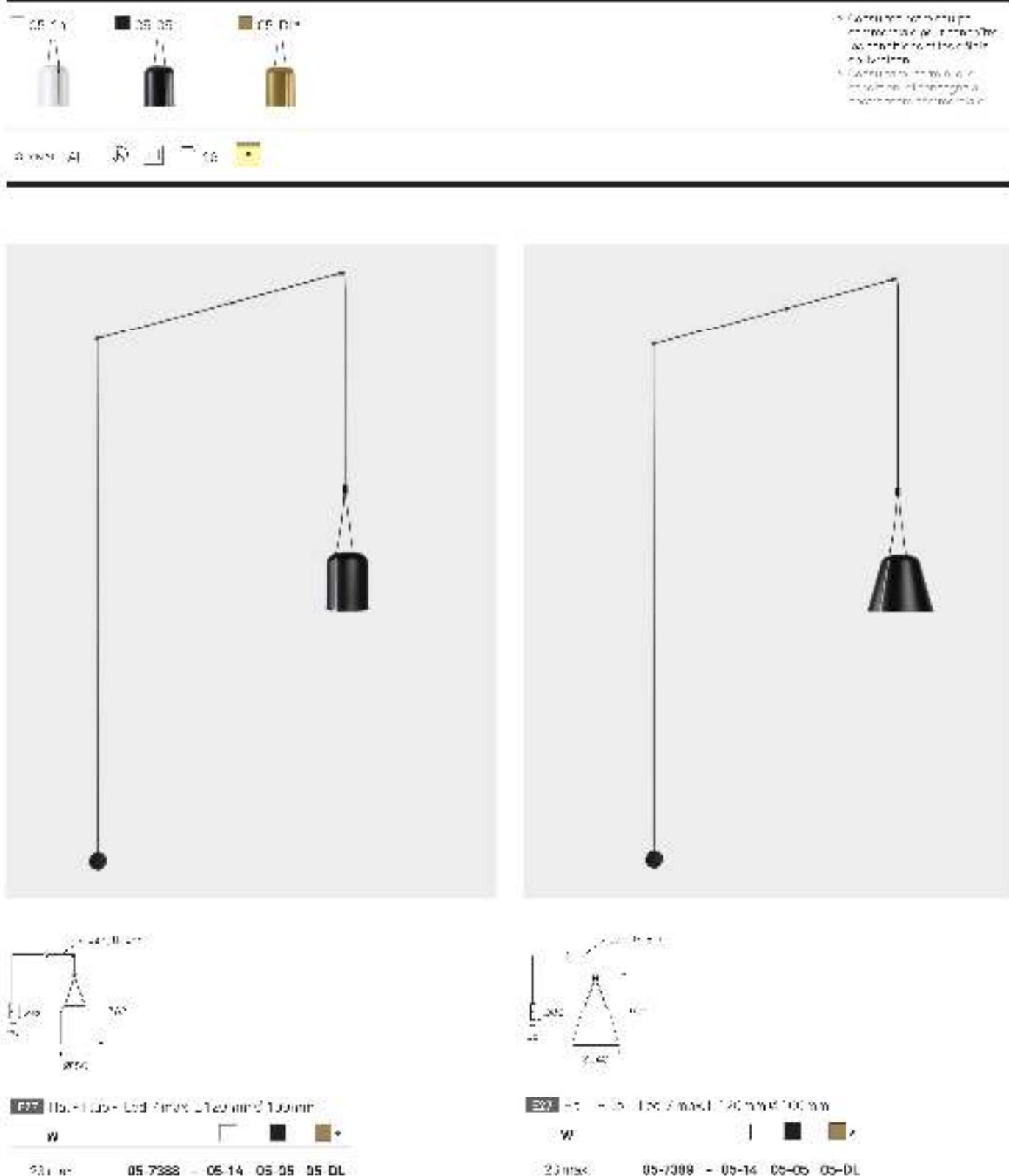
1102 - sl. Oval - 1x12W - 110mm Ø 75mm
W
90° max. 444 ° BL



1107 - sl. Oval - 1x12W - 220mm Ø 75mm
W
90° max. 445 ° BL



Attic



Indice familiare pendolare (cavetto nero diam. 100 mm)

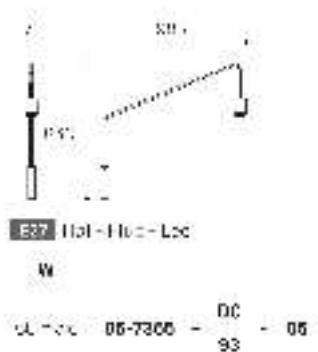
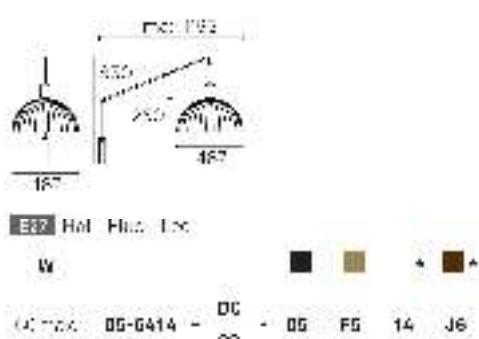
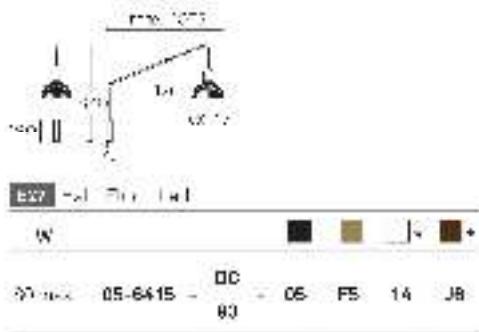




Contrast



Product: 05-6416-WOOD | E27



Index famille de produits / Index family of products

Non inclus / Not included



71-6417 - 05 - 05





22-20



X 1000 A 187 VENETO R 100 34 T1 2000 L00B00 20000



LED CRI 90

K CRI W RealW

2700 R9 8.7 1.51

05-7588 - 00-00

L7 X 24% 10.0FL





Appliques / Lampade da parete — Decorative — LEDS C4

Funk

■ 022



• 40W E27 120° 3000K 1100lm 120mm 3800°K



E27 120° 3000K 1100lm 3800°K

W

40W E27 05-4766 - CL - 23

[Index famille de produits / Index of product families](#)





Projet/ Progetto: Aparthotel Adagio Édimbourg Royal Mile
Emplacement / Luogo: Edinburgh, Royaume-Uni / Regno Unito
En collaboration avec / In collaborazione con: © Adagio/ Abaca Corporate/Darren Lennon.

Organic

■ ■ 00



• [Produits](#) • [Séries](#) • [Résultats](#) • [Tous les produits](#) • [Haut de page](#) • [Aide](#)



Produits	Séries	Tous les produits	Haut de page	Aide
<hr/>				
<hr/>				
W				
20 W	06-7682	- 06 -	00	

Non inclus / Non included

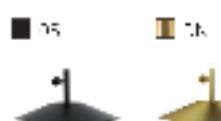


71.7680 - 00 - 00
20.7740 - 00 -

Toutes les familles de produits / Toutes les familles / [Produits](#) / [Séries](#)

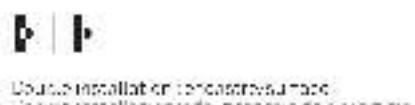






LED 24MHz			
K	CRM	W	Replies
2400	99	11.9	422

Index famille de produits : lait et lait dérivé





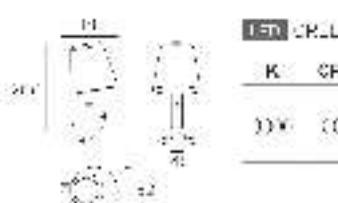
Appliques / Lampade da parete — Decorative — LEDS C4

Read me

14 91



TOP LIGHT AL | CRI97 | PAR38 | 10 | 100 | 12W | 220V | 2500lm | 3000K | 4000K | 5000K



LED CRI97					
K	CRI	W	Real lm		
3000	97	4.2	330	06-7507	+ 14 - M3
				1273	06-7507-0607-1P

Model name: 30-7507-0607-1P-10
Model number: 06-7507-0607-1P-10





Applique / Lampada da parete — Rigore live — LFDSC2

Gloss



ANSWER: $\frac{1}{2}x^2 + 4$



CS 2755 81 21 PAN 157 BY



CE 2755 31.21 : FAN 210 '4



F27 - 51-10.c-L2d

48

20-11-06-2755 - 81 - 31 - P&N



LED TRAFFIC EXP - 100

± 1 88.0 1 13.7 3.0 0.0000 0.0 0.0

Import 3 Mac OS X 10.0 100%

Nan Jinhua et al./*Environ Monit Assess* (2014) 109:625–635

Bali



Ø 19 cm - H 30 cm - IP 20 - 10W - LED - 3000K



00-3217-19-82 + PAN-167-24



EER EEL EGU 1.00

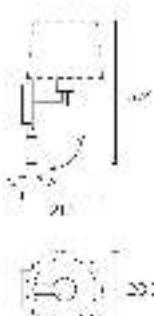
W



VJ-line 00-3217 - 81 21 19 - 82 + PAN



00-3218-21-82 + PAN-167-14



LED 1100 lm EEL 1.00 - 1.00 - 1.00

K

W Realum



L27 100 20 10 20 00-3218 - 81 21 19 - 82 + PAN
EEL EEL EEL

1100 lm 1100 lm 1100 lm
1100 lm 1100 lm 1100 lm
1100 lm 1100 lm 1100 lm

Non inclus ou requis / Not included or required

PAN-175	PAN-177	PAN-157	PAN-219	PAN-178	PAN-176
15	21	21	21	15	15
24	24	24	24	24	24
41	41	41	41	41	41

Screen N°



Wattage: 40 W E27 max. 40W | 230V | IP20 | 1000lm | 3000K | 1000lm | 3000K



767

355

100



716

355

100

LED | CRI | E27 | max. 1500lm | 3000K

K	CRI	W	Reell lm
2700	90	2.2	1000 05-7975 B1 EL

2700K 1000lm 05-7975 B1 EL

LED | CRI | E27 | max. 1500lm | 3000K

K	CRI	W	Reell lm
2700	90	2.2	1000 05-7976 B1 EL

2700K 1000lm 05-7976 B1 EL

Produit de la famille / Product of the family

est un effet de
lumière.
soit à l'ensemble
luminosité.

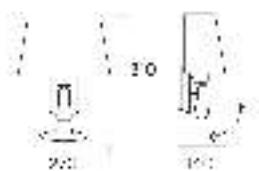




Balmoral



2019-07-24 10:45:29 [INFO] [main] - Modding API



LED **Color:** **E27** **Light Bulb** **LED** **Smart** **Lighting**

K W Buhler ■

LLD 2733 22 134 33 06-2814 - B1 - 03
EE 01.03 20



Michigan



Code article : 05-2758-14-024-00N-219-14



LED - E27 Ecl - Blac - Led

	K	W	Reel lum	PI
LED	4000	1	100	25°
Led	6000K		05-2758-14-024-PAN	

100-240V ~ 50-60Hz

05-2758-14-024-00N-219-14

Non inclus et requis / Non inclus et nécessaire

1x 8W 800lm						
800lm						

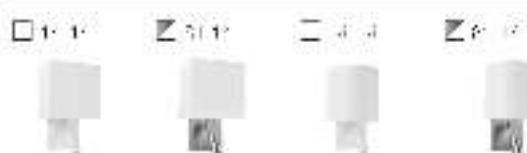
Index famille de produits / Index de famille de produits



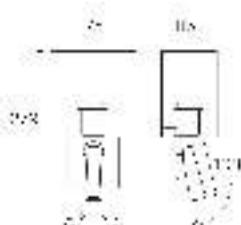
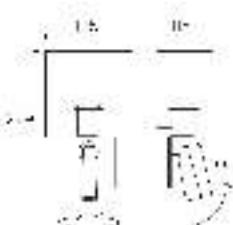
RUSL

05-2752

Gamma



[DCL-100](#) [DCL-100](#) [DCL-100](#) [DCL-100](#)



DCL U-LL + 127V max. 1.94Watt 2 Aziende

K	CRI	W	RealIm	■
0762	90	127	125	05-6422 - 14 - 14 05-6423 - 14 - 14

DCL U-LL + 127V max. 1.94Watt 2 Aziende

K	CRI	W	RealIm	■
0764	90	125	125	05-6423 - 14 - 14 05-6424 - 14 - 14

Index familles de produits / Index des familles de produits





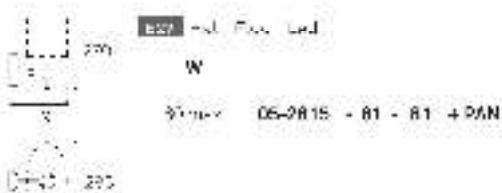
Bristol



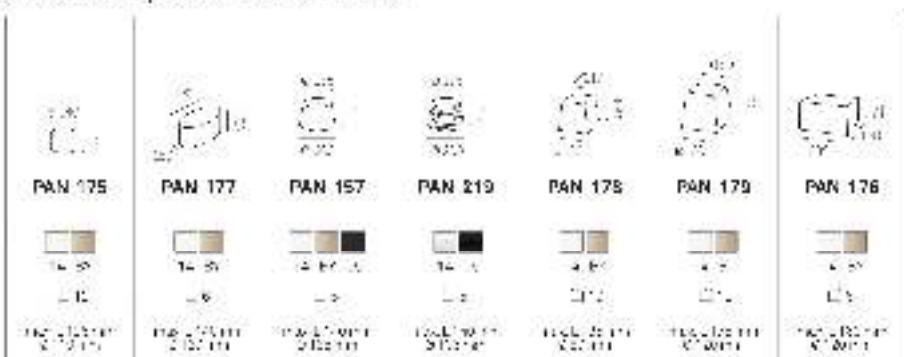
• 40% 37% 35% 63% 12% 12% 12% 12%



CE 2315 31 81 724N 177 BY



Non-technical communication in engineering



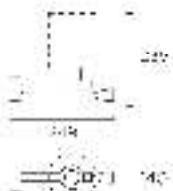
Index familles de produits et notes plus fermes



Torino



www.english-test.net



HTP 147-2017

K	W	Realtm	■					
ED	SCD	3	180	500	05-4885	81	V2	PAN
EV	CD							

Page 3

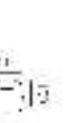
Non-invasive results after colposcopy



P&N-17B



N-177



M-157



N=151



39M-715



2024-78



P&N-125 P&N-12

for $i = 1 \dots n$
 $\text{for } j = 1 \dots m$
 $\text{for } k = 1 \dots p$

Index families de producte i d'operació amb els tipus



■ 21



N° d'ordre (E) | Type | D | CRI | W | MacAdam | O | L | A2700K



LED	VPT	E27	Ext. filtre	L	
K	CRI	W	Réf. lum.	W	
22	800	93	+	82	05 2840 - 21 - 82 IPAN
22	800	93	YJ0094	+	05 2840 - 21 - 82 IPAN

05 2840 21 82 IPAN 157 14

Non inclus et requis / En option ou à commander

* 100% énergie renouvelable certifiée
émissions carbone nulle certifiées

PAN-157	PAN-161	PAN-218	PAN-178	PAN-178	PAN-170
12	12	12	12	10	8
100% RENEWABLE ENERGY					

Lyon

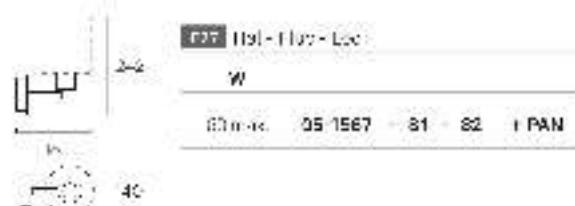
■ 81



057145 - 81 82 | PAN-175 14



05-1567-81-82 | PAN-175-14



Non inclus et requis dans la livraison : Socle encastré

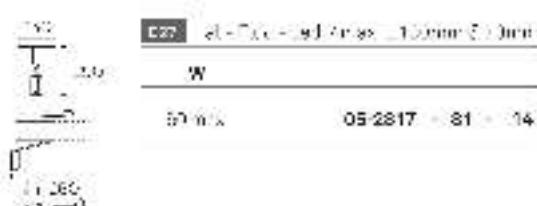
	PAN-175	PAN-177	PAN-178	PAN-179
■ 81	■ 82	■ 83	■ 84	■ 85
■ 86	■ 87	■ 88	■ 89	■ 90
■ 91	■ 92	■ 93	■ 94	■ 95

Twist

■ 81



057145 - 81 82 | PAN-175 14



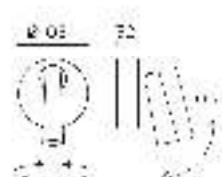
Index famille de produits / Product index / Indice de productos



■ 552

■ 553

Gamma



LED OPTIC

K	CRI	W	Realtim	■	L	■	■	■	■	
2700	80	32	127	227	06-5421	-	14-14	31-31	25-25	DN-DN

227 - 1000lm - 3000K - 2700K

LED OPTIC

K	CRI	W	Realtim	■	L	■	■	■	■	
2700	80	24	127	227	06-5420	-	14-14	31-31	25-25	DN-DN

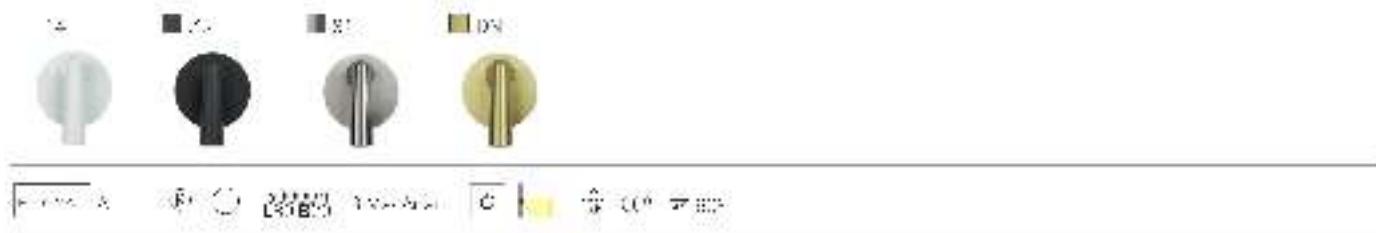
227 - 1000lm - 3000K - 2700K

Index familles de produits



Index familial des produits à l'index en page 1

Gamma Mix & Match



32 combinaciones posibles, algunas ejemplos: 05-6421-14-B1, 05-6421-14-DN, 05-6420-14-ZG, 05-6420-14-B1



05-6421-14-B1



05-6421-14-DN



05-6420-14-ZG



05-6420-14-B1



05-6421-14-B1



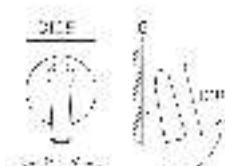
05-6421-14-DN



05-6420-14-ZG



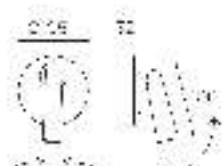
05-6420-14-B1



Mix & Match

LED CRI>				
R	CRI	W	Restim	PI
2700	81	5.2	37	250
05-6421-	-	-	-	-
	14			
	B1			
	ZG			
	DN			

05-6421-14-B1



05-6421-14-DN



05-6420-14-B1

LED CRI>				
R	CRI	W	Restim	PI
2700	81	2.7	157	250
05-6420-	-	-	-	-
	14			
	B1			
	ZG			
	DN			

05-6420-14-B1

Index familia de productos



F100



F101



H100



H101



F102



H102



Punto de iluminación - mesa de noche

Para la instalación en superficie o empotrada

Gamma Mini



Accessories | 00 | P. 00000000000000000000000000000000



05-6428-26-DN



05-6428-26-ZS



05-6428-26-26



05-6428-14-14



05-6428-81-81



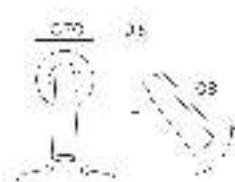
05-6428-26-ZS



05-6428-26-81



05-6428-14-DN



Mix & Match

Line				Color	W	Recessed		
2900	-81	7.9	87	290	05-6428	-	14 81 26 DN	14 81 26 DN

05-6428-26-26
05-6428-14-14

Index famille de produits / Index of family products



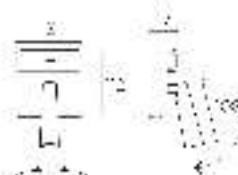


Gamma USB



■ 81-81

[Search] [Reset] [Print] [Print Preview] [Print PDF] [Print XLS] [Print CSV] [Print RTF]



LED U4L

K	CRI	W	Radi. Int.	W	I	■
3000K	90	12	57	250	05-8A24 -	14-14 81-81
5000K	90	12	57	250	05-8A24 -	14-14 81-81

Index famille de produits / Index family of products



P728

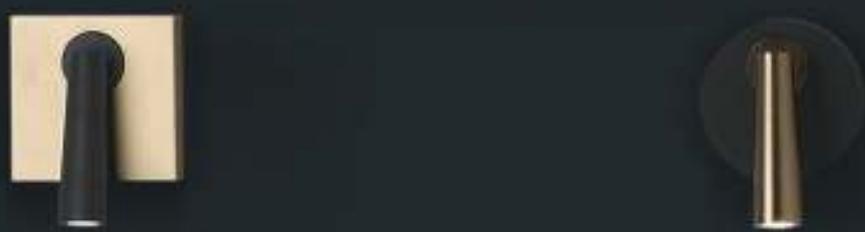
P729

P730

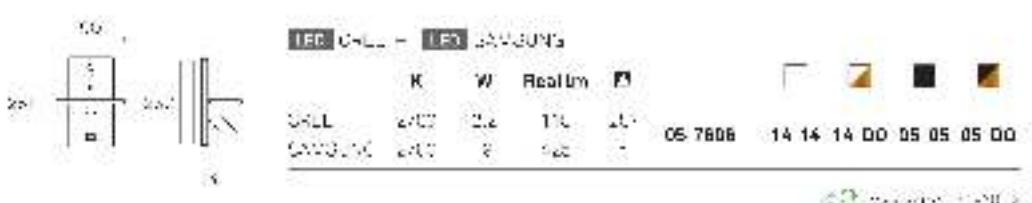
P731

P732

P733



Elamp



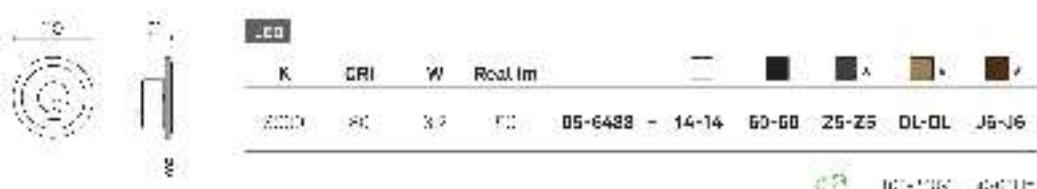
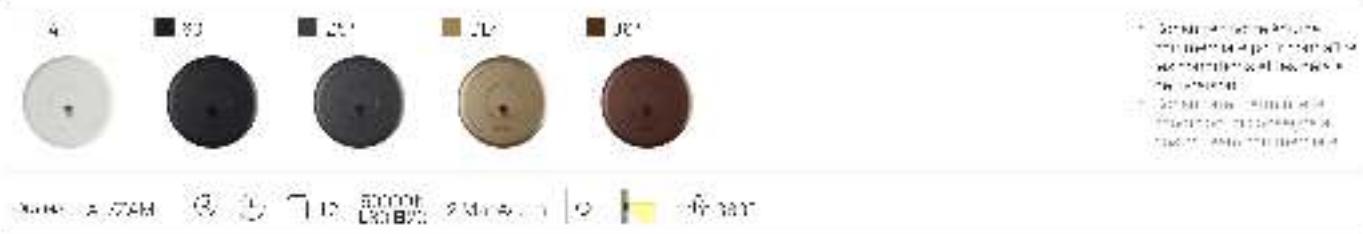
Indra furnishes the products of India to the rest of the world.





Appliques / Lampade da parete — Decorative — LEDS C4

Radar





Appliques / Lampade da parete — Decorative — LEDS C4

4 ■ 25



Search A S1 40 ⊕ Tint Luminaires Lampes Quarto Lampes



6640 25
W ■

7000K 05-7882 - 14-14 05-06

Index famille de produits / Index family products



D426

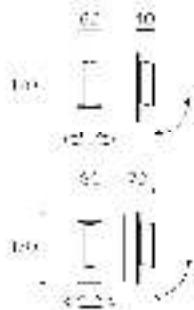
D527



Lire

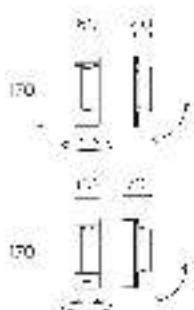


producteur: SANSIARF - 30 ° - 12W - 3000K - 2700lm - 100-240V - 50/60Hz - 0.95PF - 360°



LED CP22						
K	CRI	W	Reculm	PF		
2700	80	12W	2700	0.95	06-6068 - 14-14	81-81

110VAC
100-240V
360°



LED CP22						
K	CRI	W	Reculm	PF		
2700	80	12W	2700	0.95	06-6024 - 14-14	81-81 21-21

110VAC
100-240V
360°

Inclus/Incluse:



Doublé installé en fond de surface
Doppio installato di fondo a superficie



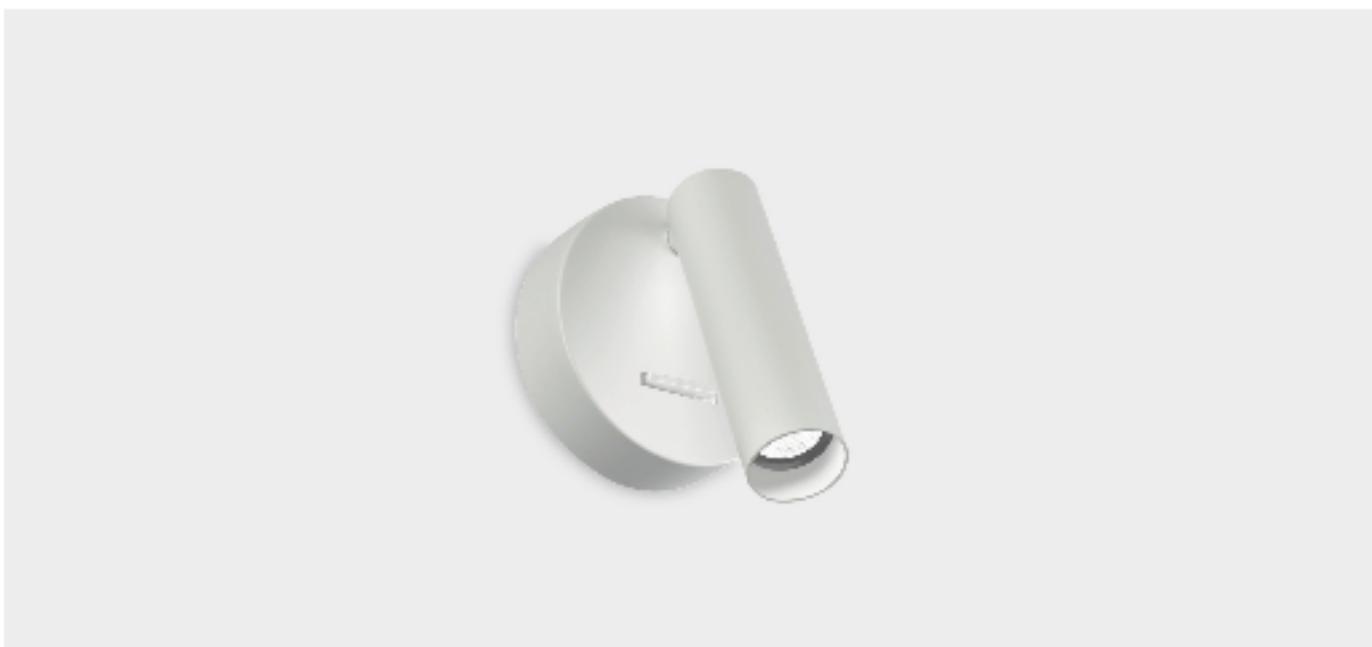


Appliques / Lampade da parete — Decorative — LEDS C4

Stylus



Search AI



LED		K	CR	W	Reallum	■	□	■
9000	80	34	60	607	05-8193	-	14-14	05-05

Index famille de produits / Index à la ligne parente



Ivy



Digitized by srujanika@gmail.com



LED ライト

K CRI W Real Im

8400 30 92 112 250 05-2706 - 81-01 21-21 EA-E6



Table 3 Summary statistics

Class

116 ■ 36



Search OTT □ 3D CAD Datasheet 3D Model 3D View 3D CAD



IEC OFF IEC SAMSUNG

K	CR	N	Reelinfo	■
2.00	60	100	25° 00-0949 - 12 - 14 35 05	

View 3D Model 3D CAD

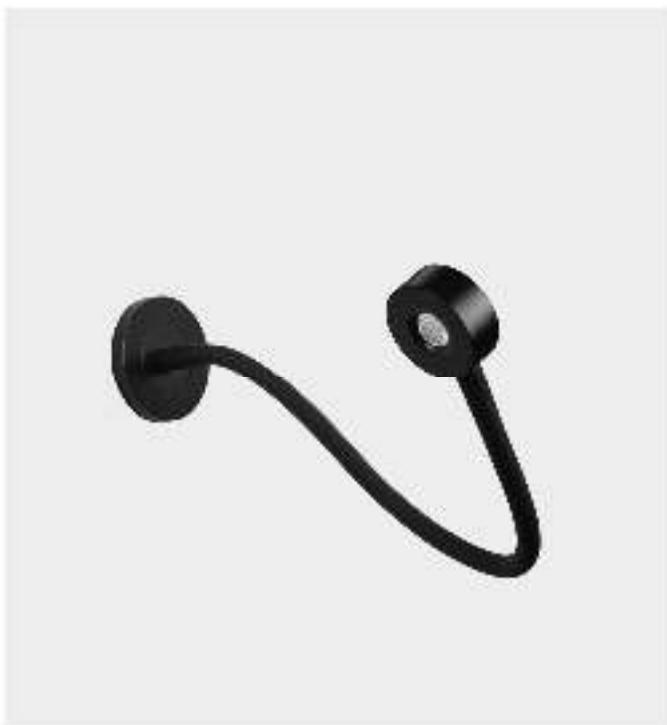


Link

16 14



Digitized by srujanika@gmail.com



$$\frac{1}{\|x - v_j\|} \leq 47$$

LED: ON-F
K CRI W Realm | | ■
1000 A1 93 17 05-2988 - 1A-1A 05-05

[cubic_rectification:corrected-surface](#)

Part A

EDT DRLL
K CRW W Reslim



Tip

■ V ■ DV



202001 AL 0 0 0 12 0 0000 0 0000 0 0000 0 0000



Verde ist ein eingetragenes
Dienstleistungsmarken der Firma

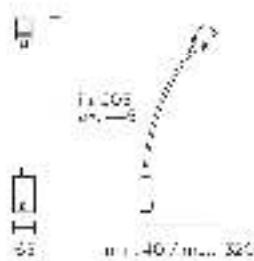


Book

1



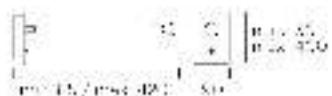
LEU-SCAL 2000 3W 24Vdc 0.125Watt C 100lm 3000K



LEU-SCAL

K	CRI	W	Real lm	ED			
3000	80	3	100	90	05-2846	-21	-21

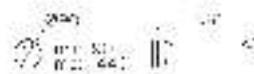
230V 100mA 24Vdc 0.125Watt



LEU-CREF

K	CRI	W	Real lm	ED			
3000	80	2.4	110	90	05-2837	-21	-21

230V 100mA 24Vdc 0.125Watt



LEU-CREF

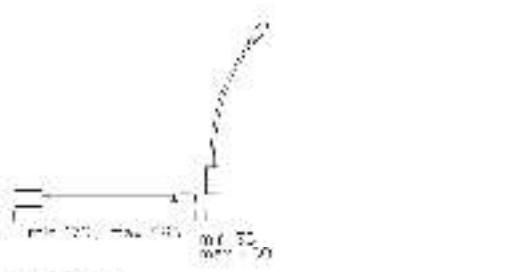
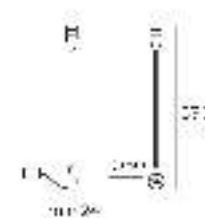
K	CRI	W	Real lm	ED			
3000	80	2.4	140	90	05-2838	-21	-21

230V 100mA 24Vdc 0.125Watt

Bed



360401-A1 □ 23 1000lm 2300K - 05-2030 - C LED 3000K



LED 3000K

K	CRI	W	BeamIm	■	
3000K	AC	9.7	177	09	05-2030 - 34-34 05-05
					3000K 05-05-1000lm

LED 3000K

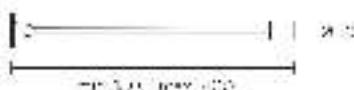
K	CRI	W	BeamIm	■	
3000K	DC	9.9	22	27	05-2031 - 34-34 05-05
					3000K 05-05-1000lm

Wall

W4



360401-A1 □ W4 11 175 2000lm 3000K - 05-2030 - C LED 3000K



LED 3000K

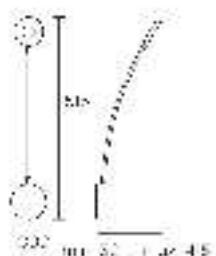
K	CRI	W	BeamIm	■	
3000K	AC	2.2	175	17	05-2030 - 34 - 34
					3000K 05-05-1000lm

Lit

■ 48



106,740,7 - 8 | 4713 | 60000 | L80B20 | G | H | 125 3504



LTP

R.	CHI	W	Rest. lim.
ACCD-20	A3	123	44G-1-N5

CE | 100-240V | 220-240V

515

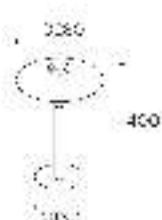
— Lampes de table Lampade da tavolo

	H	118
	GAMMA	119
	ELAMP	120
	SWIFT	121
	CERAMIC	122
	PINK	123
	WOOLY	124
	EVA	125
	QUEEN	126
	BRISTOL	127
	TOKIO	128
	MICHIGAN	129
	TWIST	130
	LERATO	131

H N



bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/2020.08.04.253430>; this version posted August 5, 2020. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.



LED 灯带

K	GRI	W	RealIm				
97%	60	1.6	553	10.7742	05.06	DN	DN

Index famille des produits, f , en %, à l'indice = 100





Gamma



114 08 01 26
114 08 01 26



LED Cylind.							
K	CRI	W	Reallum	W	W	W	W
2000	60	0.5	0.3	900	10-8420	-14-14	01-81
					DN-ON	25-25	

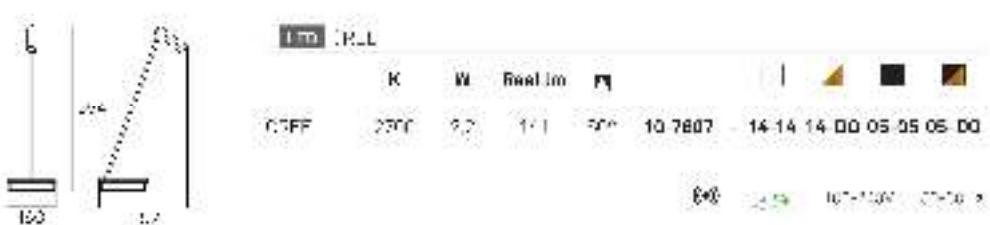
114 08 01 26

Index famille de produits / Product family index





E lamp



Index familia de productos / Product family index



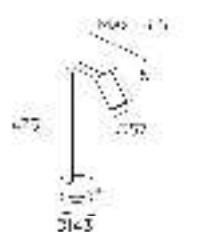
E lamp



Lampes de table/Lampade da tavolo — Decorative — LEDS C4



00012-A.051 01 02 03 04 05 06 07 08 09 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 00



00012	W	■
10-7982	- 14-14	05-06

Index famille de produits / Index of product families



D.426

D.527



Organic



ANSWER $\text{ST} \otimes \perp \text{func } \text{T} \otimes \perp \text{C} \vdash \text{obj_spec } \text{FC}$



887 Hrd. Flm. 147xx - 120m (740m)

Indus familial des produits d'entretien et de ménage



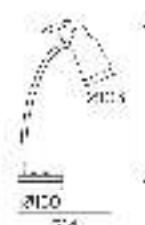


Funk

■ 23



2008 21 10 10 10 0 2 200 200



F22 d=100xL200mm 230W

W
200mm 10.4755 CI 23

Index famille de produits / Indice familiu de prodotti



- Avant bras
- Câble torsadé





Woody

21.4



20094 WOODY | 20094 021 | 03 | 174 | 16



134 mm
140 mm
140 mm

Index famille de produits / Reference family code (1/2)



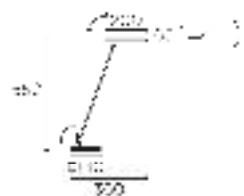


Elva

三



ANSWER The value of $\frac{1}{2} \pi r^2 h$ is $\frac{5000\pi}{3}$ cu. in. ≈ 5236 cu. in.



LCC C72-N

K	CRI	W	Realtm			
99%	8%	4.7	99%	10-1523	-21	-21

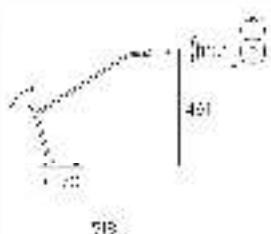
2120 KUHNEN ET AL.

Queen

21-15



Digitized by srujanika@gmail.com



-FD- 25

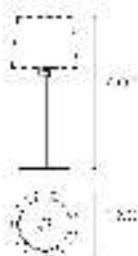
K CRI W Realm

1000000000

Bristol



W 31 H 130 D 31 Ø 31
E27 1x 60W 230V



E27 1x 60W 230V

W

32.000 10-4739 - B1 - B2 + PAN

10-4739-B-02426N-B-05

Non inclus et requis / Non included and required

PAN-177	PAN-167	PAN-161	PAN-219	PAN-179	PAN-180	PAN-176
 A1-A2-A3-A4-A5-A6-A7						
 A1-A2-A3-A4-A5-A6-A7						

* 1038 L'ensemble comprend un abat-jour
lancette pour faciliter son changement.

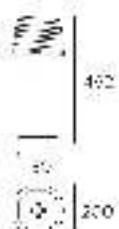
Index fourré de produits / Index of fabrics products



Torino



■ F



E27 H150-230V
W
EUP-N-10-4685-01-02-PAN

10-4685-01-02-PAN-218-05

Non inclus et requis / Non inclus / Necesario:

	PAN-177	PAN-157	PAN-161	PAN-218	PAN-178	PAN-179	PAN-100
	16-55	12-24-55	16-55-05*	16-55	16-55	16-55	16-55
-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5
100-2000	100-2000	100-2000	100-2000	100-2000	100-2000	100-2000	100-2000

* EUE: 1000 series (fusible diode included)
IUS: conmutador de fusible incluido

Index familles de produits / Índice de familias de productos



Michigan

214



200-240 V 50-60 Hz 10W E27 1x60W 1x10W 1x10W

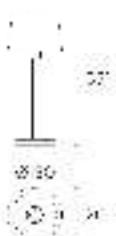


10-2257-14-89-PAN-181-Ry

07 Hyl-Flor-Loc

W

000000 10-2257-14-89 + PAN



Non inclus et requis / Non included or required

RETOUR EXTRASOC - Retour en vente
Retour en vente - Return in sale

PAN-177	PAN-157	PAN-161	PAN-219	PAN-179	PAN-180	PAN-176
✓ N°1						
✓ N°2						
✓ N°3						

Index famille de produits / Product index - 000000



214

214

Twist



standard E27 8W LED 3000K 100° 300lm 120V 140000h



E27 8W LED 3000K 100° 300lm 120V 140000h

W

30W max. 10.2817 81 14

EN 60598

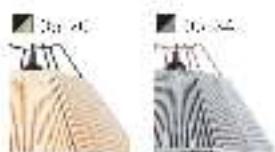
Index famille de produits / Index family of products



NP



Legato



Ø 30 cm H 30 cm 100% bamboo

LEDS C4

Bamboo

Lampada da tavolo / Lampade da tavolo



EAN 871 11111 00000 0
W

-0

13900

10-9990 - 05 - 36

20



Index famille de produits / Index famiglia di prodotti



11414



11403



11402



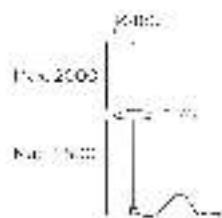
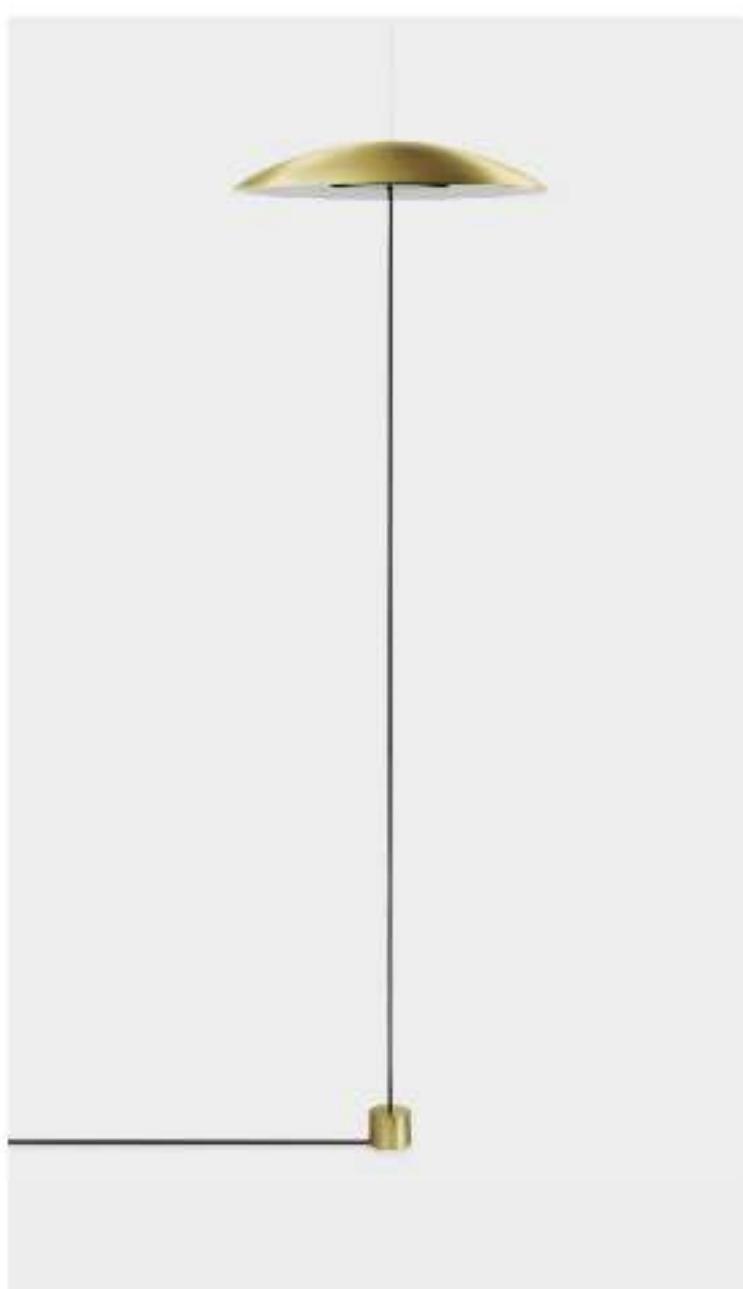
—Lampadaires Piantane

	WOODY	630
	H	644
	RAMPING	656
	ORGANIC	666
	FUNK	670
	MICHIGAN	672
	TRINO	674
	BRSOL	675
	DOVER	676
	WIST	679
	MILAN	682
	DELUXE	683
	EXTEND	693
	MAGNA	697

■ CN ■ SS



106.047-81 00 0001 00000000000000000000000000000000



[IPE] 12VDC

K	CRI	W	Realm	■ CN	■ SS
3000K	80	10	70°	00-7800 - DN-DN - 05-05	

0078 2007-07-01 00-00-00



[LED] 12VDC

K	CRI	W	Realm	■ CN	■ SS
3000K	80	10	70°	00-7881 - DN-06 - 05-05	

0078 2007-07-01 00-00-00

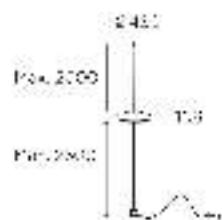


Noway

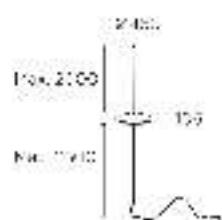
N



224744-0 Q 2) 00001 MacLean T



REC	CR	W	Realm		
2001	F1	P	00-7077	-DN-DN -	05-05



IFC	...	U.F.			
K	CRI	W	Realtm		
240	00	0	/sec	00-00-00	- DN-00 - 00-00



H 3



1

11



ANSWER: 81 17427 2014 97 11 60000 34820 345640000 1 10



177



• 164



162 2003

8 971 8 5661-0

4-34 84 150 600 26-7742 - 05-06 04-06

www.english-test.net

Index familles de produits / catégories / liste menuet



3.676

三七八

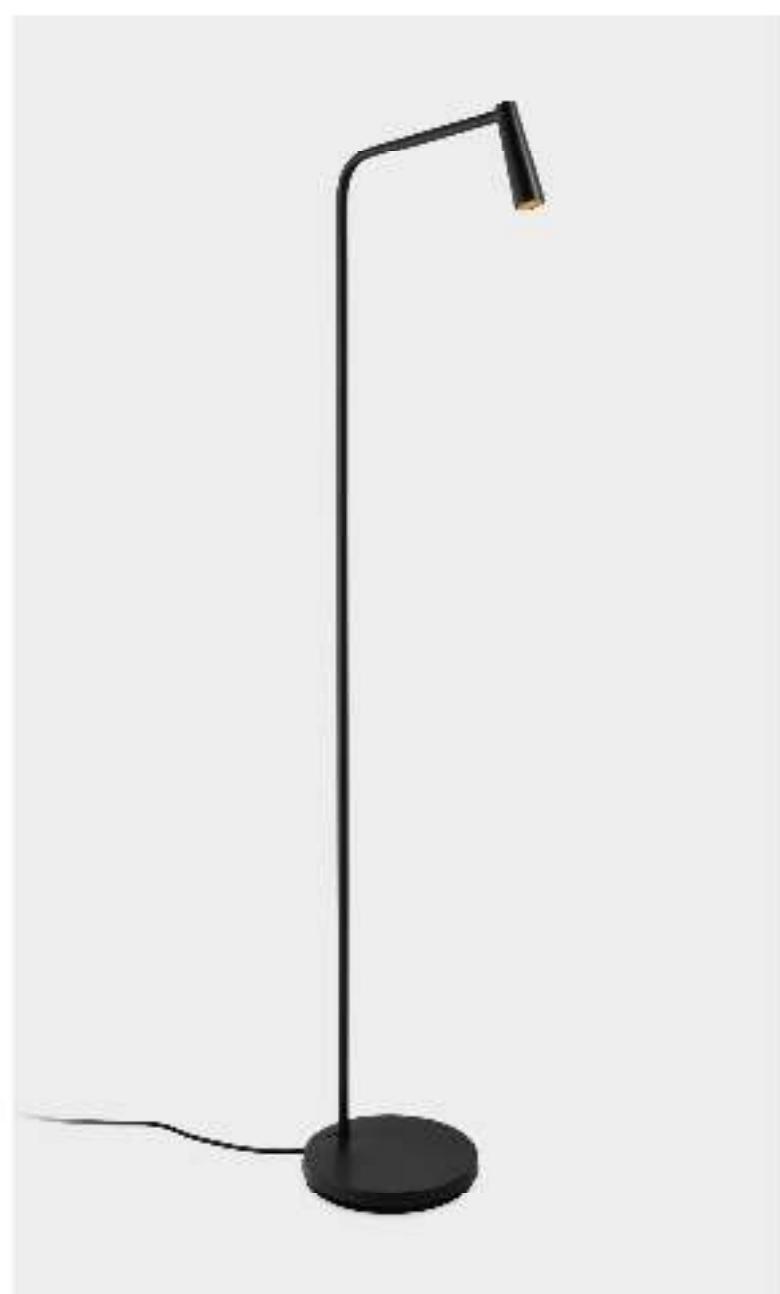


Gamma N

■ 75-75 ■ DN-DN



Wattage (W) | Color Temp | CRI | Beam Angle | LED | Dimmable | DALI



LED

K CRI W Realum

92W 93 82 110 60° 75-0120 - 75-75 DN-DN

120V 92W 75-012

Index famille de produits / Index family of products



1.499



1.499



1.499



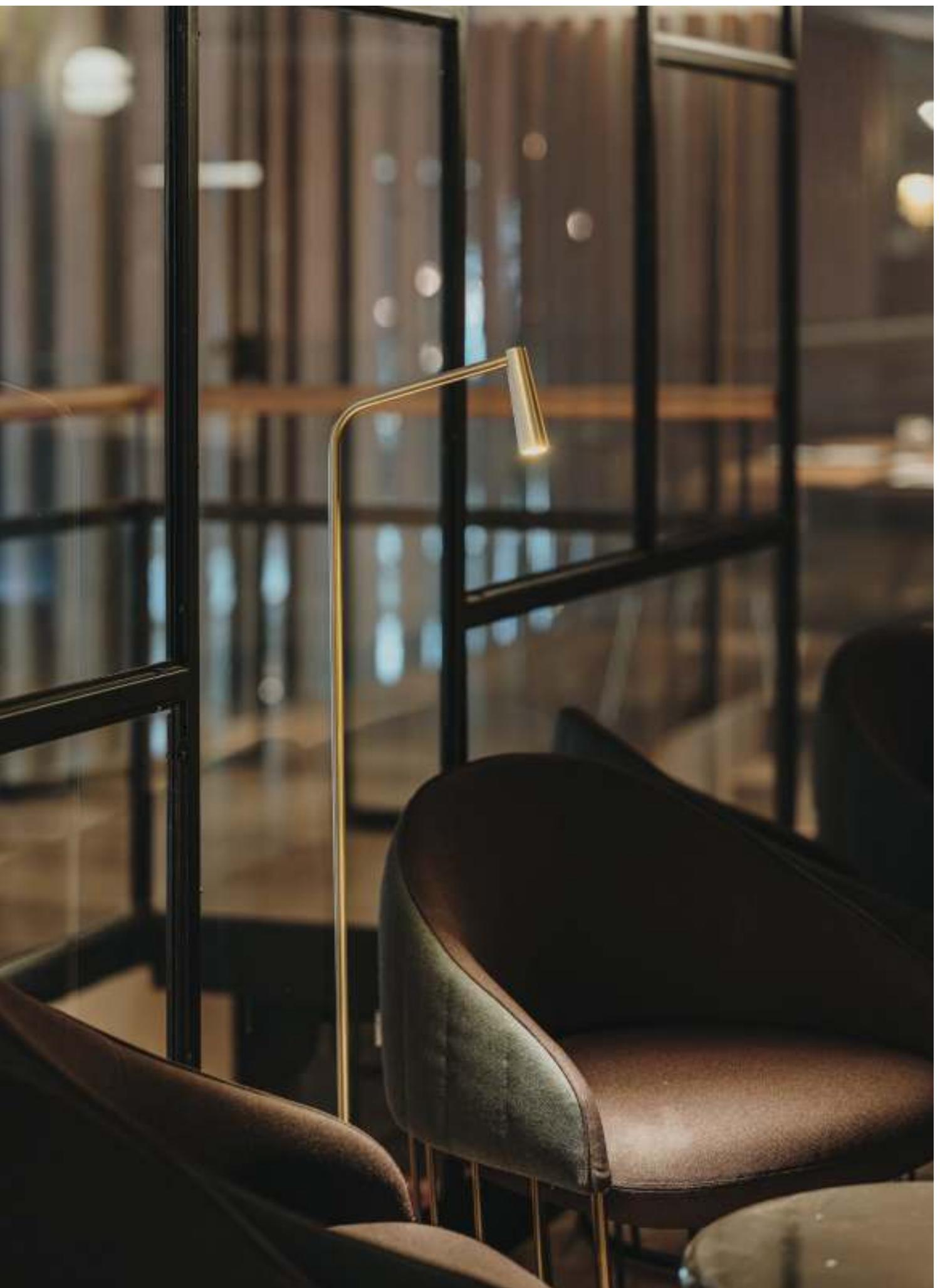
1.499



1.499



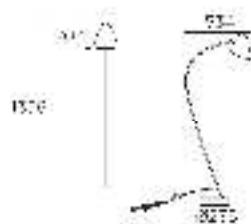
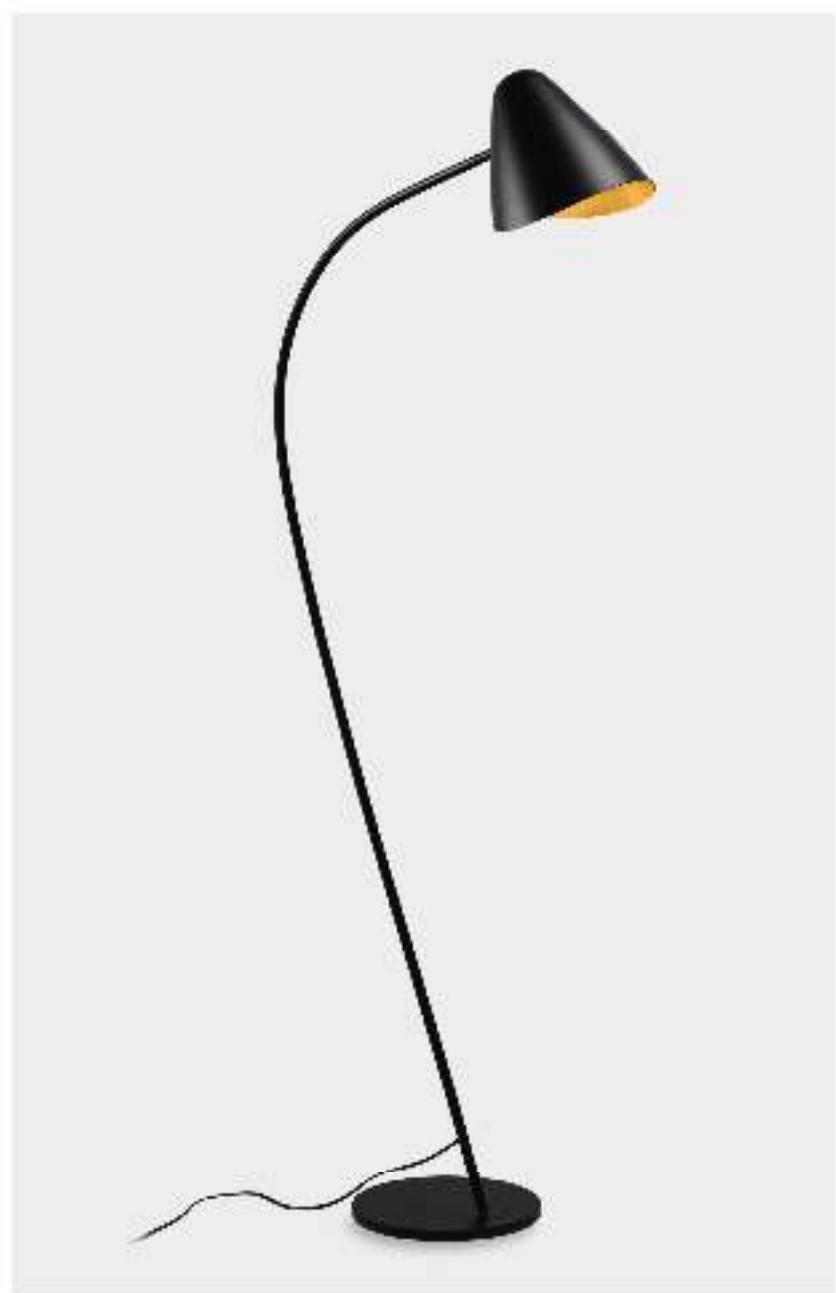
2.500



Organic



1998-07-03 | 329 | 16 | 1 | 20000 | 200



www.english-test.net

19

2G-7G82 - CG - 06

Indra furnishes the products of India (see figure 1, figure 2).



۷۳۲

- 2 -



Funk

■ 2.29



Wattage: 21 | D: 11 | H: 172 | L: 100 | Color: Black



Wattage: 21 | D: 11 | H: 172 | L: 100 | Color: Black

W

EU 100

26-4766 - CL - 23

Index familial des produits (tous les fabricants et objets)



2.21



2.22



2.23

Funk standard
Filament, intérieur





Projet/ Progetto: Rooms Inc.

Emplacement / Luogo: Samarang, Indonésie / Indonesia

Architecte / Architetto: DOMISILIUM STUDIO, PLC

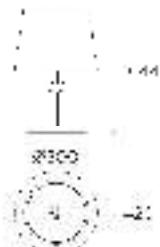
Architecte d'intérieur / Architetto d'interni: DOMISILIUM STUDIO, PLC

En collaboration avec / In collaborazione con: Class International

Michigan



200W E27 | 20W LED | 15W LED



Excl. Bulb (Lamp)

W

100% max. 26-2767 - 14 - 82 → PAN

Non included models / Lampes non incluses :

PAN-169	PAN-181	PAN-182	PAN-183
12-27 12-27 12-27 12-27	12-27 12-27 12-27 12-27	14-27 14-27 14-27 14-27	14-27 14-27 14-27 14-27
max. 210cm 6'3"ft max.	max. 170cm 5'7"ft max.	max. 160cm 5'3"ft max.	max. 150cm 4'11"ft max.

26-2767-14-82 → PAN-182-9

Other family products / Autres produits de la famille :



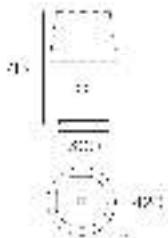
562

5628

Torino



▶ [Torino](#) ▶ [PAN](#) ▶ [E14](#) ▶ [G9](#) ▶ [GU10](#) ▶ [LED](#) ▶ [Lampes de table](#) ▶ [Plastique](#) ▶ [Basse-volt](#)



FAT 110-120-220

W

Code art. 25 4695 - B1 - B2 PAN

Non inclus et requis / Not included/requis:

PAN-150	PAN-181	PAN-182	PAN-183

25 4695 21 82 PAN 150 12

Index famille de produits / Index family product



E.491

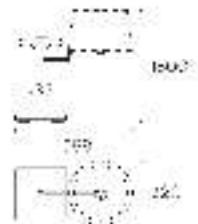


E.494

Dover



■ 42
PT 120V 80W R E14 1300 Lm

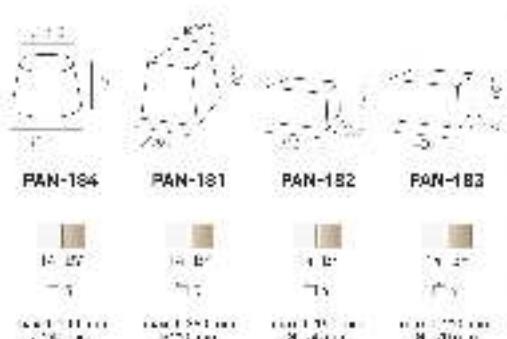


E27 - 1 - 80W 1300

W

3 Years 120V - NS + PAN

Non inclus et requis / Not included and required:

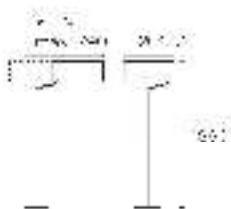
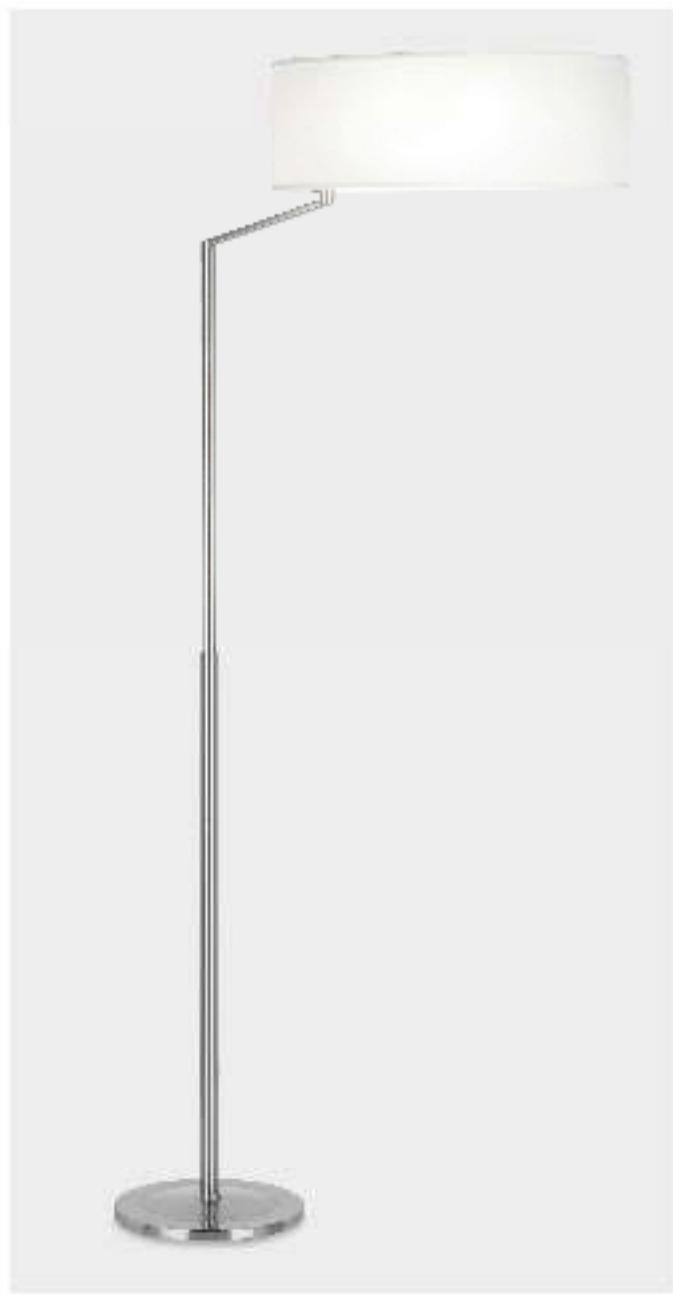


120V-NS-PAN-184-03

Twist



לעומת זה, מילוי הדרישה בתקופה של מלחמה מוגדר כלא-רשמי.



E3 - 5000163-03 / ESS - 20090703 / 400CE

18

129

25-2811 - 81 - 14

Indice formelle de produits / Indice "marginal" de produits



1728

三

387



Milan



$\frac{1}{2} \text{ hours} = 30^\circ$



E 22 ->1 Fls. - 1st

16

100% - 26-1008 - B1 - B2 + PAN

Non inclus et requis : fonctionnalités nécessaires

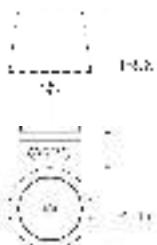
PAN 161	PAN 184	PAN 180	PAN 181	PAN 182
161-PM111 P-951-1	161-PM111 P-951-1	161-PM111 P-951-1	161-PM111 P-951-1	161-PM111 P-951-1
161-PM111 P-951-1	161-PM111 P-951-1	161-PM111 P-951-1	161-PM111 P-951-1	161-PM111 P-951-1

25-580-01-f2-PWA-101-14

Deluxe



Code article : 25-4919 | 30 - 30 | □ | □ | 46 | ☰



B-27 Hélic. Fluo. 1x4

W

Code article : 25-4919 - 21 - 82 + PAN

Non inclus et requis / Not included and required:

PAN-168	PAN-181	PAN-182	PAN-183
1 - 26.57 7.6	1 - 26 7.6	1 - 26 7.2	1 - 26 7.4
TEG 3.5mm 3.5mm	TEG 1.20mm 3.2mm	TEG 1.72mm 3.15mm	TEG 1.72mm 3.15mm

25-4919-21-02+PAN-168-14

S'agit d'un produit fabriqué à l'étranger.
Ce produit n'est pas couvert par la garantie.

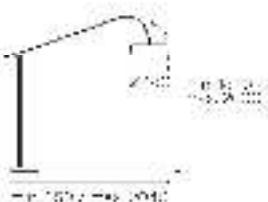


Extend

■ Y2 ■ PANTONE ■ PAN-05



• LAMPADAIRE • Ø70 • H165 • 50W • 1100lm • COTON • R2 • 120 • 110 • 230V • 5500K



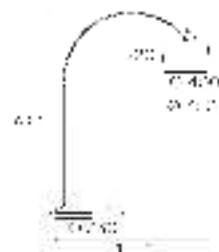
■ Y2 (Lampadaire / Max. 50W - 1100lm - 5500K)

W

Justeau 25-2080 - Y2 - 05

230VAC 60Hz

Magma



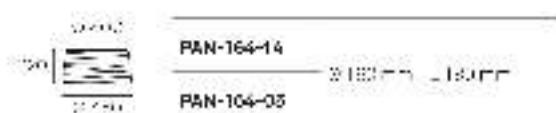
32 - 12 63

121

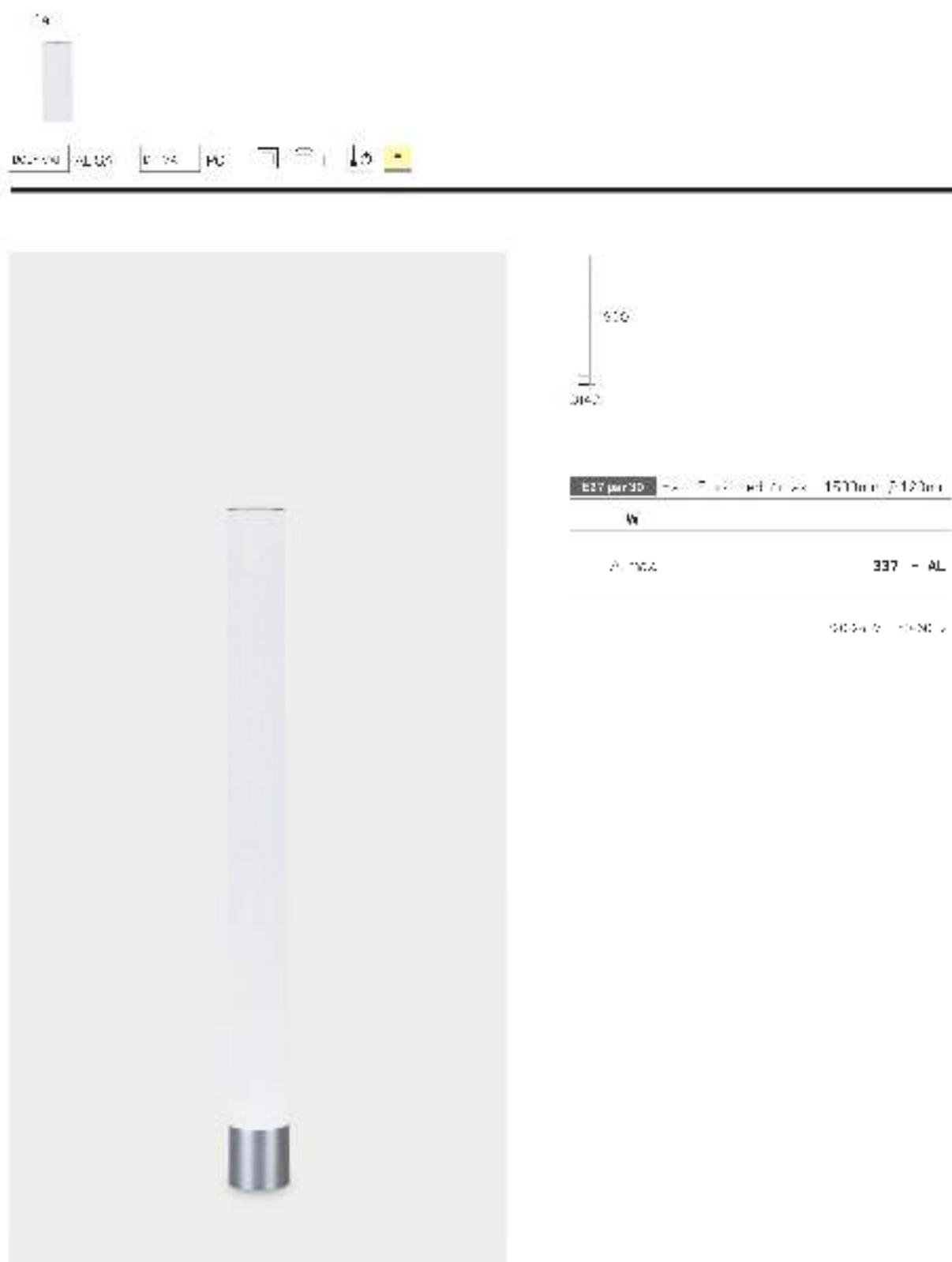
JUL 25 1967 - 21 - 02

387-392

Non-inclusive language



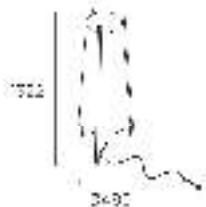
Aberdeen



Woody



200407 200702 0001 00 00 100



200407 200702 0001

W

200407 200702 0001 00 00 100



200407



Legato



wood | (T) | wood/black/white | G9 | 12W | 3400K | 3000K



E27 1xG9 8W 3000K-3200K

W

600mm 29-5831 - 05 - 34

Index famille de produits / Index de la gamme de produits



581

582



583

—Salle de bains

Bagno

	TOILET LED	●	200
	TOILET'S IN		160
	SPASH		160
	MAKE UP		160
	TOILET		17
	TOILET'S		17
	LORIENT		17
	DRESSUE		17
	DRESSUE ON		17
	DRESSUE LED	●	17
	VETRO		17
	CIALE		17
	DEC		17
	RGB		17
	SUBBLE		20
	FLAME		40
	GLANCE		40
	REFLEX		40
	LOOP	●	280
	PLASTIC GLASS		100
	SPLIT		40
	DIS		40
	FORMULA		280

L'éclairage dans la salle de bains

L'illuminazione nella zona bagno



■ ZONE 1

Protection contre le risque de pénétration d'eau. Indice IP45 (IPX5) ou supérieur exigé.

■ ZONA 1

Protezione da possibili infiltrazioni d'acqua. Necessario IP45 (IPX5) o superiore.

■ ZONE 2

Protection contre le risque de projection d'eau. Indice IP44 (IPX4) ou supérieur exigé.

■ ZONA 2

Protezione da possibili schizzi d'acqua. Necessario IP44 (IPX4) o superiore.

□ ZONE 3

Aucune restriction dans cette zone.

□ ZONA 3

Nessuna limitazione in questa zona.

III 2 ■ EC



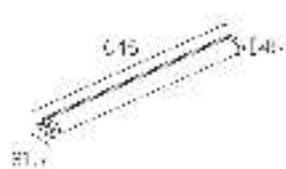
SEARCH | COLOR | SIZE | QTY | LUMEN | AVERAGE LIFE | FILTERS

**LED SAMSUNG**

K	CRI	W	Reel/Im	Ref.	Code	Color
3000	80	6,7	631	05-7830	- 21 - M1	
				05-7831		

[View Details](#) [Buy Now](#)
**FN SAMSUNG**

K	CRI	W	Reel/Im	Ref.	Code	Color
3000	80	12,4	510	05-7832	- 21 - M1	
				05-7833		

[View Details](#) [Buy Now](#)
**FN SAMSUNG**

K	CRI	W	Reel/Im	Ref.	Code	Color
3000	80	21,6	910	05-7834	- 21 - M1	

[View Details](#) [Buy Now](#)



Toilet Slim



322-72
R-NL

LED SAMSUNG
K CRI W RealIm

(00) 30 100 (9) 05-8385 - 21 - M1
WIFI 10.240V 50-60Hz

322-72
R-NL

LED SAMSUNG

K CRI W RealIm

(00) 30 285 (9) 05-6997 - 21 - M1
WIFI 10.240V 50-60Hz

322-72
R-NL

LED SAMSUNG

K CRI W RealIm

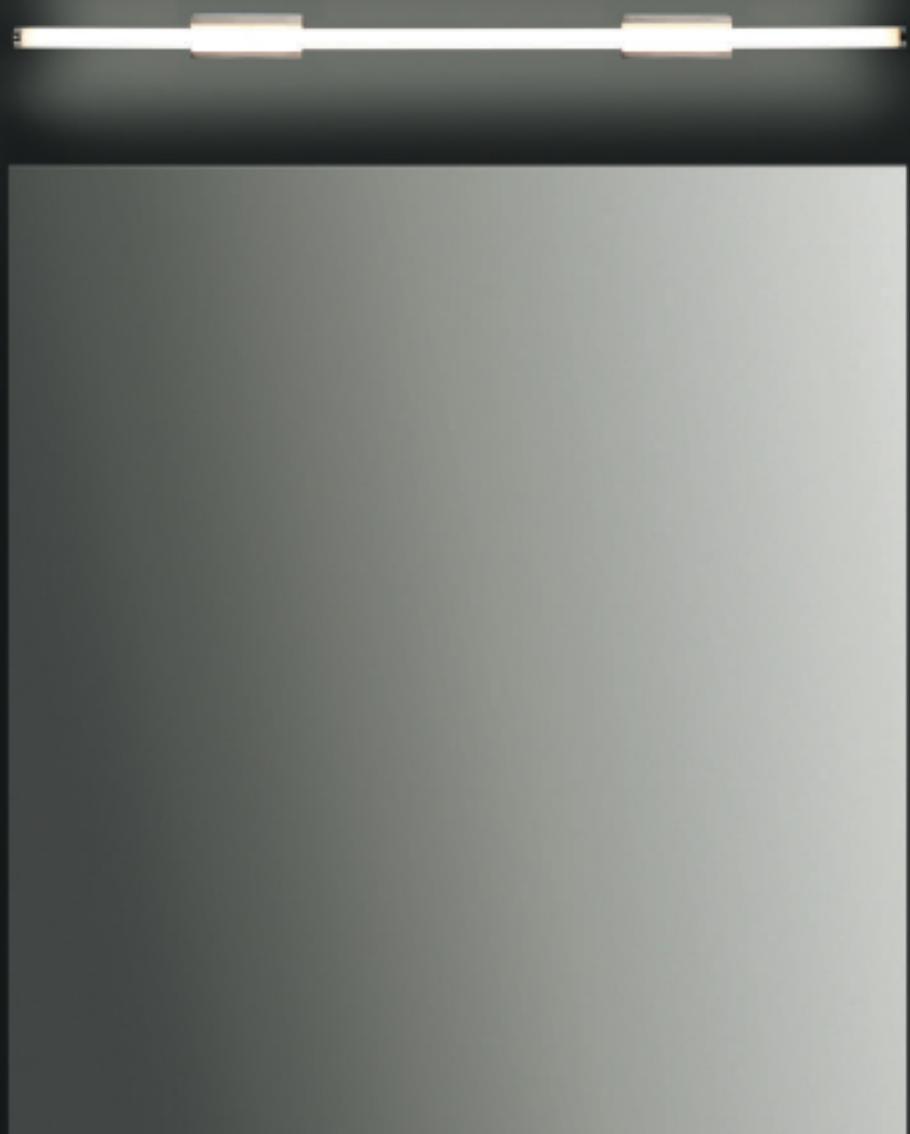
(00) 30 22 (7) 05-8386 - 21 - M1
WIFI 10.240V 50-60Hz

322-72
R-NL

LED SAMSUNG

K CRI W RealIm

(00) 30 213 (9) 05-8388 - 21 - M1
WIFI 10.240V 50-60Hz



Salle de bains / Bagno — Decorative — LEDs C4

Splash

19



ANSWER: A) 1000 B) 70 C) 30 D) 100 E) 1000 F) 10000 G) 100000 H) 1000000



K	CRI	W	RealtIm
3000	82	31.5	05-5308 - 31 - M1



Make Up

1



中華書局影印
新編 中華書局影印



2023 09 11:55 W JCLink - AL

Toilet

■ 21



W - 100 H - 150 D - 100 P - 1000 EAN/UPC - 5010000000000



1 40 1
627 75

T6

W

3 05-4375 - 21 - M1

✓ 230 240V 60 10-2

1 40 1
627 75

T9

W

1 05-4375 - 21 - M1

✓ 230 240V 60 10-2

Toilet Q

■ 21



W - 100 H - 150 D - 100 P - 1000 EAN/UPC - 5010000000000



1 40 1
627 75

LED

K CRI W Read Int

2000 90 3 501 05-1507 - 21 - M1

✓ 230 240V 10 0-2

1 40 1
627 75

LED

K CRI W Read Int

2000 90 24 629 06-1608 - 21 - M1

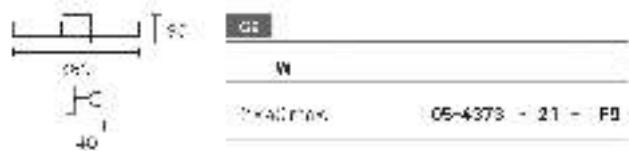
✓ 230 240V 10 0-2

Lorient

III 21



06-4373 PT 06-4373 W 06-4373 M1



Dresden

III 21



06-4385 PT 06-4385 W 06-4385 M1



1J-027

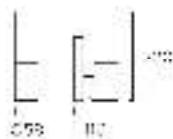


Dresden On

W 21



Wasser | ST | Energie | A++ | IP44 | 6W | 3000K



BT = 115 mm, H = 250 mm, D = 55 mm

W

4000K, 06-1411 - 21 - P9





 KODAK PRINT	LEADER 00000000000000000000000000000000
K CRI W Read In	
0000 00 00 000 00-0000 - 21 00 - FB	
00000000000000000000000000000000	
00000000000000000000000000000000	



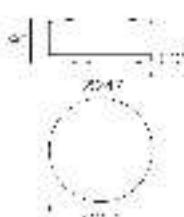


Vetro

— 14



W: 100 | ST: | L: 800 | GLA: 12 | PWR: 60W | ECR: 50000 | Low Bay | 3M Max Beam | 14 | 2 |



14"

K DRI W Realm
3000K PC 94 131F 05-7387 - 14 - 05

203V - 50-60Hz





Salle de bains / Bagno — Decorative — LEDS C4

Circle

II 21



100W 85 | 100W 85 | GLA | | MacAdam □



LED

K	CRI	W	Beam			
3000K	80	24.5	135°	15-6429	-21	F9

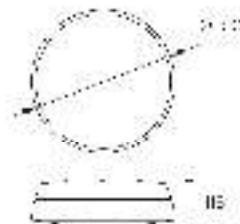
225 2400 90 104k

Dec

II 21



100W 85 | 100W 85 | GLA | | MacAdam □



ED7 H1 = 100W 85 | GLA | MacAdam □ 100W 85 | 90 104k

W

225 2400 90 104k

15-4370 - 21 - F9



Bob

II 2



SEARCH | S | FILTER | GLA | Q | L-44 | T-4 |



LID: H3 - 2.0 - 0.0 mm | 170mm x 130mm

W:

421794

15-2014 - 21 - FB

Bubble

II 21



SEARCH | S | FILTER | GLA | Q | L-11 | T-4 |



LID: FABG-41

K	CHI	W	Height
230	41	23.2	10.7

15-5298 - 21 - M1

Flow



110-740 0 1140 0 1150 0 1160



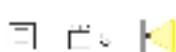
405 115

027 sl - Deck - Led / max. 100mm Ø Down

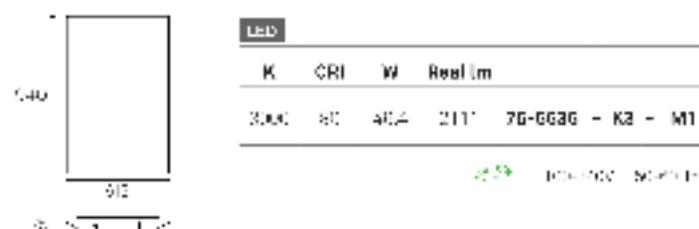
W

2x21Watt

06-3213 - 21 - B4



Glanz

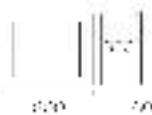


Reflex

■ ▶



• 1000 mA 100V 230V 24VDC 24VAC 24VDC 24VAC Safety lock



LED

K	CRI	W	Reellum
8200	90	87,1	1023 75-4855 - K3 - F1

• 1000 mA 100V 230V 24VDC 24VAC Safety lock

LED

W	Reellum
93,55	426 - E8

• 1000 mA 100V 230V 24VDC 24VAC Safety lock



ED SAMSUNG

K	CRI	W	Reellum
8200	90	6	1023 75-5314 - 21 - K3

• 1000 mA 100V 230V 24VDC 24VAC Safety lock



Loop N

ED



201704 06:00 2017 06:00 100000 0 MacBook 88% Battery 0:00:00



ED

K DRI W
2017 06 10:00 75-8078 - K3 - F1
2017 06 10:00 75-8078 - K3 - F1





Salle de bains / Bagno — Decorative — LEDS C4

Play IP65 GLASS

Composition de références complètes / Composizione di codici completi

Personnalisez le modèle Play dans le tableau de composition des références, de matière à obtenir :

- Une seule référence.
- Une seule fiche technique.

Personalizzate il modello Play tramite la tabella di composizione dei codici di riferimento ottenendo:

- Un solo codice.
- Una sola scheda tecnica.

Exemple d'élaboration d'une référence
Example of reference elaboration

AG43-P7V9S2BB14

MODÈLE MODEL	PLAISANCE WATTAGE	KELVIN / ORI KELVIN / ORIGINALE	ANGLE ANGLE	AUMENTATION INCR. TAILLE	FONCTION FUNCTION
AG43 - MUR/PLAFOND INTÉGRÉ/INTÉG. Ampoule LED	P7	V9 3000K/6500K 3000K/1600K	S2	BB	14
		W9 3000K/6500K 3000K/1600K	M2	3000K 3000K F-43ECLT X-100/PLSF	3000K 3000K F-43ECLT X-100/PLSF
		X9 3000K/6500K 3000K/1600K	F1	3000K 3000K F-43ECLT X-100/PLSF	3000K 3000K F-43ECLT X-100/PLSF
AG44 - CARRE/FIXE INTÉGRÉ/INTÉG. Ampoule LED	13	V9 3000K/6500K 3000K/1600K	S2	BB	
		W9 3000K/6500K 3000K/1600K	M2	3000K 3000K F-43ECLT X-100/PLSF	3000K 3000K F-43ECLT X-100/PLSF
		X9 3000K/6500K 3000K/1600K	F1	3000K 3000K F-43ECLT X-100/PLSF	3000K 3000K F-43ECLT X-100/PLSF
	18	V9 3000K/6500K 3000K/1600K	S2	BB	
		W9 3000K/6500K 3000K/1600K	M2	3000K 3000K F-43ECLT X-100/PLSF	3000K 3000K F-43ECLT X-100/PLSF
		X9 3000K/6500K 3000K/1600K	F1	3000K 3000K F-43ECLT X-100/PLSF	3000K 3000K F-43ECLT X-100/PLSF
	13	S9 3000K/6500K 3000K/1600K	S2	TS	9000K/3000K 3000K/1600K
			M2		
			F1		
	AA	G1	NA	BU	

Accessoires non inclus / Accessori non inclus

0 71-5187-00-00	Diffuseur en verre Diffuser in vetro
0 71-5658-00-00	Diffuseur en verre Diffuser in vetro

0 71-5188-00-00	Support en métal Support in metallo
0 71-6099-00-00	Support en métal Support in metallo

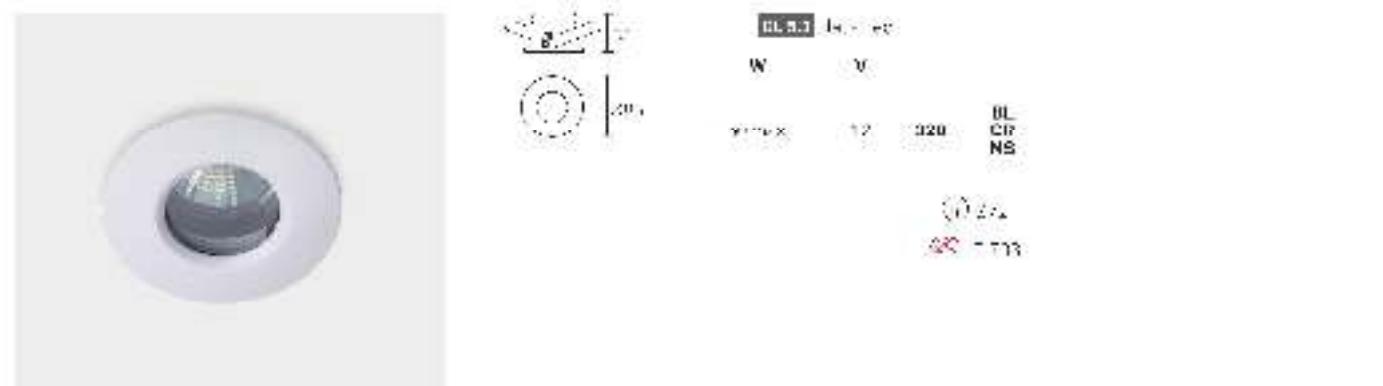
0 71-4754-14-00	Support en métal Support in metallo
0 71-7886-00-00	Support en métal Support in metallo

Index famille de produits / Index of product families





Split



Eis

III 2



Wasserfest | IP44 | GU10 | 1x 50W | 230V | 2700K | warmweiß



GU10 | 50W
Wasserfest | IP44

Wasserfest | IP44 - 21 - 37

GU10 | 50W
Wasserfest | IP44

Formula

III 2



Wasserfest | IP44 | GU10 | 1x 50W | 230V | 2700K | warmweiß



GU10 | 50W
Wasserfest | IP44 - 14 - 08

GU10 | 50W
Wasserfest | IP44

Accessoires / accessories



WICHTIG - 71-0380 - 00 - 00

Outdoor

p-590

Systèmes d'éclairage linéaires
Sistemi linear
d'illuminazione
p - 593

Plafonniers
Plafoniere
p - 777

Projecteurs
Proiettori
p - 610

Chillout
Chillout
p - 833

Submersibles
Luci sommergibili
p - 611

Encastrés de plafond
Incassi a soffitto
p - 660

Encastrés de mur
Incassi a parete
p - 660

Encastrés de sol
Incassi a pavimento
p - 660

Balises
Faretti
p - 723

Réverbères
Lampioni
p - 763

Appliques
Lampada da parete
p - 776

— Systèmes d'éclairage linéaires / Sistemi lineari d'illuminazione

	TIGLIO Surface	102
	TAGLIO Recessed	101
	CONNECT Surface	102
	CONNECT Recessed	101
	TRON	706
	Attacco Infinito	101



— Taglio surface

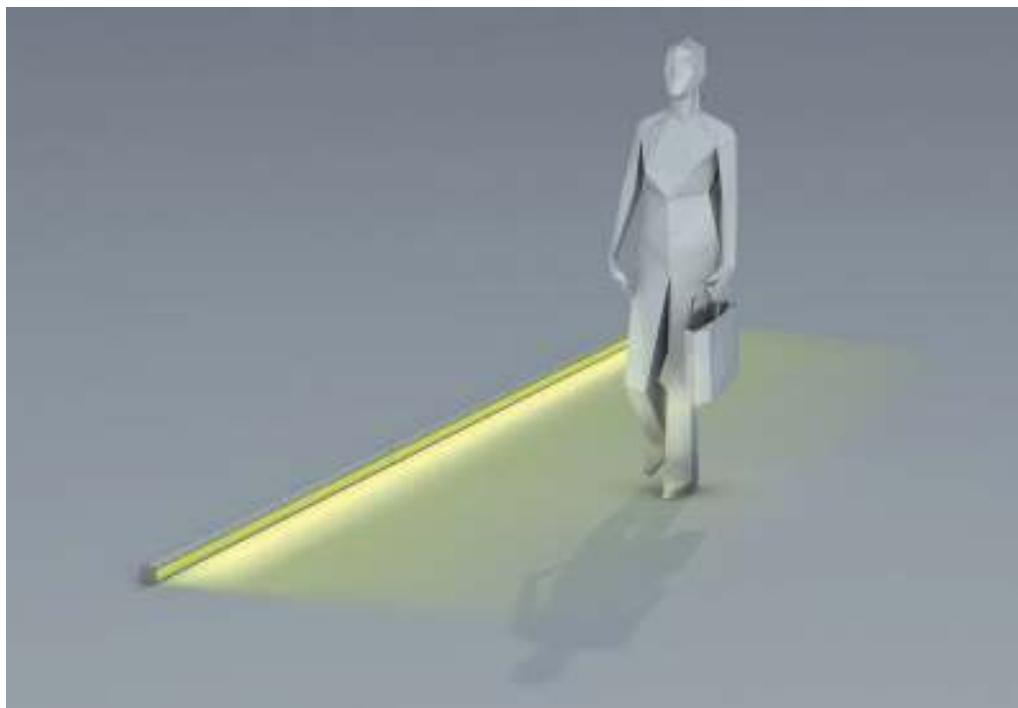
Fidèle à l'esprit de la collection, la version surface de Taglio assure un éclairage linéaire très intégré dans l'espace. Avec sa ligne compacte et peu encombrante, ce luminaire minimalist offre un confort visuel très élevé.

Grâce à sa forme en L, il peut être installé face à face ainsi que sur la partie inférieure du mur pour éclairer le sol sans gêner la circulation piétonne.

La version da superficie di Taglio mantiene l'essenza della collezione offrendo un'illuminazione lineare molto integrata nello spazio. Con un design compatto e un'altezza molto ridotta, otteniamo un apparecchio minimalista, con un elevato comfort visivo.

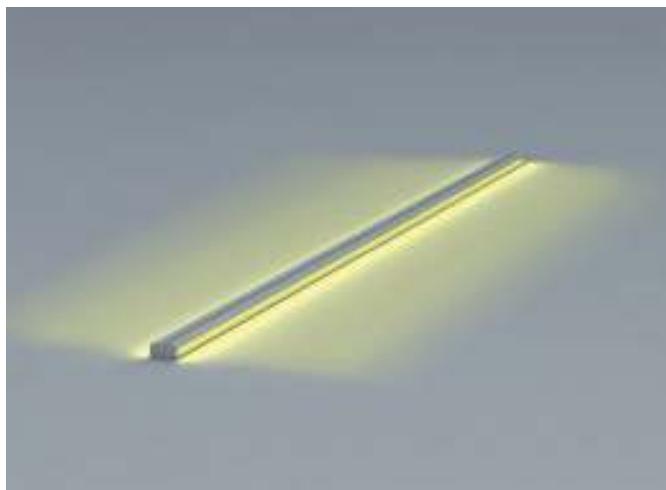
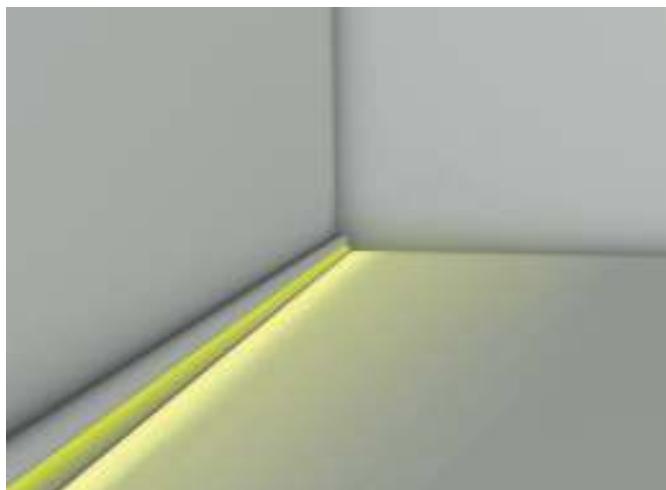
Grazie al suo design a forma di L, può essere installato in modo contrapposto e anche nella parte inferiore della parete per illuminare il pavimento, senza interferire con il transito pedonale.

Principaux atouts / Dati rilevanti



- Grand confort visuel du luminaire
- Option en 3 000 K et RGB pour une plus grande personnalisation de l'espace
- Possibilité de réglage
- Enchaînement parfait
- Différentes options d'installation

- Grande comfort visivo dell'apparecchio.
- Opzione in 3000K e RGB, per una maggiore personalizzazione dello spazio.
- Possibilità di regolazione.
- Perfetta concatenazione.
- Diverse opzioni di installazione.



Comprend des connecteurs rapides et 3 plaques pour garantir et faciliter un raccord parfait entre les luminaires en chaîne.
Sono inclusi i connettori rapidi e 3 piastre per garantire e facilitare una unione tra gli apparecchi concatenati.

Taglio surface



Digitized by srujanika@gmail.com



Color	LED	K	CRI	W	Beam Angle	IP65
White	LED	3000	90	3.3	120°	55-E094 - 54 - CL

600-1000-1000-1000

LEO CMI W RealIm θ

Digitized by srujanika@gmail.com

• 65 • 1190 - 2011 - 4712

Inclus : -



Non inclus à la liste des

3331K

158

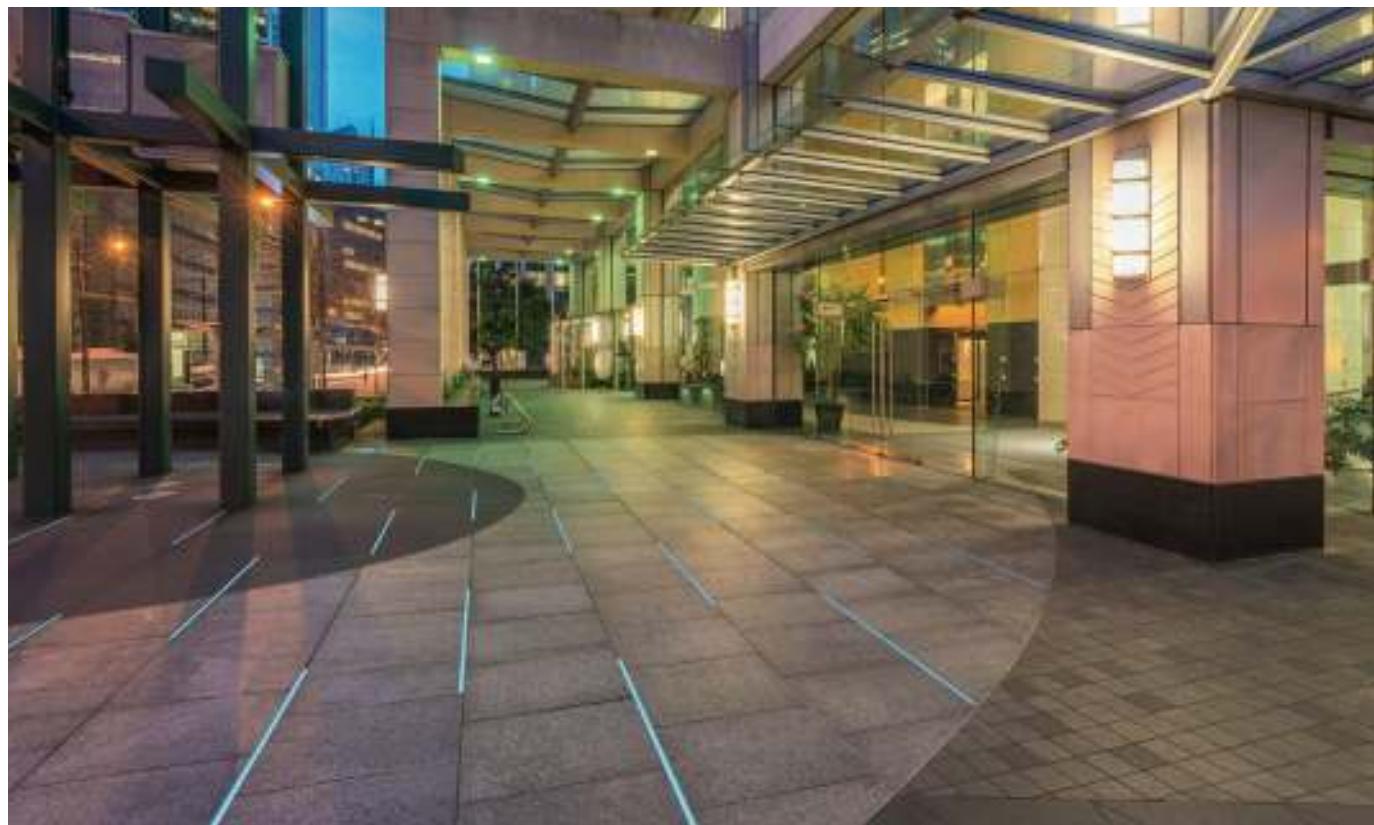
- | | | | |
|--|-------------------|--|-------------------|
|  ④ 1-1e | 71-E034 - 00 - 00 |  ④ 1-1e | 71-E071 - 00 - 00 |
|  ④ 1-2e | 71-E004 - 00 - 00 |  ④ 1-2e | 71-E005 - 00 - 00 |



Taglio recessed – Principaux atouts / Dati rilevanti

Cette option maintient l'essence de la collection en offrant un éclairage linéaire entièrement intégré dans l'espace. Disponible en 3 000 K avec deux largeurs différentes et en RGB (en grande taille uniquement), ce modèle permet de créer des lignes continues et de renforcer les espaces architecturaux.

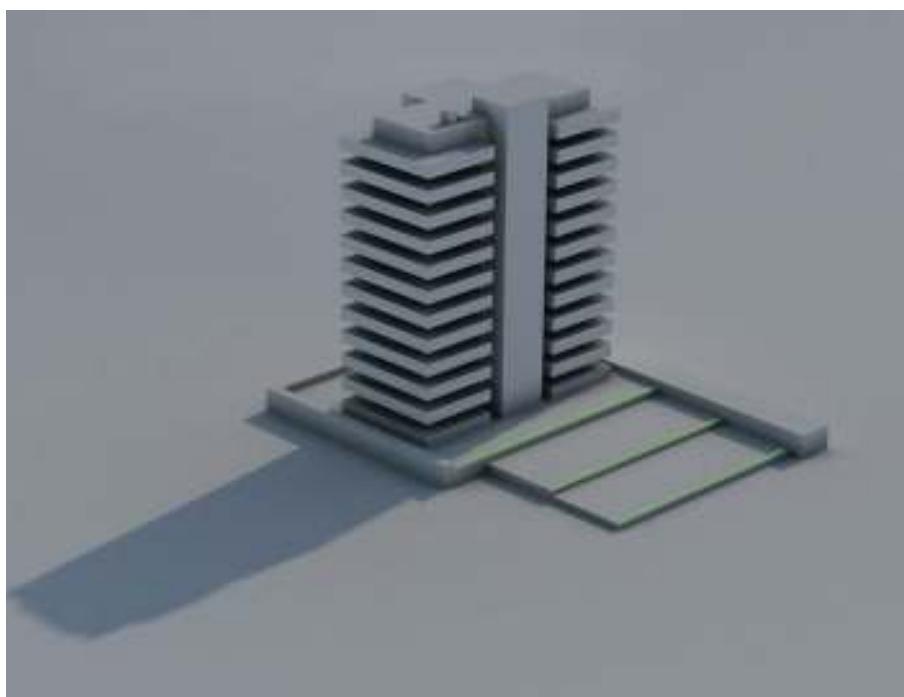
Questa opzione mantiene l'essenza della collezione offrendo un'illuminazione lineare, completamente integrata nello spazio. Disponibile in 3000K con due misure di larghezza ed in RGB (solo nella misura più grande), consente di creare linee continue e rinforzare gli spazi architettonici.



Principaux atouts / Dati rilevanti

- Options en 3 000 K pour les versions en 32 mm de large et 11 mm de large.
- Option RGB dans la version de 32 mm.

- Opzioni in 3000K per versioni in 32mm e 11mm di larghezza.
- Opzione RGB, nella versione di 32mm.



Taglio recessed

200



LED 10W 3000K CRI 80 100lm/W 107x107x10mm L70B20 50000h 3 years warranty 55-E004 - M3 - CL



LED Natura

K	CRI	W	Real lm	ØC
3000	80	10.7	107.7	55-E004 - M3 - CL

L70B20 50000h 3 years warranty 55-E004 - M3 - CL

ØC 100x20 mm ØL 107x107x10mm

IP65 IP20 24VDC 40W

LED

K	W	Real lm	ØC
6000	11.2	110.0	55-E005 - M3 - 00

L70B20 50000h 3 years warranty 55-E005 - M3 - 00

ØC 100x20 mm ØL 107x107x10mm

IP65 IP20 24VDC 40W



LED Natura

K	CRI	W	Real lm	ØC
3000	80	7.8	78.0	55-E070 - M3 - CL

L70B20 50000h 3 years warranty 55-E070 - M3 - CL

ØC 100x20 mm ØL 107x107x10mm

IP65 IP20 24VDC 40W

Inclus 2 modules



Dimmable surface-mounted profile, led et c rétractable, chaque élément est recouvert d'un diffuseur en verre et peut être installé soit directement sur une plaque de plâtre, soit indirectement via un module de fixation.

Il est également possible de l'installer dans un placard mural ou dans un meuble avec un module de fixation.

Non inclus 2 fixations

50000h 50W

① ② 71-E034 - 00 - 00 ③ ④ 71-E071 - 00 - 00

⑤ ⑥ 71-E004 - 00 - 00 ⑦ ⑧ 71-E003 - 00 - 00



—Convert

Il s'agit de petites pièces compactes qui assurent un éclairage parfait de n'importe quelle surface verticale tout en passant totalement inaperçues. Il existe une version encastrable, avec une longueur disponible de 1 m, et une autre en surface avec 2 longueurs au choix : 35,6 cm et 98,4 cm.

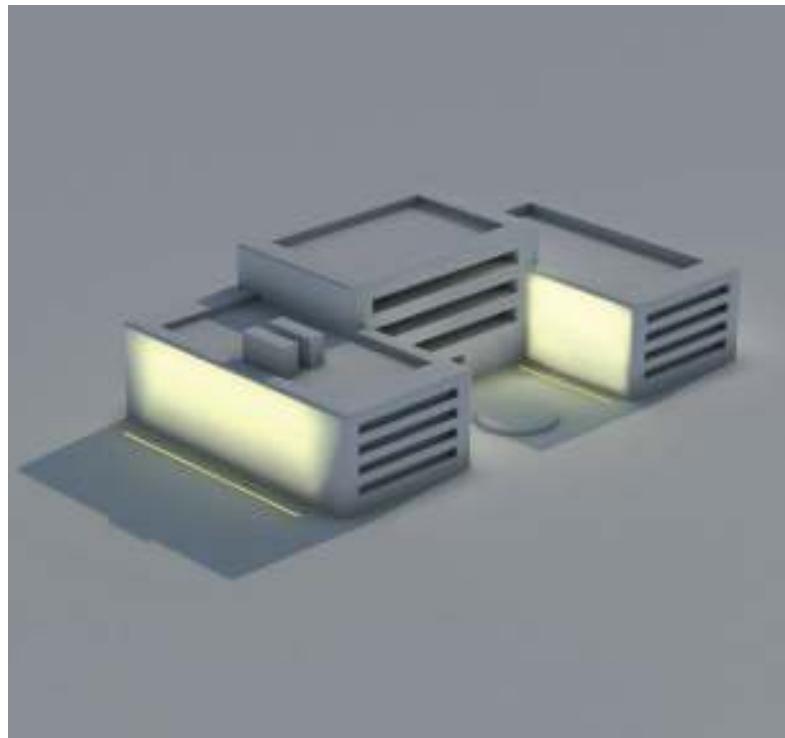
Si tratta di piccoli pezzi compatti che garantiscono una perfetta illuminazione di qualsiasi superficie verticale, pur rimanendo completamente impercettibile. Esiste in una versione ad incasso con una lunghezza di 1 m ed una da superficie, con 2 lunghezze a scelta: 35,6 cm e 98,4 cm.

Principaux atouts / Dati rilevanti

- Convert est livré avec le driver incorporé, ce qui rend son installation beaucoup plus facile et rapide.
- Convert include il driver all'interno dell'apparecchio permettendo un'installazione molto più semplice e veloce.



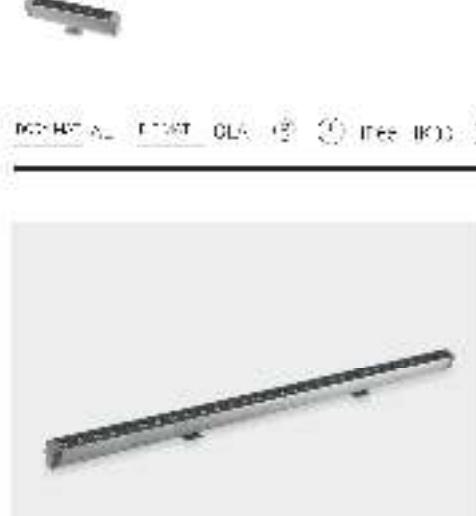
- Comprend une double sortie de câble pour faciliter l'installation en série.
- Fabriqué en aluminium anodisé pour accroître au maximum la durée de vie utile du produit.
- Include la doppia uscita del cavo per facilitare l'installazione in serie.
- Realizzato in alluminio anodizzato, massimizza la vita del prodotto.



- Grâce à l'emplacement stratégique des LED et à l'incorporation de lentilles elliptiques, on obtient la projection d'un éclairage uniforme, spécialement conçu pour les lèches-murs et les façades.
- Grazie al posizionamento strategico dei LED e all'incorporazione dell'ottica ellittica, è possibile proiettare un'illuminazione uniforme, appositamente progettata per bagnare pareti e facciate.

Convert Surface

112



71-E155-CA-CA
POINT CLA 02 CREE LED 12W 3000K 120lm/W 120° 100V~240V 50/60Hz 120° 120°

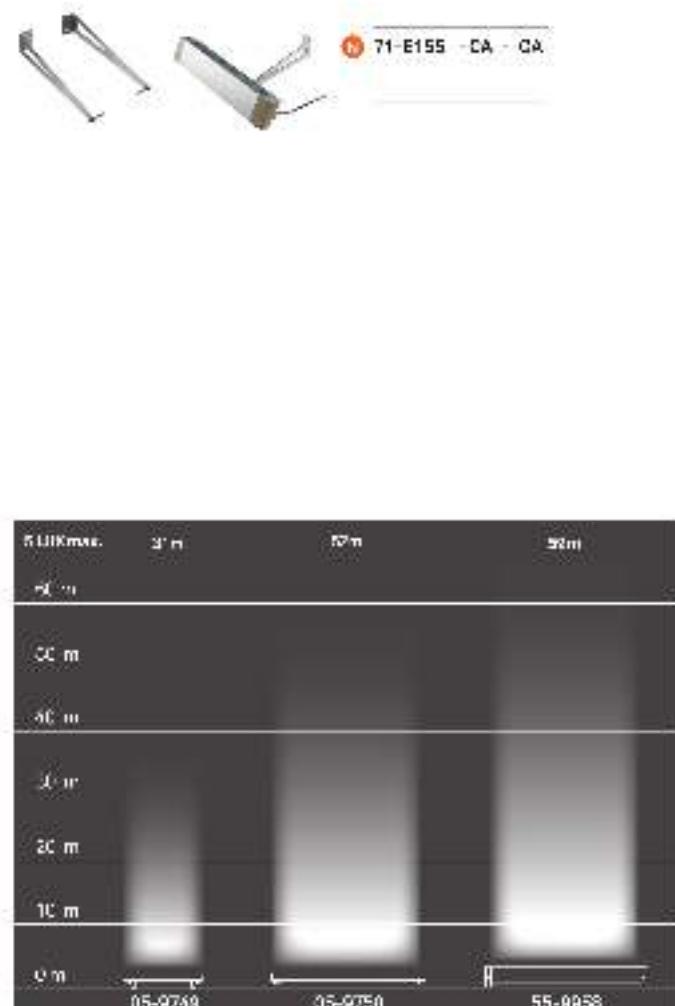
LED CRI 80				
K	CRI	W	Reel lm	PI
3000	80	12	142.2	05-9748 - 54 - GL
4000	80	12	136.4	05-9750 - 54 - CM

X-29% D-90%

LCD CRI 80				
K	CRI	W	Reel lm	PI
3000	80	24.0	282.1	05-9750 - 54 - GL
4000	80	24.0	27.4	05-9750 - 54 - CM

X-29% D-90%

Non inclus / Not included



Convert Recessed



ANSWER: A. 2000, 70, 30, 10, 1000, 100, 100, 1000000, 1000000000

• 170 55 2 277 ✓

7362



257 [157]

K	CRI	W	Reultm	■
XXXX	SD	43.2	3.57	422.14
XXXX	SD	43.2	3.57	422.14



Inclusiveness



estimated amount

—Tron



Principaux atouts / Dati rilevanti

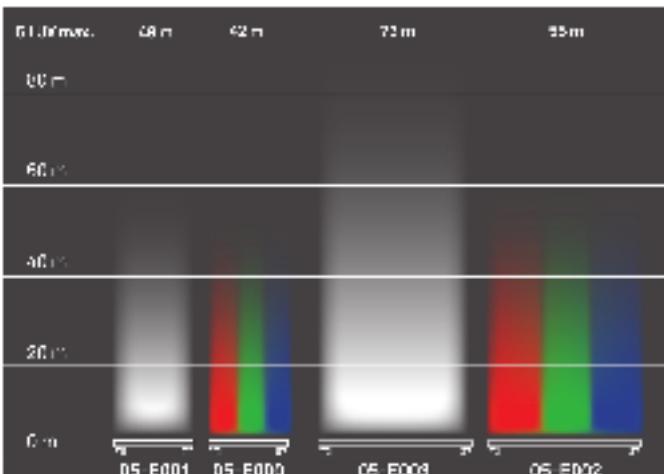
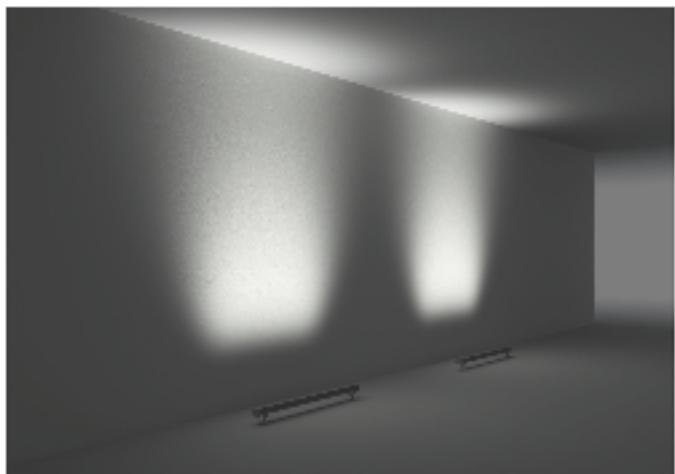
Famille de lèche-murs linéaires spécialement conçus pour obtenir un dégradé élégant et parfait sur les surfaces architecturales verticales. Idéaux pour les espaces à faible circulation, ils sont réglables à 180° et permettent un mélange parfait entre les halos lumineux de plusieurs luminaires installés en série.

Famiglia di lampade in formato lineare per bagnare le pareti, appositamente progettate per ottenere sfumature eleganti e perfette, su superfici architettoniche verticali. Ideali per spazi a traffico limitato, sono regolabili a 180° e facilitano un perfetto mix tra gli aloni luminosi dei vari apparecchi, installati in serie.



- Application de la lumière avec un dégradé parfait et régulier des couleurs.
- Parfait pour l'installation en bord de mer (IP65).
- Facile d'installation à l'intérieur ou à l'extérieur pour éclairer les zones intérieures ou extérieures.
- Protection contre l'infiltration d'eau (Ingresso d'acqua - IP65).

■ Angle optique / Angolo ottico



Tron



YANKEE LEADERSHIP CLASS BY JOHN DEAN © 1996, JOHN DEAN, INC. ALL RIGHTS RESERVED.



Ref	REF	K	CRI	W	Resilim	■	%
00000	00	00	00	00	00	00	00
00000	00	00	00	00	00	00	00

100 C:\



DEB CTFE						
K	CR	W	Real im	■	✖	
CCC	99	-3	1913.0013		00-0000 - 04 -	CL
CCC	99	-3	1914.0013			CM

LED: OFF

Non inclus / Non included

3000-3004

N 71-E001 - 00 - 00 N 71-E000 - 00 - 00





—Afrodita Infinite N

La série d'appliques linéaires Afrodita Infinite conserve l'essence de la collection Afrodita et représente une évolution et une extension de cette catégorie vers l'intégration des luminaires dans l'architecture.

De forme rectangulaire étroite, ce modèle linéaire peut être installé en chaîne pour offrir un effet infini. De plus, il permet de moduler la lumière en choisissant l'émission double ou mono, avec le même flux lumineux ou un flux lumineux double, ainsi que de régler l'intensité de la lumière grâce à son driver réglable fourni.

Grâce à son design minimaliste et intégrateur, il est conçu pour illuminer et mettre en valeur les zones d'entrée ou les façades des hôtels et des résidences.

La serie di lampade da parete lineari Afrodita Infinite mantiene l'essenza della collezione Afrodita che rappresenta un'evoluzione e un'estensione di questa categoria verso l'integrazione degli apparecchi di illuminazione, nell'architettura.

Dalla forma rettangolare stretta, questo modello lineare può essere installato a catena per offrire un effetto infinito. Inoltre, consente di modulare la luce, scegliendo un'emissione mono o doppia, con lo stesso o doppio flusso luminoso, oltre a regolare l'intensità della luce, grazie al driver regolabile, incluso.

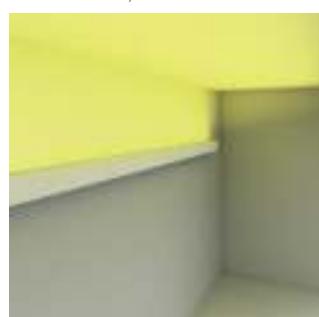
Grazie al suo design minimalista ed integrativo, è progettato per illuminare ed enfatizzare le aree di ingresso, le facciate di hotel e di edifici residenziali.

Principaux atouts / Dati rilevanti

- Peut être installé en milieu humide, voire en front de mer.
- Può essere installato in ambienti umidi, incluso sul lungomare.
- Offre 5 versions différentes dans une même référence :
- Offre 5 versioni diverse nello stesso codice di riferimento:



1. Applique double émission lèche-mur vers le haut et vers le bas (configuration standard).



5. Applique mono-émission lèche-plafond (moitié de la puissance).



2. Applique double émission lèche-plafond vers le haut et lèche-mur vers le bas.

2. Lampada da parete doppia emissione, wall washer a parete, verso l'alto e verso il basso (configurazione standard).



3. Applique mono-émission lèche-mur uniquement vers le bas.

3. Lampada da parete mono emissione, solo verso il basso (mezza potenza).



4. Applique mono-émission lèche-mur uniquement vers le haut (moitié de la puissance).

4. Lampada da parete mono emissione, solo verso l'alto (mezza potenza).

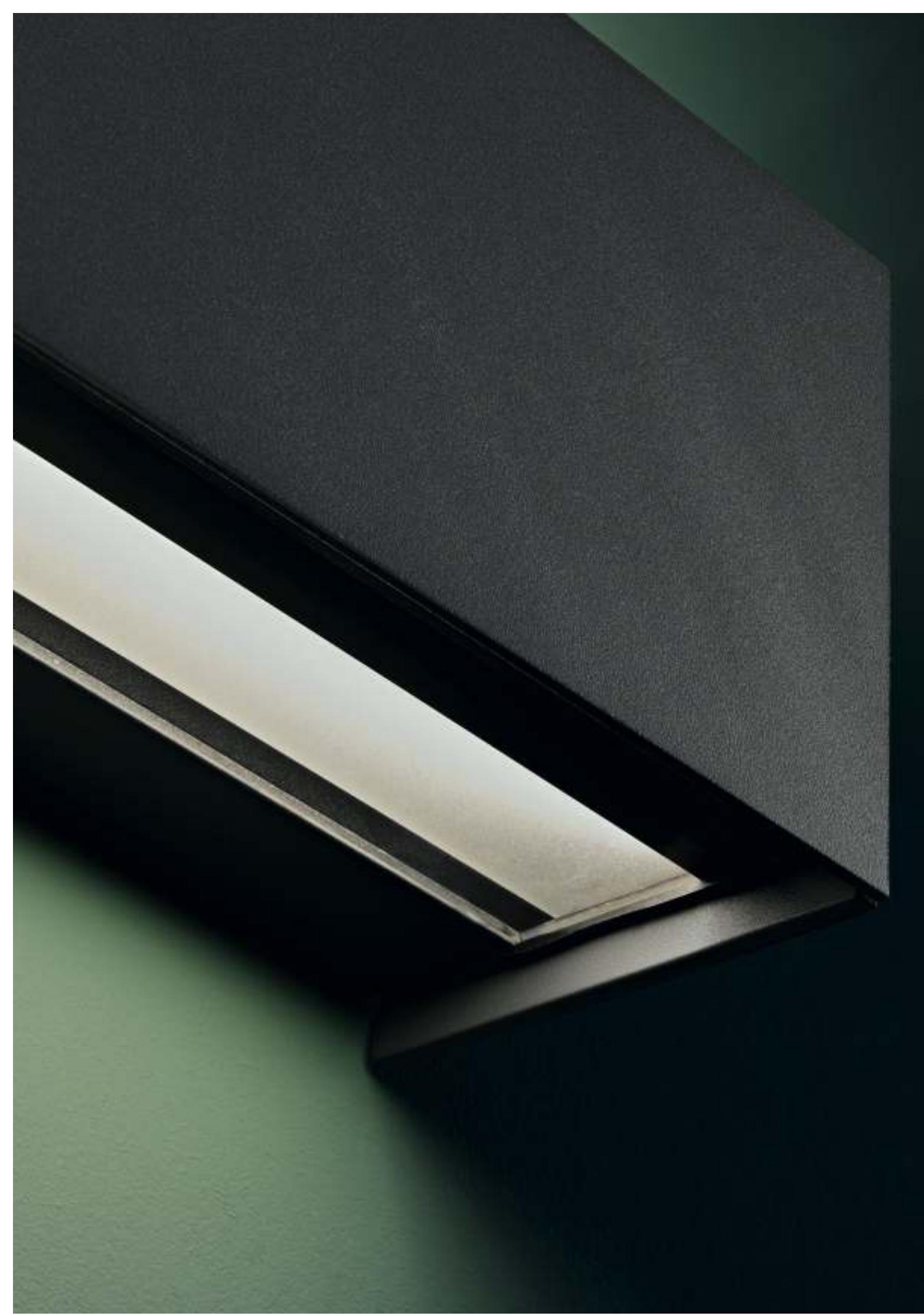


- Possibilité de diriger la sortie de lumière en double ou mono-émission, avec le même flux lumineux ou un flux lumineux double.

- Possibilità di orientare l'emissione luminosa in doppia emissione o mono emissione, con lo stesso flusso luminoso o doppio.



5. Lampada da parete mono emissione wall washer a soffitto (mezza potenza).



Afrodita Infinite N



ROBERT AL. WOODWARD © 1974 BY THE NEW YORK TIMES CO., INC.

Page 27 of 27

1-840



K CRI W Realm

• 4000-0080-486

• High Quality Data



— Projecteurs / Proiettori

	MICELAR	~1.1		FLUIDRILL 6 GUG & Tech	~1.1
	PREMIER	~1.6		SHADE	~5.7
	N BLADE	~1.5		HEU3 AUSCIE	~6.4
	CUBE	~2.8		HEU3 Aluminium	~5.9
	CUBE RGB Easyt	~2.6		ESCAPE Aluminium	~6.2
	CUBE RGB DMX	~2.9		ICANU	~6.7
	N BLADE DMX ed.	~2.9			
	PONZI	~1.1			
	MIDI	~2.1			
	N NOK	~2.8			
	N THOR	~2.1			
	ZOOM	~2.1			
	N NIPPO	~2.8			
	FLUIDRILL 6 GUG Aluminium	~2.6			

— Submersibles / Luci sommersibili

	Aqua SpotLight AUS 375	N-N
	Aqua SpotLight AUS 375 EASY	023
	Aqua SpotLight PC	N-N
	Aqua Processor AUS 810	023
	Aqua Processor PT	023



— Modular

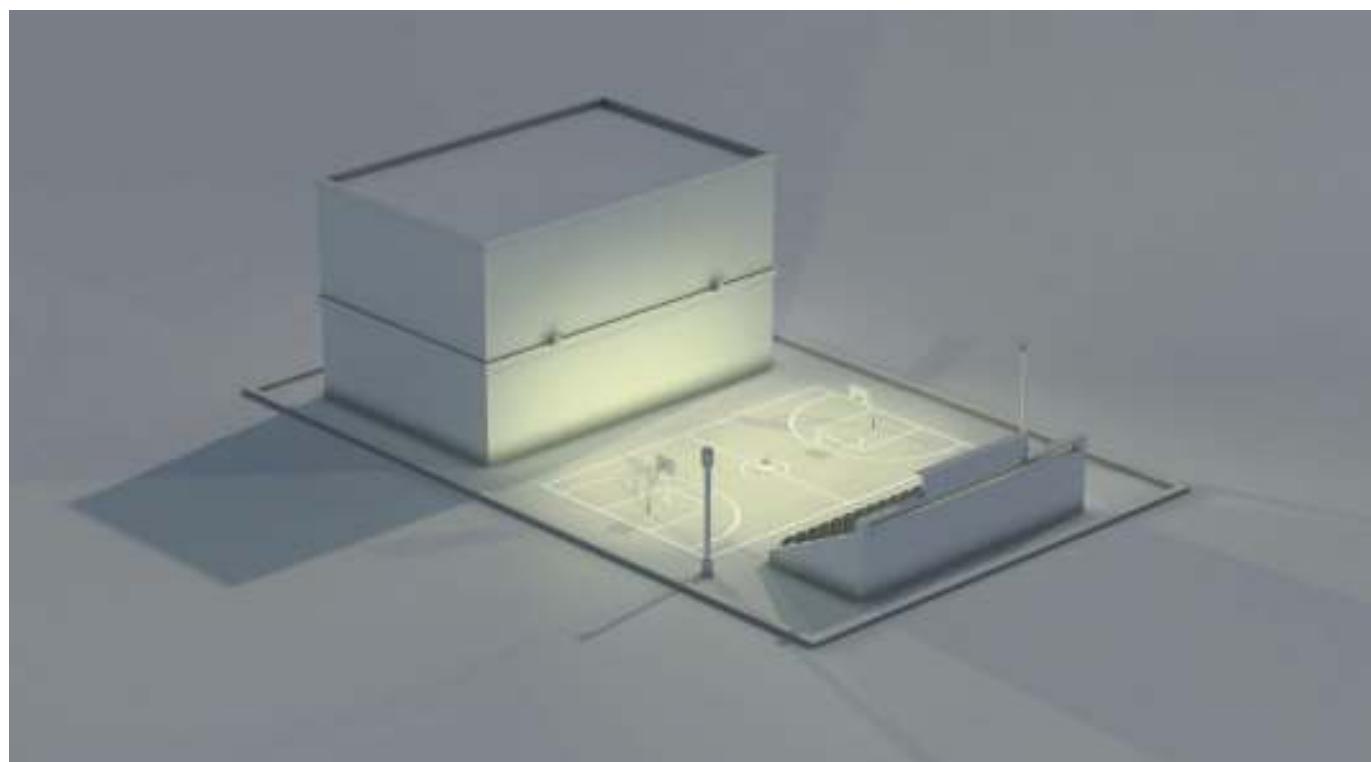
Modular est une solution professionnelle qui permet d'éclairer de vastes espaces sans renoncer à la précision. Pour éviter la lumière résiduelle et éclairer des zones spécifiques, ce projecteur est équipé d'ailettes/modules basculants qui permettent de diriger l'émission lumineuse uniquement là où elle est nécessaire.

Modular è la soluzione professionale per illuminare ampie aree senza rinunciare alla precisione. Per evitare la luce residua e illuminare aree specifiche, questo proiettore è dotato di alette/moduli inclinabili, che consentono di dirigere l'emissione della luce solo dove sia necessario.

Principaux atouts / Dati rilevanti



- Modularité totale grâce à l'orientation indépendante des modules et aux ailettes latérales.
- Maximum de contrôle et de précision du faisceau lumineux qui permet d'éclairer des zones spécifiques.
- Solution idéale pour éclairer de grandes façades en contrôlant l'intensité de la lumière grâce au dispositif 1-10 V inclus.
- Totale modularità grazie all'orientamento indipendente dei moduli e delle alette laterali.
- Massimo controllo e precisione del fascio di luce che consente di illuminare aree specifiche.
- Soluzione ideale per illuminare grandi facciate, controllando l'intensità della luce, grazie all'apparecchiatura 1-10 V inclusa.

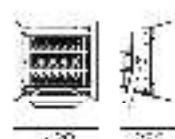


Modular

■



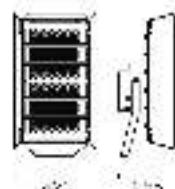
Modular LED IP65 20W 2700K 220V



LED DEPAR

K	W	Reflim	
0000	1000	1000	06-E072-ZS-GL
0000	1000	1000	06-E072-ZS-CM
0000	1000	1000	06-E073-ZS-GL
0000	1000	1000	06-E073-ZS-CM

100% 100% 2700K 220V



LED C2497

K	W	Reflim	
0000	3000	3000	06-E074-ZS-GL
0000	3000	3000	06-E074-ZS-CM
0000	4000	3000	06-E075-ZS-GL
0000	4000	3000	06-E075-ZS-CM

100% 2400K 220V

Non inclus / Non included

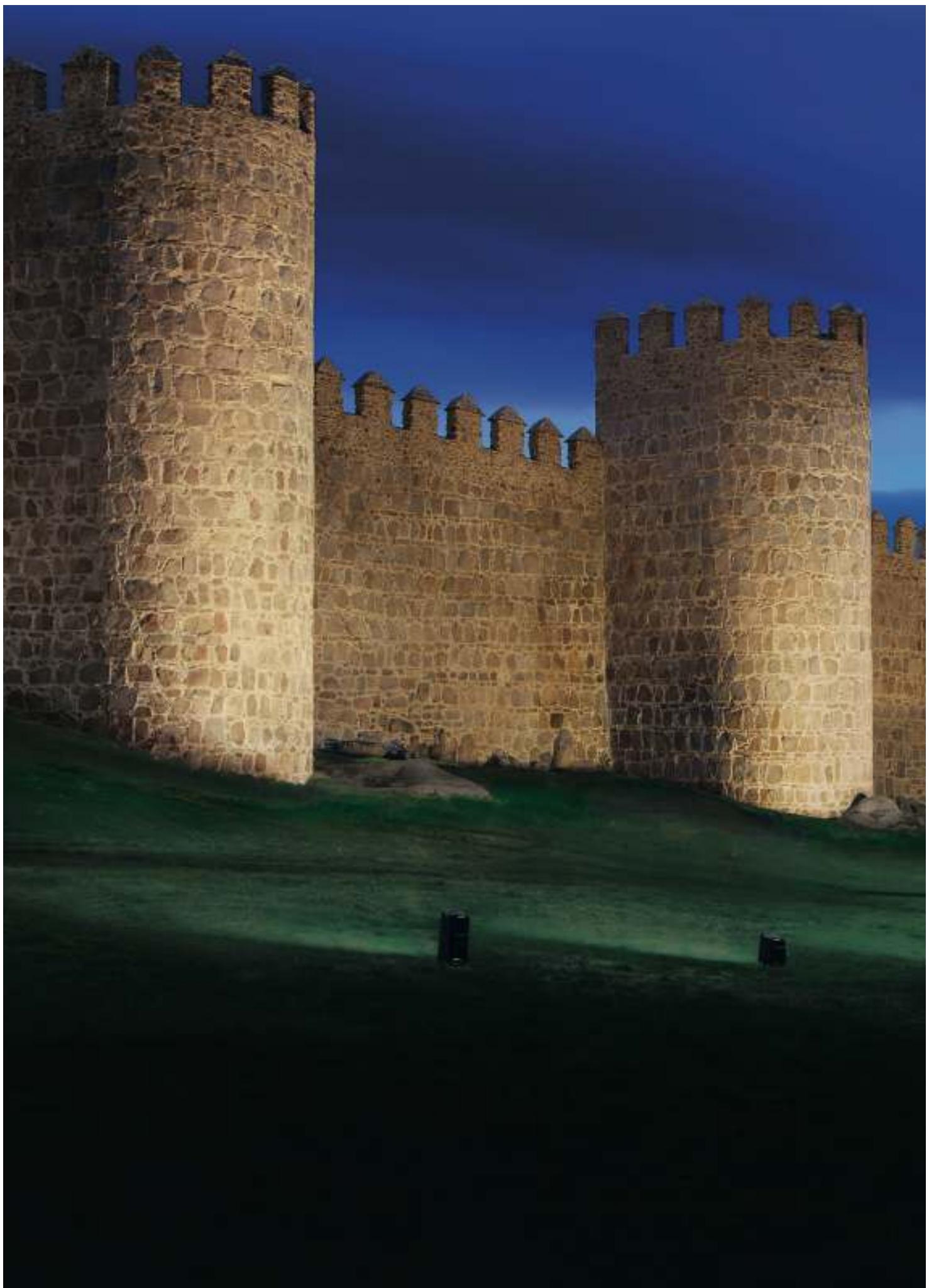


Bandeau d'application
Mounting bracket

71-L038 - ZS - 00

- Le module LED peut être combiné sur un même luminaire plusieurs modules LED ont des différentes angles et températures de couleur. Pour obtenir la précision de la combinaison de vos choix, voir les combinaisons possibles ci-dessous.

- Le module LED peut être combiné avec module LED di diversi angoli e temperature di colore, nello stesso assemblaggio. Per ottenere la precisione della combinazione dei vostri scelti, vedere le combinazioni possibili riportate di seguito.

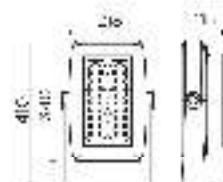




YANNIS S. TSIKAS

www.english-test.net

278



K	GRI	W	Realtm	<input checked="" type="checkbox"/>
1000	72	100	997	<input checked="" type="checkbox"/>



Don't believe everything
you see on the news.

Désormais épuisées, monter avec succès les pentes du versant au lever des cinq portes, leur être pris devant le mur d'enceinte de l'empereur et la recevoir entre l'empereur et son épouse dans le palais impérial, devient un luxe.

Un altro esempio interno per apprezzare la messa a LRU di Lannucci: vedere un discorso di cause per evitare il recupero e LRU con il suo avvertire il risparmio da un'impresa perturbante e il suo aiutare direttamente le imprese ad adattarsi.

Es un tipo de sistema que es de 670 veces la periodicidad de la rotación del Sol, es decir que tarda 18 años y 11 meses.

Il existe également d'autres méthodes pour déterminer l'exactitude des mesures de rendement telles que l'analyse de variance.

se ha visto que el efecto de la fuerza gravitacional es proporcional al cuadrado de la distancia entre los cuerpos.

and the α -helixes (Fig. 1) will be discussed in a later article.

Index to Figures

Neuroleptic side effects

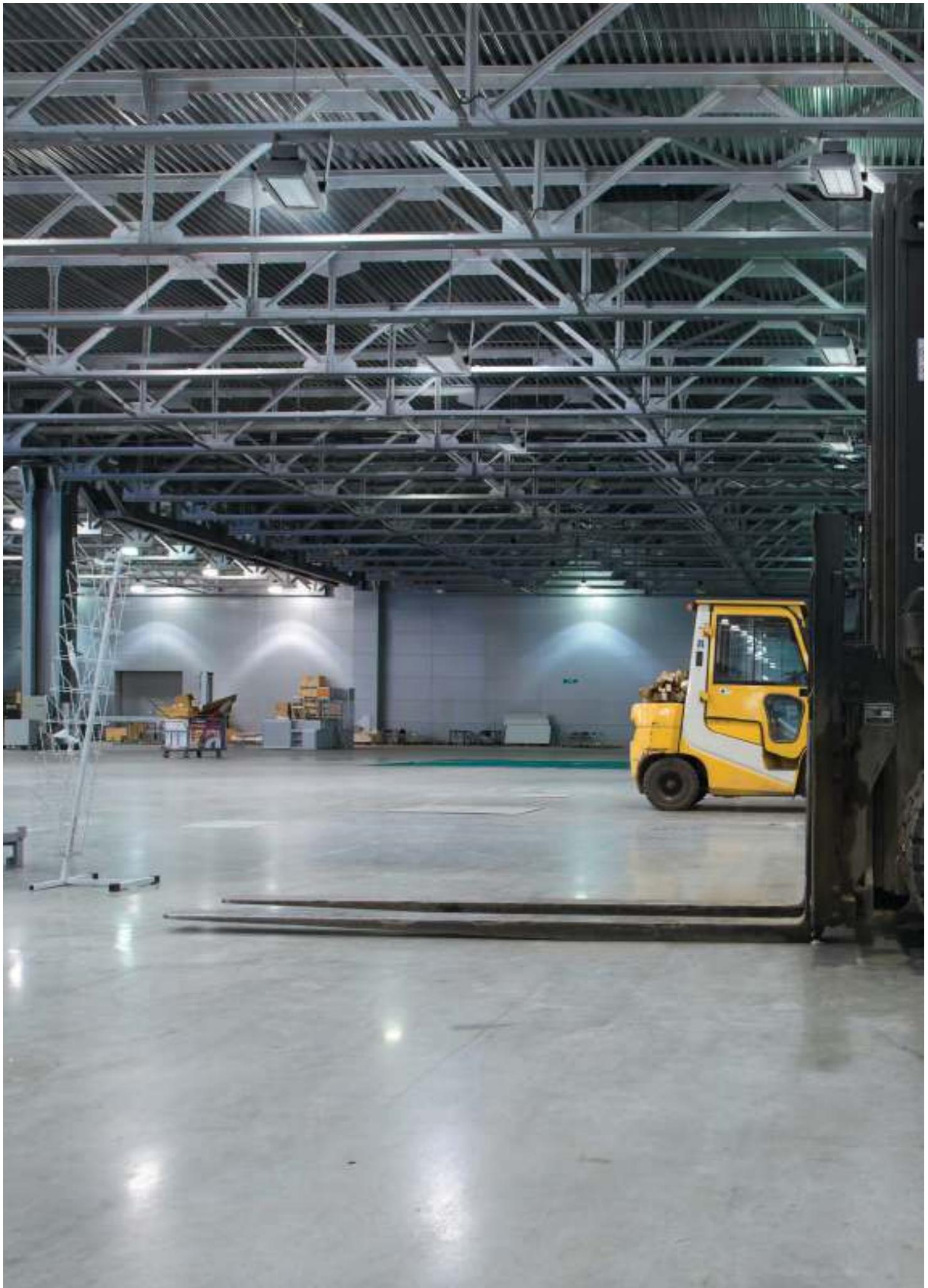
10kA

• 1996-1997
• 1997-1998
• 1998-1999



三

$$f_{12} \mathbb{E}(Y_{11}) = 2\gamma_1 = -2\gamma_2$$





—Blade N

Collection de projecteurs d'éclairage indirect qui peuvent s'installer sur un mur, au plafond ou au sol. Blade affiche une ligne sobre et élégante doublée d'une structure plate qui offre un vaste halo lumineux. Il permet d'éclairer les plafonds et façades de n'importe quel type d'espace dans le but de renforcer une esthétique architecturale et distinguée. Ce modèle est disponible en deux dimensions, la version la plus grande étant ajustable car le driver réglable est fourni.

Collezione di proiettori per l'illuminazione indiretta che possono essere installati a parete, a soffitto o a pavimento. Blade ha un design sobrio ed elegante dotato di una struttura piatta che offre un ampio alone di luce. Permette di illuminare soffitti e facciate di ogni tipo di spazio che cerca di valorizzare un'estetica architettonica e distinta. È disponibile in due dimensioni e la versione più grande può essere regolata, includendo include un driver regolabile.

Principaux atouts / Dati rilevanti

- Peut être installé en milieu humide, voire en front de mer.
- Différentes versions en fonction de l'installation.
- Può essere installato in ambienti umidi, incluso sul lungomare.
- Versioni diverse a seconda dell'installazione.



Installation au sol/mur, lèche-mur.

Installazione a pavimento/parete, wall washer parete.

- Réglable.
- Regolabile.



Installation au mur, lèche-plafond.

Installazione a parete, wall washer soffitto.



Blade N

1



K	CRI	W	Realm
3000	80	12	170 05 E106 84 CL



Non include i dati sull'ip.



Balance 71-9999 - 75 - 75
Total 75
- 75
75-0000



71-E112 - 00 - 00



71-E122 - 00 - 00

Blade N



2007-08 A 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 ✓



7-843



LEN: 0.00



Non inclus / Non included



Revista
científica
Florística
brasileira

71-88888 - 25 - 25





— Cube

Famille de projecteurs cubiques avec un design innovant compact et intemporel. Leur forme élégante et minimalistique en fait des luminaires adaptés à tout type de projet. Elle offre une large gamme de tailles, d'optiques et de puissances. Les luminaires peuvent être installés au sol, au plafond ou au mur.

Famiglia di proiettori cubici dall'innovativo design compatto e sempre attuale. La loro forma elegante e minimalista li rende adatti a qualsiasi tipo di progetto. Offre una vasta gamma di dimensioni, ottiche e potenze. Possono essere installati a terra, a soffitto o parete.

Principaux atouts / Dati rilevanti



Double entrée de câble / Cappello di protezione IP65



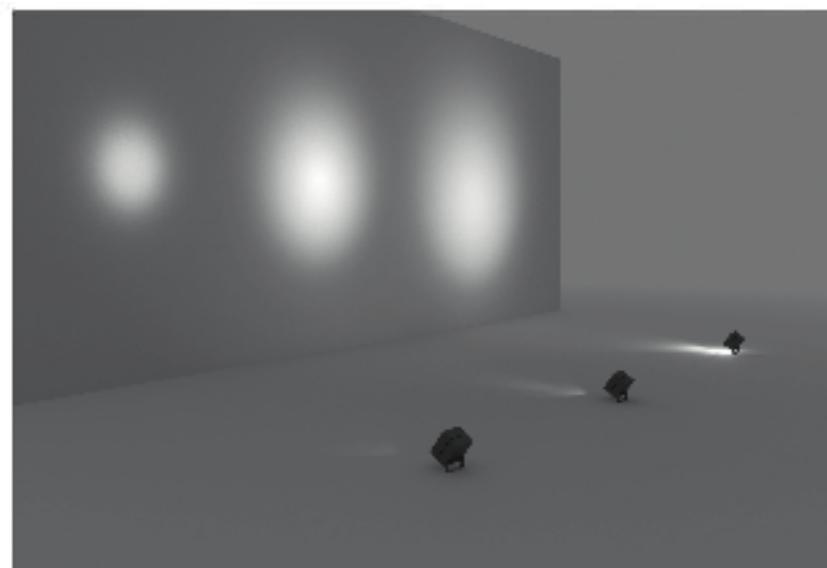
Double corps pour une meilleure dissipation de la chaleur / Doppio corpo per una migliore dissipazione del calore



RGB EASY+ / RGB DUX



Visione / Visione

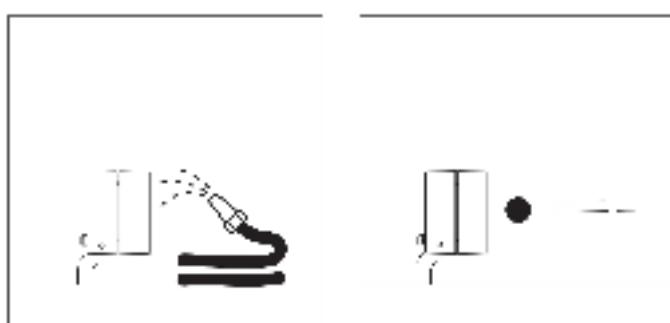


■ Angle optique / Angolo ottico

10° 29° 61°

IP65

IK10



Cube

■ ZS

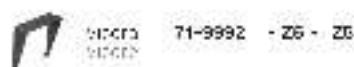
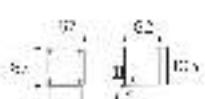


IN: 149 mm OUT: 50 mm Ø: 10 mm HGT: 40 mm ESD: 2000V L30-B20 S: Model 9000 T: +30°C

**LED CUBE**

K	CRI	W	Reel/Im.	P
1000	80	23	204	10° 06-8880
			201	25° 06-8881 - ZS - CL
			187	5° 06-9992
			207	10° 06-9993
4000	80	23	207	25° 06-9991 - ZS - CM
			184	5° 06-9992

Non Inclus / Non included

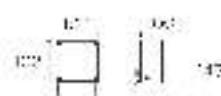
Video 71-9992 - ZS - ZS
Video 71-9992

32mm
14mm
10mm

**LED CUBE**

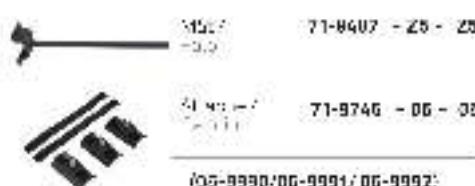
K	CRI	W	Reel/Im.	P
3000	80	18	1413	10° 06-8787
			1410	25° 06-8851 - ZS - CL
			1377	5° 06-9852
			1433	10° 06-9787
4000	80	18	1413	25° 06-8851 - ZS - CM
			1377	5° 06-9852

Non Inclus / Non included

Video 71-8841 - ZS - ZS
Video 71-8841

32mm
14mm
10mm

Non Inclus / Non included



71-8407 - ZS - ZS

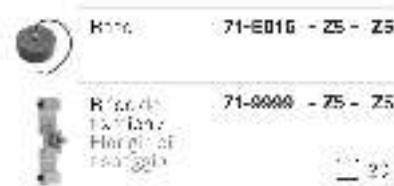
71-9746 - 06 - 06

(06-8890/06-9991/06-9992)



71-8887 - 06 - 06

71-9998 - 06 - 06

Pinout:
Pin 1 at 0
235mmPinout:
Pin 1 at 0
312mm

71-E016 - ZS - ZS

71-8898 - ZS - ZS

Pinout:
Pin 1 at 0
Hole at 0
135mmPinout:
Pin 1 at 0
Hole at 0
135mm

Cube



BRUNNEN Verlag | www.brunnen-verlag.de

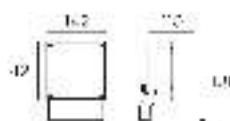


LIN	IPCC	K	CRI	W	Realtm	■
					5777	107
2000	AC	SLR	7000	287	06-9788	
					5600	107
					06-9804	
					5447	107
					06-9788	
2000	OC	SLR	5000	287	06-9803	- ZS -
					5200	517
					06-9854	



File No. T1-2242 - Z3 - Z3

29

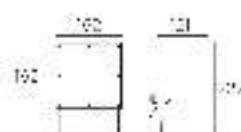


K	CRI	W	Realm	■
			7015	127 - 06-9920
3000	40	64	2016	287 - 06-9930 - 26 - CL
			4102	67 - 06-9931
			4015	127 - 06-9929
4000	50	64	4000	287 - 06-9930 - 20 - CM
			4118	67 - 06-9931

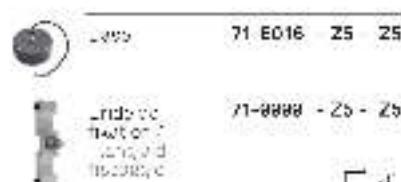
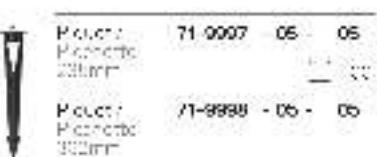
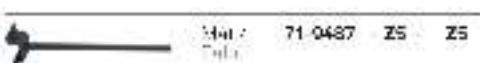


V-A-H1- 71-9943 - 25 - 25

132



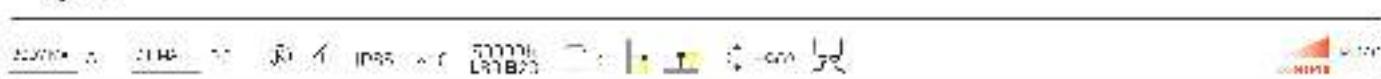
Non-Invasive Assessment

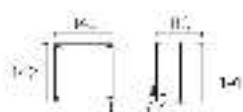


Cube RGB Easy+

■ 

Autodesk Inventor Pro 2014 SP1 3D 4.0.1.1085 32-bit 50000E 201823





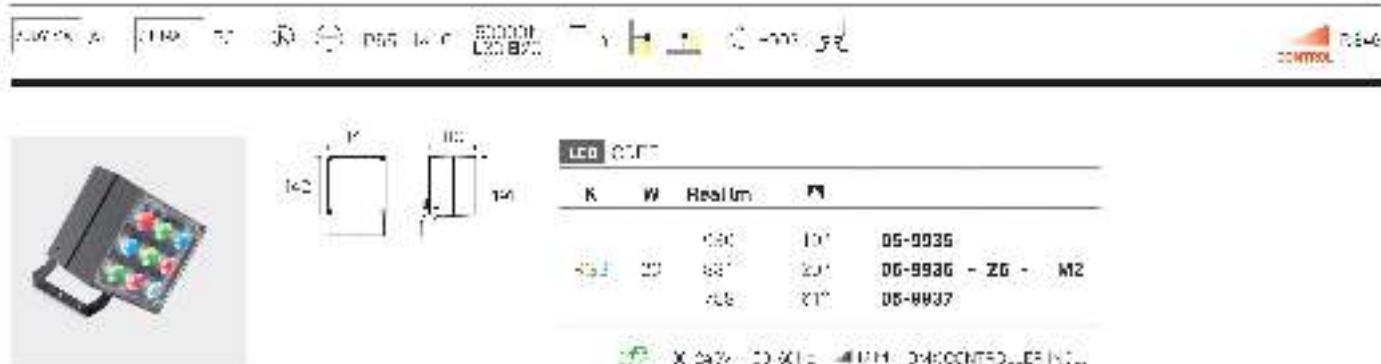
LED COFFEE			
K	W	Realm	■
000	00	000	00-9932
001	23	00	00-9933 - ZG - M2
002	00	00	00-9934

Autodesk Inventor Pro 2014 SP1 3D 4.0.1.1085 32-bit 50000E 201823



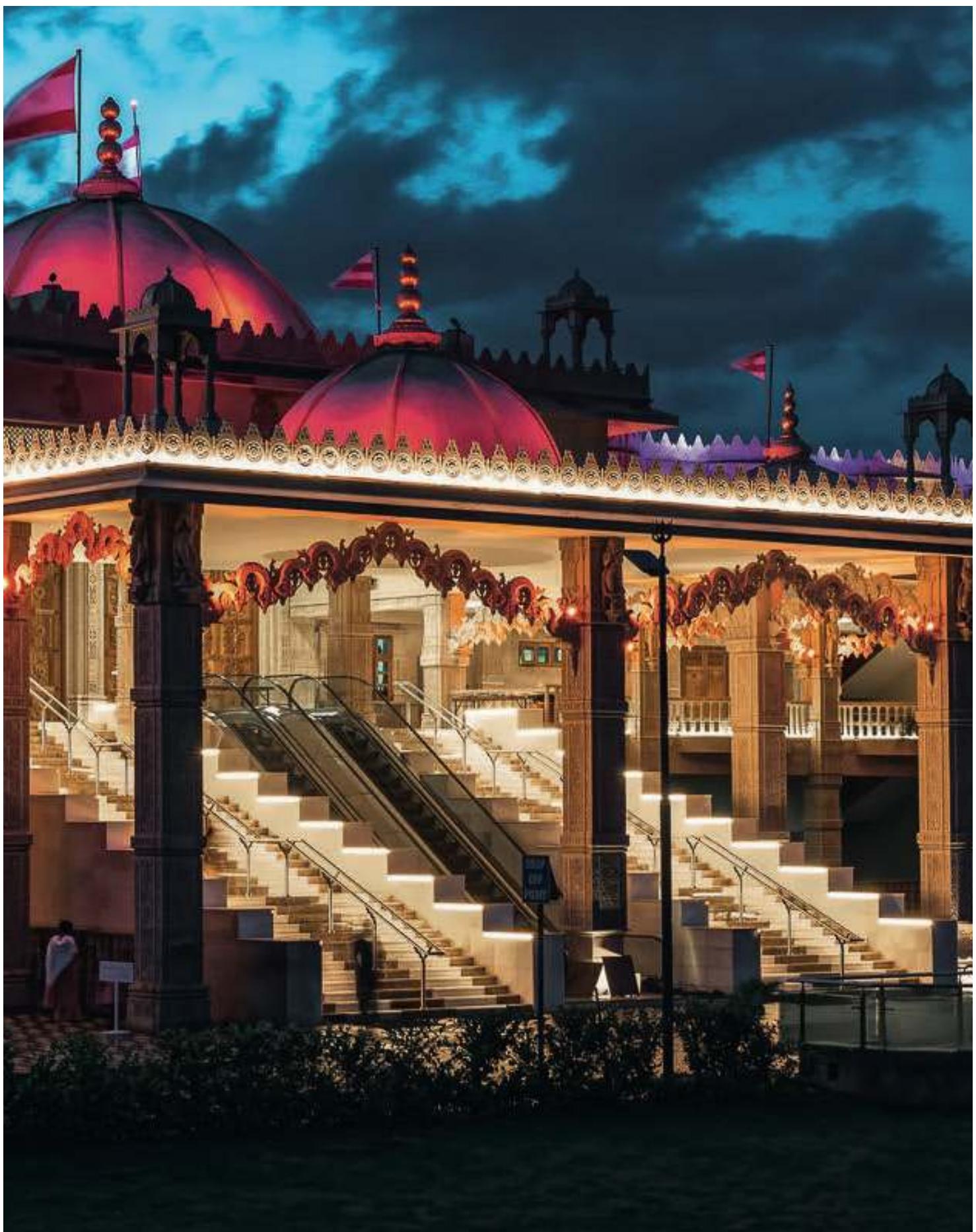
Cube RGB DMX

Autodesk Inventor Pro 2014 SP1 3D 4.0.1.1085 32-bit 50000E 201823



Non included / Various

	Mât Pole	71-9497 - ZG - ZG		Pinard Pinard Pinard Pinard	71-9997 - 00 - 00		400m	71-E018 - ZG - ZG
	Vidéo Video	71-9992 - ZG - ZG		Pinard Pinard Pinard Pinard	71-9998 - 00 - 00		400m	71-9999 - ZG - ZG



Projet/ Progetto: Shree Swaminarayan Temple Samaj

Emplacement / Luogo: Nairobi Langata, Kenya

En collaboration avec / In collaborazione con: Lighting Solutions LTD, Nairobi, Rajeev Mediratta

Photographie/Fotografia: Jerry Riley



Hubble Cob Led

Projecteur polyvalent destiné à l'utilisation résidentielle extérieure. Avec un corps robuste, arrondi et compact, il s'intègre facilement dans le jardin. Il dispose de deux réflecteurs interchangeables et d'une visière pour optimiser le confort visuel et nuancer l'éventuel éblouissement générée.

Proiettore multifunzione focalizzato sull'uso residenziale e da esterno. Con un corpo robusto, arrotondato e compatto si integra facilmente in giardino. Dispone di due riflettori intercambiabili e un visore per ottimizzare il comfort visivo e sfumare il possibile bagliore che può creare.

Principaux atouts / Dati rilevanti



Double sortie de câble / Doppia uscita del cavo



Réflecteur / Riflettore



Visière / Visiera

Hubble Cob Led Aluminium

- Est proposé en deux tailles différentes
- Disponible en 3 températures de couleur (2 700 K, 3 000 K et 4 000 K)
- L'angle de la plus grande version est réglable via DMX.

- Viene offerto in 2 diverse dimensioni
- Disponibile in 3 temperature di colore (2 700 K, 3 000 K e 4 000 K)
- L'angolo della versione più grande è regolabile.

Angle optique / Angolo ottico



15°



35°



Hubble Cob Led

■ ZB



REMARQUE: 100% 100% 100% 0% 40% 70% VOLUME LUMINEUX AMBIANCE

TELE CONTROL

MODÈLE MODEL	PUISSANCE WATTS	RELATION WATT/W	ANGLE DEFOCUS	ALIMENTATION A. M-14 20VDC	FONCTION FUNCTION	
AD11 -						
	11	17W 2170lm 1720	V8 100° - 110° 120W - 82W W8 3000K (FRC) 3000K - 3000K X8 100° - 110° 120W - 20W	S2 ↗ M3 ↗	OU 100-24VDC 0% - 100%	Z5
	33	55W 7120lm 1300	V8 100° - 110° 120W - 100W W8 3000K (FRC) 3000K - 3000K X8 100° - 110° 120W - 20W	S2 ↗ M3 ↗	OU 100-24VDC 0% - 100%	
	52	110W 2200lm 1850	V8 100° - 110° 120W - 100W W8 3000K (FRC) 3000K - 3000K X8 100° - 110° 120W - 20W	S2 ↗ M3 ↗	OU 100-24VDC 0% - 100%	
	92	170W 3640lm 1400	V8 100° - 110° 120W - 100W W8 3000K (FRC) 3000K - 3000K X8 100° - 110° 120W - 20W	S3 ↗ F1 ↗	DS 100-24VDC 0% - 100% AND	

Exemple de construction de référence
Example de construction de référence

| AD11-11W8S20UZ5

Non inclus / Not included

Part. 71-9487 - ZG - ZG

Part. 71-9997 - 06 - 06

Part. 71-9746 - 06 - 06

Part. 71-8898 - 05 - 05

Part. 71-E018 - ZG - ZG

Part. 71-0009 - ZG - ZG



Principaux atouts / Dati rilevanti

Avec un design moderne et compact, conçu pour l'éclairage d'accentuation, Powell est un projecteur optimal pour l'éclairage architectural extérieur. Haute-ment efficace et durable, il s'agit d'un produit polyvalent, adapté à une installation sur tout type de surface, avec des optiques conçues pour minimiser la lumière résiduelle.

Con un design moderno e compatto, progettato per l'iluminazione d'accento, Powell è un proiettore ottimale per l'iluminazione architettonica all'aperto. Estremamente efficiente e durabile, è un prodotto versatile, adatto per l'installazione su qualsiasi tipo di superficie, che ha un'ottica progettata per ridurre al minimo la luce residua.



Double corps pour une meilleure dissipation de la chaleur. / Double housing for better heat dissipation.



Douvertures latérales empêchant la condensation d'eau. / Side holes preventing water condensation.

IP65



- Disponible en deux extrémités lumineuses (froid, neutre, 3000 K et froid, 4000 K) et trois angles d'ouverture différents.
- Gestion Led Cree durée de vie prolongée et classement IEC 800, avec niveau d'éclairement nominal de 100 lm/W.

- Colimatore double émissaire à deux couleurs (chaud, 3000 K et froid, 4000 K) e con tre diverse larghezze d'apertura.
- Sistema Led Cree è una durata di vita elevata con classe IEC 800, con un livello di accoppiamento nominale di 100 lm/W.

■ 34



SEARCH | FAV | GLA | JO | HPC | ECO | 5000K | 200W | 100W | 50W | 20W



PAR 20
40°



PAR 20
40°

LED SPOT

K	CRI	W	Reel/Im.	
3000	80	6	06-9813	
	80	92	06-9838 - 34 - CL	
	80	12	06-9961	
4000	80	12	06-9813	
	80	20	06-9838 - 34 - DM	
5000	80	12	06-9961	

MacAdam
10°
Ra > 80 - 90% de

LED GLOBE

K	CRI	W	Reel/Im.	
9000	80	18	06-9731	
	80	18	06-9856 - 34 - CL	
	80	18	06-9967	
10000	80	24	06-9924	
	80	24	06-9926 - 34 - CL	
	80	24	06-9988	
12000	80	12	06-9731	
	80	12	06-9858 - 34 - CM	
	80	12	06-9967	
14000	80	12	06-9824	
	80	12	06-9925 - 34 - CM	
	80	12	06-9988	

3000K 80 Ra
100W 120W 140W

Non-Index # No. Item

71-8407 - 36 - 36

71-9997 - 06 - 06

Attached
Unitube 71-9746 - 06 - 06
70-4817-26-0150-01-0061

71-9998 - 06 - 06

Base 71-E016 - 25 - 25

71-9989 - 25 - 25



— Midi

La collection de projecteurs Midi, au design circulaire et ultracompact, est conçue pour éclairer avec précision n'importe quel élément dans des espaces exposés à des conditions adverses.

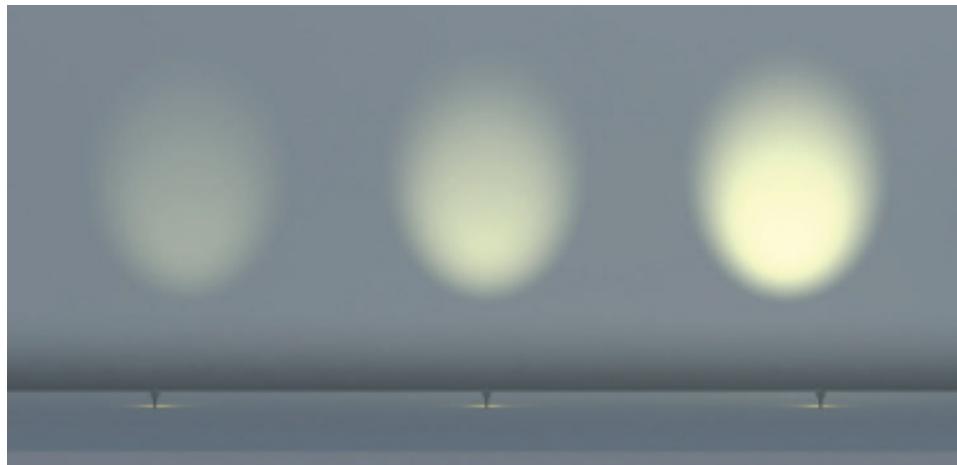
Cette ligne professionnelle offre aux prescripteurs la possibilité d'adapter le produit à n'importe quel besoin lumineux car elle dispose de diverses options de réglage, de température de couleur et de contrôle du faisceau lumineux.

La collezione dei proiettori Midi, dal design circolare e ultracompatto, è progettata per illuminare con precisione qualsiasi elemento, in spazi esposti a condizioni avverse.

Questa linea professionale offre ai prescrittori la capacità di adattare il prodotto a qualsiasi esigenza di illuminazione in quanto offre soluzioni di regolazione, temperatura del colore e controllo del fascio.

Principaux atouts / Dati rilevanti

- Solution parfaite pour créer des effets sur les façades d'hôtels ou réaliser un éclairage d'accentuation sur des monuments ou de la végétation.
- Son utilisation est indiquée dans les zones humides, voire en front de mer.
- Soluzione perfetta per creare effetti sulle facciate dell'hotel o generare un'illuminazione d'accento nel caso di monumenti o vegetazione.
- Il suo uso è indicato in ambienti umidi o addirittura sul lungomare.





Max est la collection la plus modulaire de la ligne extérieure de LEDS C4. Affichant une ligne compacte et élégante, ce modèle offre une riche gamme d'applications pour mur, sol et plafond, ainsi que différentes options grâce au vaste éventail de filtres, lentilles et types de LED utilisés. Se distingue par ses prestations élevées : IK10, IP65, IRC 90 et indice UGR < 12. Intègre un traitement spécial qui le rend indiqué pour une installation même en bord de mer.

Le projecteur est disponible en 2 formats : avec tige pour utilisation élevée et sans tige pour utilisation au sol. Il existe en 3 températures et 4 angles différents pour mieux s'adapter à tous les projets. De plus, il peut être complété par une grille en nid d'abeille et par des filtres de lumière diffuse, ovale ou carrée. Il permet également d'installer une visière pour plus de confort visuel, ainsi qu'un piquet pour une pose sur le gazon.

Max è la collezione più modulare della linea da esterno di LEDS C4. Con un design compatto ed elegante, offre una vasta gamma di applicazioni per pareti, pavimenti e soffitti oltre a diverse opzioni, grazie all'ampia varietà di filtri, ottiche e tipi di LED utilizzati. Si distingue per le sue alte prestazioni; IK10, IP65, CRI90 ed un UGR <12. Incorpora un trattamento speciale che lo rende adatto per l'installazione anche vicino al mare.

Il proiettore è disponibile in 2 formati: con asta, per uso intensivo e senza asta, per uso a pavimento. Esiste in 3 temperature ed in 4 angolazioni diverse per potersi adattare a qualsiasi progetto. Inoltre, può essere completato con un pannello a nido d'ape e con filtri a luce diffusa, luce ovale o quadrata. Permette inoltre di installare una visiera per migliorare il comfort visivo, nonché un picchetto per essere installato su erba.

Principaux atouts / Dati rilevanti

- Forte reproduction chromatique avec un IRC 90.
- Éco-design grâce à l'utilisation de LED remplaçables.
- Existe en 3 températures et 4 angles différents pour mieux s'adapter à tous les projets.
- Doté d'une visière pour améliorer le confort visuel et éviter l'éblouissement.
- Structure du corps : compacte et résistante à l'atmosphère marine.
- Module LED : permet de choisir entre 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K.
- Diffuseur : verre à résistance IK10 et fermeture hermétique pour garantir un indice IP65.
- Filtres : permet de choisir entre des filtres de lumière diffuse, ovale et carrée.

- Elevata resa cromatica con un CRI90.
- Eco-design grazie all'utilizzo di moduli LED sostituibili.
- Disponibile in 3 temperature e 4 angolazioni diverse, per adattarsi ad ogni progetto.
- Dotato di una visiera per migliorare il comfort visivo e per prevenire l'abbagliamento.
- Struttura del corpo: compatta e resistente all'atmosfera marina.
- Modulo LED: permette di scegliere tra 2700K, 3000K e 4000K.
- Diffusore: vetro con resistenza IK10 e chiusura ermetica, per garantire un indice IP65.
- Filtri: offre la possibilità di scegliere filtri a luce diffusa, ovale e quadrata.



- Lentille : permet de choisir des angles de 6°, 15°, 30° et 50°.
- Ottica: consente di scegliere angoli di 6°, 15°, 30° e 50°.



- Accessoires : permet de choisir entre la grille en nid d'abeille, le piquet et la visière.
- Accessori: consente di scegliere il pannello a nido d'ape, il picchetto e la visiera.

■ 25



2000K 41 4.0W 3.2A 10° 725 613 T100 1300lm 120V 100W 4000K 50W 100W

2000K
4.0W
3.2A
10°
725 613
T100
1300lm
120V
100W

LED ULL

K	CRI	W	Real lm	mA	MacAdam	■	PC	
2700	30	3.5	3.6	250	2	10°-30°+10°	05-E142	- ZS - CR
4000	30	3.2	3.2	250	2	10°-30°+10°	05-E143	- ZS - CL
5000	30	3.0	3.0	250	2	10°-30°+10°	05-E142	- ZS - CM

2000K 1x1

05-E142	2-100
05-E143	2-100
10-E144	2-100
10-E145	2-100
10-E146	2-100

2000K
4.0W
3.2A
10°
725 613
T100
1300lm
120V
100W

LED U-L

K	CRI	W	Real lm	mA	MacAdam	■	PC	
2700	30	3.0	3.0	250	2	50°(50°+50°)	10-E144	- ZS - CR
4000	30	3.0	3.0	250	2	50°(50°+50°)	10-E145	- ZS - CL
5000	30	3.0	3.0	250	2	50°(50°+50°)	10-E144	- ZS - CM

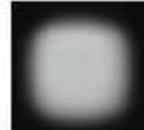
2000K 1x1

10-E144	2-100
10-E145	2-100
10-E146	2-100
05-E142	2-100

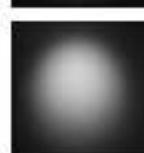
No incluye / No included



71-E141 - 00 - 00

Difusor cristal
Diffuser crystal

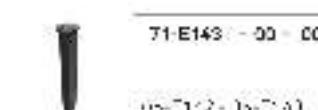
71-E135 - 00 - 00

Difusor cristal
Diffuser crystal

71-E131 - 00 - 00

Parafoco cristal
Parabolic glass

71-E133 - 00 - 00

Difusor cristal
Diffuser crystal

71-E143 - 00 - 00

(2x71-E141+3x71-E143)



71-E145 - 00 - 00

(2x71-E141+3x71-E145)



71-E112 - 00 - 00

H200 SP
100
Cylinder

71-E122 - 00 - 00

H200 SP
100
Cylinder

Incluye / Includes

05-E142, 10-E144:



10°



30°



30°

05-E143, 10-E145:



60°

—Thor

Cette collection de projecteurs basse tension arbore un design très contenu et épuré. Fabriqués intégralement en acier inoxydable AISI316, ils peuvent être installés en milieu humide, voire en front de mer. Idéaux pour assurer un éclairage d'accentuation dans les jardins.

Questa collezione di proiettori a bassa tensione ha un design molto contenuto e pulito. Fabbricati interamente in acciaio inossidabile AISI316, questi apparecchi possono essere installati in ambienti umidi, incluso sul lungomare. Ideale per favorire l'illuminazione d'accento, nei giardini.

Principaux atouts / Dati rilevanti



- Le câble de fil ne est pas maléfique des gars de qualité.
- Le fil d'alimentation est étanche.
- Inclut un couvercle externe pour faciliter et garantir une bonne installation.
- Inclut un couvercle externe pour faciliter e garantire una buona installazione.



Thor N

■ 10



W-Axis 100W 3000K 1200lm GLA 30° 4 IP20 ECO LED-BP1 D-30° | + - 0.2m 1000lm



LED CREE

K CRI W Beam M 30°

3000K 30° 2700lm 30V

05-E162 - CA - CL

ECO 1000lm
20W 2000lm



LED CREE

K CRI W Beam M 30°

3000K 30° 2700lm 30V

05-E163 - CA - CL

ECO 1000lm
20W 2000lm



LED CREE

K CRI W Beam M 30°

3000K 30° 2700lm 30V

05-E164 - CA - CL

ECO 1000lm
20W 2000lm

Non-inclined Fixtures



71-E143 - 05 - 05

(FF 3775 715)



71-E112 - 00 - 00
-PC STOT IP65
Connector



71-E122 - 00 - 00
-PC STOT IP65
Connector



—Zoom

Zoom est un projecteur de petite dimension, compact et doté d'une lentille intégrée, parfait pour mettre en valeur avec précision certaines zones du paysage.

Dans le but de faire la part belle à l'espace et de ne pas nuire au projet, on peut installer Zoom sous forme de balise ou de spot et ajuster son faisceau lumineux manuellement, de 13 à 60 degrés.

Zoom è un proiettore piccolo e compatto con ottica integrata, perfetto per accentuare le aree del paesaggio con grande precisione.

Con l'intenzione di mettere in risalto lo spazio e non distorcere il progetto, Zoom può essere installato come un paletto oppure come spotlight; il suo fascio di luce può essere regolato manualmente, dai 13 ai 60 gradi.

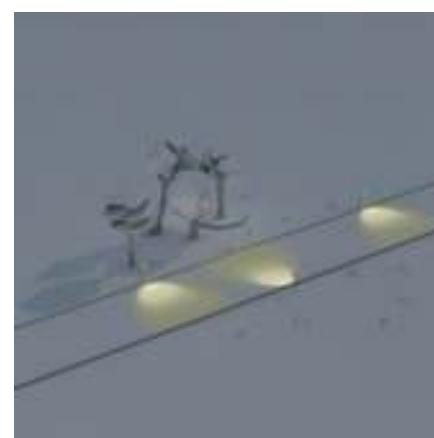
Principaux atouts / Dati rilevanti



- L'angle du faisceau lumineux s'adapte à la pousse naturelle de la végétation grâce à son système de zoom sans nécessité d'outils.
- Disponible en 3 températures de couleur pour mieux s'adapter à tous les projets.
- Angolo del fascio di luce adattabile alla crescita naturale della vegetazione grazie al suo sistema di zoom, senza la necessità di applicare nessuno strumento.
- Disponibile in 3 temperature di colore, per adattarsi a tutti i progetti.



2700K



3000K



4000K



ZOOM
13°-60°



— Micro

Grâce à sa géométrie tubulaire minimalist et à sa finition sombre, ce projecteur s'intègre parfaitement parmi les éléments naturels d'un espace extérieur. Unique sur le marché, il est accessible et manipulable par l'utilisateur, ce qui lui permet d'être facilement configuré pour obtenir un design d'éclairage optimal. Il peut être installé au sol, au mur et au plafond.

Principaux atouts / Dati rilevanti

- Entièrement fabriqué en aluminium anodisé, il offre une parfaite dissipation thermique.
- Avec un corps réglable à +/-90° et un piquet de fixation au sol avec 2,5 m de câble pour atteindre l'emplacement désiré.
- Il peut incorporer un bras d'extension afin de le fixer au piquet et de placer le projecteur à trois hauteurs différentes, ainsi qu'un adaptateur pour le fixer sur des surfaces planes.
- Il dispose de deux réflecteurs avec différents angles d'ouverture, facilement interchangeables sans outils.
- Il est doté d'une visière pour améliorer le confort visuel et éviter l'éblouissement.
- Il comprend trois filtres interchangeables : vert pour souligner la végétation, jaune pour nuancer le halo de lumière dans un ton très chaud, et givré pour tamiser les limites du halo de lumière et créer un effet diffus.

- Realizzato interamente in alluminio anodizzato, offre una perfetta dissipazione del calore.
- Con un corpo regolabile +/-90° con picchetto di fissaggio a terra con 2,5 m di cavo, per garantire la posizione desiderata.
- Può incorporare un braccio di estensione da fissare al paletto per essere utilizzata a tre diverse altezze, nonché un adattatore per fissarlo su superfici piane.
- Ha due riflettori con diversi angoli di apertura intercambiabili facilmente, senza la necessità di strumenti.
- Ha un visore per migliorare il comfort visivo ed evitare l'abbagliamento.
- Include 3 filtri intercambiabili: verde per enfatizzare la vegetazione, giallo per bagnare l'alone di luce in un tono molto caldo e, smerigliato, per setacciare i confini dell'alone di luce e creare un effetto diffuso.

Grazie alla sua geometria tubolare minimalista e alla finitura scura, questo proiettore si integra perfettamente tra gli elementi naturali di un'area esterna. Unico nel mercato, è facilmente accessibile e configurabile dall'utente per ottenere un design illuminotecnico ottimale. Può essere installato a terra, a parete e a soffitto.



Projet/ Progetto: Casa Deck
Emplacement / Luogo: Ciudad de Guatemala, Guatemala
Architecte / Architetto: Darcon, Taller de Arquitectura
Photographie/Fotografia: Juan Carlos Rojas B.



EFFET DE LUMIÈRE AVEC FILTRE VERT / EFFETTO LUCE CON FILTRO VERDE.



EFFET DE LUMIÈRE AVEC RÉFLECTEUR DE 24° SANS FILTRES / EFFETTO LUCE CON RIFLETTORE DI 24°, SENZA FILTRI



EFFET DE LUMIÈRE AVEC FILTRE DIFFUSEUR / EFFETTO LUCE CON FILTRO DIFFUSORE

Micro

■ 1c ■ 2c



W2-240-A P-240 Q-A Q-240 D-240 E-240 F-240 G-240 H-240 I-240 J-240 K-240 L-240 M-240 N-240 O-240 P-240 Q-240 R-240 S-240 T-240 U-240 V-240 W-240 X-240 Y-240 Z-240



LED CH-240

K CRI W RealIm

4000 80 3 240 12° 24V 05-9881 - ZS - JC - CL

✓ MacAddm

✓ 100-240V 50-60Hz



LED CH-240

K CRI W RealIm

4000 80 3 240 12° 24V 05-9880 - ZS - JC - CL

✓ MacAddm

✓ 100-240V 50-60Hz

Incluse / incluso



Non Incluse / Non Incluso

M-240 P-240

71-9840 - 00 - 00

J6 J6



Aluminio
Acero

71-9740 - 00 - 00

00 00

R-240
P-240
E-240
F-240
G-240

71-9999 - 25 - 25

J6 J6

71-E112 - 00 - 00

SC-210-
750
Centrostar

71-E122 - 00 - 00

SC-210-
768
Centrostar

Micro



Modèle AE11 - Réf. 71-9740 - ULW - Q3 - IEC IP65 - 24VDC - 10W - 100° - 1000Hz - 100dB

MICRO Modèle	PUISSANCE WATTS	KELVIN-CRI	ANGLE DEGRE	ALIMENTATION VOLTS DC	FONCTION
AE11 -	P3 10W	W8 3000K/3000K	S2 100°	OU 10VDC 1000mA	J6
	P6 10W	W8 3000K/3000K	S2 100°	OU 10VDC 1000mA	Z5

Exemple de construction de référence
Exemple de construction de référence

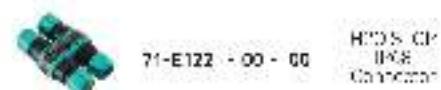
AE11-P3W8S2OUJ6

Inclus / Incl. :



Non inclus / Non inclus :

71-9940 - J6 - Z5	71-9740 - 00 - 00
71-E112 - 00 - 00	71-E122 - 00 - 00
71-9999 - Z5 - Z5	71-E122 - 00 - 00



Skade

■ 25



[View Details](#) | [Edit](#) | [Delete](#) | [Print](#) | [Help](#) | [Logout](#)

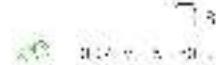


1520

LED

N CRI W RealIm

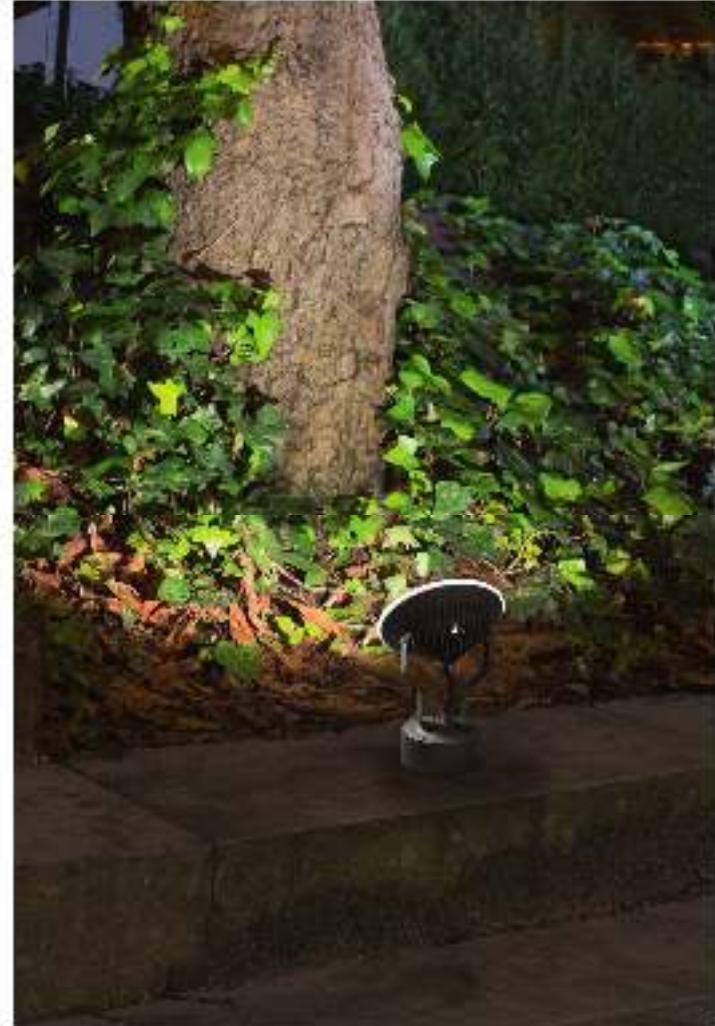
0000 44 6 223 77 05-0070 - 24 - CL



LED test

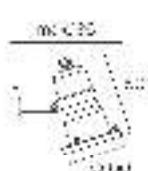
K CRI W RealIm □

5000 81 : 2512 70 05 0051 34
ZB CL



Helio AISI316

10

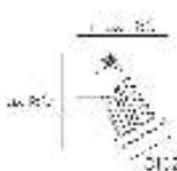


GJ10 Hsl Flag LTOress Men
W
Bl. no. 06-9310 - DA - 37

Helio Aluminium

Three small square icons representing different data series: a light blue square, a dark blue square, and a grey square.

2010 年度の G7 の GDP は、GDP の合計額が 10.7 万億ドルで、日本は 1.8 万億ドルで、G7 の GDP の約 17% を占めています。



ת. 36-8640 - 00 - 37

Localization

Non-inclusive factors



71-9487 - 34 - 34
71-9540 - 34 - 34



卷之三



71-F010 - 75 - 75



Reindeer
Caribou
Elk
Moose
Bear

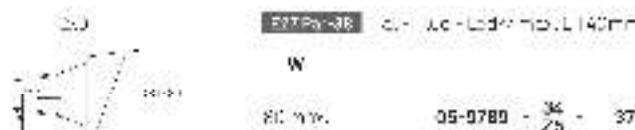
Esparta Aluminium

LEDB-DL

■ 3W ■ 25W



05-5780-AU - GU10 - GLD - 3W - 34° - 12V - 1000lm - 2500K



E27Pw-3W - GU10 - LED - 34° - 1000lm

W

80 mm. 05-5780 - 3W - 25W

Inclus / Incluido

Non inclus / No incl.

M4x1
2x3 71-6487 - 34 - 3W
20 - 25W

Icaro

■ 25W



05-5780-AU - GU10 - GLD - 3W - 34° - 12V - 1000lm - 2500K



GU10 - 12V - 3W - 34° - 1000lm

W

80 mm. 05-5781 - 34 - 3W

Inclus / Incluido

Familles / Familias



DPSF - 5315



LEDB-DL

Projecteur / Proyector

Aqua Spotlight AISI 316

■ CA



PCP-140 RGBW 3000K 10W 12V 100° 3000lm IP66 | 1x LED 25° 4000K 3000K 2000lm 12V 10W 100° 3000lm 06-9889 - CA - CM

Flux
12V 10W



LED

K CRI W Realum P 25°

4000K 80 6 311 4000K

06-9889 - CA - CM

5000lm 12V 10W 100°

3000lm 12V 10W 100°



906.8 100% Led 12V 10W 100°

W 3000lm

06-6246 - CA - 37

12V

3000lm 12V 10W 100°

Inclus / inclus

Non inclus / Non inclus



71-E112 - 00 - 00 100% RGB Connector



71-E122 - 00 - 00 HDCP Connector

Aqua Spotlight AISI 316 RGB eASY+

■ CA



PCP-140 RGBW 3000K 10W 12V 100° 3000lm IP66 T13 2000lm 3000lm | 1x LED 25° 4000K 3000K 2000lm 12V 10W 100° 3000lm 06-9827 - CA - 37

Flux
12V 10W



LED CREE

W Realum P 25°

4000K 120 25° 4000K

06-9827 - CA - 37

12V

3000lm

2000lm 12V 10W 100°

3000lm 12V 10W 100°

2000lm 12V 10W 100°

3000lm 12V 10W 100°

Inclus / inclus

Non inclus / Non inclus



71-E112 - 00 - 00 100% RGB Connector



71-E122 - 00 - 00 100% HDCP Connector

Aqua Spotlight PC

17



19697-2-012 0047-42 E VTPR 17 400 00001 Fletcher



Lod OFF		R	GHI	W	Real Im	<input checked="" type="checkbox"/>	
4000	93	0	915	-45°	06-0728	-06	- CM



Non inglés / Ecr - hys



71-E112 - 00 - 00

10
11
12



71-E122 - CC - 00

-C 2101
1962
DRAFT

Aqua Recessed AISI 316

■ DA



Reflexa IP65 AISI 316 0-10V GLP 12V IP65 12W E27 220VAC L03B27 | 2000x2 [www.led.com](#)

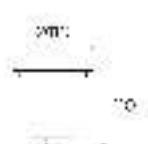


LED - 12

K W Realum M 12W
Power 5Watt 12V 220V E27 66-9792 - CA - CM

3 MacAdam IP65 0-10V Color Tuning

RGBW RGB+CCT 12VDC 10W



8063 H4 1x9W max 100mm

W 12W

Power 5Watt 12V 220V E27 66-9245 - CA - 37

RGBW RGB+CCT 12VDC 12W

Inclus / Incluye

Non inclus / No incluye



71-E112 - 00 - 00 202104-008 Connector



71-E122 - 00 - 00 HDS-CPH08 Connector



Aqua Recessed PC

13



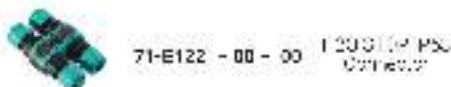
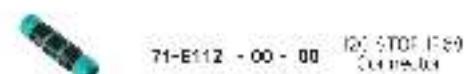
MONITOR PESOAL | TELÉFONO: 022-4222-0000 | E-MAIL: info@monitordelapersona.com | [SUSCRÍBETE](#) | [CONTACTO](#) | [SÍGUENOS](#)



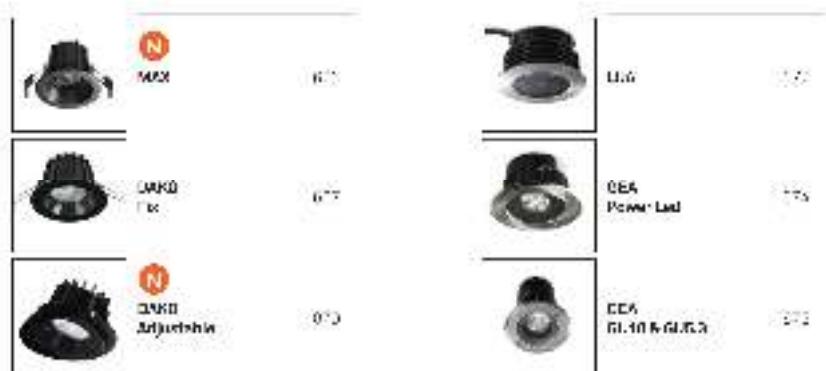
Indice di riferimento



Non-federal / Non-regional



— Encastrés de plafond / Incassi a soffitto

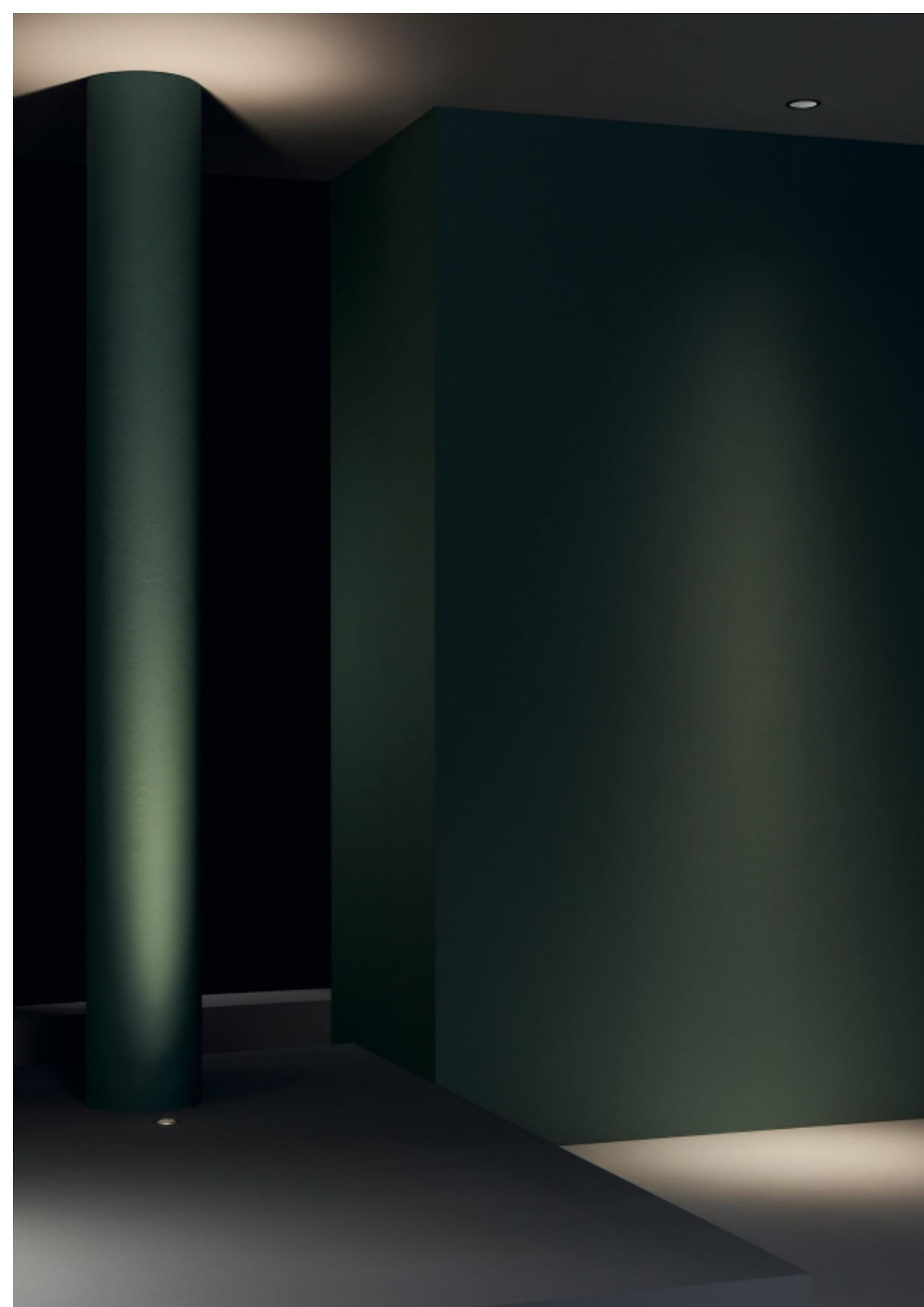


— Encastrés de mur / Incassi a parete



— Encastrés de sol / Incassi a pavimento

	N MAX	2x		GEA Cob Led Tech polycarbonate	70 L		N HIM	✓
	GEA Power Led	1x		GEA Cob Led Wall Washer	70 L		XENA Led	✓
	N P6	70 L		GEA Led Signalling	70 L		XONA F27	✓
	GEA Power Led Pro	1x		GEA Led Etching Mini	17 L		GEA GL10	✓
	GEA Power Led	1x		GEA Led Step	7 L		GEA GL53	✓
	GEA RGB Decay+	7x		GEA Powered Led Step	7 L		GEA Tech polycarbonate	✓
	GEA RGB DMX	1x					GEA E27	✓



Max est la collection la plus modulaire de la ligne extérieure de LEDS C4. Affichant une ligne compacte et élégante, ce modèle offre une riche gamme d'applications pour mur, sol et plafond, ainsi que différentes options grâce au vaste éventail de filtres, lentilles et types de LED utilisés. Se distingue par ses prestations élevées : IK10, IP65, IRC 90 et indice UGR < 12. Intègre un traitement spécial qui le rend indiqué pour une installation même en bord de mer.

L'encastré de plafond est disponible en 3 formats : carré, rond et rond profond pour répondre à n'importe quel besoin d'éclairage dans des espaces tels que terrasses ou porches de bureaux, d'hôtels ou de résidences. Il est disponible en 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K et dans des angles de 6°, 15°, 30° et 50°. De plus, il peut être complété par une grille en nid d'abeille et par des filtres de lumière diffuse, ovale ou carrée.

Max è la collezione più modulare della linea da esterno di LEDS C4. Con un design compatto ed elegante, offre una vasta gamma di applicazioni per pareti, pavimenti e soffitti oltre a diverse opzioni, grazie all'ampia varietà di filtri, ottiche e tipi di LED utilizzati. Si distingue per le sue alte prestazioni; IK10, IP65, CRI90 ed un UGR <12. Incorpora un trattamento speciale che lo rende adatto per l'installazione anche vicino al mare.

L'incasso a soffitto è disponibile in 3 formati: quadrato, rotondo e rotondo profondo, per dare risposta a qualsiasi esigenza di luce in spazi come terrazze, portici di uffici, hotel o zone residenziali. È disponibile in 2700K, 3000K e 4000K e ad angoli di 6°, 15°, 30° e 50°. Inoltre, può essere completato con un pannello a nido d'ape e con filtri a luce diffusa, luce ovale o quadrata.

Principaux atouts / Dati rilevanti

- Forte reproduction chromatique avec un IRC 90.
 - Existe en 3 températures et 4 angles différents pour mieux s'adapter à tous les projets.
-
- Elevata resa cromatica con un CRI90.
 - Disponibile in 3 temperature e 4 angolazioni diverse per adattarsi a qualsiasi progetto.

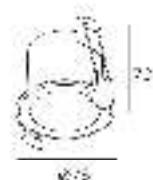


- Éco-design grâce à l'utilisation de LED remplaçables.
- Eco-design grazie all'utilizzo di moduli LED sostituibili.

■ 2h



WCHP 02 0149 01A 02 1765 11V 43 F or EDCBEC C9.073 02 15 0004451

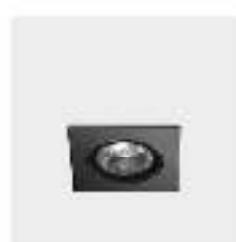
0342
0342

LED CRI

K	CRI	W	Reallm	mA	MacAdam	■	SC
6700	33	0.6	212	21.0	2	15-E124	- ZS - OK
		A	233	20.0	3	10-E126	- ZS - CL
3000	90	0.6	212	21.0	2	15-L124	- ZS - CL
		A	233	20.0	3	15-F125	- ZS - CM
4500	90	0.6	212	25.0	2	15-E124	- ZS - CM
		A	233	20.0	3	15-E125	- ZS - CM

(1) CRI - 2000lm

OK	15
15-E124	7-27-0
10-E126	7-27-0
15-L124	7-27-0
15-F125	7-27-0
15-E124	7-27-0
15-E125	7-27-0

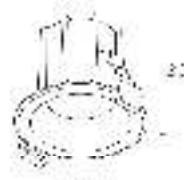


LED CRI-F

K	CRI	W	Reallm	mA	MacAdam	■	SC
2100	6L	0.6	512	21.0max	2	15-E128	- ZS - OK
		A	233	20.0max	3	10-E127	- ZS - CL
3000	90	0.6	512	25.0max	2	10-E126	- ZS - CL
		A	233	20.0max	3	15-L127	- ZS - CM
4500	90	0.6	512	30.0max	2	15-E128	- ZS - CM
		A	233	20.0max	3	15-E127	- ZS - CM

(1) CRI - 2000lm

OK	15
OK OFF	7-27-0
F-45E0LT	7-27-0
EL	7-27-0
G-17E0LT	7-27-0
OK ON	7-27-0



LED CRI-F

K	CRI	W	Reallm	mA	MacAdam	■	SC
2700	6L	0.6	512	21.0max	2	10-E128	- ZS - OK
		A	233	20.0max	3	10-L128	- ZS - CL
3000	90	0.6	512	24.0max	2	15-F128	- ZS - CL
		A	233	20.0max	3	15-E129	- ZS - CM
4500	90	0.6	512	30.0max	2	15-E128	- ZS - CM
		A	233	20.0max	3	15-E129	- ZS - CM

(1) CRI - 2000lm

OK	15
15-E128	7-27-0
F-45E0LT	7-27-0
EL	7-27-0
G-17E0LT	7-27-0
OK ON	7-27-0

Inclus 7 items

15-E124, 15-E126,
15-E128:

15° 30° 50°

15-E125, 15-E124,
15-E129:

60°



CONDUIT ALIMENTATION LED IP54 12V 40W 2000K 120° CRI>80 120° (360°) CRI>80 120° (360°) CRI>80

control 12V

MODÈLE CODE	PUISSEANCE WATTS	KELVIN/CRI	ANGLE DE COUPE	ALIMENTATION	TINTAGE
AI14 - 71-E141 100mm	P4 7W V9 W9 X9	3000K-CRI>80 3000K-CRI>80 3000K-CRI>80	S1 120° M2 120° F1 120°	BB 80 BB 80 BB 80	25 ■
AI15 - 71-E142 120mm	P7 10W V9 W9 X9	3000K-CRI>80 3000K-CRI>80 3000K-CRI>80	S2 120° M2 120° F1 120°	BB 80 BB 80 BB 80	25 ■
AI16 - 71-E143 130mm					25 ■

Exemple de construction de référence
Exemple de construction de référence

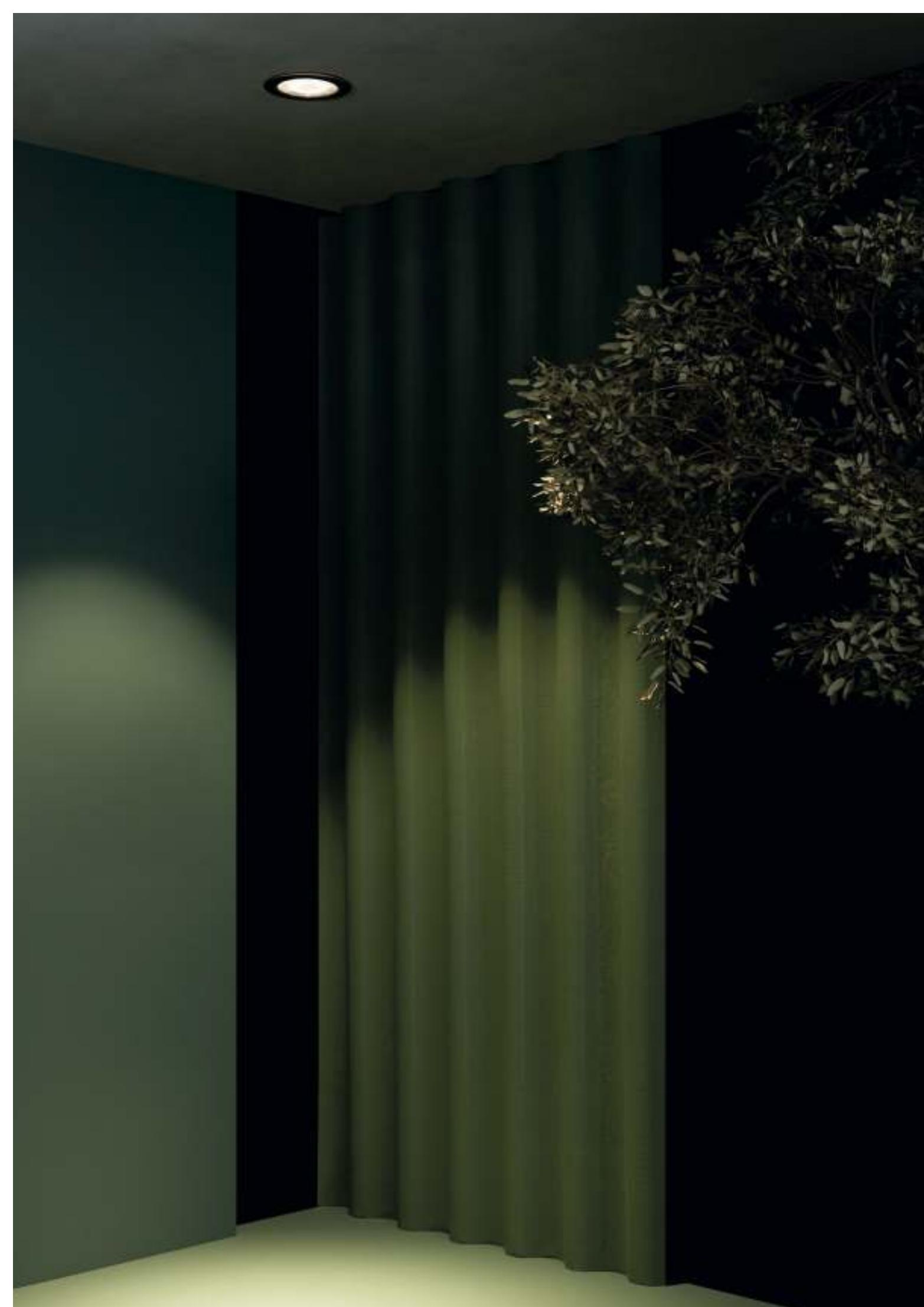
AI14-P4V9S1BBZ5

Non inclus / Non included

	71-E141 - 00 - 00 Difuseur primaire Difusor primario
	71-E135 - 00 - 00 Difuseur secondaire Difusor secundario
	71-E131 - 00 - 00 Forme et taille de cellule Forma y tamaño de la célula
	71-E133 - 00 - 00 Difuseur de la baie Difusor de la bahía

Familles / Families

	H362
	H391
	H209CP PS Cylindrique
	H209CP PS Cylindrique



— Dako

Cette collection de downlights à installer encastrés au plafond offre une solution pour les espaces qui exigent des prestations élevées alliées à une ligne épurée et ultra-compacte.

Dotée d'un excellent facteur UGR, elle est idéale pour une installation dans les espaces publics ou privés qui exigent un luminaire précis et résistant au confort visuel très élevé.

Questa collezione di faretti da incasso a soffitto, offre una soluzione per spazi che richiedono alte prestazioni oltre a un design nitido e ultra compatto.

Con un UGR molto alto è ideale per essere installato in spazi pubblici o privati che richiedono una luminaria precisa e resistente.

Principaux atouts / Dati rilevanti



- Cette gamme se distingue par le confort visuel élevé qu'elle offre, du fait que les réflecteurs sont placés à un niveau inférieur. Cela permet de réduire le plus possible l'éblouissement.
- Livré avec deux réflecteurs et un filtre diffuseur pour créer une lumière générale au lieu d'une lumière d'accentuation.
- Driver IP67 distant fourni.
- Una delle caratteristiche di questa gamma è l'elevato comfort visivo che offre, grazie al posizionamento dei riflettori a un livello inferiore. Di conseguenza, possiamo ridurre al massimo l'abbagliamento.
- Include due riflettori e un filtro diffusore per creare luce generale anziché d'accento.
- Driver IP67 remoto, incluso.

Dako Fix

■ IP67



Wattage: 12W | Color: 3000K | Beam Angle: 120° | Mounting: Surface | Input Voltage: 12VDC



LED CPFF

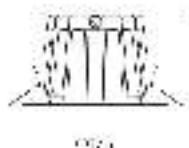
K: CRI: W: Réflecteur: □
3000 - 90 - 12 - 50° - Non inclus / Non included
12VDC 12W 120° 12VDC 12W 12VDC 12W

Non inclus / Not included:



71-E035 - 00 - 00

Kit de fixation pour éclairage à LED à visser et à visser.
Kit de fixation pour éclairage par induction.



LED CPE+

K: CRI: W: Réflecteur: □
3000 - 90 - 12 - 50° - Non inclus / Non included
12VDC 12W 120° 12VDC 12W 12VDC 12W

Non inclus / Not included:



71-E036 - 00 - 00

Kit de fixation pour éclairage à LED à visser et à visser.
Kit de fixation pour éclairage par induction.



Inclus / Inclusive:

Fixation à visser
Étanche à l'eau



IP67 Driver & Connector



Dako Fix

■ CE



RECHERCHER | FILTRES | COULEUR | ZOOM | POWER | AIDE

LEDBOX

INNOVATION

Encastrée de plafond / Incassé à softhit

MODÈLE VERSION	PUISSEANCE WATTS	KELVIN/CRI	ANGLE DE COUPE	RÉGLEMENTATION	TINTAGE TECHNIQUE
AJ12 -	P6 3.7W 18 1.6W	WB 3000K/80 CRI	M1 120° M3 20°	OU	05
	5.7W 2.7W 3000K/80 CRI 120° 20°	WB 3000K/80 CRI	M1 120° M3 20°	OU	

Exemple de construction de référence
7 lampes encastrées ou encastrées

| AJ12-P6W8M1OU05

Non inclus / Non fourni

A.12-PO.71-E035-00-00
A.12-18.71-E036-00-00



Driver et connecteur spécifiés pour
plafond en porcelaine.
Pour une fixation spécifique sur
autre support,

Inclus / Fourni

- crochets
crochets



IP67 Driver
& Connector

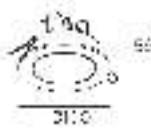


Dako Adjustable N

■ IP



Wattage : 12W | CRI : 80 | W : 1000lm | Lumière : Blanc froid / Blanc neutre / Blanc chaud | Couleur : Blanche / Noire



LED CREE

K	CRI	W	Realm	
3000	80	12	850	12W/AC 15-E104 - 06 - CL

130x100 mm 15-E104-06-CL

130x100 mm 15-E104-06-CL

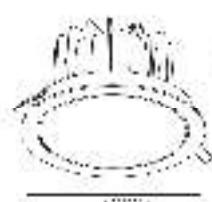
130x100 mm 15-E104-06-CL

Inclus / Non inclus



15-E104 - 00 - 00

Optionnel : objectif optique pour plafonnier Dako
Objectif de luminaire spécifique pour l'ensemble.



LED CREE

K	CRI	W	Realm	
3000	80	12	850	12W/AC 15-E105 - 06 - CL

130x100 mm 15-E105-06-CL

130x100 mm 15-E105-06-CL

Non inclus / Non inclus



15-E105 - 00 - 00

Optionnel : objectif optique pour plafonnier Dako
Objectif de luminaire spécifique pour l'ensemble.



Inclus / Inclus

Équipement :



IP67 Driver & Connector



Dako Adjustable

■ RF



Modèle : AJ13-P6W8M1OU05 | Couleur : Blanc | Angle : 120° | Puissance : 18W | IP67 | Inclus : IP67 Driver & Connector

MODÈLE	PUISSANCE WATTS (W)	KELVIN / CRI	ANGLE DEFOCUS	RÉGULATION A LA MÉTAL	TINTAGE TECHN.
AJ13 -	P6 18W W8 18W 18W 18W 18W 18W	3000K 5000K 7000K 8000K 9000K 10000K	M1 120° M3 120°	OU	05

Exemple de construction de référence
7 lampes encastrées sur un mur

AJ13-P6W8M1OU05

Non inclus / Non included

A.12-P9:71-E104-00-00
A.12-18:71-e100-00-00



Driver et connecteur spécifiés pour plafond en métal.
Pour une fixation spécifique sur autre support, consulter.

Inclus / Included

- crochets
crochets

**IP67 Driver
& Connector**



—Lua

Cette collection polyvalente d'encastrés arbore une ligne épurée et ultracompacte doublée de toutes les prestations d'un produit extérieur haut de gamme. Offrant un excellent confort visuel, le modèle Lua est réglable et installable sur un mur, au sol ou au plafond, ce qui permet de l'adapter à n'importe quel besoin et projet.

Questa versatile collezione di prodotti da incasso, presenta un design pulito e ultracompatto con tutte le caratteristiche di un prodotto outdoor, di alta gamma. Lua offre un eccellente comfort visivo e la sua possibilità di regolazione, così come la possibilità di installazione su pareti, pavimenti e soffitti, permette a questo apparecchio di adattarsi a qualsiasi esigenza e progetto.

Principaux atouts / Dati rilevanti

- Modèle doté d'un corps en aluminium anodisé et d'un cadre en acier inoxydable AISI316, des matériaux de qualité supérieure qui permettent d'installer ce modèle en milieu marin.
- Si presenta con un corpo in alluminio anodizzato e una cornice in acciaio inossidabile AISI316, materiali di alta qualità che permettono l'installazione in ambienti con atmosfera marina.
- Conçue pour un maximum de confort, cette collection est munie de lentilles de dernière génération qui évitent la lumière résiduelle et de systèmes optiques situés au niveau inférieur du dispositif pour éviter l'éblouissement et atteindre un excellent facteur UGR. En outre, ce modèle propose un panneau alvéolé en option pour accroître encore plus le confort visuel.
- Questa collezione è stata progettata per massimizzare il comfort, utilizzando lenti all'avanguardia che evitano la luce residua insieme a un'ottica posizionata nel livello inferiore del dispositivo, per evitare l'abbagliamento e ottenere un UGR eccellente. Inoltre, include l'accessorio opzionale del pannello ape per massimizzare ulteriormente, il comfort visivo.

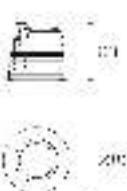


Lua

■ CS



recessed light fixture | IP67 | 12W | ECO/Reflex | 5000K | Dimmable | 100lm/W | 4000lm | F046



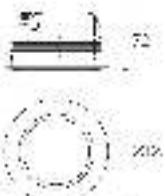
LED CELL

K CRI W Real lm mA M Ø

5000 80 37 642 700mA 370

55-E045 CA DL

100lm/W (100lm/W) 100lm/W
80lm/W (80lm/W)



LED CR+

K CRI W Real lm mA M Ø

5000 80 125 1604 500mA 370

55-E047 CA DL

120lm/W (120lm/W) 120lm/W
80lm/W (80lm/W)

Inclus à l'achat



Connecteur double
Connecteur double

71-E045, 71-E047, 71-E048
71-E047, 71-E048, 71-E049

Non inclus à l'achat



IP67 Driver & Connector

W

10W -> 71-E014-24-24



IP67 Driver & Connector

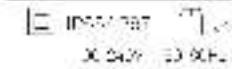
W

10W -> 71-E088-24-24



71-E119 - 00 - 00

IP67-
I-ETL-
UL1524



IP67-
X-ETL-
UL1524



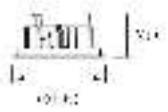
71-E122 - 00 - 00

IP67-
I-ETL-
UL1524

■ TA



WATERPROOF INDEX 54 IP65 - 100% LED - 100% RECYCLABLE - 20000 HOURS LIFETIME - 100% RECYCLABLE - 100% RECYCLABLE



DEC DRAWINGS

K	CRI	W	Reel lm	M	DL	GM
4000	85	13	1329	40°	15-8840	- CA -
2700			1014			

(1) 2120

20000 HRS. 100% RECYCLABLE



SOURCE LUMINEUSE
BASCULANTE ±15°.
SORGENTE LUMINOSA
INCLINABILE ± 15°.

INSTALLATION SUR PLAFONDS ÉTRONTS
INSTALLAZIONE IN SOFFITTI DI
LARGHEZZA RIDOTTA



Gea GU10 & GU5.3

■ GU

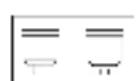


GU10 GU5.3 INOX AISI 316 Ø 45 mm 100° 100° 100° 100° 100° 100° 100° 100° 100° 100°



GU10 GU5.3 Hal. Fluo. Incass. a soffitto
100°
 $\frac{1}{2}$ 100°
Ø 45 mm
100° 100° 100° 100° 100° 100° 100° 100° 100° 100°
GU10 GU5.3

Inclus / Incluse



GU10 GU5.3



L'applique murale Arc consolide l'offre de produits extérieurs réalisés en ciment. Cherchant à matérialiser des produits qui s'intègrent le plus possible dans l'architecture, cette applique murale peut être installée encastrée dans le mur ou en surface de manière à se fondre dans le décor, grâce à son design travaillé et à une structure rectangulaire très peu profonde.

Arc est conçu pour illuminer les zones de passage en faisant la part belle à la lumière et à l'espace.

La lampada da parete Arc consolida la proposta di prodotto per esterni, realizzata in cemento. Cercando di materializzare prodotti che si integrino completamente nell'architettura, questa lampada da parete può essere installata incassata o in superficie, mantenendo un grande mimetismo con l'ambiente, con un design lavorato ed una struttura rettangolare, molto poco profonda.

Arc è progettato per illuminare le aree di passaggio dando tutto il risalto alla luce e allo spazio.

Principaux atouts / Dati rilevanti

- Peut être installé en milieu humide, voire en front de mer.
- Può essere installato in ambienti umidi, incluso sul lungomare.



- Ligne incurvée qui permet de dissimuler le diffuseur et d'éviter tout éblouissement.
- Design curvo che consente di dissimulare il diffusore e prevenire qualsiasi abbagliamento.

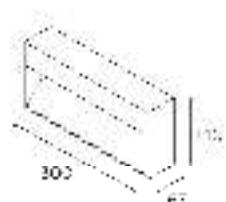


- Comprend une double sortie de câble pour faciliter l'installation en chaîne.
- Include la doppia uscita del cavo per facilitare l'installazione a catena.



- Rapide installation du module LED.
- Installazione rapida del modulo Led.

■ 20

MOVING DOOR POSITION GLA JY → IP55 HV 110V 100W LUMINITE EMISSION T_g 200°C | 200°C

LCD C330N

K	DR	W	Real Im	Volt	Hz	
4000	30	3	200	230	50/60	05-E090
				110	60	05-E091

DC





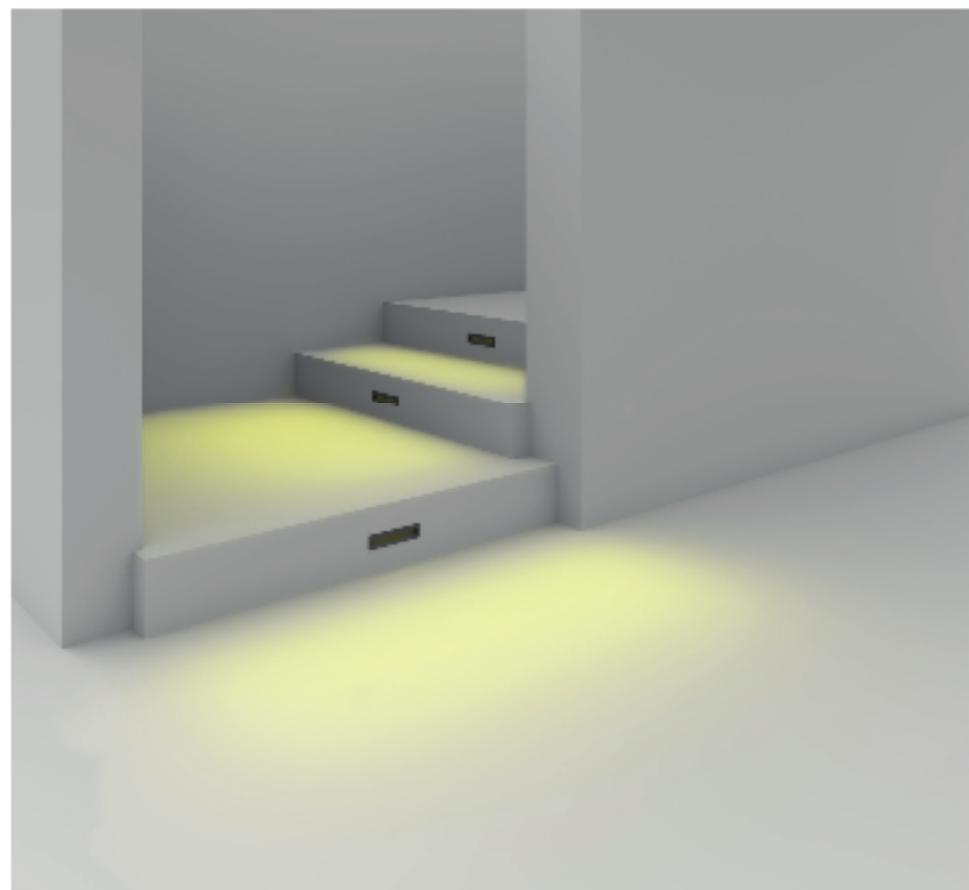
Tiny N

Tiny est le principal représentant de l'éclairage d'escaliers chez LEDS C4. Sa ligne compacte le rend idéal pour une pose entre les marches. De plus, la position soigneusement étudiée des ampoules LED est parfaite pour éclairer de manière optimale chaque marche sans éblouir les personnes, même lorsque ces dernières montent les escaliers et voient les luminaire en face d'elles.

Principaux atouts / Dati rilevanti

- Facile à installer et à poser.
- Câble externe et pressé-encasé spécial anti-ouverture fourni pour garantir l'étanchéité et la fiabilité du luminaire.
- Protection contre les chutes avec un écran de choc.
- Système d'évacuation de l'air chaud inclus pour réduire la température intérieure et maximiser la durée de vie de la LED.
- Intérieur en acier inoxydable et aluminium pour garantir une plus grande résistance.

Tiny è il massimo rappresentante dell'illuminazione di scale, di LEDS C4. Il suo design compatto lo rende ideale per il posizionamento tra i gradini. Inoltre, l'elaborata posizione dei LED è perfetta per illuminare in modo ottimale ogni gradino senza abbagliamento alle persone, incluso salendo le scale, con le luci di fronte.



■ 75



+ 5x5 A 1191 614 30 10000 10000 L30B21

**LED CRACK DU**

K CRI W RealIm

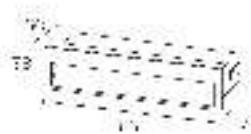
3000 K 10 °C 06-E146 - 25 - CL

Inclus à l'achat



T 50

OF 200 240V 50 60 Hz

**LED CRACK DU**

K CRI W RealIm

3000 K 10 °C 05-E147 - 25 - CL

Inclus à l'achat



OF 200 240V 50 60 Hz

Non inclus fil électrique.



71-E112 - 00 - 00

120 S 09
P20
Connecteur

71-E122 - 00 - 00

120 S 09
P20
Connecteur



—Micenas Led Pro

Collection d'appliques encastrées à puissance élevée destinée à éclairer de grandes zones depuis le mur.

Cette solution professionnelle arbore une ligne intemporelle qui lui permet de s'adapter et s'intégrer dans l'architecture de n'importe quel projet. Elle peut s'installer dans des espaces exposés à des conditions adverses telles que l'humidité et la poussière.

Collezione di applique da incasso ad alta potenza per illuminare grandi aree dalla parete.

Questa soluzione professionale ha un design sempre attuale, consentendo di adattarsi e integrarsi nell'architettura di qualsiasi progetto. Può essere installato in spazi esposti a condizioni avverse quali umidità e polvere.

Principaux atouts / Dati rilevanti



- Solution professionnelle qui permet d'éclairer une vaste au face dans le mur.
- installable sur mur ou mur.
- élégante conception de face et de cadre noir.
- Peut être peint dans les coloris standard offerts par LEDS CS, sur demande.
- Disponible pour 3000K et 4000K.

- Soluzione professionale per illuminare una vasta area della parete.
- Può essere installato in ambienti con umidità e polvere.
- elegante design di fronte e cornice nera.
- Può essere verniciato con i colori standard offerti da LEDS CS, su richiesta.
- Disponibile per 3000K e 4000K.



Micenas Led Pro



LED SMD 2835 10W 12V DC
IP65 100lm/W 3000K 80Ra
Color Dimmable
DALI-Dimmable
DALI-Controller
DALI-Programmable

6W 10W 12W 15W 18W 20W 24W 30W 36W 40W 48W 54W 60W 72W 80W 96W 112W 132W 152W 172W 192W 212W 232W 252W 272W ✓



6W 10W 12W 15W 18W 20W 24W 30W 36W 40W 48W 54W 60W 72W 80W 96W 112W 132W 152W 172W 192W 212W 232W 252W 272W ✓

LED SMD 2835

6W 10W 12W 15W 18W 20W 24W 30W 36W 40W 48W 54W 60W 72W 80W 96W 112W 132W 152W 172W 192W 212W 232W 252W 272W ✓

K CRI W Real lm

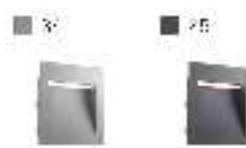
3000	10	8.7	12	06-E061	34	CL
2000	10	8.7	12	06-E061	34	ZG
					DL	
					J6	

Incluso en blanco

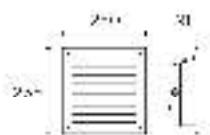


✓ 10W 20W 30W 40W 50W 60W 70W 80W 90W 100W 110W 120W 130W 140W 150W 160W 170W 180W 190W 200W 210W 220W 230W 240W 250W 260W 270W 280W 290W 300W 310W 320W 330W 340W 350W 360W 370W 380W 390W 400W 410W 420W 430W 440W 450W 460W 470W 480W 490W 500W 510W 520W 530W 540W 550W 560W 570W 580W 590W 600W 610W 620W 630W 640W 650W 660W 670W 680W 690W 700W 710W 720W 730W 740W 750W 760W 770W 780W 790W 800W 810W 820W 830W 840W 850W 860W 870W 880W 890W 900W 910W 920W 930W 940W 950W 960W 970W 980W 990W 1000W 1010W 1020W 1030W 1040W 1050W 1060W 1070W 1080W 1090W 1100W 1110W 1120W 1130W 1140W 1150W 1160W 1170W 1180W 1190W 1200W 1210W 1220W 1230W 1240W 1250W 1260W 1270W 1280W 1290W 1300W 1310W 1320W 1330W 1340W 1350W 1360W 1370W 1380W 1390W 1400W 1410W 1420W 1430W 1440W 1450W 1460W 1470W 1480W 1490W 1500W 1510W 1520W 1530W 1540W 1550W 1560W 1570W 1580W 1590W 1600W 1610W 1620W 1630W 1640W 1650W 1660W 1670W 1680W 1690W 1700W 1710W 1720W 1730W 1740W 1750W 1760W 1770W 1780W 1790W 1800W 1810W 1820W 1830W 1840W 1850W 1860W 1870W 1880W 1890W 1900W 1910W 1920W 1930W 1940W 1950W 1960W 1970W 1980W 1990W 2000W 2010W 2020W 2030W 2040W 2050W 2060W 2070W 2080W 2090W 2100W 2110W 2120W 2130W 2140W 2150W 2160W 2170W 2180W 2190W 2200W 2210W 2220W 2230W 2240W 2250W 2260W 2270W 2280W 2290W 2300W 2310W 2320W 2330W 2340W 2350W 2360W 2370W 2380W 2390W 2400W 2410W 2420W 2430W 2440W 2450W 2460W 2470W 2480W 2490W 2500W 2510W 2520W 2530W 2540W 2550W 2560W 2570W 2580W 2590W 2600W 2610W 2620W 2630W 2640W 2650W 2660W 2670W 2680W 2690W 2700W 2710W 2720W 2730W 2740W 2750W 2760W 2770W 2780W 2790W 2800W 2810W 2820W 2830W 2840W 2850W 2860W 2870W 2880W 2890W 2900W 2910W 2920W 2930W 2940W 2950W 2960W 2970W 2980W 2990W 3000W 3010W 3020W 3030W 3040W 3050W 3060W 3070W 3080W 3090W 3100W 3110W 3120W 3130W 3140W 3150W 3160W 3170W 3180W 3190W 3200W 3210W 3220W 3230W 3240W 3250W 3260W 3270W 3280W 3290W 3300W 3310W 3320W 3330W 3340W 3350W 3360W 3370W 3380W 3390W 3400W 3410W 3420W 3430W 3440W 3450W 3460W 3470W 3480W 3490W 3500W 3510W 3520W 3530W 3540W 3550W 3560W 3570W 3580W 3590W 3600W 3610W 3620W 3630W 3640W 3650W 3660W 3670W 3680W 3690W 3700W 3710W 3720W 3730W 3740W 3750W 3760W 3770W 3780W 3790W 3800W 3810W 3820W 3830W 3840W 3850W 3860W 3870W 3880W 3890W 3900W 3910W 3920W 3930W 3940W 3950W 3960W 3970W 3980W 3990W 4000W 4010W 4020W 4030W 4040W 4050W 4060W 4070W 4080W 4090W 4100W 4110W 4120W 4130W 4140W 4150W 4160W 4170W 4180W 4190W 4200W 4210W 4220W 4230W 4240W 4250W 4260W 4270W 4280W 4290W 4300W 4310W 4320W 4330W 4340W 4350W 4360W 4370W 4380W 4390W 4400W 4410W 4420W 4430W 4440W 4450W 4460W 4470W 4480W 4490W 4500W 4510W 4520W 4530W 4540W 4550W 4560W 4570W 4580W 4590W 4600W 4610W 4620W 4630W 4640W 4650W 4660W 4670W 4680W 4690W 4700W 4710W 4720W 4730W 4740W 4750W 4760W 4770W 4780W 4790W 4800W 4810W 4820W 4830W 4840W 4850W 4860W 4870W 4880W 4890W 4900W 4910W 4920W 4930W 4940W 4950W 4960W 4970W 4980W 4990W 5000W 5010W 5020W 5030W 5040W 5050W 5060W 5070W 5080W 5090W 5100W 5110W 5120W 5130W 5140W 5150W 5160W 5170W 5180W 5190W 5200W 5210W 5220W 5230W 5240W 5250W 5260W 5270W 5280W 5290W 5300W 5310W 5320W 5330W 5340W 5350W 5360W 5370W 5380W 5390W 5400W 5410W 5420W 5430W 5440W 5450W 5460W 5470W 5480W 5490W 5500W 5510W 5520W 5530W 5540W 5550W 5560W 5570W 5580W 5590W 5600W 5610W 5620W 5630W 5640W 5650W 5660W 5670W 5680W 5690W 5700W 5710W 5720W 5730W 5740W 5750W 5760W 5770W 5780W 5790W 5800W 5810W 5820W 5830W 5840W 5850W 5860W 5870W 5880W 5890W 5900W 5910W 5920W 5930W 5940W 5950W 5960W 5970W 5980W 5990W 6000W 6010W 6020W 6030W 6040W 6050W 6060W 6070W 6080W 6090W 6100W 6110W 6120W 6130W 6140W 6150W 6160W 6170W 6180W 6190W 6200W 6210W 6220W 6230W 6240W 6250W 6260W 6270W 6280W 6290W 6300W 6310W 6320W 6330W 6340W 6350W 6360W 6370W 6380W 6390W 6400W 6410W 6420W 6430W 6440W 6450W 6460W 6470W 6480W 6490W 6500W 6510W 6520W 6530W 6540W 6550W 6560W 6570W 6580W 6590W 6600W 6610W 6620W 6630W 6640W 6650W 6660W 6670W 6680W 6690W 6700W 6710W 6720W 6730W 6740W 6750W 6760W 6770W 6780W 6790W 6800W 6810W 6820W 6830W 6840W 6850W 6860W 6870W 6880W 6890W 6900W 6910W 6920W 6930W 6940W 6950W 6960W 6970W 6980W 6990W 7000W 7010W 7020W 7030W 7040W 7050W 7060W 7070W 7080W 7090W 7100W 7110W 7120W 7130W 7140W 7150W 7160W 7170W 7180W 7190W 7200W 7210W 7220W 7230W 7240W 7250W 7260W 7270W 7280W 7290W 7300W 7310W 7320W 7330W 7340W 7350W 7360W 7370W 7380W 7390W 7400W 7410W 7420W 7430W 7440W 7450W 7460W 7470W 7480W 7490W 7500W 7510W 7520W 7530W 7540W 7550W 7560W 7570W 7580W 7590W 7600W 7610W 7620W 7630W 7640W 7650W 7660W 7670W 7680W 7690W 7700W 7710W 7720W 7730W 7740W 7750W 7760W 7770W 7780W 7790W 7800W 7810W 7820W 7830W 7840W 7850W 7860W 7870W 7880W 7890W 7900W 7910W 7920W 7930W 7940W 7950W 7960W 7970W 7980W 7990W 8000W 8010W 8020W 8030W 8040W 8050W 8060W 8070W 8080W 8090W 8100W 8110W 8120W 8130W 8140W 8150W 8160W 8170W 8180W 8190W 8200W 8210W 8220W 8230W 8240W 8250W 8260W 8270W 8280W 8290W 8300W 8310W 8320W 8330W 8340W 8350W 8360W 8370W 8380W 8390W 8400W 8410W 8420W 8430W 8440W 8450W 8460W 8470W 8480W 8490W 8500W 8510W 8520W 8530W 8540W 8550W 8560W 8570W 8580W 8590W 8600W 8610W 8620W 8630W 8640W 8650W 8660W 8670W 8680W 8690W 8700W 8710W 8720W 8730W 8740W 8750W 8760W 8770W 8780W 8790W 8800W 8810W 8820W 8830W 8840W 8850W 8860W 8870W 8880W 8890W 8900W 8910W 8920W 8930W 8940W 8950W 8960W 8970W 8980W 8990W 9000W 9010W 9020W 9030W 9040W 9050W 9060W 9070W 9080W 9090W 9100W 9110W 9120W 9130W 9140W 9150W 9160W 9170W 9180W 9190W 9200W 9210W 9220W 9230W 9240W 9250W 9260W 9270W 9280W 9290W 9300W 9310W 9320W 9330W 9340W 9350W 9360W 9370W 9380W 9390W 9400W 9410W 9420W 9430W 9440W 9450W 9460W 9470W 9480W 9490W 9500W 9510W 9520W 9530W 9540W 9550W 9560W 9570W 9580W 9590W 9600W 9610W 9620W 9630W 9640W 9650W 9660W 9670W 9680W 9690W 9700W 9710W 9720W 9730W 9740W 9750W 9760W 9770W 9780W 9790W 9800W 9810W 9820W 9830W 9840W 9850W 9860W 9870W 9880W 9890W 9900W 9910W 9920W 9930W 9940W 9950W 9960W 9970W 9980W 9990W 10000W 10010W 10020W 10030W 10040W 10050W 10060W 10070W 10080W 10090W 10100W 10110W 10120W 10130W 10140W 10150W 10160W 10170W 10180W 10190W 10200W 10210W 10220W 10230W 10240W 10250W 10260W 10270W 10280W 10290W 10300W 10310W 10320W 10330W 10340W 10350W 10360W 10370W 10380W 10390W 10400W 10410W 10420W 10430W 10440W 10450W 10460W 10470W 10480W 10490W 10500W 10510W 10520W 10530W 10540W 10550W 10560W 10570W 10580W 10590W 10600W 10610W 10620W 10630W 10640W 10650W 10660W 10670W 10680W 10690W 10700W 10710W 10720W 10730W 10740W 10750W 10760W 10770W 10780W 10790W 10800W 10810W 10820W 10830W 10840W 10850W 10860W 10870W 10880W 10890W 10900W 10910W 10920W 10930W 10940W 10950W 10960W 10970W 10980W 10990W 11000W 11010W 11020W 11030W 11040W 11050W 11060W 11070W 11080W 11090W 11100W 11110W 11120W 11130W 11140W 11150W 11160W 11170W 11180W 11190W 11200W 11210W 11220W 11230W 11240W 11250W 11260W 11270W 11280W 11290W 11300W 11310W 11320W 11330W 11340W 11350W 11360W 11370W 11380W 11390W 11400W 11410W 11420W 11430W 11440W 11450W 11460W 11470W 11480W 11490W 11500W 11510W 11520W 11530W 11540W 11550W 11560W 11570W 11580W 11590W 11600W 11610W 11620W 11630W 11640W 11650W 11660W 11670W 11680W 11690W 11700W 11710W 11720W 11730W 11740W 11750W 11760W 11770W 11780W 11790W 11800W 11810W 11820W 11830W 11840W 11850W 11860W 11870W 11880W 11890W 11900W 11910W 11920W 11930W 11940W 11950W 11960W 11970W 11980W 11990W 12000W 12010W 12020W 12030W 12040W 12050W 12060W 12070W 12080W 12090W 12100W 12110W 12120W 12130W 12140W 12150W 12160W 12170W 12180W 12190W 12200W 12210W 12220W 12230W 12240W 12250W 12260W 12270W 12280W 12290W 12300W 12310W 12320W 12330W 12340W 12350W 12360W 12370W 12380W 12390W 12400W 12410W 12420W 12430W 12440W 12450W 12460W 12470W 12480W 12490W 12500W 12510W 12520W 12530W 12540W 12550W 12560W 12570W 12580W 12590W 12600W 12610W 12620W 12630W 12640W 12650W 12660W 12670W 12680W 12690W 12700W 12710W 12720W 12730W 12740W 12750W 12760W 12770W 12780W 12790W 12800W 12810W 12820W 12830W 12840W 12850W 12860W 12870W 12880W 12890W 12900W 12910W 12920W 12930W 12940W 12950W 12960W 12970W 12980W 12990W 13000W 13010W 13020W 13030W 13040W 13050W 13060W 13070W 13080W 13090W 13100W 13110W 13120W 13130W 13140W 13150W 13160W 13170W 13180W 13190W 13200W 13210W 13220W 13230W 13240W 13250W 13260W 13270W 13280W 13290W 13300W 13310W 13320W 13330W 13340W 13350W 13360W 13370W 13380W 13390W 13400W 13410W 13420W 13430W 13440W 13450W 13460W 13470W 13480W 13490W 13500W 13510W 13520W 13530W 13540W 13550W 13560W 13570W 13580W 13590W 13600W 13610W 13620W 13630W 13640W 13650W 13660W 13670W 13680W 13690W 13700W 13710W 13720W 13730W 13740W 13750W 13760W 13770W 13780W 13790W 13800W 13810W 13820W 13830W 13840W 13850W 13860W 13870W 13880W 13890W 13900W 13910W 13920W 13930W 13940W 13950W 13960W 13970W 13980W 13990W 14000W 14010W 14020W 14030W 14040W 14050W 14060W 14070W 14080W 14090W 14100W 14110W 14120W 14130W 14140W 14150W 14160W 14170W 14180W 14190W 14200W 14210W 14220W 14230W 14240W 14250W 14260W 14270W 14280W 14290W 14300W 14310W 14320W 14330W 14340W 14350W 14360W 14370W 14380W 14390W 14400W 14410W 14420W 14430W 14440W 14450W 14460W 14470W 14480W 14490W 14500W 14510W 14520W 14530W 14540W 14550W 14560W 14570W 14580W 14590W 14600W 14610W 14620W 14630W 14640W 14650W 14660W 14670W 14680W 14690W 14700W 14710W 14720W 14730W 14740W 14750W 14760W 14770W 14780W 14790W 14800W 14810W 14820W 14830W 14840W 14850W 14860W 14870W 14880W 14890W 14900W 14910W 14920W 14930W 14940W 14950W 14960W 14970W 14980W 14990W 15000W 15010W 15020W 15030W 15040W 15050W 15060W 15070W 15080W 15090W 15100W 15110W 15120W 15130W 15140W 15150W 15160W 15170W 15180W 15190W 15200W 15210W 15220W 15230W 15240W 15250W 15260W 15270W 15280W 15290W 15300W 15310W 15320W 15330W 15340W 15350W 15360W 15370W 15380W 15390W 15400W 15410W 15420W 15430W 15440W 15450W 15460W 15470W 15480W 15490W 15500W 15510W 15520W 15530W 15540W 15550W 15560W 15570W 15580W 15590W 15600W 15610W 15620W 15630W 15640W 15650W 15660W 15670W 15680W 15690W 15700W 15710W 157

Micenas Led



Montage au mur • IP65 • IK08 • LED • 3000K • Hybride • 12W • 1000lm



LED 3000K

K CRI W Real lm

3000K 80 30 1200 05-0885 - 34 - CL CM

Inclus / Inclus



3D CAD DWG DWFC



LED FX AIR

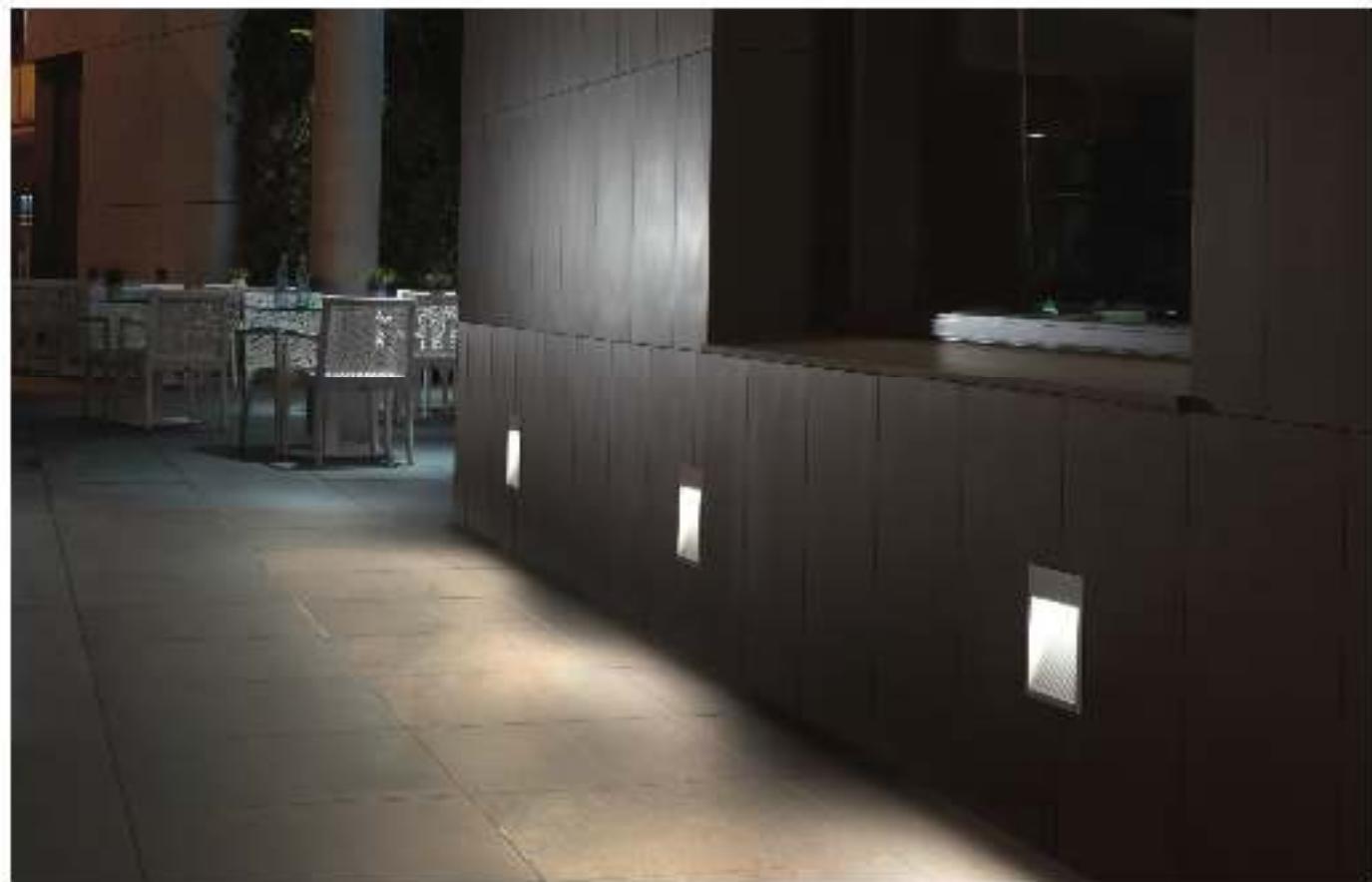
K CRI W Real lm

3000K 80 30 1200 05-0832 - 34 - CL CM

Inclus / Inclus



3D CAD DWG DWFC



Micenas Effect

■ 39



R: 3000 K: 4000 K: 6000 CRI: 80 IP: 54 Power: 8W LED: 82lm MacAdam: 3



100
mm
100
mm

LED G9L

K: 3000 K: 4000 K: 6000 CRI: 80 IP: 54 Power: 8W LED: 82lm MacAdam: 3

100x100x100 mm 82lm

Incluso / incluido



Micenas Line

■ 42



R: 3000 K: 4000 K: 6000 CRI: 80 IP: 54 Power: 8W LED: 82lm MacAdam: 3



200
mm
200
mm

LED G9L

K: 3000 K: 4000 K: 6000 CRI: 80 IP: 54 Power: 8W LED: 82lm MacAdam: 3

200x200x100 mm 82lm

Incluso / incluido

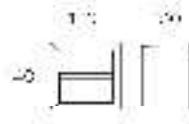


Micenas Path

■ 34



RECESSED LIGHT | Recessed | GL4 | IP65 | 10W | 3000K | MICENAS | 05-8770



LED

K CRI W Real lm

4000 90 10W 300 05-8770 - 34 - 30

10W

220-240V 60-1044

Inclus filtre



05-8770-07
05-8770-08



LED

K CRI W Real lm

4000 90 10W 300 05-8771 - 34 - 30

10W

220-240V 60-1044

Inclus filtre



05-8771-07
05-8771-08

Micenas Fluorescent

■ 34

■ 45



RECESSED LIGHT | Recessed | GL4 | IP65 | 10W | 3000K | MICENAS | 05-8170



05-8170-07 Fluor.

W

50 05-8170 - 34 - 88

220-240V 60-1044

Gea Direct

■ DA



Wasserdruck INOX 107
IP54 10W 3000K 1000lm 100x100mm
Eckig / Rechteckig
Inclus / Inclus



100
100
mm

LED

K CRI W RealIm

4000 80 2,0 1000 06-9750 - DA - CL

100x100mm 10W 3000K

Inclus / Inclus



D JELL
D JELLA-UNIVERSAL

Inclus / Inclus



Gea Effect

■ DA



Wasserdruck INOX 107
IP54 10W 3000K 1000lm 100x100mm
Eckig / Rechteckig
Inclus / Inclus



100
100
mm

LED G777

K CRI W RealIm

4000 80 2,0 1000 06-9757 - DA - CL

100x100mm 10W 3000K

Inclus / Inclus



100
100
mm

LED G777

K CRI W RealIm

4000 80 2,0 1000 06-E031 - DA - CL

IC2 100x100mm 10W 3000K

—Max N

Max est la collection la plus modulaire de la ligne extérieure de LEDS C4. Affichant une ligne compacte et élégante, ce modèle offre une riche gamme d'applications pour mur, sol et plafond, ainsi que différentes options grâce au vaste éventail de filtres, lentilles et types de LED utilisés. Se distingue par ses prestations élevées : IK10, IP65, IRC 90 et indice UGR < 12. Intègre un traitement spécial qui le rend indiqué pour une installation même en bord de mer.

L'encastré de sol est disponible en 3 formats : carré avec cadre, rond avec cadre et rond sans cadre pour répondre à n'importe quel besoin d'éclairage dans des espaces tels que des terrasses de bureaux, d'hôtels ou de résidences. Il est disponible en 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K et dans des angles de 6°, 15°, 30° et 50°. De plus, il peut être complété par une grille en nid d'abeille et par des filtres de lumière diffuse, ovale ou carrée.

Max è la collezione più modulare della linea da esterno di LEDS C4. Con un design compatto ed elegante, offre una vasta gamma di applicazioni per pareti, pavimenti e soffitti oltre a diverse opzioni, grazie all'ampia varietà di filtri, ottiche e tipi di LED utilizzati. Si distingue per le sue alte prestazioni; IK10, IP65, CRI90 ed un UGR <12. Incorpora un trattamento speciale che lo rende adatto per l'installazione anche vicino al mare.

L'incasso a pavimento è disponibile in 3 formati: quadrato con cornice, rotondo con cornice e rotondo senza cornice per dare soluzione a qualsiasi esigenza di luce in spazi come terrazze di uffici, hotel o zone residenziali. È disponibile in 2700K, 3000K e 4000K e ad angoli di 6°, 15°, 30° e 50°. Inoltre, può essere completato con un pannello a nido d'ape e con filtri a luce diffusa, luce ovale o quadrata.

Principaux atouts / Dati rilevanti

- Forte reproduction chromatique avec un IRC 90.
- Éco-design grâce à l'utilisation de LED remplaçables.
- Existe en 3 températures et 4 angles différents pour mieux s'adapter à tous les projets.

- Elevata resa cromatica con un CRI90.
- Eco-design grazie all'utilizzo di moduli LED sostituibili.
- Disponibile in 3 temperature e 4 angolazioni diverse per adattarsi a qualsiasi progetto.





RECHARGEABLE LED COOL | WARM COLOR EFFECTS 10W 2700lm 110° Ø162mm 110° Ø162mm 110° Ø162mm 110° Ø162mm

control D.640



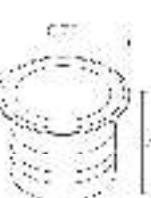
LED COOL

K	CRI	W	Real lm	mA	MacAdam	ØC		
2700	80	8,0	210	20,0	4	110-Ø162mm	55-E138	ZS - CK
		4	200	10,0	6		55-L137	
3000	80	8,5	214	20,0	5	110-Ø162mm	55-E138	- ZG - CL
		4	200	10,0	6		55-E137	
4000	80	8,8	213	20,0	6	110-Ø162mm	55-E136	- ZG - CM
		4	200	10,0	6		55-E137	

Inclus / Incluse



ØC	ØL	
110	110	Z - ZG
110	110	Z - ZCL
110	110	Z - ZCM
110	110	Z - ZG - CL
110	110	Z - ZG - CM



LED CLIP

K	CRI	W	Real lm	mA	MacAdam	ØC		
2700	80	8,5	213	20,0	5	110-Ø162mm	55-E138	- CA - CK
		4	200	10,0	6		55-E139	
3000	80	8,5	213	20,0	5	110-Ø162mm	55-E138	- CA - CL
		4	200	10,0	6		55-E139	
4000	80	8,8	213	20,0	6	110-Ø162mm	55-E138	CA - CM
		4	200	10,0	6		55-E139	

Non inclus / Non incluse



71-E139 - 00-00

ØC	ØL	
110	110	Z - ZG
110	110	Z - ZCL
110	110	Z - ZCM
110	110	Z - ZG - CL
110	110	Z - ZG - CM



LED CHU

K	CRI	W	Real lm	mA	MacAdam	ØC		
2700	80	8,0	210	20,0	4	110-Ø162mm	55-E140	- CA - CM
		4	200	10,0	6		55-E141	
3000	80	8,5	214	20,0	5	110-Ø162mm	55-E140	- CA - CL
		4	200	10,0	6		55-E141	
4000	80	8,8	213	20,0	6	110-Ø162mm	55-E140	- CA - CM
		4	200	10,0	6		55-E141	

Non inclus / Non incluse



71-E139 - 00-00

ØC	ØL	
110	110	Z - ZG
110	110	Z - ZCL
110	110	Z - ZCM
110	110	Z - ZG - CL
110	110	Z - ZG - CM

Inclus / incluse



55-E138, 55-E138,
55-E140

15°

+
30°

+
50°

55-E137, 55-E139,
55-E141



6°



N° 692 - H-01-A-G-313+SL - Type : GL4 - L 305mm (H 162) - D 29 | 200W | IP44 | 12V | 520 lm | 2700K | 120° | 10000h | 100% DALI | DALI



MODELE	PUISSANCE	REFLECTEUR	ANGLE	AMPERAGE	FONCTION
	WATTS	MM X MM	GRADUÉ	Ampères	TYPE
AI11 -	P4 40W	V9 270x175x 150x110	S1 0°	BB 0%	
		W9 270x175x 150x110			CA
		X9 400x175x 150x110			
AI12 -	P7 40W	V9 270x175x 150x110	S2 1°	BB 0%	
		W9 270x175x 150x110	M2 30°		
		X9 400x175x 150x110	F1 90°		

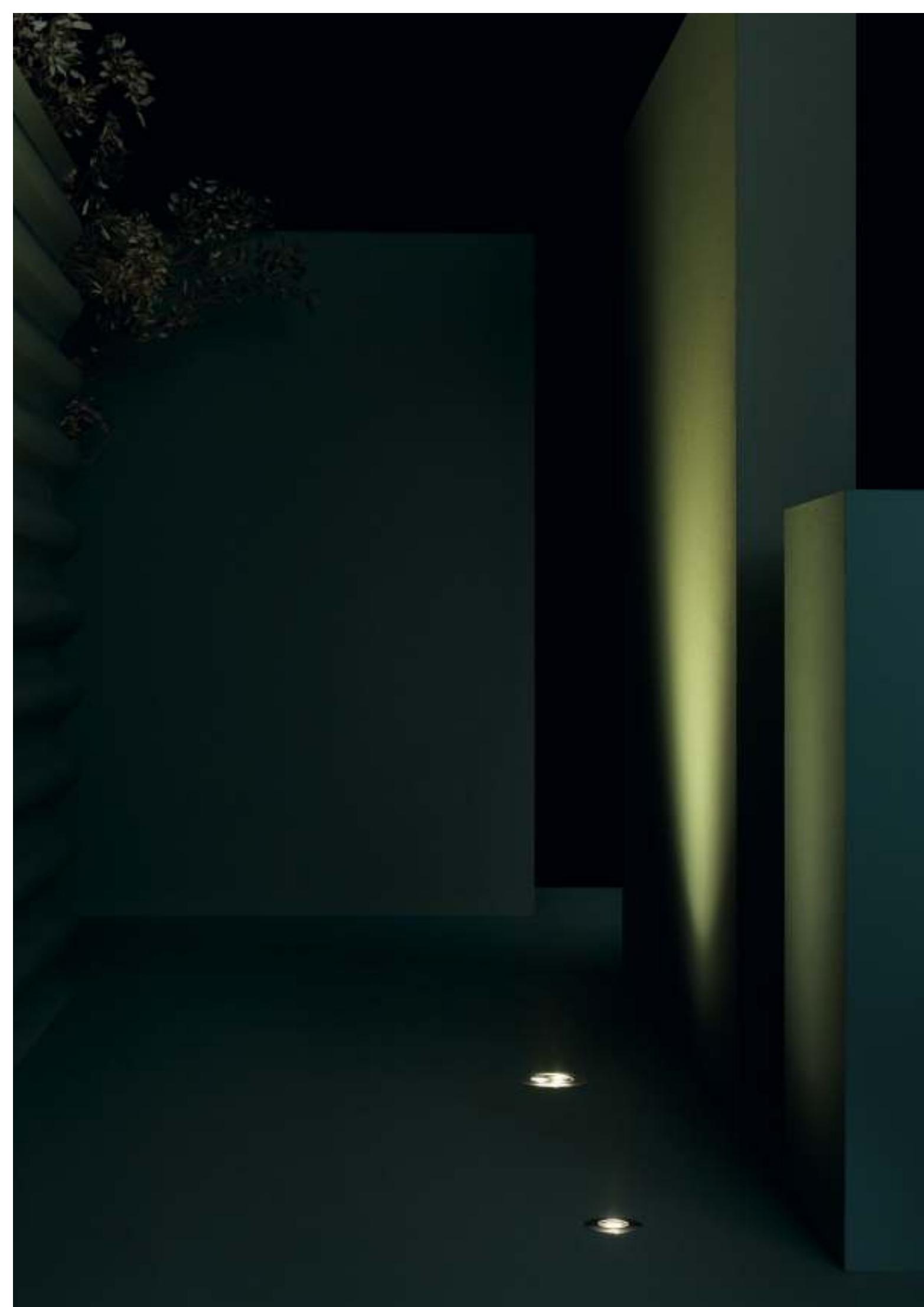
285 lm

Exemple de construction de référence
Ensemble à commander

AI11-P4V9S1BBZ5

Non inclus / HT = 10.95

	71-E141 - 00 - 00			71-E127 - 00 - 00		71-E112 - 00 - 00	H20 S CP HVS Connecteur
	71-E135 - 00 - 00			71-E129 - 00 - 00		71-E122 - 00 - 00	H20 S CP HVS Connecteur
	71-E131 - 00 - 00						
	71-E133 - 00 - 00						



— Lua

Cette collection polyvalente d'encastrés arbore une ligne épurée et ultracompacte doublée de toutes les prestations d'un produit extérieur haut de gamme. Offrant un excellent confort visuel, le modèle Lua est réglable et installable sur un mur, au sol ou au plafond, ce qui permet de l'adapter à n'importe quel besoin et projet.

Questa versatile collezione di prodotti da incasso, presenta un design pulito e ultracompatto con tutte le caratteristiche di un prodotto outdoor, di alta gamma. Lua offre un eccellente comfort visivo e la sua possibilità di regolazione, così come la possibilità di installazione su pareti, pavimenti e soffitti, permette a questo apparecchio di adattarsi a qualsiasi esigenza e progetto.

Principaux atouts / Dati rilevanti

- Modèle doté d'un corps en aluminium anodisé et d'un cadre en acier inoxydable AISI316, des matériaux de qualité supérieure qui permettent d'installer ce modèle en milieu marin.
- Si presenta con un corpo in alluminio anodizzato e una cornice in acciaio inossidabile AISI316, materiali di alta qualità che permettono l'installazione in ambienti con atmosfera marina.

- Conçue pour un maximum de confort, cette collection est munie de lentilles de dernière génération qui évitent la lumière résiduelle et de systèmes optiques situés au niveau inférieur du dispositif pour éviter l'éblouissement et atteindre un excellent facteur UGR. En outre, ce modèle propose un panneau alvéolé en option pour accroître encore plus le confort visuel.
- Questa collezione è stata progettata per massimizzare il comfort, utilizzando lenti all'avanguardia che evitano la luce residua insieme a un'ottica posizionata nel livello inferiore del dispositivo, per evitare l'abbagliamento e ottenere un UGR eccellente. Inoltre, include l'accessorio opzionale del pannello ape per massimizzare ulteriormente, il comfort visivo.



Lua

■ Ca



20/24 | 12V/24V | 21W | CA | ✓ 360°/360° | 8000K | L20-B20 | Recessed | T | 3 | 1000lm | 85-E046 | F&G CONTROL



LED CREE

K	CRI	W	Reallum	mA	W	DC
---	-----	---	---------	----	---	----

3000	80	1.9	850	700 max.	2W	85-E046 - CA - CL
------	----	-----	-----	----------	----	-------------------

16,3,60° GL G2E ±0,50mm T|3

QC 2 - 01-20-20



LED CREE

K	CRI	W	Reallum	mA	W	DC
---	-----	---	---------	----	---	----

3000	80	1.9	854	800 max.	2W	85-E047 - CA - CL
------	----	-----	-----	----------	----	-------------------

16,3,60° GL G2E ±0,50mm T|3

QC 2 - 01-20-20

Inclus / inclus



Driver & connector
Driver & connector

85-E042-120-00-000-000-000-000

85-E047-25-00-000-000-000-000

Non inclus / Non inclus



IP67 Driver & Connector

W

Code: 71-E014-24-24



11.166-IP67-24-24

0.14 x 5.30 x



IP67 Driver & Connector

W

Code: 71-E068-24-24



11.166-IP67-24-24

0.14 x 5.30 x



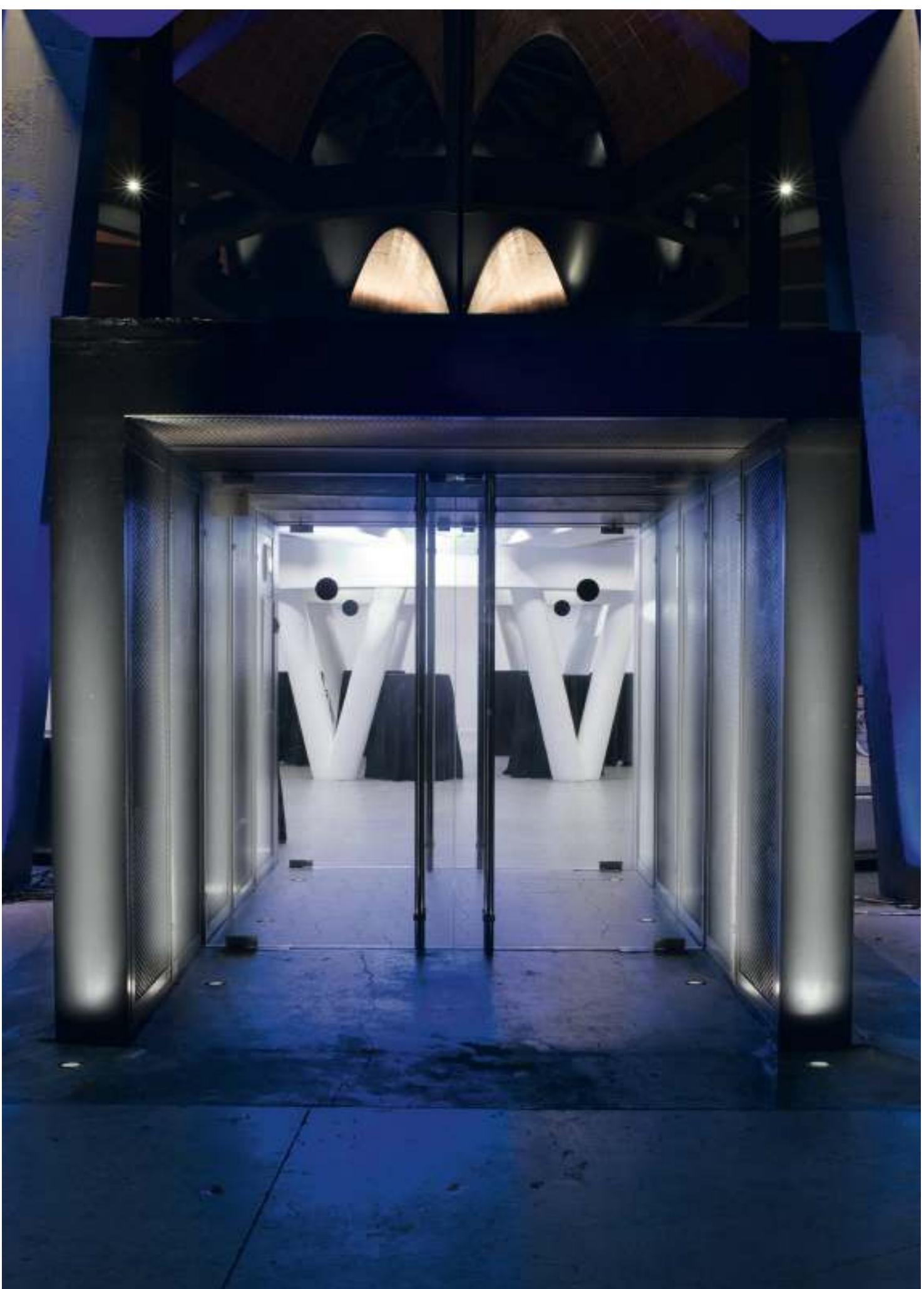
71-E112-00-00

CC-STAT
IP69
Driver



71-E122-00-00

CC-STAT
IP69
Connector



— IOS

Ios est une collection d'encastrés ultracompacts conçus pour des espaces architecturaux qui exigent un éclairage subtil et ponctuel où le luminaire passe pratiquement inaperçu. Leur ligne épurée et sans visserie apparente et la disposition renfoncée des ampoules LED garantissent un excellent confort visuel. En outre, l'alimentation basse tension optimise la sécurité de l'installation et rend possible un montage dans des zones proches de fontaines et de piscines.

Ios è una collezione di prodotti da incasso ultracompati, progettati per spazi architettonici che richiedono un'illuminazione sottile e puntuale in cui l'apparecchio rimane praticamente inosservato. Il suo design pulito, senza viti a vista e la disposizione incavata dei LED, garantiscono un eccellente comfort visivo. Inoltre, l'alimentazione a bassa tensione massimizza la sicurezza dell'installazione che può essere effettuata in aree vicine a fontane e piscine.

Principaux atouts / Dati rilevanti

- Câble externe et presse-étoupe spécial anti-ouverture fournis pour optimiser l'étanchéité et la fiabilité du luminaire.
- Excellent confort visuel.
- Peut être installé en milieu humide, voire en front de mer.
- Cavo esterno e passacavi speciali anti-apertura inclusi per garantire una perfetta tenuta ed affidabilità dell'apparecchio.
- Eccellente comfort visivo.
- Può essere installato in ambienti umidi, incluso sul lungomare.



100



W: 85mm H: 25mm D: 315 A: 21.6W G: A R: 4000K CRI: 80 IP: 20VDC 120-277VAC L: 55-E148-CA-CL



LED CREE

K: 4000K CRI: 80 W: 21.6W Beam Angle: 30°

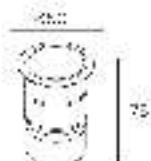
3000K 80 CRI 21.6W 30°

55-E148-CA-CL



OK TECN. CA-AEVOO

Incluye: 1 lámpara

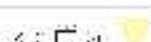


LED CREE

K: 4000K CRI: 80 W: 21.6W Beam Angle: 30°

3000K 80 CRI 21.6W 30°

55-E148-CA-CL



OK TECN. CA-AEVOO

Incluye: 1 lámpara



LED CREE

K: 4000K CRI: 80 W: 21.6W Beam Angle: 30°

3000K 80 CRI 21.6W 30°

55-E150-CA-CL



OK TECN. CA-AEVOO

Incluye: 1 lámpara



—Gea Power Led Pro



Principaux atouts / Punti rilevanti

Il s'agit de la famille la plus technique et professionnelle de la marque, avec une fonctionnalité claire : l'éclairage architectural vertical intégré au sol. Conçue pour répondre aux exigences de performance et de durabilité les plus strictes, sans renoncer à un design fonctionnel et moderne.

È la famiglia più tecnica e professionale della marca con una chiara funzionalità: illuminazione architettonica verticale integrata nel pavimento. Progettato per soddisfare le più severe esigenze operative e di durata, senza sacrificare un design funzionale e moderno.

Double protection / Doppia protezione



Plus grande sécurité et protection de la partie électrique du moment de l'installation.

Magistrale durata e resistenza alla caduta garantita dal momento dell'installazione.

Installation en chaîne / Installazione catena



IP67



IK10



■ Angle optique / Angolo ottico

130°

230°

60°



Gea Power Led Pro



ISSN 1062-1024 • No. 262 • 1053-1054 • 2000 • 22 pages • \$20.00 + \$10.00 postage • 8 1000 2000



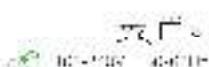
UR C.C.

R	CRI	W	Readline	Id			
T000	33	c	T33	11°	55-8873		
			T32	22°	55-8874	- CA -	CL
			T31	33°	55-8875		
A000	33	c	A33	11°	55-8873		
			A32	22°	55-8874	- CA -	CM
			A31	33°	55-8875		



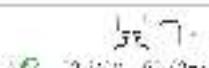
LEO CEC

K	CRI	W	Real Im	■
1000	60	3	8.95	100 55-9976
			8.91	100 55-9977 - CA - CL
			8.85	8.7 55-9976
1000	60	3	8.86	100 55-9976
			8.77	100 55-9977 - CA - CM
			8.63	8.7 55-9978



LED

K	CRI	W	Realtim	M	
X000	AG	+2,0	110%	100+	55-0068
			100%	200+	55-0069 - CA - GL
			90%	80+	55-0070
Z000	AG	+2,0	100%	100+	55-0068
			110%	200+	55-0069 - CA - CME
			90%	80+	55-0070



11-6357

K	CRI	W	RealIm	M				
30000	80	34.0	2211	UV	GG-9979			
			2220	UV	GG-9980	- CA -	GL	
			2230	UV	GG-9981			



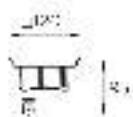
Institution



Incluye:



W: 100 mm H: 20 mm D: 10 mm 3000K CRI: 80 IP65 IK07 Power: 10W Color: White Lumens: 800lm Beam Angle: 120° Input Voltage: 12V DC Input Current: 0.8A Color Temperature: 3000K Color Rendering Index: 80 Protection Rating: IP65 Impact Resistance: IK07 Power Consumption: 10W Light Output: 800lm Beam Angle: 120°

**LED TIRILL PDR**

K - CRI: 80 - Real lum: 800

3000K - BL - E - 30V - 12W - 55-8723 - CA - CL

12

3000K - BL - E - 30V - 12W - 55-8723

**LED TIRILL PDR**

K - CRI: 80 - Real lum: 800

3000K - BL - E - 40W - 12V - 55-8863 - CA - CL

4000K - BL - E - 40W - 12V - 55-8863 - CA - CM

12

3000K - BL - E - 40W - 12V - 55-8863

**LED TIRILL PDR**

K - CRI: 80 - Real lum: 800

3000K - 9 - 11W - 13 - 55-9666 - CA - CL
3000K - 13 - 11W - 13 - 55-9666 - CA - CL

3000K - 9 - 8W - 12W - 55-9666 - CA - 37

3000K - 9 - 11W - 13 - 55-9666 - CA - CM

12

3000K - 9 - 11W - 13 - 55-9666

Incluso:



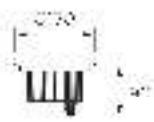
- Incluye difusor
- Incluye difusor acrílico
- 55-8723
- 55-8863
- 55-9666
- 55-9667

Gea RGB EASY+

■ On



Nombre: GEAEASY | Fuerza: 2.2W | G: 1x P50W 2700K E27 | Uso: 10000h | 2 años de garantía | IP20 | 7W | Tamaño: 100x100x100mm | Color: Negro | Control: DMX | Encendido de sol / Encendido programado



LED OFF			
W	RealIm	M	20%
5	/15	0%	55-8822 - CA - 37
			24VDC 4A DHL



LED ON			
W	RealIm	M	20%
17	/15	0%	55-8824 - CA - 37
			24VDC 4A DHL

■ On

Nombre: GEAEASY | Fuerza: 2.2W | G: 1x P50W 2700K E27 | Uso: 10000h | 2 años de garantía | IP20 | 7W | Tamaño: 100x100x100mm | Color: Negro | Control: DMX | Encendido de sol / Encendido programado

■ On

Nombre: GEAEASY | Fuerza: 2.2W | G: 1x P50W 2700K E27 | Uso: 10000h | 2 años de garantía | IP20 | 7W | Tamaño: 100x100x100mm | Color: Negro | Control: DMX | Encendido de sol / Encendido programado

Gea RGB DMX



LED OFF			
W	RealIm	M	20%
5	/15	0%	55-8823 - CA - 37
			24VDC 4A DHL



LED ON			
W	RealIm	M	20%
17	/15	0%	55-8825 - CA - 37
			24VDC 4A DHL

Incluso / Incluido



- Filtros / Accesorios
Filtros y accesorios
- 55-9224
 - 55-9228
 - 55-9230
 - 55-9231

— Gea Cob Led Technopolymer

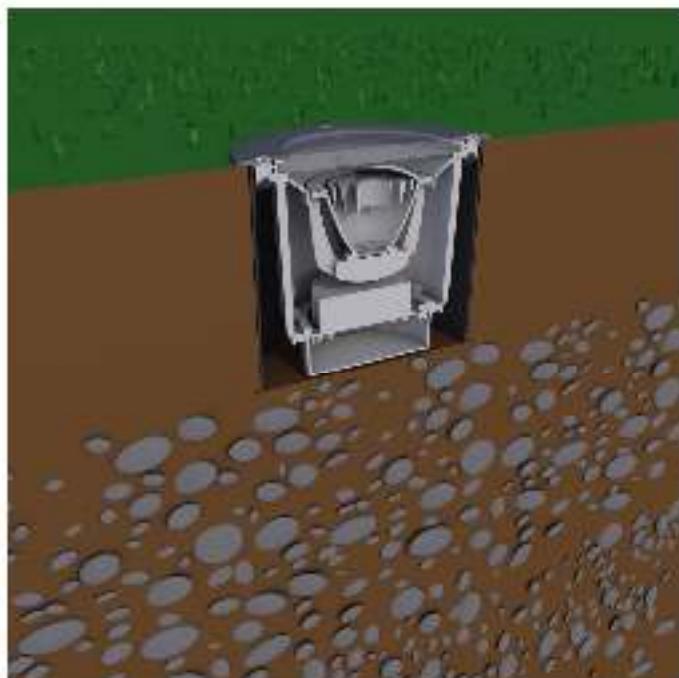


Principaux atouts / Punti rilevanti

Cette nouvelle gamme réalisée en technopolymère est une variation du modèle Gea Cob LED. Cette nouveauté permet d'installer le luminaire sur des sols non bétonnés, voire directement sur le gazon. Grâce à son socle en thermoplastique, ce modèle ne s'oxyde pas avec le passage du temps tout en résistant aux espaces plus humides.

Il importe de rappeler à l'installateur qu'il est indispensable de réaliser le drainage qui s'impose pour éviter d'endommager l'appareil et en prolonger la durée de vie utile.

Questa nuova gamma realizzata in tecnopoliomerio è una variante del Gea Cob Led. Con questa novità possiamo installare l'apparecchio su pavimenti che non prevedono una base in cemento o anche direttamente sul prato. La sua base in materiale termoplastico, rende il prodotto irossidabile e resistente agli spazi più umidi. È importante ricordare all'installatore che è essenziale eseguire il drenaggio corrispondente, per evitare di danneggiare l'apparecchio e allungarne la vita utile.

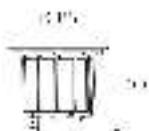


Gea Cob Led Techopolymer

CA



Gea Cob Led Techopolymer - T-Form 11W 8K CA R2 IP65 Inox 3000K 120° 11W 8K 3000K 120° 5200lm 100-240V 50/60Hz



LED COB

K CRI W Realm

3000 86 11,0 120° 5200lm 00-E098 - CA - CL

CA 20K

IC3240X 90°C4

Inclus / incluido



MODÈLE
Mod. n.

PUISANCE
WATTS

KELVIN/KS

ANGLE
DEFOCUS

ALIMENTATION
SUPPLY

INTENS.
LUM.



AC12 -

environ
approx.

11 11,0

W8

3000 - 3200K

S2

120°
120°
120°

OU

IC3240X/
90°C4

CA



Exemple de construction de référence
Example of construction code

AC12-11W8S20UCA

Inclus / incluido



— Gea Cob Led Aluminium

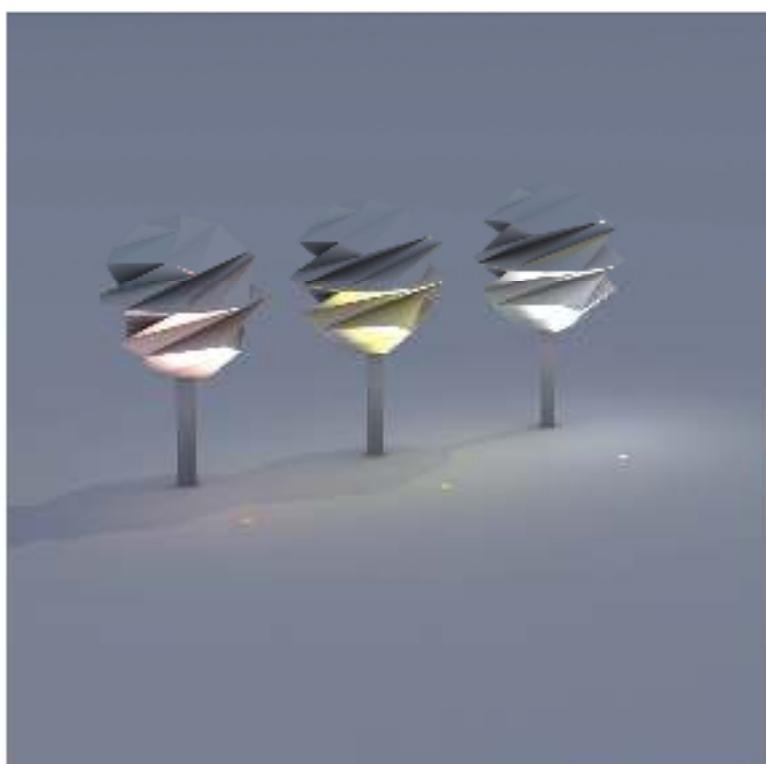


Principaux atouts / Punti rilevanti

Gea Cob LED est une gamme d'encastrés de sol « uplights », conçue pour répondre aux besoins divers de n'importe quel type d'espace extérieur. Hautement configurable, elle offre une qualité exceptionnelle du module LED, la possibilité d'ajuster le halo de lumière, d'orienter le corps intérieur et de s'adapter au maximum aux besoins d'éclairage et de l'environnement.

Gea Cob Led è una gamma di uplights integrati nel pavimento, progettati per soddisfare le diverse esigenze di qualsiasi tipo di spazio esterno. Altamente configurabile, offre un'eccezionale qualità del modulo Led, la possibilità di regolare l'alone di luce, di orientare il corpo interno e di adattarsi il più possibile, alle esigenze di illuminazione e ambiente.

- Son doute le corps permet d'isoler l'électronique du luminaire et offre une protection optimale en cours d'utilisation, de fait, sans surchauffement des LED pour éviter et garantir une plus longue durée de vie utile.
- Disponible en 3 températures de couleur (2 700 K, 3 000 K et 4 000 K)
- I doppi coperchi consentono di isolare l'elettronica dell'indennità dell'umidità e una maggiore protezione di fronte a finezze avverse, dei quali oltre 1100 drive sono già disponibili e garantendo così una maggiore durata.
- Disponibile in 3 temperature di colore (2700K, 3000K e 4000K)



Gea Cob Led Aluminium

11



7-84

2023-24 BROWNSVILLE HIGH SCHOOL CLASS OF 2027



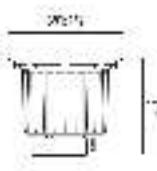
• 10000



152

K	CRI	W	Real Im			
2700			341			OK
3300	AN	3	341	157.833	55-9906 - CA -	DL
4000			342			DM

Page 23 of 24



150-11

K	CRI	W	Real Im				
2700			1332				CR
3000	00	18	1332	70/70	66-8867	- CA -	CL
3500			1332				CM

卷之二



150 2011

K	CRI	W	Read Im	■			
2700			2700				CK
3000	99	23	2700	51/400	55 0000	CA	CL
3200			2700				

第 10 页 共 10 页



11

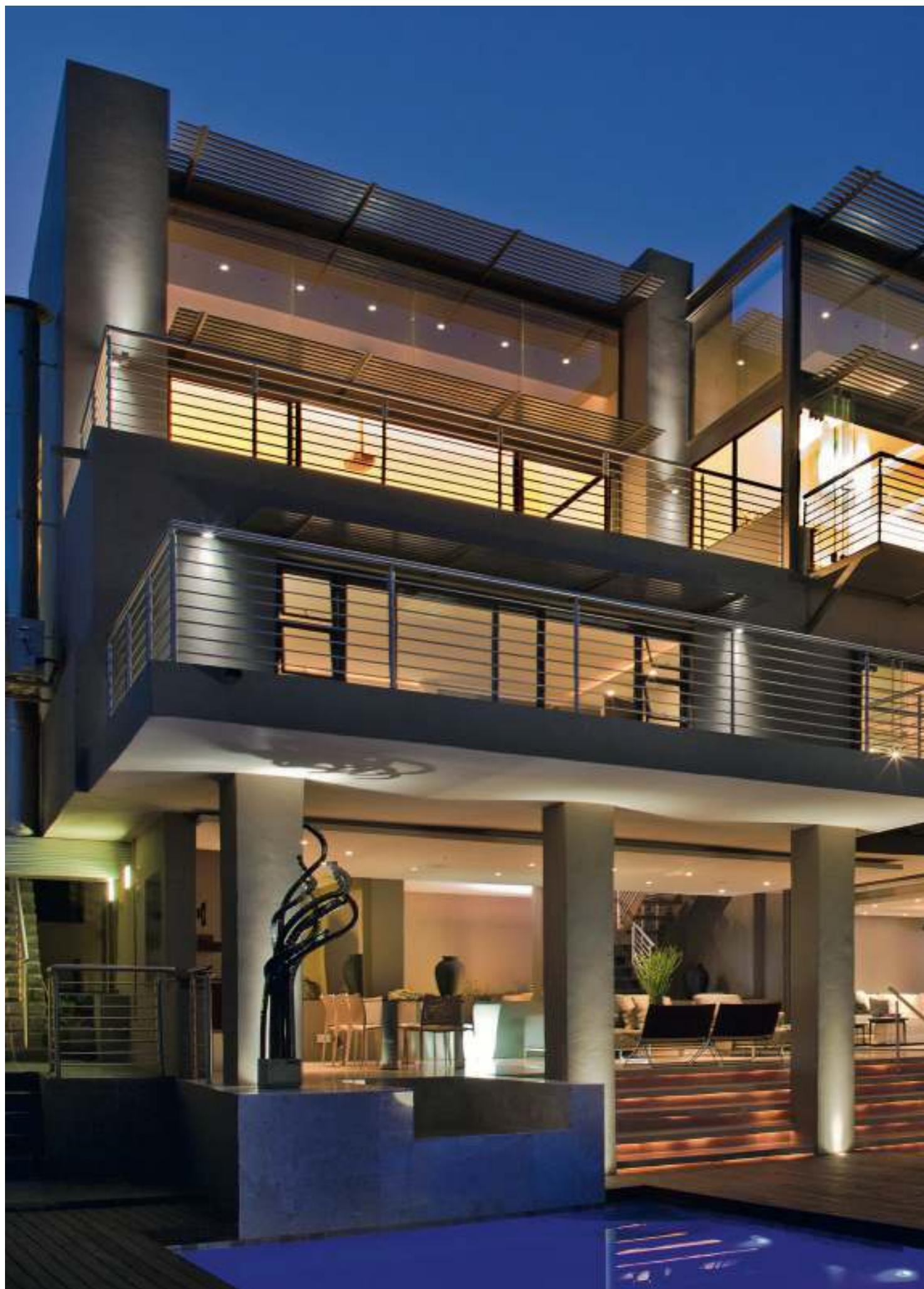
K	CRI	W	Recall/M		
2/33			3891		OK
333	00	04/	3891	249-007	66-8872 - CA -
					CL

卷之三

Inclusion



52-52417 11-11201
52-52417 12-12201
52-52417 13-13201
52-52417 14-14201



Gea Cob Led Aluminium

17



CONTINUE

ANSWER: **INDUSTRIAL** **MANUFACTURING** **INDUSTRY** **MANUFACTURER** **MANUFACTURERS** **INDUSTRIALIST** **INDUSTRIALISTS**

MODELE SÉRIE	PUISSEANCE WATTS	KELVIN / °C	ANGLE DE COUPE	ALIMENTATION ALIMENTATION
 AC11 -				
	P9 20° 21° 17° 21°	V8 2700-2750 3000-3050 W8 3000-3050 3000-3050 X8 3000-3050 3000-3050	S2 9° F2 23° X8 9°	OU  100-240V 50-60Hz
	16 6° 11° 6°	V8 2700-3050 3000-3050 W8 3000-3050 3000-3050 X8 3000-3050 3000-3050	S2 9° F2 23° X8 9°	OU  100-240V 50-60Hz
	23 6° 11° 6°	V8 2700-3050 3000-3050 W8 3000-3050 3000-3050 X8 3000-3050 3000-3050	S2 9° F2 23° X8 9°	OU  100-240V 50-60Hz
	34 6° 11° 6°	V8 2700-3050 3000-3050 W8 3000-3050 3000-3050 X8 3000-3050 3000-3050	M1 6° F2 23° X8 9°	OU  100-240V 50-60Hz + - 4 3+ 277V 

Exemple de construction de référence
Trop peu de contrôles dans les deux cas

AC11-P9V8S20UCA

Index 4 (1243)

AC11-P9



6C11-18



2011-22



6C11-30



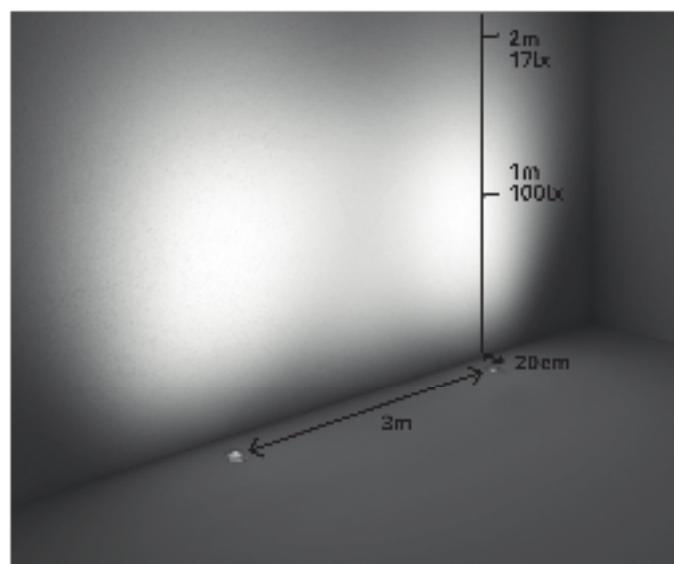
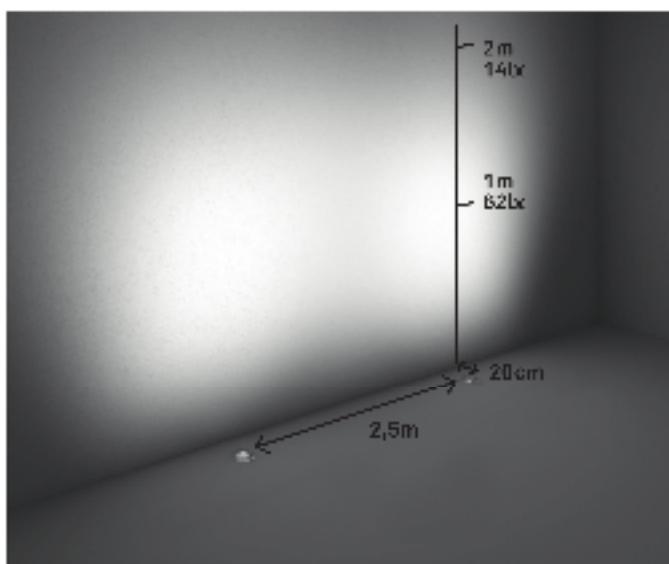
— Gea Wall Washer



Principaux atouts / Punti rilevanti

Gea Wallwasher est une gamme d'encastrés de sol uplights (ascendants), conçue pour obtenir un effet éche-mur parfait et homogène sur n'importe quelle façade. Cette collection au caractère technique et professionnel propose un luminaire totalement étanche et résistant, qui peut être installé près de la mer. Sa lentille interne spécialement orientée est conçue pour émettre 100% de flux vers la surface verticale et éclairer sans lumière résiduelle susceptible d'éblouir le passant.

Gea Wallwasher è una gamma di uplights integrati nel pavimento e progettati per ottenere un perfetto ed omogeneo bagno in qualsiasi facciata. Questa collezione di carattere tecnico e professionale offre un apparecchio completamente sigillato e resistente, che può essere installato vicino al mare. L'ottica interna appositamente orientata è progettata per emettere il 100% del flusso verso la superficie verticale da illuminare, eliminando la luce residua che potrebbe abbagliare il passante.



- Système optique conçu pour couvrir la plus grande surface de mur possible.
- Disposé d'une double sortie de câble pour faciliter l'installation en série.

- Sistema ottico progettato per raggiungere la massima larghezza possibile della parete.
- In dotazione due uscite del cavo per facilitare l'installazione in serie.

Geo Wall Washer

16

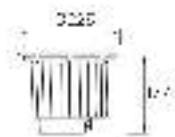


Digitized by srujanika@gmail.com



LED - 1
K CRI W RealIm
4000 80 17 813 66-0008 - DA - CL
2700 211 DM

100 pages 56.224e



IPB C-NAME						
K	GRI	W	Real/LM			
00000	80	92	1000	66-9910	- CA -	CL
00000			1000			CM

© 2013 Kogan Page

Inclusión social



—Gea Signaling



Principaux atouts / Punti rilevanti

Gea Signaling est le produit le plus petit de la famille Gea. Une petite halise encastrable conçue pour signaliser les zones de passage à partir des murs ou du sol. Conçue pour éclairer de façon ponctuelle et répétitive le passage des piétons.

Gea Signaling è il più piccolo della famiglia Gea. Un piccolo faro ad incasso progettato per segnalare zone di passaggio da parete o da terra. Ideato per illuminare quando necessario e ripetutamente la superficie del passaggio pedonale.

- Inclus 5 filtres en couleur (rouge, bleu, vert, jaune et 3000K).
 - Durée de vie prolongée avec un indice 270000.
 - Ne nécessite pas de déviation de la lumière (lumière entièrement éclairante).
 - Garantie : une résistance mécanique 1400.
 - Doté d'un kit de clés pour faciliter l'installation dans le mur.
-
- Inclus 5 filtres di colore (rosso, blu, verde, giallo e 3000K).
 - Lunga durata con indice 270000.
 - Nessuna deviazione della luce (luminosità totale).
 - Garanzia: resistenza meccanica 1400.
 - Consegna con chiavi per facilitare l'installazione.



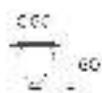
Project / Progetto: Müller, architecte, Vienne
Emplacement / Luogo: Vienne, Salzbourg, Espagne, Ouganda
Architecte / Architetto: Müller, architecte, Vienne, Salzbourg, Espagne, Ouganda
Architecte d'intérieur / A. interno: Müller, architecte, Vienne, Salzbourg, Ouganda
En collaboration avec la collaborazione con: Dr. G. Lechner, Gea - H. Hutter, Gea

Gea LED Signaling

100%



71-E112 - 00 - 00 E20 SMD P44 Connector 71-E122 - 00 - 00 E20 SMD P56 Connector



LED

K	CRI	W	Real lm	W
5000	80	1	23	55-9789

IP65
20°
3000K
2000K



LED SMD P44

K	CRI	W	Real lm	W
5000	80	1.5	12	55-9788

IP65
20°
3000K
2000K

Inclus / Non inclus



2--08-019
3--08-03000



Non inclus / Inclus

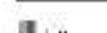


71-E112 - 00 - 00 E20 SMD P44
Connector



71-E122 - 00 - 00 E20 SMD P56
Connector

Gea Led Signaling Mini



Digitized by srujanika@gmail.com



153

K CII W Radios ν

3000 30 1.0 7 55-0704 DA CL

¹ See also the discussion in the previous section.



10

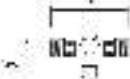
• 221 • 11: P-1 • 18

2020-21 11 6 55,0705 24 21

Chlorophyll a, b, c, d



Non-ingress /k/ in Chinese



240 71-8844 - 03 - 05

卷之二



71-3846 - 06 - 06

$\text{P}(\text{H}_1 \mid \mathcal{D}_1, \mathcal{D}_M) = 0$



17

SL 103- 71-2846 - 05 - 05

$$-507 \pm -2.17 \pm 0.65$$

Gea Led Step



卷之三



C-51		C-52		C-53	
		K	CRI	W	Recd. Inv.
		4000	80	40	GG-9282 - GA - GM



DIFFERENTIATION



Gea Power Led Steo



002-104 INDOUS D-104 102 1967-1971 FORD 3.0L V6 12V 1967-1971



EU 2000						
	CO	K	GRI	W	Realm	
	00000	00	00000	00	00-9920 - 64 -	CL
	00000	00	00000	00	00-9920 - 64 -	T2



REF ID: A



$\alpha^2 - \beta^2$	Is valid?	$\frac{\partial}{\partial x}$
$(x-2)(x+1)x$	Yes	X
$x(x+1)^2$	No	X
$x^2(x-1)$	Yes	X
$x^2(x+1)^2$	No	X

NonInclus 2019/06/06



71-E112-00-00 120.8124 Pbo
COTTON



/1-E122 - 00 - 00 H2O SPECIES
CHART

— Rim N

Rim est l'exposant ultime de l'éclairage pour une signalétique fiable et de haute qualité. Sa structure en acier inoxydable 100 % AISI 316 le rend adapté à tous les types d'environnements, même en bord de mer. Par ailleurs, son diffuseur en verre trempé avec procédé de blanchiment sur les deux faces lui confère une qualité de lumière sans pareille, alliée à une parfaite homogénéité de la lumière dans l'ensemble du diffuseur. Le modèle est proposé en 3 000 K, 4 000 K et en LED bleue, fréquemment utilisée en signalétique car c'est la couleur qui contraste le plus dans l'obscurité. En outre, l'alimentation basse tension optimise la sécurité de l'installation et rend possible un montage dans des zones proches de fontaines et de piscines.

Rim è il massimo esponente dell'illuminazione per una segnaletica affidabile e di alta qualità. La sua struttura in acciaio inossidabile AISI 316 al 100%, lo rende un prodotto adatto a tutti i tipi di ambienti, anche vicino al mare. Inoltre, il suo diffusore in vetro temperato con processo di sbiancamento su entrambi i lati, gli conferisce una qualità della luce senza precedenti, insieme ad una perfetta omogeneità della luce in tutto il diffusore. È disponibile in 3000K, 4000K ed in LED blu, spesso usato nella segnaletica perché è il colore che ha il maggior contrasto al buio. Inoltre, l'alimentazione a bassa tensione, massimizza la sicurezza dell'installazione che può effettuarsi in aree vicine a fontane e piscine.

Principaux atouts / Dati rilevanti

- Câble externe et presse-étoupe spécial anti-ouverture fournis pour optimiser l'étanchéité et la fiabilité du luminaire.
- Peut être installé en milieu humide, voire en front de mer.
- Cavo esterno e passacavi speciali anti-apertura inclusi per garantire una perfetta tenuta ed affidabilità dell'apparecchio.
- Può essere installato in ambienti umidi, incluso sul lungomare.



Rim 



150 R.L.

K W CRI Realism

55-E161 - CA - CL
CM



Inclus / excluse

LEO BURNHAM

W **R** **R** **R** **R** **R**

ISSN 1062-1024 • 64 • 11



NonInclus i 'Danza' 100



71-E112 - 00 - 00

دیکشنری



31-1332 - 03 - 100

卷之三



Xena Led

■ 12

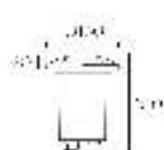
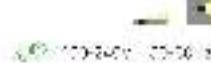


WATT LED TECNOLOGY VARIOUS DC 30V 12V IP20/IP21/IEC60529 34W 55-8422-34-CM 55-8423-34-CM 55-8424-34-CM



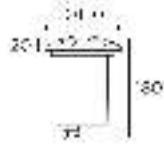
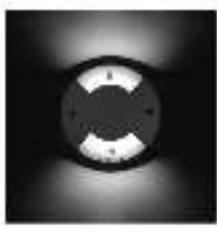
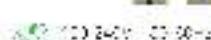
LED

K	CRI	W	Reel/Im
4200	80	0,8	E 55-8422 - 34 - CM



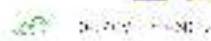
LED

K	CRI	W	Reel/Im
4200	80	1	E 55-8423 - 34 - CM



LED

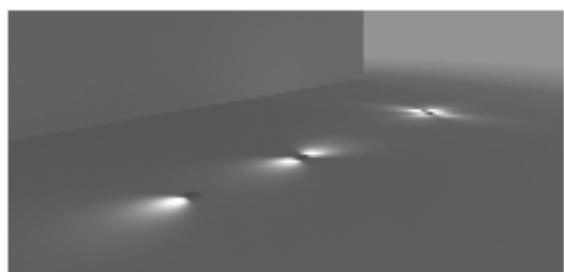
K	CRI	W	Reel/Im
4200	80	1,2	E 55-8424 - 34 - CM



Incluso / Incl. incl.



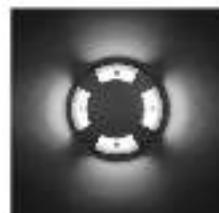
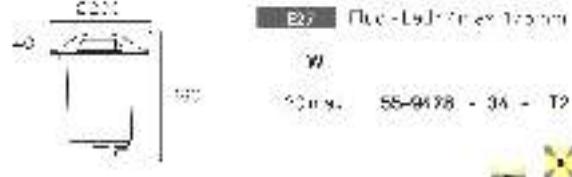
DIFFUSER DIFFUSER
DIFFUSER-3000K



Xena F2 /



Document ID: 100001 | Page No.: 3 | IP address: 192.168.1.200 | Date: 2024-01-12 | Page No.: 3



Inclusiveness



Gea GUIC



卷之三



170

8010 - 76-10-16-0000000000000000



2010

6000 H-1 F-15 - 000000000000



10

BLAC - 76 - Rev. 10/1966 - ED 101

Journal of Health Politics



Gea GU5.3



→ $\text{H}_2\text{C}=\text{CH}_2$ | $\text{H}_2\text{S} \rightarrow \text{S} \oplus \text{H}_2$ | $\text{H}_2\text{O}_2 \rightarrow \text{H}_2\text{O} + \text{O}_2$ | $90^\circ\text{C} \rightarrow \text{H}_2\text{O}$ | $\text{CO}_2 \rightarrow \text{CO} + \text{O}_2$ | $\text{Zn} \rightarrow \text{Zn}^{2+} + 2\text{e}^-$ | $\text{NaCl} \rightarrow \text{Na}^+ + \text{Cl}^-$



62

99553 Est 14.27 m² 55.00%

Inclus. Sci. Educ.



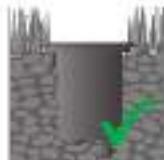
Gea Technopolymers



ANSWER: $\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} \otimes \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$



3130 0010 Hot-Flow-Loc 1000x2000



Incluso: 100%



Gea 2 /



BRUNNEN RUBRIK 319 LEXIK 01-13 © 2013 BRUNNEN Verlag GmbH ■ ISBN 978-3-7347-0001-0 ■ 100% Recyclat



2000	Est.	cl. %	g PPer 1000 m²	Mean
		W		
2001	75.0%	55-0186 - CA - 37		
2002				

Inclusiveness



— Balises / Faretti

	ROX	725		COIN	726
	HEMTOH Led/Inv	727		DIAZO	728
	HEMTOH Inv	729		NOTT Inv	730
	HEMATIK E27	731		NOTT E27	732
	DUK	733		HALFAS	734
	D'ON	735		FRIDA	736
	TEMIS	737		HELIOS	738
	REFRA	739		CUBUS	740
	LIFT	741		WAY	742
	ZEMA Surface	743		INVISIBLE	744
	COMPACT	745		JUNCUS	746
	SILEN II	747			
	DARKLINE	748			
	CUBIKE27	749			



—Row

Cette collection de balises Deco-Tech est le mariage parfait entre une solution LED à flux lumineux élevé et une pièce au design contemporain.

Pour une intégration optimale dans l'espace, Row est fabriqué en ciment de manière à se fondre totalement dans le décor extérieur.

Questa collezione di paletti Deco-Tech è la combinazione perfetta tra una soluzione LED ad alta luminosità e un prodotto di design contemporaneo.

Con lo scopo della completa integrazione dell'apparecchio nello spazio, Row è realizzato in cemento permettendone il completo mimetismo con l'architettura esterna.

Principaux atouts / Dati rilevanti



- En vue de conférer un grand confort visuel, l'installation des LED sur la partie supérieure et l'inclinaison du diffuseur permettent au faisceau lumineux d'atteindre un espace plus vaste et de le diriger vers le bas, évitant ainsi tout éblouissement.
- Progettato per offrire un grande comfort visivo, il posizionamento dei LED nella parte superiore della testa insieme all'inclinazione del diffusore, fanno sì che il fascio di luce raggiunga un'area più ampia e sia diretto verso il basso, evitando così qualsiasi abbagliamento.



100 % intégrée. Socle totalement dissimulé dans la balise.

Integrato al 100%. Base completamente nascosta, all'interno del paletto.

100 % protégée. Une feuille de technopolymère est incluse pour isoler le socle du contact direct avec le sol, évitant ainsi toute rayure de l'aluminium en cours d'installation.

100% protetto. Viene inclusa una lamina di tecnopoliomero per isolare la base dal contatto diretto con il pavimento, evitando di graffiare l'alluminio, durante l'installazione.



100 % stable. Socle fabriqué en aluminium plus épais pour éviter les points faibles et permettre l'installation dans des zones privées à usage public, notamment les centres commerciaux ou les hôtels.

Stabile al 100%. Base fabbricata in alluminio con uno spessore superiore per evitare parti fragili e adatta per essere installata in aree private di uso pubblico, come centri commerciali o alberghi.

100 % adaptée à une installation en bord de mer. Processus spécial pour renforcer la couche extérieure en aluminium, ce qui en évite l'oxydation.

100% adatto per il lungomare. Processo speciale per rinforzare lo strato esterno di alluminio, evitando la sua ossidazione.

100 % droite. 3 orifices supplémentaires ont été prévus pour faciliter l'installation de toutes les balises et veiller à les laisser absolument droites, sans aucune inclinaison.

100% retto. Vengono inclusi 3 fori in più per assicurare che tutti i paletti siano assolutamente retti durante l'installazione, senza nessuna inclinazione.

Row



Wattage: 0.21 | CRI: 80 | Beam Angle: 120 | Model: 66-E055 | Color: White | Mounting: Surface | Input Voltage: 12V DC | Power: 0.21W | Lumens: 15.4 | Beam Angle: 120° | Dimmable: Yes | Status: Available | Price: \$29.99 | Add to Cart



230
562

LED SAMSUNG

K CRI W Real lm

3000 80 7.4 1371 66-E055 - DC - CL

Add to Cart



502
266

LED SAMSUNG

K CRI W Real lm

3000 80 11.4 1371 66-E066 - DC - CL

Add to Cart

* Standard Delivery: 3-5 business days
* Expedited Delivery: 1-2 business days



230
1082

LED SAMSUNG

K CRI W Real lm

3000 80 17.4 1371 66-E058 - DC - CL

Add to Cart

* Standard Delivery: 3-5 business days
* Expedited Delivery: 1-2 business days





— Newton Led Pro

Newton Led Pro est la première balise de LEDS C4 à être dotée d'un système de réglage DALI de série.

Fort d'une construction améliorée pensée pour lui conférer encore plus de stabilité et de résistance, ce luminaire peut servir à éclairer depuis des chemins et des parcours jusqu'à des zones plus vastes, grâce au bon niveau de luminance qu'il offre.

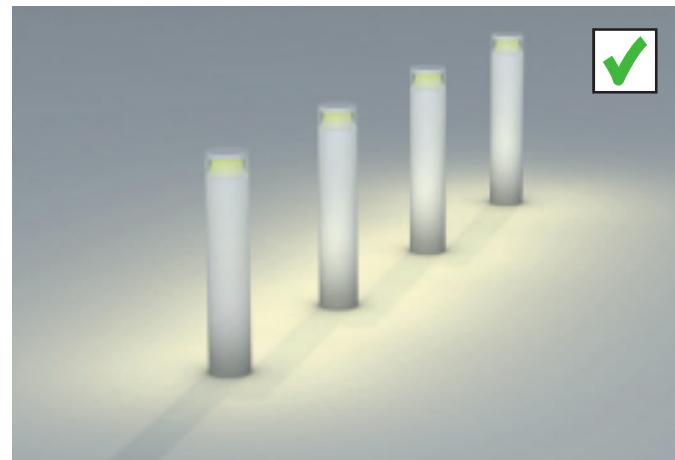
Newton Led Pro è il primo paletto di LEDS C4 dotato di un sistema di regolazione DALI standard.

Con una struttura migliorata, progettata per essere ancora più stabile e resistente, questo apparecchio può essere utilizzato per illuminare zone che includono strade e percorsi oltre a spazi di maggior dimensione, grazie al buon livello di luminanza che offre.

Principaux atouts / Dati rilevanti

- Cette version plus professionnelle affiche un traitement extérieur qui permet une installation près de la mer et évite tout type de rayure ou d'endommagement.
- La partie inférieure du socle comprend une couche protectrice en technopolymère destinée à isoler le luminaire du sol et à éviter d'éventuelles rayures de l'aluminium pendant l'installation, qui risqueraient de devenir des sources d'oxydation au fil du temps.

- Questa versione ancor di più professionale, incorpora un trattamento speciale esterno che lo rende adatto a installarsi vicino al mare e a prevenire qualsiasi tipo di graffio o danno.
- La parte inferiore della base include uno strato protettivo di tecnopoliomer per isolare l'apparecchio dal pavimento; grazie a questa protezione si evitano anche possibili graffi dell'alluminio che potrebbero prodursi durante l'installazione e diventare focolai di ossidazione, con il passare del tempo.



PRO-base
SYSTE M

100 % intégrée. Socle totalement dissimulé dans la balise.
Integrato al 100%. Base completamente nascosta, all'interno del paletto.



100 % protégée. Une feuille de technopolymère est incluse pour isoler le socle du contact direct avec le sol, évitant ainsi toute rayure de l'aluminium en cours d'installation.
100% protetto. Viene inclusa una lamina di tecnopoliomer per isolare la base dal contatto diretto con il pavimento, evitando di graffiare l'alluminio, durante l'installazione.



100 % stable. Socle fabriqué en aluminium plus épais pour éviter les points faibles et permettre l'installation dans des zones privées à usage public, notamment les centres commerciaux ou les hôtels.

Stabile al 100%. Base fabbricata in alluminio con uno spessore superiore per evitare parti fragili e adatta per essere installata in aree private di uso pubblico, come centri commerciali o alberghi.

100 % adaptée à une installation en bord de mer. Processus spécial pour renforcer la couche extérieure en aluminium, ce qui en évite l'oxydation.

100% adatto per il lungomare. Processo speciale per rinforzare lo strato esterno di alluminio, evitando la sua ossidazione.

100 % droite. 3 orifices supplémentaires ont été prévus pour faciliter l'installation de toutes les balises et veiller à les laisser absolument droites, sans aucune inclinaison.

100% retto. Vengono inclusi 3 fori in più per assicurare che tutti i paletti siano assolutamente retti durante l'installazione, senza nessuna inclinazione.

Newton Led Pro

21



1158



	LED	FAIRCHILD		
	K	CRI	W	BeamSize
010	3000	80	22.0	Z300-30-E004 - Z0 - CL
				00:24:00 - 00:00:00 - 00:00

Newton Led

LEDB D4



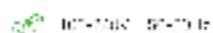
200-240 V ~ 21Watt 25 °C IP54 IK08 P30 R030 5500K 250lm/W Hotel ✓ Pro-Shop

D600
250

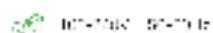
LED

K CM W Reellm
M20 43 19,3 525 10-8791 - ZS - CL

LED

K CM W Reellm
M20 43 19,3 525 55-8791 - ZS - CL

55-8791



55-8791

Newton E27

Ballast / Faretto



200-240 V ~ 21Watt 25 °C IP54 IK08 Hotel ✓ Pro-Shop

D600
600

E27 200-240V/25W 250lm/W

W

93 55-8604 - ZS - M2



■ 75



107.00 A 0.500 PC 1.000 ECO 50000 Lumen 3000K 2700K

PELL
100

LED PELL

K	CRI	W	Reel/m	CL
3000	80	12.5	27	55-9706 - ZS -
3000	80	12.5	24	DM

3000K 55-9706-ZS-DM

PELL
100
100

LED PELL

K	CRI	W	Reel/m	CL
3000	80	20	77	55-8880 - ZS -
3000	80	20	351	DM

3000K 55-8880-ZS-DM

Lyon

■ 24



WWW A 2146 51 766 112 5000 Lyc-Ber à Lyon Hotels ✓



10 mm
H=10
D=10
D=10

LEU F 039/N

R CRI W Realim

3000 00 X 9148 55-E082 - 25 - CL

D, 24,6 - 40,6,4x

Famille / Famille



Non inclus / Non inclus



71.9954 - 48 - 48

1/50

Temis

■ 32



WWW A 2146 51 766 112 5000 Lyc-Ber à Lyon Hotels ✓



10 mm
H=10
D=10
D=10

E27 HS 7W LED/verre E14 1055lm

W

100000 55-9479 - 3A - M2

Famille / Famille







Principaux atouts / Punti rilevanti

Balise ultracompacte indispensable pour l'éclairage des zones de passage dans les espaces publics. Haute de 75 mm à peine, elle passe inaperçue tout en offrant la possibilité d'orienter le halo de lumière pour obtenir un parfait éclairage de la surface de passage.

Paletto ultra compatto indispensabile per il design di illuminazione delle zone di passaggio in spazi pubblici. Con solo 75mm di altezza passa inosservata, ma, nonostante ciò, offre la possibilità di orientare l'alone di luce per bagnare perfettamente la superficie di passaggio.

Photos



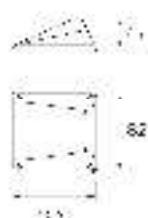
- Offre la possibilité d'orienter le halo de lumière. Fermé, il éclaire directement l'aire de passage au sol. Puis, à l'heure, grâce à sa possibilité d'orientation manuelle et de l'équippedement optique, il peut s'agir d'un très bon outil de concept car si l'est installé au mur ou au plafond pour créer cette idée de design.
- Trois modèles aux dimensions et puissances différentes, avec finition anodisée et température de 3 000 K / 4 000 K.
- Driver incorporé dans le corps en surface, de sorte qu'il convient à une installation peu de place et qui nécessite tellement de câbles que possible.

- Offre la possibilità di orientare l'alone di luce. Inoltre, di consentire lo stesso livello di pavimento lo consente la posa sul muro o su pavimento manuale e del dispositivo ottico, può essere un ottimo strumento di design se installato a parete o a soffitto, per creare effetti di design.
- Due modelli con diverse dimensioni e potenze: 10W, 15W, 20W e temperatura 3000K/4000K.
- Incorpora il driver all'interno del corpo in superficie, in modo che la sua installazione non richieda una postolaccia. Inoltre, garantisce una durata senza interruzione di almeno 100 di funzionamento.

■ 75



12W 24V AL Rextat Power 80 CRI IP65 Ecolabel 2300lm 0.5m 120° M 360 4000K Rotex ✓



LED CP-LL

K	CRI	W	Reel (m)	<input checked="" type="checkbox"/>
30000	80	12W	2300	00-9741 - 20 - CL
40000	80	12W	2300	00-9741 - 20 - DM

IK08

✓ 100% 0.02 50.00%

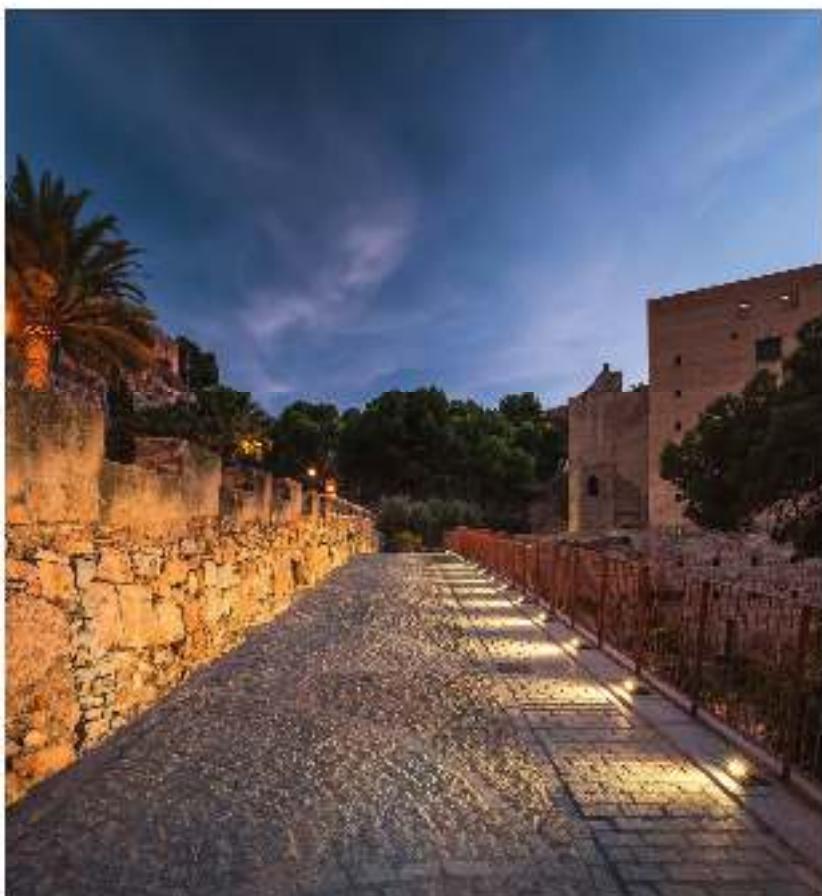


LED CP-LL

K	CRI	W	Reel (m)	<input checked="" type="checkbox"/>
30000	80	24W	2300	00-9883 - 20 - CL
40000	80	24W	2300	00-9883 - 20 - DM

IK08

✓ 100% 0.02 50.00%



Project: Progetto T - Notte dei muri di Brignole, Torino
Location: Brignole, Italy
Emplacement: Luminaires installed on a stone wall
En collaboration avec : in collaboration with Konfidenz, design
Architect: Luciano Piazzesi, architect

—Lift



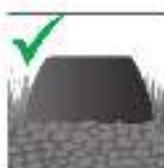
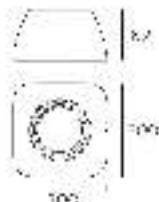
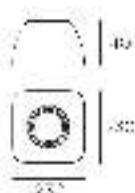
Lift

LEDS DC

DC



+ 4W DC CREE Q5 IP67 12V | 5A20

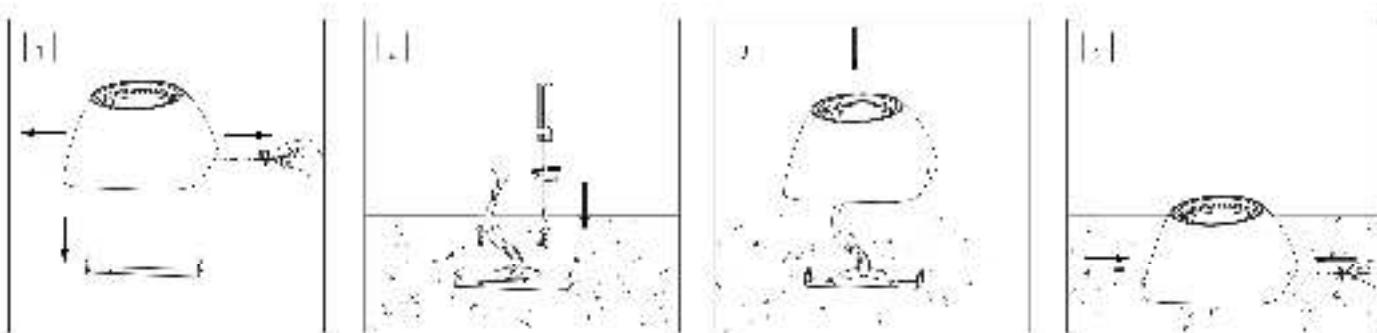


71-E082 - DC - DC

71-9996 - DC - DC

71-E083 - DC - DC

Instructions / Instructions



Compatible / Compatibles



Gas Octagonal

Gas Led Wall Washer

Gas Power Led Pic

Gas Focused

Gas P(D) DMX

Gas 300° Flicker

71-E082

71-9996

D701

D702

D703

71-E083

71-E082-DC-DC

C15E

C125

P125

A-30

Z-30

C13E

71-9996-DC-DC

C13E

-

P130

Z-30

Z-30

C13E

71-E083-DC-DC

C991

C995

—Xena Surface



Principaux atouts / Punti rilevanti

Bornes d'éclairage au design discret et élégant conçues pour baliser les zones de passage avec des effets de lumière suggestifs. Leur fonctionnalité réside dans la facilité d'installation, car elles ne nécessitent pas de boîtier d'encastrement, celui-ci étant déjà incorporé.

Paletto dal design discreto ed elegante, Xena Surface è progettato per segnalare aree di passaggio con suggestivi effetti di luce. La sua funzionalità risiede nella facilità di installazione non essendo necessaria la scatola da incasso, compresa già nell'apparecchio.



- Driver inclus malgré sa faible épaisseur. Double sortie de câble pour une installation plus sûre.
- Ajustement du niveau d'intensité sans outil nécessaire.
- Près d'excellente résistance à l'eau. Excellente résistance sans besoin de drainage avec une sortie de câble pour faciliter l'installation en en-situ. Résistante jusqu'à 600 kg pour quinze minutes sans décollement ni déversement d'eau et adaptée à l'environnement marin grâce à un revêtement hydrofuge et à une protection contre l'eau.
- Source de lumière Led Cree avec 3 Goop McAdam et une durée de vie supérieure à 100 000 h.
- Peut être dans une température de couleur de 4 000 K et avec accessoire filtrant inclus pour le modifiant à 3 000 K.
- Driver inclus, très mince. Prise cc boîte cc, cavo che facilita l'installazione.
- Non è necessario usare uno strumento per regolare.
- IP65: eccellente resistenza all'acqua. Ottima resistenza senza necessità di drenaggio con doppia uscita di cavo per l'installazione in-situ. Resistente fino a 600 kg. Resta in posizione per quindici minuti senza perdere il fissaggio prima del servizio stura per garantire una resistenza al rotolamento ottimale.
- La sorgente luminosa è Cree LED con 3 Goop McAdam e una durata di vita superiore a 100 000 h.
- È prodotto in una temperatura di colore di 4 000 K e include un accessorio di filtro per modificarlo a 3 000 K.

Xena Surface

10

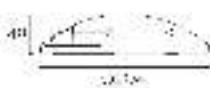
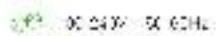


• 4000+ 4K • 8K • 10K • 12K • 14K • 16K • 18K • 20K • 22K • 24K • 26K • 28K • 30K • 32K • 34K • 36K • 38K • 40K • 42K • 44K • 46K • 48K • 50K • 52K • 54K • 56K • 58K • 60K • 62K • 64K • 66K • 68K • 70K • 72K • 74K • 76K • 78K • 80K • 82K • 84K • 86K • 88K • 90K • 92K • 94K • 96K • 98K • 100K • 102K • 104K • 106K • 108K • 110K • 112K • 114K • 116K • 118K • 120K • 122K • 124K • 126K • 128K • 130K • 132K • 134K • 136K • 138K • 140K • 142K • 144K • 146K • 148K • 150K • 152K • 154K • 156K • 158K • 160K • 162K • 164K • 166K • 168K • 170K • 172K • 174K • 176K • 178K • 180K • 182K • 184K • 186K • 188K • 190K • 192K • 194K • 196K • 198K • 200K • 202K • 204K • 206K • 208K • 210K • 212K • 214K • 216K • 218K • 220K • 222K • 224K • 226K • 228K • 230K • 232K • 234K • 236K • 238K • 240K • 242K • 244K • 246K • 248K • 250K • 252K • 254K • 256K • 258K • 260K • 262K • 264K • 266K • 268K • 270K • 272K • 274K • 276K • 278K • 280K • 282K • 284K • 286K • 288K • 290K • 292K • 294K • 296K • 298K • 300K • 302K • 304K • 306K • 308K • 310K • 312K • 314K • 316K • 318K • 320K • 322K • 324K • 326K • 328K • 330K • 332K • 334K • 336K • 338K • 340K • 342K • 344K • 346K • 348K • 350K • 352K • 354K • 356K • 358K • 360K • 362K • 364K • 366K • 368K • 370K • 372K • 374K • 376K • 378K • 380K • 382K • 384K • 386K • 388K • 390K • 392K • 394K • 396K • 398K • 400K • 402K • 404K • 406K • 408K • 410K • 412K • 414K • 416K • 418K • 420K • 422K • 424K • 426K • 428K • 430K • 432K • 434K • 436K • 438K • 440K • 442K • 444K • 446K • 448K • 450K • 452K • 454K • 456K • 458K • 460K • 462K • 464K • 466K • 468K • 470K • 472K • 474K • 476K • 478K • 480K • 482K • 484K • 486K • 488K • 490K • 492K • 494K • 496K • 498K • 500K • 502K • 504K • 506K • 508K • 510K • 512K • 514K • 516K • 518K • 520K • 522K • 524K • 526K • 528K • 530K • 532K • 534K • 536K • 538K • 540K • 542K • 544K • 546K • 548K • 550K • 552K • 554K • 556K • 558K • 560K • 562K • 564K • 566K • 568K • 570K • 572K • 574K • 576K • 578K • 580K • 582K • 584K • 586K • 588K • 590K • 592K • 594K • 596K • 598K • 600K • 602K • 604K • 606K • 608K • 610K • 612K • 614K • 616K • 618K • 620K • 622K • 624K • 626K • 628K • 630K • 632K • 634K • 636K • 638K • 640K • 642K • 644K • 646K • 648K • 650K • 652K • 654K • 656K • 658K • 660K • 662K • 664K • 666K • 668K • 670K • 672K • 674K • 676K • 678K • 680K • 682K • 684K • 686K • 688K • 690K • 692K • 694K • 696K • 698K • 700K • 702K • 704K • 706K • 708K • 710K • 712K • 714K • 716K • 718K • 720K • 722K • 724K • 726K • 728K • 730K • 732K • 734K • 736K • 738K • 740K • 742K • 744K • 746K • 748K • 750K • 752K • 754K • 756K • 758K • 760K • 762K • 764K • 766K • 768K • 770K • 772K • 774K • 776K • 778K • 780K • 782K • 784K • 786K • 788K • 790K • 792K • 794K • 796K • 798K • 800K • 802K • 804K • 806K • 808K • 810K • 812K • 814K • 816K • 818K • 820K • 822K • 824K • 826K • 828K • 830K • 832K • 834K • 836K • 838K • 840K • 842K • 844K • 846K • 848K • 850K • 852K • 854K • 856K • 858K • 860K • 862K • 864K • 866K • 868K • 870K • 872K • 874K • 876K • 878K • 880K • 882K • 884K • 886K • 888K • 890K • 892K • 894K • 896K • 898K • 900K • 902K • 904K • 906K • 908K • 910K • 912K • 914K • 916K • 918K • 920K • 922K • 924K • 926K • 928K • 930K • 932K • 934K • 936K • 938K • 940K • 942K • 944K • 946K • 948K • 950K • 952K • 954K • 956K • 958K • 960K • 962K • 964K • 966K • 968K • 970K • 972K • 974K • 976K • 978K • 980K • 982K • 984K • 986K • 988K • 990K • 992K • 994K • 996K • 998K • 1000K



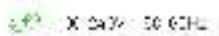
ED 200

K CRI W Real Im



LEADER

K CRI W Real Im.



160

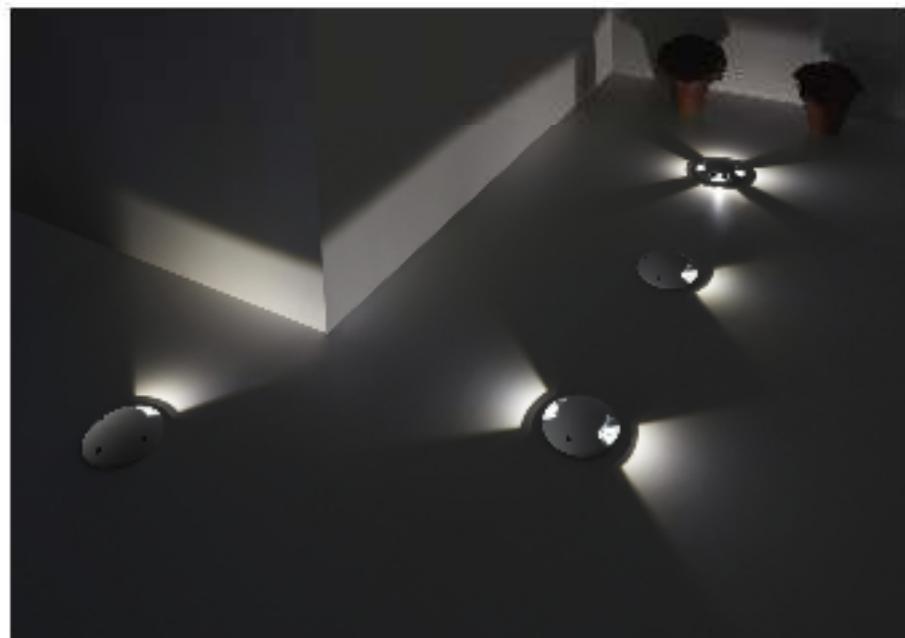
K CRI W RealIm



Inclusiveness



111-111
111-111



—Compact



Principaux atouts / Punti rilevanti

Dans son corps compact, il intègre une source de lumière puissante qui satisfait les besoins d'éclairage de n'importe quel espace en donnant toute sa place à l'environnement. L'intérieur est totalement vide et rempli de lumière à l'allumage du luminaire, ce qui en fait une pièce très originale.

Nel suo corpo compatto ha integrato una fonte di luce molto potente che soddisfa le esigenze di luce di qualsiasi spazio concedendo tutto il protagonismo all'ambiente. L'interno è completamente vuoto e si riempie di luce quando l'apparecchio è acceso, rendendolo un pezzo molto originale.



MODULARITÉ

Posibilité d'ajouter des minuscules modules supplémentaires.



MODULARITÀ

Facilità di aggiungere moduli.



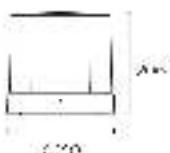
- Led Ceram : haute efficacité et qualité d'éclairage optimale.
- 300lm/M²/Adam et durée de vie de 50.000 ore con un indice L70/B50.
- Fabriqué en aluminium, favorisant une dissipation maximale de la chaleur.
- Sistem Led a alta efficienza e ottima qualità della luce.
- 300lm/M²/Adam e durata utile di 50.000 ore, con un indice L70/B50.
- Realizzato in alluminio, che favorisce la massima dissipazione del calore.

Compact

■ 21



LED CS 21 10W 3000K IP54 100lm/W 1000lm 36° Beam Angle



LED CS 21

K	CRI	W	Beam Angle
---	-----	---	------------

3000	80	10W	36° Beam Angle
------	----	-----	----------------

1000lm

ICL 140V 60Hz



LED CS 21

K	CRI	W	Beam Angle
---	-----	---	------------

3000	80	10W	36° Beam Angle
------	----	-----	----------------

1000lm

ICL 140V 60Hz



Inclus / Incluse



—Simenti



Principaux atouts / Cari rilevanti

Simenti est une collection d'extérieur au design intemporel réalisée en ciment. Disponible en applique et bâisse, ce luminaire est conçu pour éclairer les façades et jardins des zones de résidences et d'hôtels-restaurants, offrant un éclairage général en version sol, ainsi qu'un éclairage ascendant et descendant en version murale.

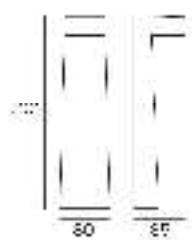
Simenti è una collezione da esterno, in cemento e con un design sempre attuale. Disponibile come apparecchio da parete e in versione paletto, questo prodotto è stato progettato per illuminare facciate e giardini di residenze, hotel o ristoranti, offrendo illuminazione generale a pavimento, oltre all'illuminazione up and down, nella versione a parete.



- Le ciment est un matériau de construction omniprésent, dans la plupart des projets d'aménagement d'architecture et d'urbanisme. Cette baie fabriquée en ciment L1 permet de valoriser la couleur du ciment dans le détour pour faire apparaître la lumière que le projecte.

- L'ensemble d'un "paletto" est très prisé dans les zones résidentielles, mais aussi dans la majorité des projets d'architecture, d'urbanisme, d'architecture et plan fixez une zone. Questo paletto, in cemento, consente una illuminazione generalizzata, ma anche un illuminazione up and down, nella versione a parete.

Simenti



-EJ | .x F7.9

K CRI W Real Im

• 80 • [TOPICS](#) [TOPICS](#)

Familie; Luria, c.

Page



—Cubik Led



Principaux atouts / Dati rilevanti

Cette collection de balises au design intemporel et neutre est conçue pour créer une lumière générale, que ce soit dans des projets à usage professionnel ou domestique.

Disponible en 3 hauteurs (borne, balise de 65 cm et balise de 1 m), le modèle Cubik Led est fabriqué en aluminium et polycarbonate, ce qui lui confère une grande robustesse et permet de l'installer dans des environnements aux conditions météorologiques adveres.

Questa collezione di paletti sempre attuali e neutrali è stata progettata per creare una luce generale sia nei progetti professionali che in quelli domestici.

Cubik Led ha 3 altezze; per muretti, paletti da 65 cm e da 1 metro, disponibili in alluminio e policarbonato permettendo una grande resistenza al pezzo, oltre la possibilità di installarlo in ambienti con condizioni climatiche avverse.



Cubik Led

■ 21



LEADER | AI | 21 E184 | 48 | 48 | 5000K | 230V ~ | PRO-bars | Hotels ✓



LED C0704B

K CRI W RealIm

3000K 85 15 230 10-9938 - ZS - CL



IC1240X 60-1048



LED C0704B

K CRI W RealIm

3000K 85 15 230 06-9938 - ZS - CL



IC1240X 60-1048



LED C0704B

K CRI W RealIm

3000K 85 15 230 06-9939 - ZS - CL



IC1240X 60-1048

Non inclus / not included

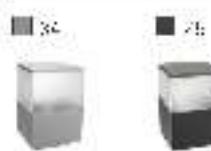


71-E184 48 48



53

Cubik E27



WZ-109 - A-194 - DZ - Q - L - 70 - X10 - 10



E27

ZG

L

E27 - cl - Drehleuchte weiß 180mm

W

EC-nr.: 10-9387 - ZG - M3

71:

E27

ZG

E27 - cl - Drehleuchte weiß 180mm

W

EC-nr.: 10-9388 - ZG - M3

71:

E27

ZG

600

E27 - cl - Drehleuchte weiß 180mm

W

EC-nr.: 10-9488 - ZG - M3

71:

Non inclus / Non inclus



71-8858 - 48 - 48

180

E27

ZG

600

E27 - cl - Drehleuchte weiß 180mm

W

EC-nr.: 10-9548 - ZG - M3

71:

Non inclus / Non inclus



71-8866 - 48 - 48

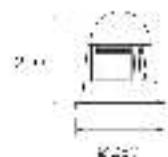
180

Odin

■ 75



Wasserfest | IP65 | 12 V | 1000 K | LED | 2 | 1000 lm | 1000 lm



LED 1000 lm, 12 V, 1000 K

W

SL 1000 10-9845 - 25 - 002

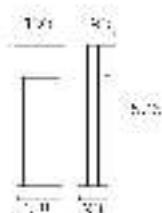


Diago

■ 20



Wasserfest | A1 | IP65 | 12 V | 1000 K | LED | 3000 K | 3000 K | 2 | 1000 lm | 1000 lm



LED

K	CRI	W	Reell lm
---	-----	---	----------

3000	80	12	293
------	----	----	-----

55-9823	- 25 -	01
---------	--------	----

Familie / Produkt

- 25 -



Nott Led

■ 25



IP65 IK08 IK10 1000lm 3000K 55-E017 55-E018



LED CRI

X	CRI	W	Reel/Lm
55-E017	70	6.5	F7 55-E017 - 05 - CL

55-E017 05 6.5 F7 55-E017



LED CRI

X	CRI	W	Reel/Lm
55-E018	80	6.5	F7 55-E018 - 05 - CL

55-E018 05 6.5 F7 55-E018

Nott E27

IP65 IK08 IK10 1000lm 3000K 55-E027 55-E027



E27 3000K 1000lm

W
55-E027 05 6.5 F7 55-E027 - 05 - CD

55-E027



E27 3000K 1000lm

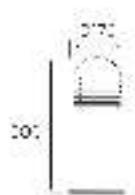
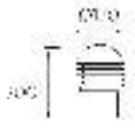
W
55-E027 05 6.5 F7 55-E027 - 05 - CD

55-E027 05 6.5 F7 55-E027

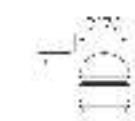
Balizas



WW-941-A 2148 27 DEC 1978



W-22 01-007-2nd / max L 200m/0.00m
W



330



722 Ed Flan. Est. 1966 - 170mm x 270mm

NonInclus / NonIncluse



71-9955 - 48 - 48

1

Priap

■ CA



00-9294 IP65/IEC 60529 IP65 IK07 T⁴ LED 5654

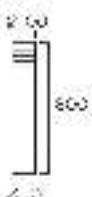


E27 - 10W CRI>80, L70B10 20000h

W

29 mm

00-9298 - CA - M2



E27 - 10W CRI>80, L70B10 20000h

W

29 mm

00-9299 - CA - M2

Helion

■ ZG



00-9295 AI ESS AC 230V 3W T⁴ LED 5654 Mod. 1



LED 5654/4

R	CRI	W	Height
0000 - 00	8	000	00-9291 - 25 - M1

W 230V 3W 30K 100

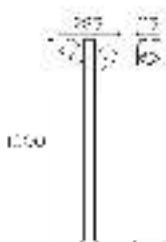


Cubus

■ 75



LEDBOX AL | LEDBOX | 20W (S) IP65 - 24V DC | 20000lm | 3000K | 170x170x170



LED

K CRI W Radiant

1200 90 20 55-9944 - 25 - CL

4000K 20000lm 3000K

Famille / Collection

PLT



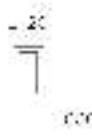
170x170x170

Way

■ 75



LEDBOX AL | LEDBOX | 20W (S) IP65 - 24V DC | 20000lm | 170x170x170



GU-10

W 20000lm 3000K 170x170x170

W

55-9982 - 25 - 37



GU-10

W 20000lm 3000K 170x170x170

W

55-9921 - 25 - 37



— Invisible



Principaux atouts / Dati rilevanti

Il s'agit d'une collection de luminaires de ligne minimalistique constituée d'une structure cylindrique, légère et allongée et d'une tête ronde qui bascule sur 360°. Elle est disponible en différentes hauteurs et en finition noire, ce qui souligne le caractère invisible du luminaire et privilégie la lumière.

È una collezione di apparecchi dal design minimalista, formati da una struttura cilindrica, leggera e allungata, con testa tonda e inclinata a 360°.

È disponibile in diverse altezze e in finitura nera, un fatto che enfatizza il carattere invisibile dell'apparecchio concedendo importanza alla luce.

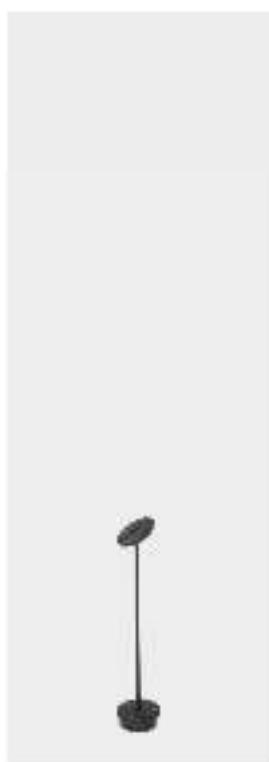


Invisible

■ 0.



200-240 V 40 W 70 L 1050 lm 7000K 3M A++ 30000h 137820 3M A++ 30000h



LED				
K	CRI	W	Realm	
3000-30000	80	400	55-8733 - 05 - M1	

LED				
K	CRI	W	Realm	
3000-30000	80	400	55-8733 - 05 - M1	



Invisible

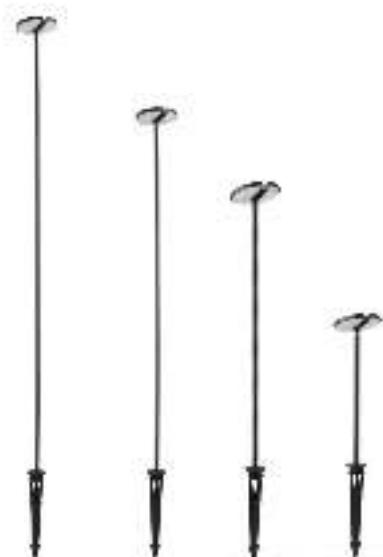
■ CF



100-240V AL 20W LED FC [] Ifr-1600 □ 12 2000K IP67 Driver GL 3000K



D10
37°
100-240V
LED
K CRI W RealIm
3000 80+ 4000 10-9733 - 06 - GL
100-240V IP67 Driver



Inclined 7 inches

IP67 Driver
& Connector





—Juncus

Arborant ligne minimaliste, finition marron et polyvalence de hauteur d'installation, cette balise répond à la volonté de se fondre dans l'environnement et de s'intégrer parfaitement dans le paysage. Son système de zoom optique dissimulé dans le corps cylindrique du luminaire permet d'adapter manuellement l'ouverture du halo de lumière, pour un plus grand confort visuel.

Con design minimale, finitura marrone e versatilità in quanto all'altezza del posizionamento, questo paletto risponde a un desiderio di mimesi con l'ambiente e una perfetta integrazione nel paesaggio. Il suo sistema di lenti zoom, nascosto all'interno del corpo cilindrico dell'apparecchio, consente di regolare manualmente l'apertura dell'alone luminoso, ottenendo così un maggiore comfort visivo.

Principaux atouts / Da' rilevanti



- Corps orientable ± 30°.
- Fixation en sol possible à l'aide d'un piept.
- 4 hauteurs différentes réglables selon les besoins du projet.
- Corps orientable ± 30°.
- Peut être fixé sur une maquette à l'asta.
- 4 diverses hauteurs pour adapter aux exigences du projet.



Juncus

1



2007/08 | A1-A6-040 | re: JÖ ULTRAS TURISMO | [View](#) | [Edit](#) | [Delete](#) | [Share](#) | [Print](#)

LEDE C4

卷之三

Elliott, Fitch



	L2U CPFF					
	K	CRI	W	Realm		
10-E013	30	0.4	2.8	20%	10-E013	- JG - CL

Families:



Index 2 (n= -1)

**IP67 Driver
& Connector**



— Réverbères / Lampioni

	JJ4008	716
	N 7170	717
	TEHIS	718
	D 1125N	719
	LYMK	720
	N PROUD asymmetric	721
	PROUD symmetric	722
	ROGN-RAY	723
	SLAKA	724



—Juncus

La nouvelle version réverbère vise à éclairer de vastes espaces extérieurs tout en conservant l'esprit de la collection Juncus. Doté d'une ligne minimalist et d'une finition marron, ce modèle permet d'ajuster l'orientation des 3 têtes LED de façon indépendante tout en s'intégrant complètement dans le décor. Comme dans les autres versions, il permet aussi d'adapter l'ouverture du halo lumineux grâce au système de zoom optique dissimulé dans les corps du luminaire.

Per illuminare le grandi aree esterne e mantenere l'essenza della collezione Juncus, arriva la nuova versione lampione. Con un design minimalista e una finitura marrone, l'orientamento delle 3 teste a LED può essere regolato indipendentemente ed essere integrato completamente nello spazio. Così come nelle altre versioni, permette anche di adattare l'apertura dell'alone di luce attraverso il sistema di lenti zoom, che si trova nascosto all'interno dei corpi dell'apparecchio.

Juncus

■ 36



LED 27W					
K	CRI	W	RealIm	■	
3000	80	30°	3/12	27W	GO-E057 - J6 - GL



Familie / Family





—Zigzag N

Réverbère au design contemporain en forme de zigzag conçu pour se fondre au maximum dans le décor. Offre un excellent confort visuel grâce à sa forme et au positionnement de la LED à un niveau inférieur. Comprend un driver réglable qui permet d'adapter l'intensité de la lumière en fonction du besoin de chaque espace.

Lampioncino dal design contemporaneo, dalla forma di zig-zag, progettato per essere completamente integrato nell'ambiente. Ha un eccellente comfort visivo grazie alla sua forma ed al posizionamento del LED su un livello inferiore. Include un driver regolabile che consente di adattare l'intensità della luce in base alle esigenze di ogni spazio.

Principaux atouts / Dati rilevanti

- Idéal pour l'éclairage d'espaces privés à usage public, tels que les centres commerciaux, hôtels, lotissements, etc.
- Peut être installé en milieu humide, voir en front de mer.
- Porte d'accès dans la partie inférieure du réverbère pour faciliter l'installation et l'entretien postérieur.
- Ideale per illuminare spazi privati per uso pubblico come centri commerciali, hotel, complessi residenziali, ecc.
- Può essere installato in ambienti umidi, incluso sul lungomare.
- Porta d'ingresso nella parte inferiore del lampione per facilitare l'installazione e la successiva manutenzione.



Zigzag N

■ 75



20W LED A+ 90747 0,4 85 CRI 1100lm 120V AC Hecht Design GJG 12W ✓

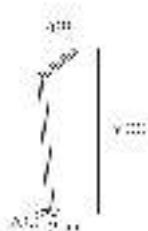
0,42
Hecht



LED C07FF

K	CRI	W	Reaktor	W	
3000K	PF	PF.2	1200lm	81	60-E102
4000K					ZS CL CM

✓ 10.2421 10.6012 - 45 - 32



400 100 100



IP65 URL...

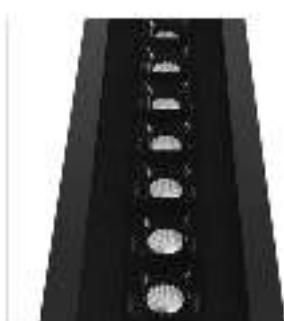
K	CRI	W	Reaktor	W	
3000K	EC	EL.3	1200lm	81	60-E102 - ZS - CL
4000K					CM

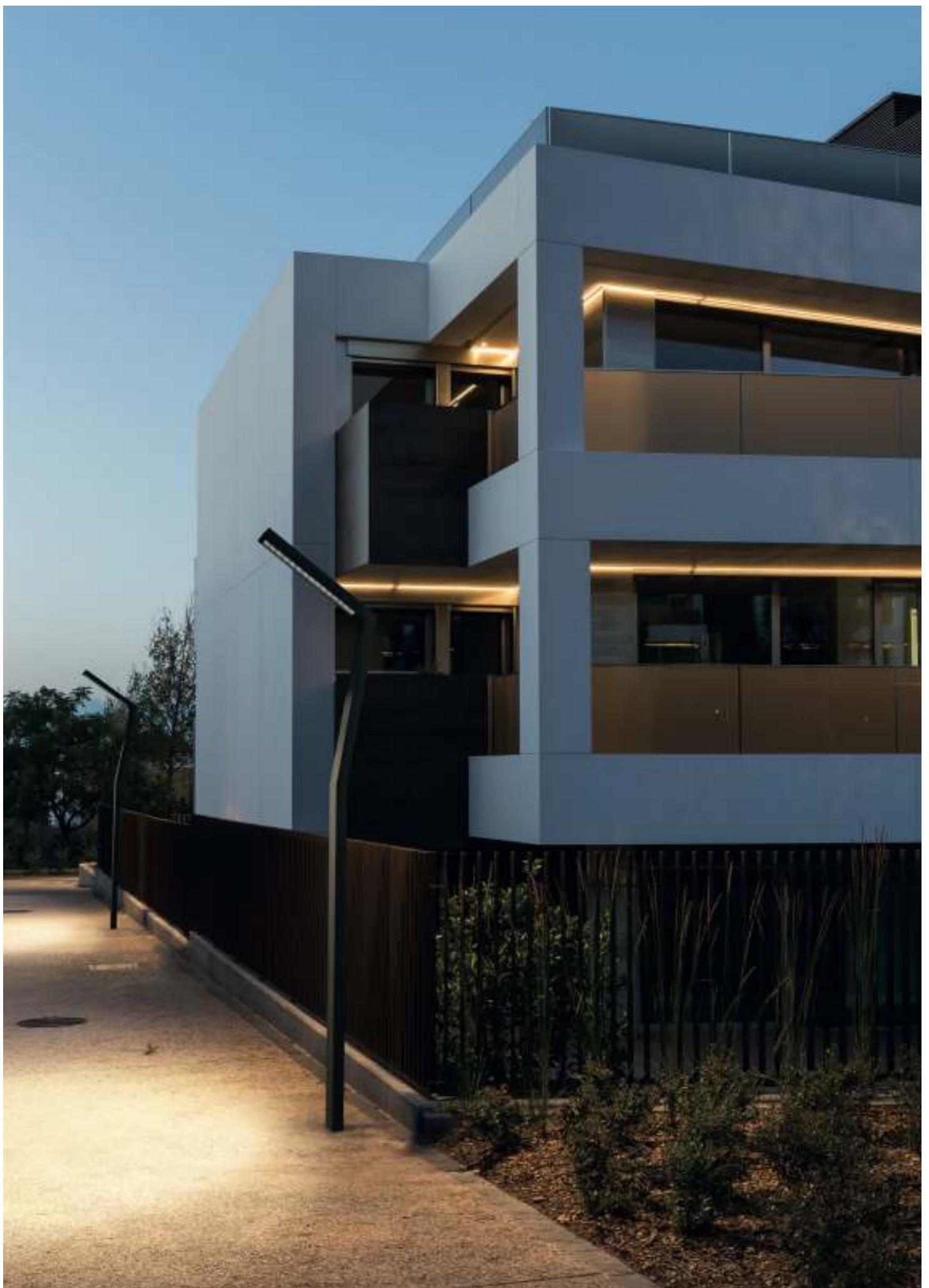
✓ 10.2421 10.6012 - 45 - 32

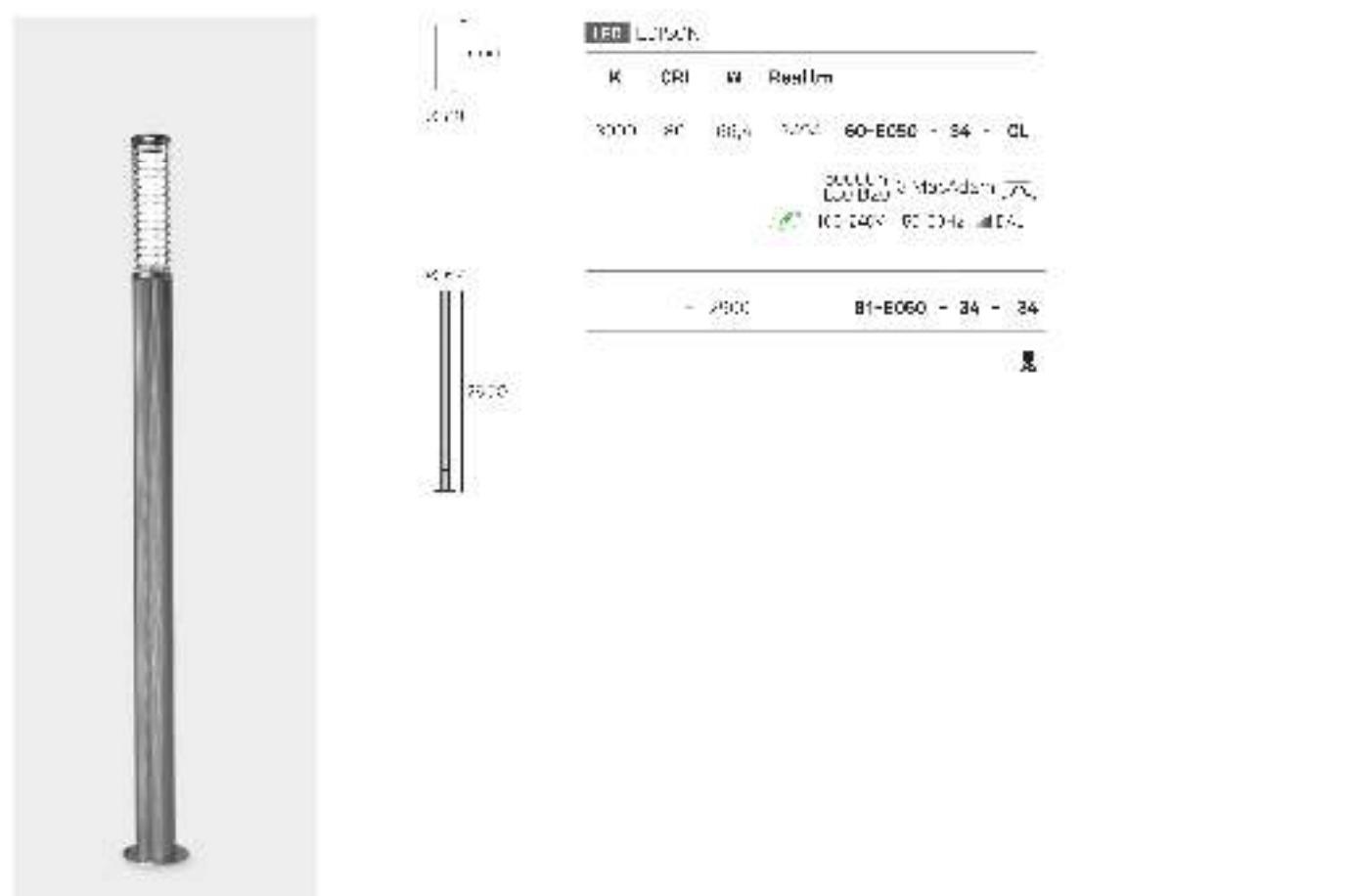


750 100 100

Inclus 7 inch LED







Incluso en Varios



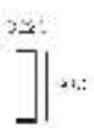
Familia / Serie

B754





Microsoft Word - Page 10 of 12



LEP C-2

K	CHI	W	Health
JJJJ	00	04	420/ 00-3238 - ZS - CL CM

$$\omega^{(2)} = 0.15 \text{ rad/s} \approx 4.77 \text{ Hz}$$



1-5555 81 9292 25 25



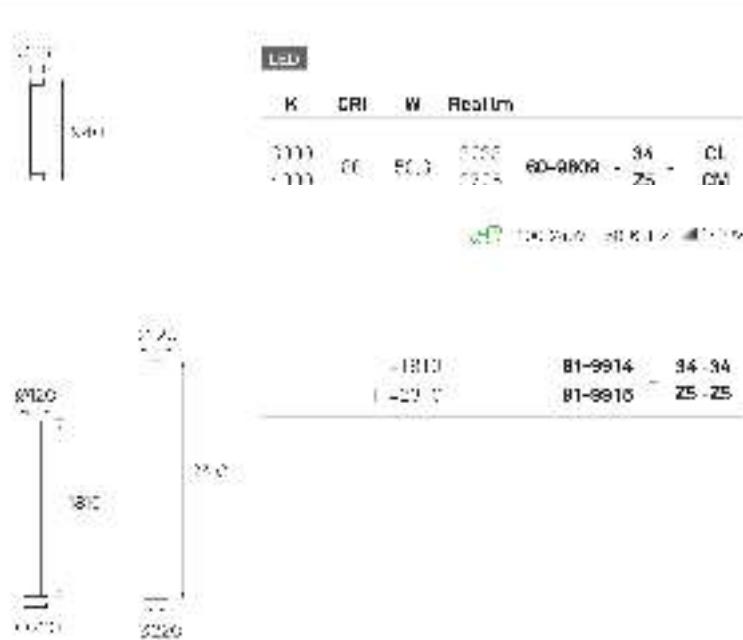
Inclus : 112...-11





Inclusiveness

71-AA57 - 4A - 4A



Final Properties: $\omega_0 = 10 \text{ rad/s}$, $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$

Emplacement: Lugo; Empl. J...; Local de

Architects / Architecture And - 2010

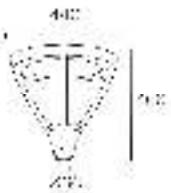
Сонячній фізикіде / Імпульс стимулювання: 12-15-1500 мкА, то
Енергетична доза: 100-150 мДж/см², то

Proud Asymmetrical

■ 25



200-941-AI 25W 170 85 CRI 1000 lm 120V LED B20 5 MacAdam 1 16.722m L 200mm 277V ✓



LED CP...

K	CRI	W	Recl. lm
4000	85	25	1117 80-E082-Z5-CM
5000	85	25	1117 80-E082-Z5-CM

✓ 10.25W 50K 50K

Non Inclus / Non Inclus



26 66-9305 - 25 - 25

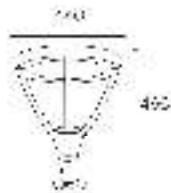
Montar la lámpara en la parte superior de la estructura.
Importante: la lámpara debe ser instalada con el lado iluminado hacia abajo.

Proud Symmetrical

■ 25



200-941-AI 25W 170 85 CRI 1000 lm 120V LED B20 5 MacAdam 1 16.722m L 200mm 277V ✓



LED PS05

K	CRI	W	Recl. lm
4000	85	25	1117 80-0010-Z5-CL
5000	85	25	1117 80-0010-Z5-CL
5000	85	25	1117 80-9998-Z5-CL

✓ 10.25W 50K 50K

Non Inclus / Non Inclus



26 55-9305 - 25 - 25

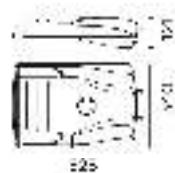
Importante: la lámpara debe ser instalada con el lado iluminado hacia abajo.
Importante: la lámpara debe ser instalada con el lado iluminado hacia abajo.

Scan-Ray

■ 20



71-4004 AL | AV | 20 | 100W 812 | 10000K DOL BUL 1M Cossatot 100W 100W



LED JUNIOR

K	CRI	W	Radiant
4000	70	120	55A 80-4070 - BQ - M2

IP65 100W 100W 100W 100W

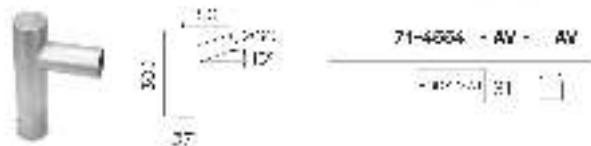
Inclus / Inclus

10kA



Protección contra relámpagos 10kA
Protector de sobretensiones de 10kA

Non inclus / Non inclus



Dado que es necesario tener experiencia en el manejo de este tipo de dispositivo, se recomienda que sea instalado por un profesional.

Este dispositivo debe ser instalado por un profesional en un sistema de protección de sobretensiones.

Glava

■ 34

Uso: DIAH-004
Nº de art.: 00000000000000000000



24W 5K | 3140 | 57 | 0 | 1000 | IK10 | 0 | 50000 | 50000 | ✓ | 71-4664 | 277W ✓



LED	N	K	CRI	W	Realum
24W	3000K	4000K	60-9842	34	CM

71-4664-00-00000000000000000000

Non Inclus ✓ | 00000000000000000000



71-4664 - AV - AV
00000000 00 1

Produit à la demande
Per mesure de l'application
peut être nécessaire de faire
des corrections.
Produit à la demande
Selon la demande de l'application
peut être nécessaire de faire
des corrections.

Column

■ 35



24W 5K | 3140 | 1



71-55-9305 - 48 - 48

Incluye 7 piezas
Importado de código UL-62301-48-48
comprenden los soportes
y los tubos de conexión, así como
el cable de alimentación.

Incluye 7 piezas



— Appliques / Lampada da parete

	FENSTRA	270		NEMESIS Aluminium	3.2		BAB C Technopolymer	3.2
	FENSTRA BMX	70		NEMESIS ABK 8.5	3.2		CUBUS	3.2
	POACHER	290		NEFELI	3.2		IONIC	3.2
	MAX	791		DELPOS	3.2		UNIVER	3.2
	OSIRIS	90		VENUS	3.2		ANGLE	3.2
	AFRODITA LED	291		SIMENT	3.2		KÖBEL Indirect	3.2
	AFRODITA Power LED	790		BLADE	3.2		KÖBEL Direct	3.2
	AFRODITA Tech	32		BAB C Technopolymer	3.2		ARO	3.2
	AFRODITA Infinite	291		FARELLA	3.2		COTTAGE	3.2
	AFRODITA S-17	790		TURTLED	3.1		STRETCH	3.2
	AFRODITA SU10	40		CURIE	3.2		RUSTICA	3.2
	WILSON	30		MONACO	3.2			
	LOUIS	302		THOMAS	3.2			
	UNICO	3.0		BAB C Aluminium	3.2			

— Plafonniers / Plafoniere

	COSMOS Led	• 2
	COSMOS EST	• 24
	PHOCIA	• 27
	BASIC Brasil	• 3
	BASIC Technopolymer	• 27
	BASIC Aluminium	• 2
	UTOPIA	• 42
	KESSEL	• 21
	SOHO	• 3

—Finestra



Principaux atouts / Punti rilevanti

Finestra est une applique qui se place sur les corniches des fenêtres dans le but d'embellir et de transformer les façades. Sa version plus professionnelle est munie d'un contrôleur DMX qui permet de projeter une lumière changeante sur tout un bâtiment et de la contrôler à l'aide d'une seule console. Sa structure bénéficie d'un traitement spécial qui permet de l'installer en milieu humide, voire en front de mer.

Finestra è una lampada da parete che si installa sulle cornici delle finestre per abbellire e trasformare le facciate. La sua versione più professionale ha un controller DMX che consente di proiettare una luce che varia su un intero edificio e che può essere controllata da un'unica consolle. La sua struttura incorpora un trattamento speciale che permette di installarla in ambienti umidi, inclusa sull'mare.



- Facilité de changement du diffuseur
- Facilité d'installation dans les milieux humides

- Possibilité de régler l'inclinaison pour la luminosité
- Possibilité de régler l'inclinaison de l'appareil.

Finestra

33



146-2075 AL RUST PC (3) (2) 1993-1994 100000 J. Parker 100000



25/2

LED Color	K	CRI	W	Beam Angle	Mounting	Model	Date	Page
White	3000K	80	4.2	20°	Surface	LS-100	10-9903	34 - CW

Inclusa finanza



P = 0.9711E-0000 0.
P = 0.537E-0000 K

Finestra RGBW DMX N

13



ANSWER: The Fe^{2+} ions will reduce the $\text{Cr}_2\text{O}_7^{2-}$ ions to Cr^{3+} ions.



K	CRI	W	Real Int.	M
244	85	10.8	4.4	10-E077 - 34 - 00

Inclusi sintaxe

Financials

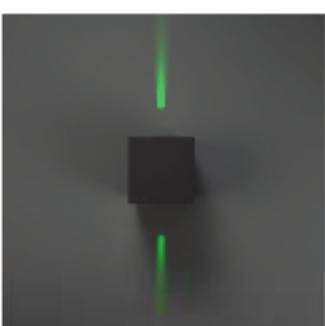
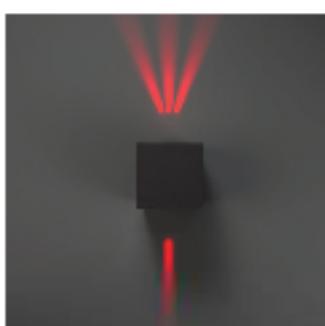
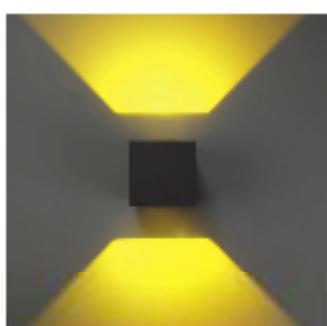
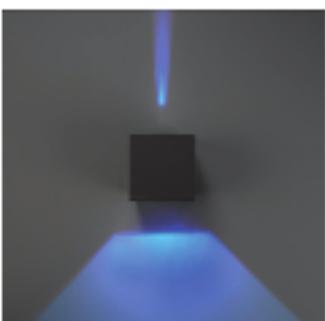
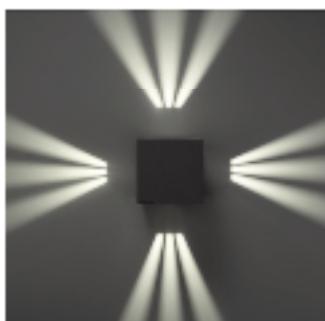
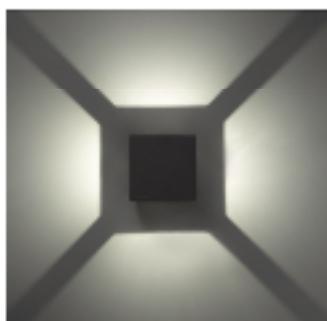
—Poker



Principaux atouts / Punti rilevanti

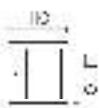
Cette applique de forme carrée est dotée de quatre ouvertures latérales qui offrent de nombreuses possibilités. Poker arbore des obturateurs, des filtres de couleurs ainsi que des filtres d'effets, le tout pour mieux personnaliser et moduler la lumière.

Questa lampada da parete di forma quadrata presenta quattro aperture laterali, con cui creare infinite possibilità. Il Poker include otturatori, filtri colorati e filtri per creare effetti, con i quali personalizzare e modulare la luce.



Poker

25

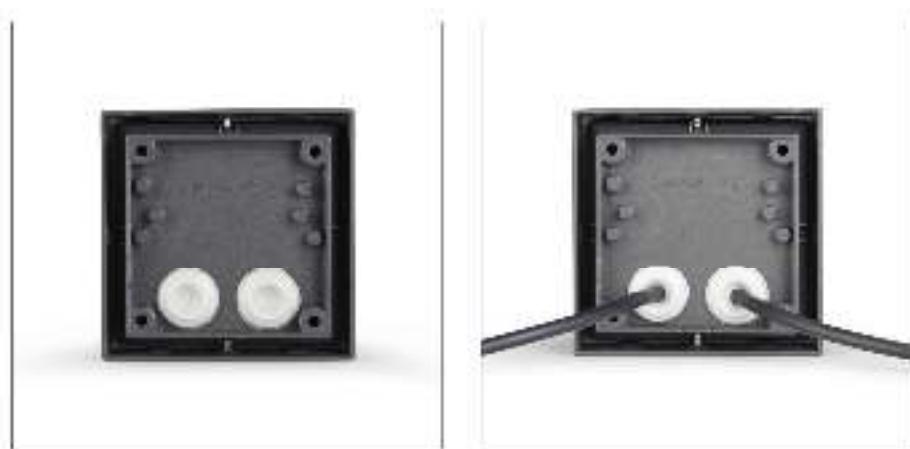


IFN L-14-9

K CR W Rest Im

4ULL 95 01 4 C 06-8732 - 26 - CM

10. $\text{H}_2 + \text{Cl}_2 \rightarrow \text{HCl}$



Inclus : 70,000



—Max N

Max est la collection la plus modulaire de la ligne extérieure de LEDS C4. Affichant une ligne compacte et élégante, ce modèle offre une riche gamme d'applications pour mur, sol et plafond, ainsi que différentes options grâce au vaste éventail de filtres, lentilles et types de LED utilisés. Se distingue par ses prestations élevées : IK10, IP65, IRC 90 et indice UGR < 12. Intègre un traitement spécial qui le rend indiqué pour une installation même en bord de mer.

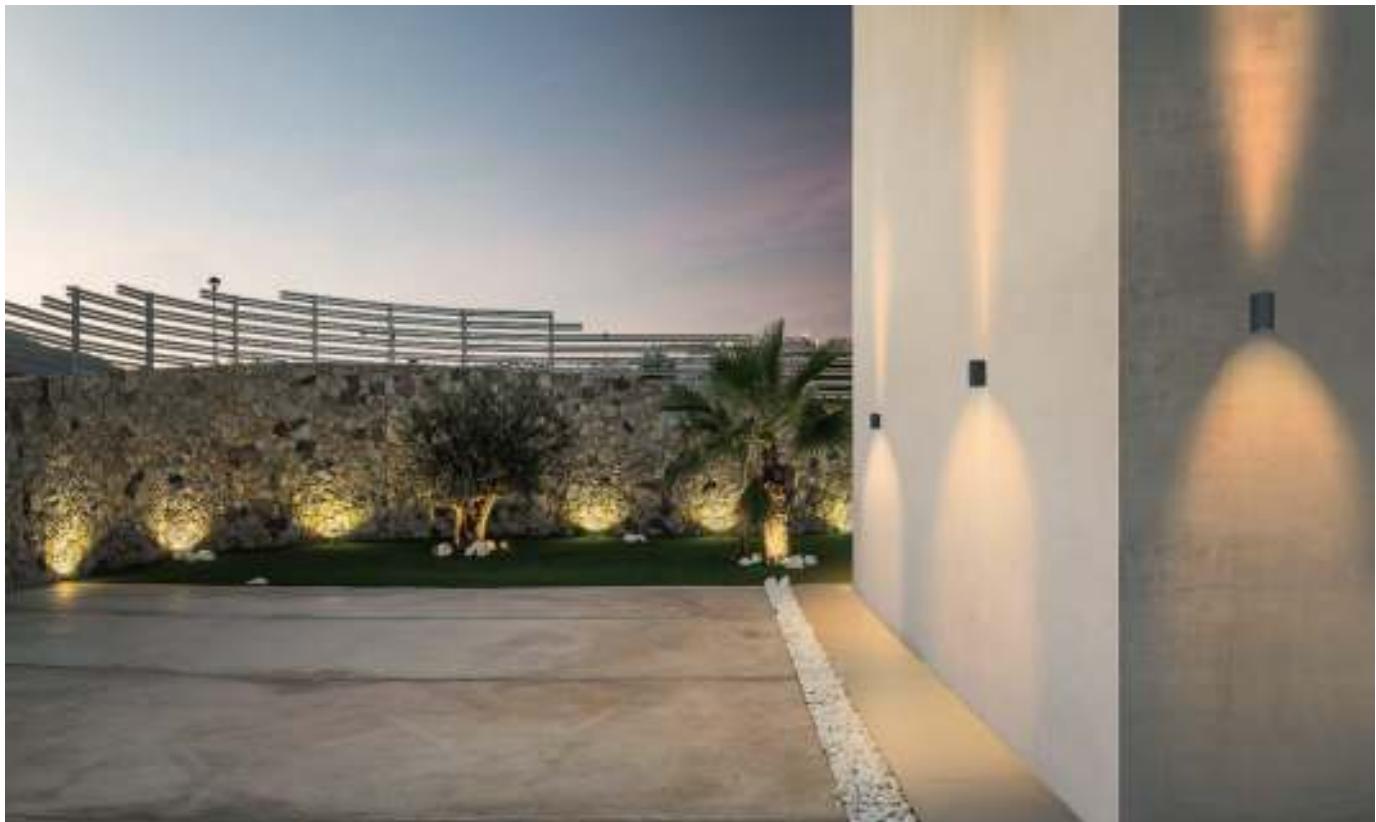
Présentée en option mono-émission et double émission, l'applique peut également s'installer dans des espaces intérieurs grâce à sa ligne compacte et élégante. Elle est disponible en 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K et dans des angles de 6°, 15°, 30° et 50°. De plus, elle peut être complétée par une grille en nid d'abeille et par des filtres de lumière diffuse, ovale ou carrée.

Max è la collezione più modulare della linea da esterno di LEDS C4. Con un design compatto ed elegante, offre una vasta gamma di applicazioni per pareti, pavimenti e soffitti oltre a diverse opzioni, grazie all'ampia varietà di filtri, ottiche e tipi di LED utilizzati. Si distingue per le sue alte prestazioni; IK10, IP65, CRI90 ed un UGR <12. Incorpora un trattamento speciale che lo rende adatto per l'installazione anche vicino al mare.

La lampada da parete, presentata in opzione mono emissione e doppia emissione, può essere installata anche all'interno grazie al suo design compatto ed elegante. È disponibile in 2700K, 3000K e 4000K e ad angoli di 6°, 15°, 30° e 50°. Inoltre, può essere completata con un pannello a nido d'ape e con filtri a luce diffusa, luce ovale o quadrata.

Principaux atouts / Punti rilevanti

- Forte reproduction chromatique avec un IRC 90.
- Éco-design grâce à l'utilisation de LED remplaçables.
- Existe en 3 températures et 4 angles différents pour mieux s'adapter à tous les projets.
- Design neutre et compact favorisant une installation en intérieur
- Option mono-émission et double émission.
- Elevata resa cromatica con un CRI90.
- Eco-design grazie all'utilizzo di moduli LED sostituibili.
- Disponibile in 3 temperature e 4 angolazioni diverse per adattarsi a qualsiasi progetto.
- Design neutro e compatto che ne favorisce l'installazione in ambienti interni.
- Opzione mono emissione e doppia emissione.



■ 75



SMD5630 1W 2700K 3000K 4000K 12V DC 800lm IP65



LED CRI...

K	CRI	W	Reel/Im.	MacAdam	■		
2700	90	0,5	510	2	171320-07	05-E130	- 25 - CK
		4	280	3		06-E131	
3000	90	0,5	510	2	171320-07	05-E130	- 25 - CL
		3	280	3		06-E131	
4000	90	FF	510	2	171320-07	05-E130	- 25 - CM
		3	280	3		06-E131	

120 240V 10 0,1A



LED CRI...

K	CRI	W	Reel/Im.	MacAdam	■		
3000	80	15	1000	2	241320-07	05-E132	- 25 - CK
		3	500	3		06-E133	
3000	90	15	1000	2	241320-07	05-E132	- 25 - CL
		3	500	3		06-E133	
4000	80	15	1000	2	241320-07	05-E132	- 25 - CM
		3	500	3		06-E133	

120 240V 10 0,1A

LED CRI...

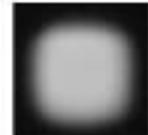
K	CRI	W	Reel/Im.	MacAdam	■		
3000	80	15,5	800	2	241320-07	05-E158	- 25 - CK
3000	90	15,5	800	2	241320-07	05-E158	- 25 - CL
4000	80	15,5	800	2	241320-07	05-E158	- 25 - CM

120 240V 00 0,1A

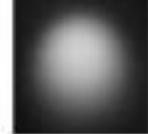
Non-inclusive Series:



71-E141 - 00 - 00

Diffuser elliptical
Diffuser elliptical

71-E135 - 00 - 00

Diffuser circular
Diffuser circular

71-E131 - 00 - 00

Diffuser square
Diffuser square

71-E133 - 00 - 00

Diffuser rectangular
Diffuser rectangular

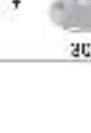
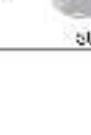
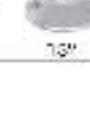
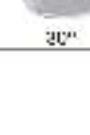
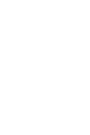
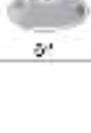
71-E137 - 00 - 00

inches / mm (1)

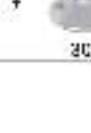
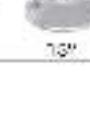
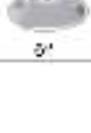
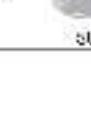
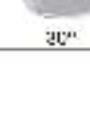
inches / mm (1)

inches / mm (1)

inches / mm (1)



15°



■ Z5					
 <p>71-E119 - 00 - 00 A119 - BRASS</p>					
Modèle Model	FUSSAGE FOOT	KOLVIN / CRI	ANGLE ANGLE	AUMENTATION INCREMENT	FINITION FINISH
	P4 1/4	V9 W9 X9	S1	OS	Z5
	P7 1/4	V9 W9 X9	S2	OS	
			M2		
			F1		

Exemple de construction de référence
Example of construction reference
ESEMPIO DI COSTRUZIONE CADICE

A11-P4V9S1BBZ5

Non inclus / Not included

	71-E141 - 00 - 00		71-E137 - 00 - 00
	71-E135 - 00 - 00		
	71-E131 - 00 - 00		
	71-E133 - 00 - 00		

Brûleur au propane
Propane burner
Bruciatore a gas propano

Brûleur au gaz naturel
Natural gas burner
Bruciatore a gas naturale

Parcellaire en filet métallique
Metal mesh panel
Pannello in maglia metallica

Brûleur à gaz naturel
Natural gas burner
Bruciatore a gas naturale

■ 25



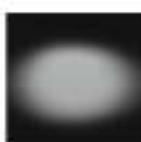
RECHERCHE | FILTRE | DÉFINIR | RECHERCHER | RÉSEAU | DESSIN | VUE 3D | MODELE 3D | PLAN

MODÈLE NOM	PRIORITÉ CAT. 20231	COLLUM / CR	ANGLE CAT. 000	ORIENTATION CAT. 4-5-111	FINITION CAT. 115
AI21 - 	P8 02	V9 200x100x100 W9 200x100x100 X9 200x100x100	S1 0°	OS 200x100x100 W9 200x100x100	25 ■
11 100W 	11 100W	V9 200x100x100 W9 200x100x100 X9 200x100x100	S7 0°/45° S8 0°/30° S9 0°/10°	OS 200x100x100 W9 200x100x100	
13 100W 	13 100W	V9 200x100x100 W9 200x100x100 X9 200x100x100	S2 10°/10° M2 20°/20° F1 5°/50° M5 30°/30° S5 15°/15° S6 10°/10°	OS 200x100x100 W9 200x100x100	

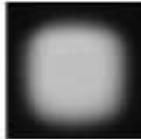
Exemple de construction de référence
Champ à construire dans une cellule

AI11-P4V9S1BBZ5

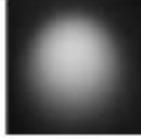
Non inclus / Non inclus



71-E141 - 00 - 00

Diffuseur elliptique
Diffuseur elliptique

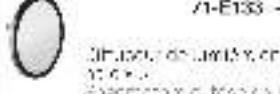
71-E135 - 00 - 00

Diffuseur carré
Diffuseur carré

71-E131 - 00 - 00

Surface en verre filtre + F
Surface en verre filtre + F

71-E133 - 00 - 00

Diffuseur ovale
Diffuseur ovale

Familles / Famille

F.010



F.030



R.001



—Cosmos



Principaux atouts / Punti rilevanti

La collection d'appliques et de plafonniers Cosmos est conçue sous le concept déco-tech et vise à éclairer de façon professionnelle façades, terrasses d'hôtels, zones publiques et résidences en leur apportant une touche décorative. Les deux anneaux enjoliveurs fournis et la visserie invisible permettent une intégration optimale dans l'espace.

La collezione di apparecchi da parete e a soffitto Cosmos è stata ideata secondo il concetto di deco-tech e ha lo scopo di illuminare professionalmente, facciate e terrazze di hotel, aree pubbliche e residenze, dando un tocco decorativo. I due anelli decorativi inclusi e le viti nascoste, consentono la sua massima integrazione nello spazio.

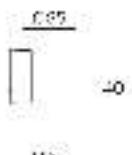


Cosmos

■ 3W ■ 6W

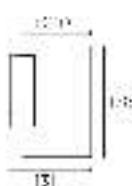


Wandlampe / Applique | Lampe de mur | IP20 | IP54 | IK01 | LCR03 | 2 Years G.W.P. ■ 1x - 3x ■ 3W / 6W



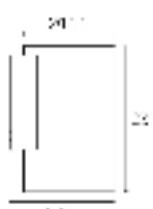
LED CKLL

K	CRI	W	Realtim		
3000	80	33	700	06-9952	- ZS - CL
4000	80	33	700	06-9952	- S4 - DM
3000	80	33	1000	06-9952	- ZS - CL



LED CKLL

K	CRI	W	Realtim		
3000	80	23	1000	06-9954	- ZS - CL
4000	80	23	1000	06-9954	- S4 - DM



LED CPFF

K	CRI	W	Realtim		
3000	80	23	700	06-9955	- ZS - CL
4000	80	23	700	06-9955	- S4 - DM
3000	80	23	1000	06-9956	- ZS - CL



Imbus / Imbus



RÉFLECTEURS / RIFLETTORI

Accessoires pour les lampes CKLL et CPFF. Les réflecteurs sont en acier inoxydable et sont disponibles dans deux tailles.

Largeur : 100 mm | Hauteur : 30 mm
Largeur : 157 mm | Hauteur : 50 mm
Largeur : 157 mm | Hauteur : 50 mm



Famille / Family

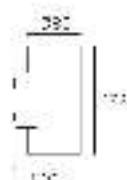
ECU



Cosmos

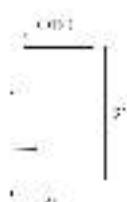


卷之三



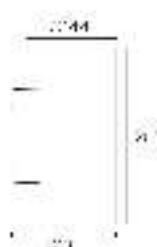
LED CRLL						
K	CRU	W	Restim			
6600	93	165	331	05-0053	- 25 -	CL
4600						CM
8600	93	165	331	05-0053	- 34 -	CL

© 2010 Kuta Software LLC



LED	CH-F	K	CRI	W	Rcal	Im	CL
3000		33	2	1023	05-8888	-25-	CL
4000		33	2	1023	05-8888	-25-	CM
5000		33	2	1023	05-9955	-34-	CL

— 1 —



LED	OK-F					
K	CRI	W	Read Int			
S000	91	?	9710	05-9957	25	CL
A000						CM
S000	90	?	2710	06-9967	-34-	GL

第 10 章



Load test 3 (expt 3)



RÉFLECTEURS /

Les deux quarts sont octobres et novembre, respectivement de 19% et 18% des départs, toutefois très homologues par leur caractère.

Le sopravvento è costituito da un
tubo di PVC che collega la
intestazione del dispositivo.



Family $i = m + 1$

Cosmos



SEARCHLIGHT | SPOT | COOL | WARM | FROSTED | IP65 | IK08 | 230V | 11W | Modulus | 4000K

MODÈLE TYPE	PIEGEAGE EN AVANT	RELEVÉS/CR EN AVANT	ANGLE LUMIÈRE	ALIMENTATION	FINITION PEINTURE
AB11 -	11° W8 X8	11° W8 X8	S2 18° M3 10°	OU	WB WC WD WE
	23° W8 X8	23° W8 X8	S2 18° M3 10°	OU	WB WC WD WE
	33° W8 X8	33° W8 X8	S2 18° M3 10°	OU	WB WC WD WE
AB12 -	1P 11° W8 X8	1P 11° W8 X8	S2 18° M3 10°	OU	WB WC WD WE
	21° W8 X8	21° W8 X8	S2 18° M3 10°	OU	WB WC WD WE
	31° W8 X8	31° W8 X8	S2 18° M3 10°	OU	WB WC WD WE

Exemple de construction de référence
Étage à contre-courant

AB11-11W8S2OUWB



—Afrodita

Famille d'appliques murales simples et modernes pour l'éclairage extérieur résidentiel et hôtelier, idéalement conçues pour marquer les entrées et les itinéraires à partir des murs, qui fonctionne très bien dans les espaces publics. Comprend les gammes Afrodita Led, Afrodita Power Led, Afrodita Tech, Afrodita Infinite, Afrodita E-27 et Afrodita GU.

Famiglia di applique semplici e moderni per l'illuminazione esterna residenziale ed alberghiera, idealmente progettata per indicare ingressi e percorsi dalla parete, che funziona molto bene negli spazi pubblici. Comprende le gamme Afrodita Led, Afrodita Power Led, Afrodita Tech, Afrodita Infinite, Afrodita E-27 e Afrodita GU.

Principaux atouts / Dati rilevanti

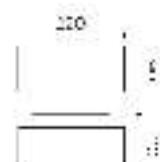


- Led SMD : 3 Step MacAdam qui minimisent la lumière résiduelle et permettent de diminuer considérablement la lumière consommée.
- Fabriquées en aluminium pour favoriser la dissipation de la chaleur intérieure.
- Toutes les sorties du flux lumineux sont tamisées à l'aide de diffuseurs semi-opales afin d'obtenir des conceptions d'éclairage technique optimales.
- Led SMD: i 3 Step MacAda3 Step riducono al minimo la luce residua e consentono di ridurre significativamente la luce consumata.
- Realizzati in alluminio per favorire la dissipazione del calore.
- Tutte le uscite luminose sono schermate da diffusore semi-opal per ottenere risultati di illuminazione ottimali.

Afrodita Lec



Alumin. A. Alum. D. A. IP54 20000h L50 B70 3 Years Com



LED					
K	CRI	W	Realtlm		
3000	8C	15	CCT	05-9912	- 34 - CL Z5
3000	8C	15	CCT	05-9912	- Z5 - CM



OF: 100-240V 50-60Hz



LED					
K	CRI	W	Realtlm		
3000	8C	13	CCT	-ML-G-LN-U-11	00-8784 -ML-G-LN-U-11
3000	8C	13	CCT	-ML-G-LN-U-11	00-8785 -ML-G-LN-U-11
3000	8C	13	CCT	-ML-G-LN-U-11	05-8766 -ML-G-LN-U-11
3000	8C	13	CCT	-ML-G-LN-U-11	05-8767 -ML-G-LN-U-11

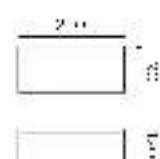


OF: 100-240V 50-60Hz

LED					
K	CRI	W	Realtlm		
3000	8C	13	CCT	-ML-G-LN-U-11	00-8784 -ML-G-LN-U-11
3000	8C	13	CCT	-ML-G-LN-U-11	00-8785 -ML-G-LN-U-11
3000	8C	13	CCT	-ML-G-LN-U-11	05-8766 -ML-G-LN-U-11
3000	8C	13	CCT	-ML-G-LN-U-11	05-8767 -ML-G-LN-U-11



OF: 100-240V 50-60Hz



LED					
K	CRI	W	Realtlm		
3000	8C	15	CCT	05-9911	- 34 - CL Z5
3000	8C	15	CCT	05-9911	- Z5 - CM



OF: 100-240V 50-60Hz



LED					
K	CRI	W	Realtlm		
3000	8C	13	CCT	05-9878	- 34 - CL Z5
3000	8C	13	CCT	05-9878	- Z5 - CM



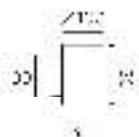
OF: 100-240V 50-60Hz

Afrodita Power Lec



SEARCH COLOR FILTERS LIGHTING FINISHES MATERIALS

- Luminaires with a wide beam angle, ideal for creating a decorative atmosphere.
- Luminaire with a narrow beam angle, ideal for illuminating specific areas.



LEADER

K CRI W Real lm

3000K	82	17.4	1202	1004	05-9773	-	34	14
						-	25	80
						-	DL	25
						-	J8	DL
								J8

199,00 € 199,00 € 199,00 €





■ 72



Modèle : 71-E078 | Type : LED | CRI : 80 | W : 25 | Réf. : 05-E078 | 24V DC | 10W

Lumière



LED UNIL

K CRI W Réf. lm
3000 80 25 05-E078 - 25 - CL

71-E078

24V DC 10W 25lm/W 100-240V AC 50-60Hz

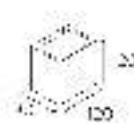
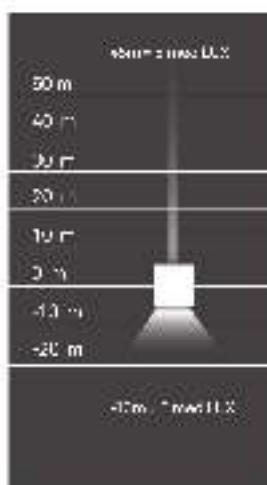
- * Version CA : 24V DC
- * Version EU : 100-240V AC

Non inclus / Non inclus



71-E078 - 25 - CL

10W



LED C077

K CRI W Réf. lm
3000 80 25 05-E078 - 25 - CL

71-E078

24V DC 10W 25lm/W 100-240V AC 50-60Hz

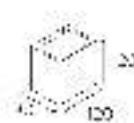
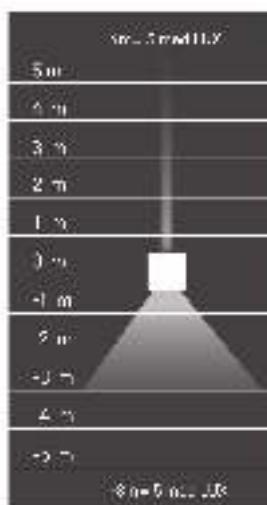
- * Version CA : 24V DC
- * Version EU : 100-240V AC

Non inclus / Non inclus



71-E078 - 25 - CL

10W



LED C078

K CRI W Réf. lm
3000 80 25 05-E080 - 25 - CL

71-E078

24V DC 10W 25lm/W 100-240V AC 50-60Hz

Inclus / Inclus



LED C079

K CRI W Réf. lm
3000 80 25 05-E081 - 25 - CL

71-E078

24V DC 10W 25lm/W 100-240V AC 50-60Hz

Inclus / Inclus





Afrodita Infinite N



POINT AL POINT GLS POINT LED 2x20W C Mordomo ✓

comoda.com

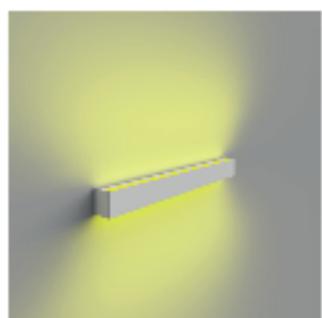
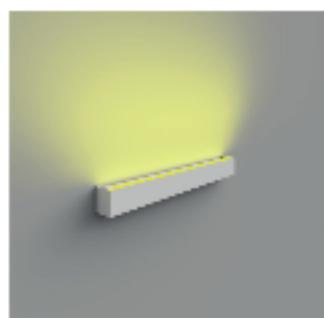
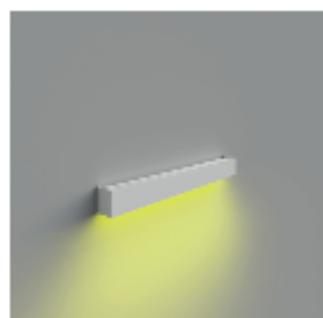


LED

K	CM	W	Reel	lm
5000	93	200	100	05-L084 - 25 14

5000K 200W 100lm/m 25W 14W

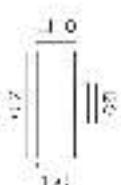
Luz de ambiente
Iluminação ambiente



Afrodita E27



20° 240 V ~ 0.3W G12V 12V 12V 12V 12V 12V 12V



E27 E27-00 - 100 - 14 - 34 - 12V / 24V / 110V / 220V

W

E27 E27-00	05-0380	-	14	-	37
		-	34	-	37
			25		



Afrodita GU10



LEDS GU10 3W 2700K 3000K 4000K 5000K 6000K



32
21
222

3010 - C. - LED - GU10 / 3W - 2700K	
W	
2,05W	3W
05-0010	-
34	-
25	37

Familia / Variantes

RECE



—Wilson



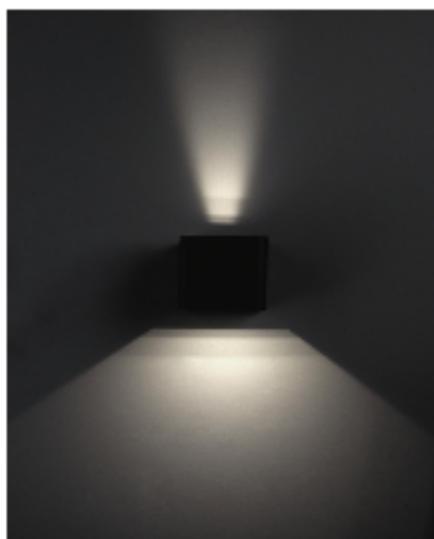
Principaux atouts / Punti rilevanti

Collection d'appliques aux formes carrées et rectangulaires, spécialement conçue pour se foncer dans le décor grâce à une esthétique soignée sans vis apparentes.

Toutes les versions de ce modèle sont à double émission, mais la carrée permet de moduler le faisceau de lumière en ajustant manuellement les ailettes intérieures.

Collezione di lampade da parete quadrate e rettangolari, appositamente studiate per adattarsi allo spazio grazie a un'estetica rigorosa, senza viti a vista.

Tutte le versioni disponibili sono a doppia emissione; la quadrata permette inoltre di modulare il fascio di luce, grazie alla possibilità di regolare manualmente le alette interne.

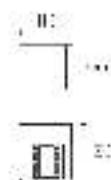


- Soit d'édition P85 et P90 qui peuvent être accrochés au mur ou au plafond dans un espace public.
- Disponibles en 3 températures de couleur pour s'adapter à "importe quel environnement ou concept d'éclairage".
- Con un POG e un LED, si rende scatto sia per tempi brevi rispetto a chi che puo colt.
- I modelli neri sono studiati per essere installati in qualsiasi ambiente o cerchi di illuminazione.

Wilson



UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY SYSTEM
UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY SYSTEM



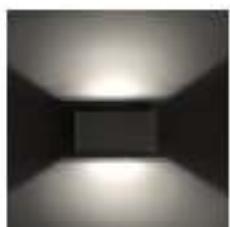
LED - 33 5

K	CRI	W	Realtim			
2000	CC	3	601	06-9683	-	ZG - CK
					14	
2000	CR	3	601	06-9683	JG	CL
					25	
2000	SC	3	601	06-9683	-	ZG - CM

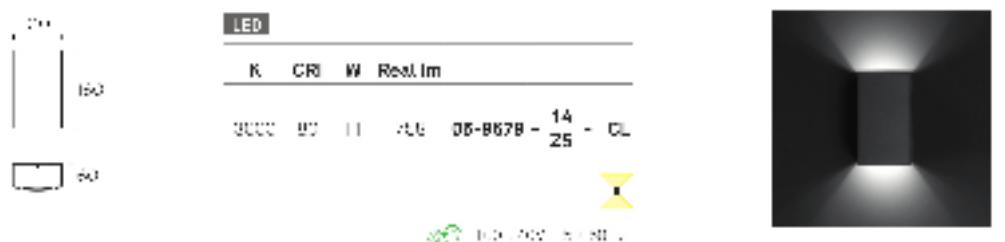


160

K CBL W ReadIm



Claus



Diago

15

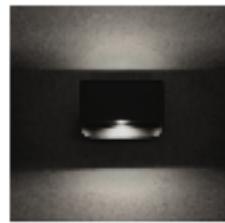


Digitized by srujanika@gmail.com



K CRI W ResUnit
3000 80 8 EEC 06-9873 - 26 - CL

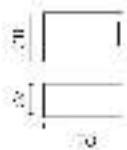
Familie/-en



Nemesis Aluminium



W 200 mm | A 180 | D 55 | C 10 | S 10 | L 10 | R 10 | T 10 | U 10 | V 10 | W 10 | X 10 | Y 10 | Z 10



E70

K CRI W Radiant

10000	97	300	42°	05-8800	-	14
20000					-	34
					-	J6
					-	Z5

5000K 4000K 3000K 2700K 1800K

LCD B20

IP65 IK08 G20

W 200 H 55 mm

Inclusif socle

W

10000K	05-9177	-	14
		-	34
		-	J6
		-	Z5

1800K 2700K 3000K



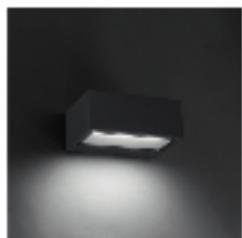
E77 | Led - Flex - Light / max. 2100lm

Inclusif socle

W

3000K	05-9868	-	14
		-	34
		-	J6
		-	Z5

1800K 2700K 3000K



Nemesis AISI 316



BRUNNEN PUBLISHING GROUP · 11000 GLEN HORN DR. · SUITE 200 · BOULDER, CO 80301 · 800-237-9999



12

K CRI W Regime
1111 66 6.4 00-8805 - CA - CL
1000

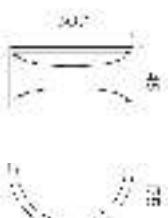


Napoli

■ 34



• 180° 20 W 25 | E27 | 120 ° | 250 90 | 10 |



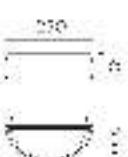
E27 - 20W 25°
W
90 mm 05-9795 34 M1

Delfos

■ 20



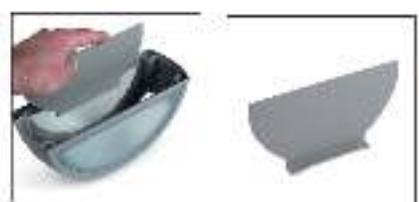
• 180° 20 | E27 | 20 W | 100 | 100 | 10 |



E27 - 20W 20° (total 130mm)
W
90 mm 05-0850 20 T2



Indice I (lm. w)

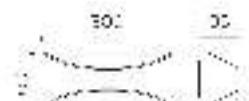


Venus

111 ■ 43



• 95% of all U.S. adults have used the Internet at least once in their lifetime.



K	CRI	W	Real lm
3000	80	10	465

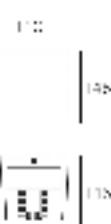


Simenti

10



BRUNNEN VERLAG | 978-3-7347-3290-9 | 2023 | 2. Auflage | 24,99 €



IPB U-L						
R	CRI	W	Realtm			
ULL	33	6,0	33	03-8871	- DG -	CL



Famille : *Cecropis*

二三



Blade N

3D



24V AC 61 230V 118 100W IP54 IP65 5000K L70 BMT 5000lm 270° ✓

kontact



LED OFF

K	CRI	W	Real lm
4000	83	17	1170 05-E106 - 34 - GL

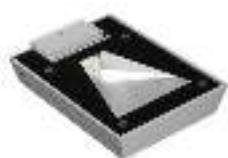
3000 05-E106 - 34 - GL



LED OFF

K	CRI	W	Real lm
4000	83	21.7	1170 05-E107 - 34 - GL

3000 05-E107 - 34 - GL



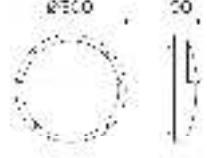
Basic Technopolymer

control printing print R0 images etc. 12 50000 LFBM

RECO CO **LBJ**

K W RealIm
Y222 14.0 PES 05-9677 - 14 - CL
Y222 14.0 PES 05-9677 - 14 - CM

(-) 3D view
X 040° 00.01Hz



05-9677 Flux-Lock/IR94L/cont.m

W

2x2 view 05-9677 - 14 - M1

□

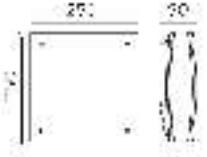
Darwin

control print print R0 images etc. 12 50000 LFBM

FIT Flux-Lock/IR94L/cont.m/2mm

W

05-9444 05-9444 - 25 - CD

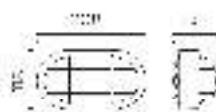


Turtled

24V



IP65 | 12W | 1000lm | 3000K | 160° | 2700lm | 5000lm | 100lm/W | 100lm/W | 100lm/W



LED

K CRI W Beleucht.

3000 83 75 - 31 05-0030 - 14 - CL

20 240V 20 00Hz



DT-01000000



DT-01000001



DT-01000002



Inclus 7 vellen



Curie

142



— 1 —



LED
K CRI W Real lm

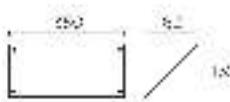
2023 RELEASE UNDER E.O. 14176

卷之三

國立臺灣大學植物系

14

05-9884 - 14 - G5



LEU

100/1 37c 2020

© 2020 Kluwer

卷之三

Egg Hot-Hub 150°C max 150mm dia min

四

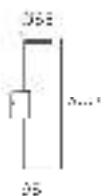
CC-1094- 05-8880 - Z9 - G5

Monaco

34



• 0.025% Hg • 0.025% Hg • 0.025% Hg • 0.025% Hg • 0.025% Hg



LFC

K CR W Read fm

SCCC - 25 - 5 - SAC - 95-9730 - 24 - M

© 2013 Cengage Learning



Thomas

23



$\text{max}(\text{abs}(x)) = \text{max}(\text{abs}(y)) = 95$ (for $n=1000$)

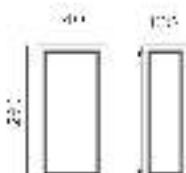


Exhibit 5-12: [66% market share](#)

18

PF-00000 75 AM



Basic Aluminium

■ 34 ■ 25



[PARTS] AL1005 0-240 PC 3D [1] 1000lm 10W 3000K LGB1005 []



LFB

K CRI W Radiant

3000 90 10W 800 06-8880 - 34 - CL
2000 90 10W 800 06-8880 - 25 - CM

JUNIOR

AL1005 10W 240V 3000K

[PARTS] AL1005 0-240 PC 3D [1] 1000lm 10W 3000K LGB1005 []

W

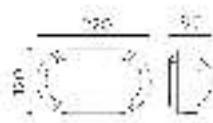
21-02 06-8880 - 34 - M1
21-02 06-8880 - 25 - M1

Basic Technopolymer

■ 34



[PARTS] PP 0-140 PC 3D [1] 1000lm 10W 3000K LGB1005 []



LFB

K CRI W Radiant

3000 80 10W 800 06-9344 - 06 - CL
2000 80 10W 800 06-9344 - 25 - CM

LGB1005 10W 240V 3000K

AL1005 10W 240V 3000K

[PARTS] PP 0-140 PC 3D [1] 1000lm 10W 3000K LGB1005 []

W

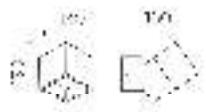
06-9344 06-9344 - 06 - M1

Cubus

• 5



2007/08/28 10:45:20 2007/08/28 10:45:20 2007/08/28 10:45:20 2007/08/28 10:45:20 2007/08/28 10:45:20



- 8 -

K CRI W Real Im

TYPE: 33 ** /31 06-9686 - Z6 - CL

$\approx 70.34^\circ$; $\approx 70.30^\circ$



1.1. $\mathbb{Z}/2\mathbb{Z}$



Familie: Schröder

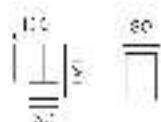
10



■ 34



A 34 A 34W G1A 34 34



6010 - 34-Lock-Nut / max. L7.0mm

W

PC-nut 05-0160 - 34 - 37

34



6010 - 34-Lock-Nut / max. L7.0mm

W

PC-nut 05-0161 - 34 - 37

34

34 - 120%



Family 7 | 0160

34

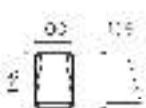


Hammer

■ 79



002/100 51 20.00 70.00 0.00 0.00 0.00 0.00



LED 2600lm

W

3000K 05-9871 - Z5 - CL

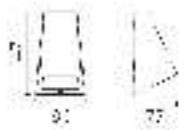
Angle

■ 82

■ 79



002/100 51 20.00 70.00 0.00 0.00 0.00 0.00



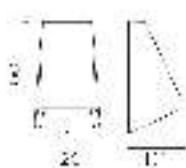
LED 2600lm

K DRI W Readim

3000K 05-9836 - Z5 - CL

27

05-9840 - Z5 - CL



LM 2400lm

K DRI W Readim

3000K 05-9857 - Z6 - CL

19

05-9858 - Z6 - CL

—Kössel



Principaux atouts / Punti rilevanti

Cette collection d'appliques pouvant être installées en milieu marin se distingue par sa facilité d'installation. Sa structure peu profonde comprend le driver et crée un effet d'intégration dans le mur. Kössel décline de nombreuses finitions et températures de couleur dans une même référence grâce aux accessoires fournis avec le modèle.

Questa collezione di apparecchi da parete adatti per l'applicazione in ambienti marini si distingue per la sua facile installazione. La sua struttura, poco profonda, incorpora l'alimentatore e crea un effetto di integrazione sulla parete. Kössel combina versatilità di finiture e temperature di colore, disponibili in un solo codice, grazie agli accessori inclusi.

746 s



- Faible profondeur de structure, même avec le driver.
- Double variété de couleurs.



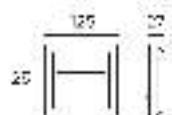
- Faible profondeur de structure, même avec le driver.
- Double variété de couleurs.

Kössel Indirect

E



MONOCHROMATISCHE LED 3000K 06-E010 06-E010 06-E010 06-E010 06-E010 06-E010



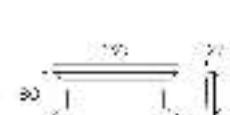
LED

K	CRI	W	Realism
4000	80	1,0	30 06-E002 - 14 - CM

15

10.14407 90.614k

Inclus / inclus

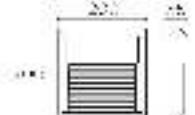


LED

K	CRI	W	Realism
4000	80	0,4	10 06-E014 - 14 - CM

10

10.14407 90.614k



LED

K	CRI	W	Realism
4000	80	0,4	290 06-E012 - 14 - CM

12

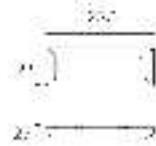
10.14407 90.614k

Kössel Direct

E



MONOCHROMATISCHE LED 3000K 06-E010 06-E010 06-E010 06-E010 06-E010 06-E010



LED

K	CRI	W	Realism
4000	80	4	404 06-9779 - 94 - CL CM

10.14407 90.614k

Inclus / inclus

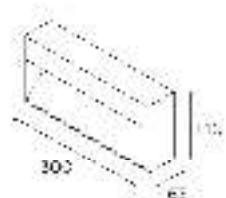


Arc N

15



www.DR-XXX.com (DR-XXX + DR-KO) [T] 02-5444-3444 [E] 010-5444-3444 [F] 02-5444-3444



LCC 6.27.02

K	DR1	W	Real Im	Volt	Hz	
4000	50	0	400	220	50.00	05 E090
				120	60	05-E091

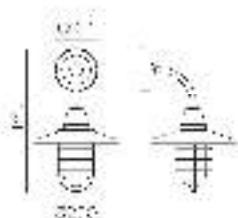
17



Cottage



Conceito | Luminária | IP44 | GLS | 3W | LED 8W



E27 | Fita LED 8W / incandescente 3W

W

CC-uni. 05-0060 - 00 - 00

mm 100 100 100 100

Incluso na lâmpada



Triton

■ CE



Conceito | A1 | IP44 | GLS | 3W | LED 4W



E27 | Fita LED 4W / incandescente 3W em 250 mm

W

CC-uni. 05-0050 - 05 - 00



Rustica

■ IP



IP20 | IP44 | 210x230 | IP44 | 210 | 3W | 10W



E27 | Fita LED 10W / incandescente 10W

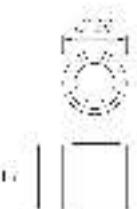
W

CC-uni. 05-0000 - 10 - M3





247-24-AI 247-24-BI 247-24-CI 247-24-DI 247-24-EI 247-24-FI 247-24-GI



LED CRI+

K CRI W Real lm

247-24-AI 247-24-BI 247-24-CI 247-24-DI 247-24-EI 247-24-FI 247-24-GI



LED CRI+

K CRI W Real lm

247-24-AI 247-24-BI 247-24-CI 247-24-DI 247-24-EI 247-24-FI 247-24-GI

Famille / Family:

R792



Cosmos E27



WZ/008 A 2149 73A J0 15 000 0007 20 15 100



E27 567.50 14-7.00 - 80% 008.140 mm 232mm

W

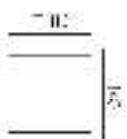
750.00 05.0062 14 20 37

Afrodita

■ 11 ■ 25



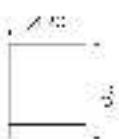
TOPOGRAPHIE: RAVAT - GLA - G - PTA - KLE - X - □ - Y



E27 - AFRODITA - Hal - Fluo - Led - max. Lumen 1200lm

W

75 mm 15-8328 - 25 - 88



GU10 - AFRODITA - Hal - Led - max. Lumen

W

GU10 15-8480 - 24 - 37

Familie / Family:

D765



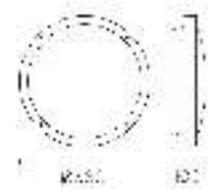
Project / Progetto: Hotelmanagement und Architektur
Emplacement / Luogo: Hotel de luxe, Elche, Spanien
Architect / Architetto: ADK, La Alberca, Elche, Spanien
Architecte d'Intérieur / Architetto d'interni: David Ruiz de la Torre
Collaboration avec / In collaborazione con: David Ruiz de la Torre
Foto: Decò



□ 11



Search | ZG ABS | PES | ZG GZ | ZG IPW | ZG T | ZG COLOR | ZG BUL | ZG METAL | ZG GLASS | ZG METAL | ZG GLASS



LED SAMPLE

R	CRI	W	Real lm	
3000	80+	900	2575	15-E123 - 14 -
3000	80+	900	2575	CL CM

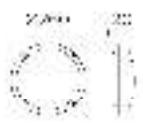
IP20 22.9W 840lm



Basic Techopolymer



View 3D | View 2D | Print | Export | 3D Model | 3D CAD Model | 3D CAD Model



LED

K	W	Realm
JJJJ	1x2	CL
JJJJ	2x2	CM

Color: RGB(255, 255, 255) - MaxAdam

Size: 40.00 mm x 30.00 mm

Part Number: 16-9491 - 34 - M1

W

24.00 mm, 16-9491 - 34 - M1



LED

K	W	Realm
JJJJ	1x2	CL
JJJJ	2x2	CM

Color: RGB(255, 255, 255) - MaxAdam

Size: 40.00 mm x 30.00 mm

Part Number: 16-9491 - 34 - M1

W

24.00 mm, 16-9491 - 34 - M1



LED (SMD)

K	CRI	W	Realm	V	Hz		
2200	90	10.3	2635	100-240	50-60	16-E042	- 14 - CL
4100	90	10.3	2635	100-240	50-60	16-E053	- 14 - CM

Color: RGB(255, 255, 255) - MaxAdam

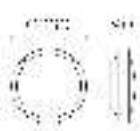


Basic Aluminium

■ 24 ■ 25



Welded Al. 1000Mn 15.0 185 K6 L-2 H H



LEO

R	W	Reallm			
24.0	17.0	1192	15-0835	- 34 -	CL
25.0	17.5	1253		- 75 -	CM

LOCATE
DIN 8261 3 M6 N6

CD 2427 CD 3012

027 Flange 180°/20° 135mm Ø 55 mm

W

25.0 17.5 15-0835 - 34 - M1

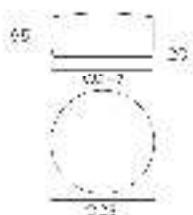
—

Vetro

1112



W2740-GT 3000K 27W 120V IP20 E26 2000lm 24Vdc 12W



1112

K CRI W Beam

3000 40 24 120 06-7387 - 14 - G6

223 22 65 GK

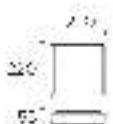


Kössel

■ 84



200-240V AC/DC 8W 34° IP55 VDE |



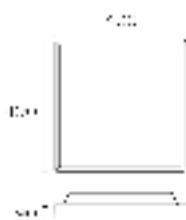
LED

K CRI W Real lm

3000K 80 8W 1172 15-9778 - 34 - CL

3 L01B23 vMac/door

X 24V DC GCHA



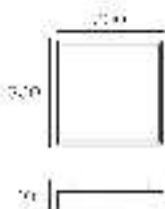
LED

K CRI W Real lm

3000K 80 18 1172 15-8808 - 34 - CL

3 L01B23 vMac/door

X 24V DC GCHA



E27 E14 G9 MR16 GU10 GU5.3 G20 WW

W

2xGU10x4 15-8818 - 34 - M1

3

130 K



Solid

■ 34



[4602] 25 mm x 10 mm PC IP65 4000K 17W 120lm/W 100° CRI>80 100° Beam Angle



26" 5" 1/2"

LED

K	CRI	W	Beam Ang.	Ref ID
4000	80	17W	100°	10-9900 - 34 - CM

2770 ✓

K21400 00-0042

26" 5" 1/2" 1/2"

LED

K	CRI	W	Beam Ang.	Ref ID
4000	80	4.0	40000	10-9901 - 34 - CM

2770 ✓

K2277V 00-0042

LED

K	CRI	W	Beam Ang.	Ref ID
4000	80	1.0	4000	-34-PS-400V1F 15-7850
				-34-PS-400V2F 15-7851 - 14 - CE

K22400 00-0042



— Chillout / Chillout





Moal est une collection d'extérieur au design contemporain et intemporel réalisée en ciment. Constitué d'une structure disponible en deux dimensions et d'une tête commune, ce modèle permet de créer des compositions qui peuvent servir de mobilier, tout en illuminant un espace de manière suggestive et chaleureuse. Spécialement conçu pour être installé en terrasse et dans les jardins d'hôtels, restaurants ou résidences, Moal crée des compositions avec sa présence et son jeu d'ombre et de lumière.

Moal è una collezione outdoor dal design contemporaneo ed infinito, in cemento. Formato da una struttura disponibile in due dimensioni ed una testa comune, questo modello consente di creare composizioni che possono essere utilizzate come mobili e, a sua volta, illuminare uno spazio in modo suggestivo e caldo. Concepito specialmente per essere collocato in terrazze e giardini di hotel, ristoranti ed edifici residenziali, Moal crea composizioni con la sua presenza ed il suo gioco di luci e ombre.

Principaux atouts / Dati rilevanti

- Comprend le système PRO-base pour garantir une robustesse accrue du luminaire.
- Boîtier de raccordement interne étanche (IP68) à double entrée de câble pour favoriser l'installation en chaîne.
- Peut être installé en milieu humide, voire en front de mer.

- Include il sistema PRO-base per garantire una maggiore robustezza dell'apparecchio.
- Scatola di connessione interna impermeabile (IP68), con doppio ingresso dei cavi per favorire l'installazione a catena.
- Può essere installato in ambienti umidi, incluso sul lungomare.



20



1 m 07 CRI 72 0-00-00

1 m 07 CRI 72 0-00-00

LED SAMSUNG

K CRI W Reallum

3000 83 117 729 71-E000 - DC - CL

1765 x 1 5000K 3M 24W

< 100000 h-WL

60

2407

= 398

71-E000 - DC - 00

60

2407

= 398

71-E000 - DC - 00

60

2407

= 398

71-E000 - DC - 00

60

2407

= 398

71-E000 - DC - 00



60

2407

= 398

71-E000 - DC - 00

Numineus T Series



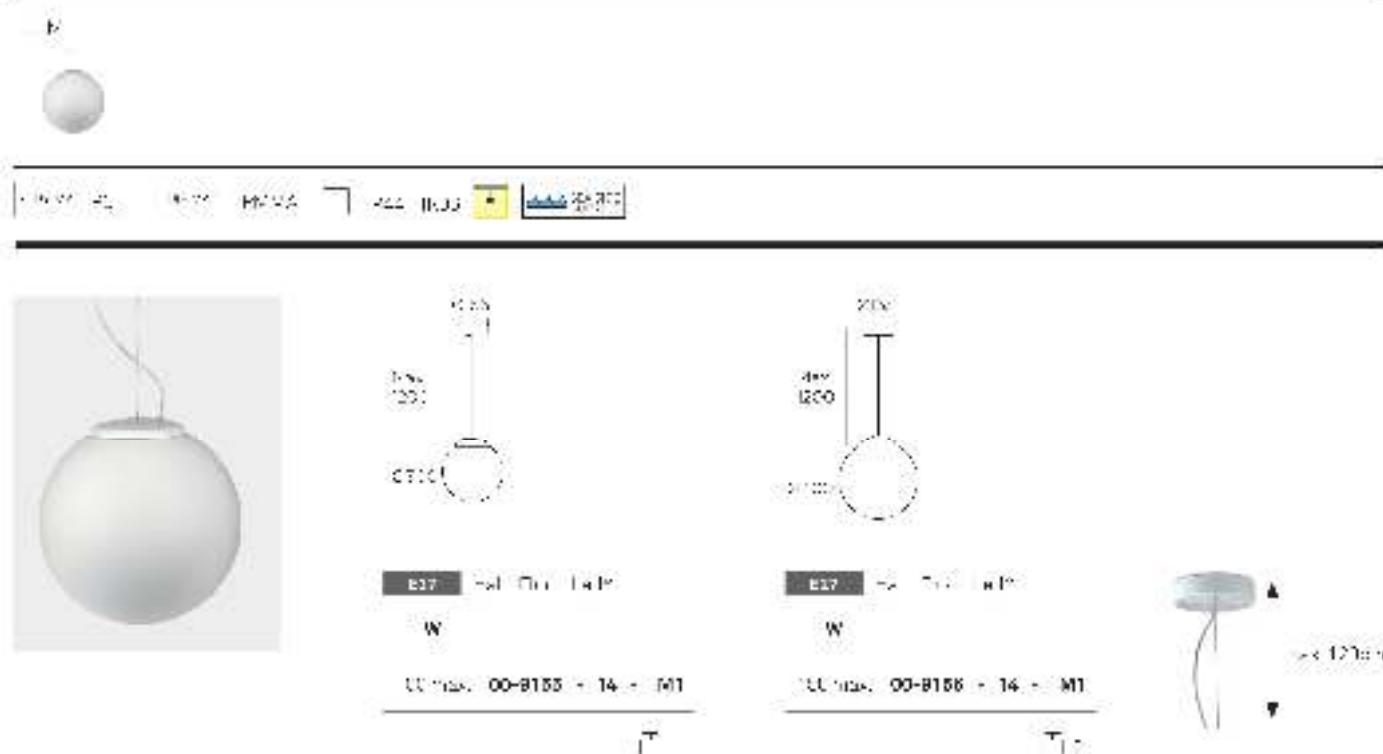
71-E157 - 00 - 00



VAN 150 Kg



Cisne -erdant!



21



Ø300 mm 7000K 10W 12VDC 100lm/W IP67 IK08

EZT Ø90 - 1100 - Lux⁺

W

100Watt GG-9166 - M1 - M1

EZT Ø80 - 1100 - Lux⁺

W

100Watt GG-9166 - M1 - M1

EZT Ø60 - 1100 - Lux⁺

W

100Watt GG-9481 - M1 - M1

110V

110V

110V



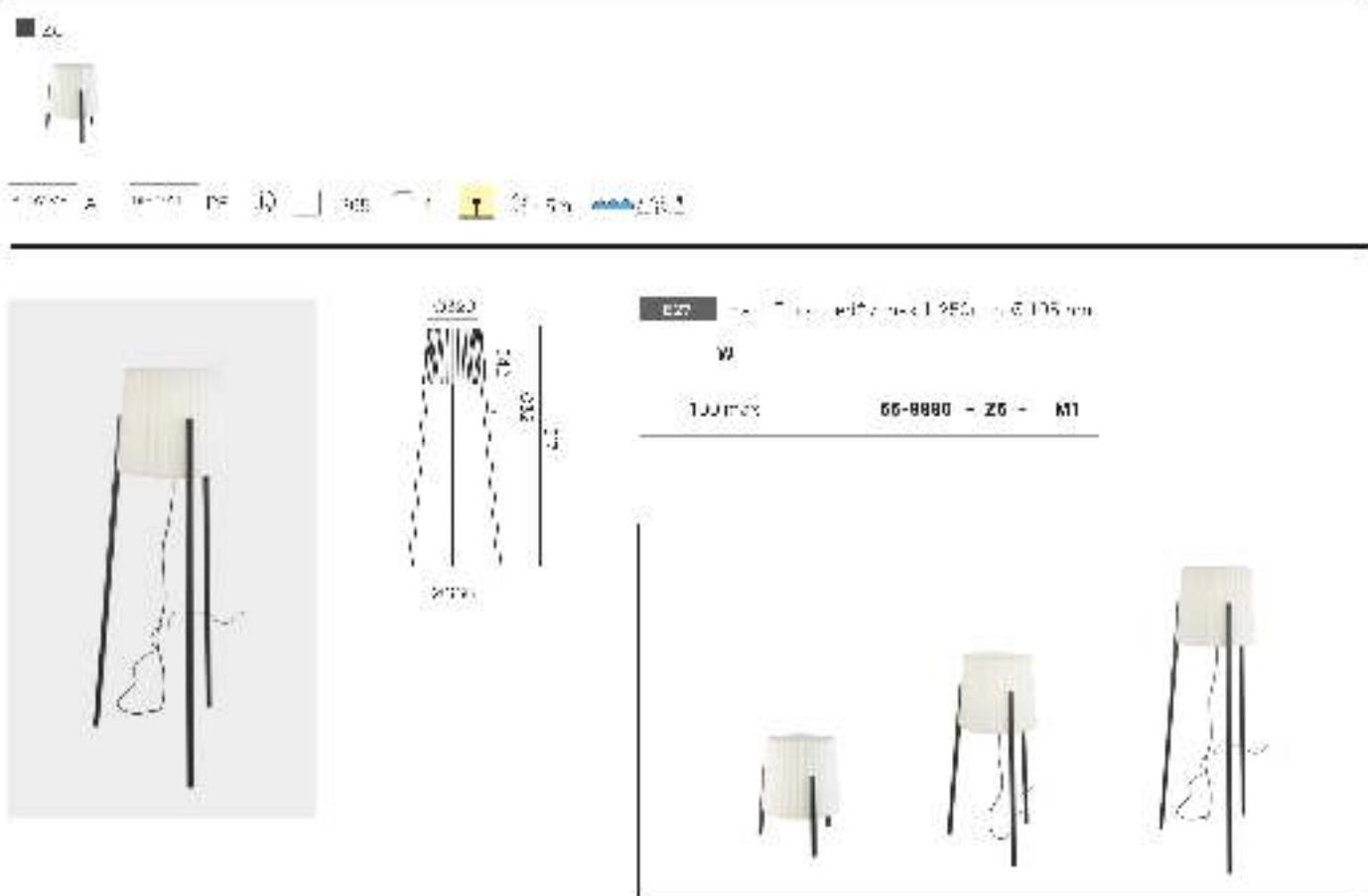
Project/Progetto: Hotel Hotel

Emplacement/Luogo: Lienz (Austria) - 30 minutes from Innsbruck

Architecte/Architetto: architektur3

En collaboration avec/In collaborazione con: lighting consulting, studio di design

Indice I_v (lx/lux)



Smooth



1600
100
100

EEI - A1 - E14 - Lumen max. 1200lm

W

SC max. 25-9614 - 14 - M1

Interne verlichting.
Internes Beleuchtung.

Staal/Verdekt staal/rostfrei.
Steel/Brass-coated stainless steel.



Project/Progetto: Lido di Venezia
Environment/Design: Studio Veneri Design
Architect/Architetto: studio Fazio
En collaborazione con/In collaborazione con: EG - www.eg.it



Moonlight

25



4070

Ex 9 $-x^2 + 12 = 6x^2$

48

20-1725 25-9503 - 25 - M1

Galaxy luminosity
Dressler et al. (1997), 2000, 208



Smart Lighting

Light for Life
p - 848

Solution Casambi
Soluzione Casambi
p - 850

Solution DALI2
Soluzione DALI2
p - 854

Solution D4i
Soluzione D4i
p - 858

Solution Climatisation
Soluzione Climatizzazione
p - 862

Solutions Standalone
Soluzioni Standalone
p - 864

— Smart Lighting

Les solutions de contrôle permettent d'adapter l'éclairage aux besoins des personnes, des espaces et des organisations. On peut ainsi régler l'éclairage en fonction de l'heure de la journée, de la tâche à accomplir ou de l'utilisation prévue pour l'espace.

Un éclairage adéquat et connecté n'a pas seulement un effet très positif sur le bien-être des personnes, mais il influe également de manière très importante sur la gestion des espaces. La possibilité de recueillir des données utiles qui indiquent la consommation d'énergie, l'occupation des différentes zones et le type d'utilisation qui leur est donné, nous permet de détecter les opportunités et de prendre des décisions plus stratégiques et efficaces.

Le soluzioni di controllo consentono di adattare l'illuminazione alle esigenze di persone, degli spazi e delle organizzazioni. Si tratta, ad esempio, di regolare l'illuminazione in base all'ora del giorno, all'attività in fase di sviluppo o all'uso che viene dato allo spazio.

Un'illuminazione adeguata e connessa non solo ha un effetto molto positivo sul benessere delle persone, ma ha anche un'influenza molto importante sulla gestione degli spazi. La possibilità di raccogliere dati utili che indicano il consumo di energia, l'occupazione delle diverse aree ed il tipo di utilizzo previsto, ci consente di rilevare opportunità e prendere decisioni più strategiche ed efficienti.

Exemple d'application / Esempio di applicazione



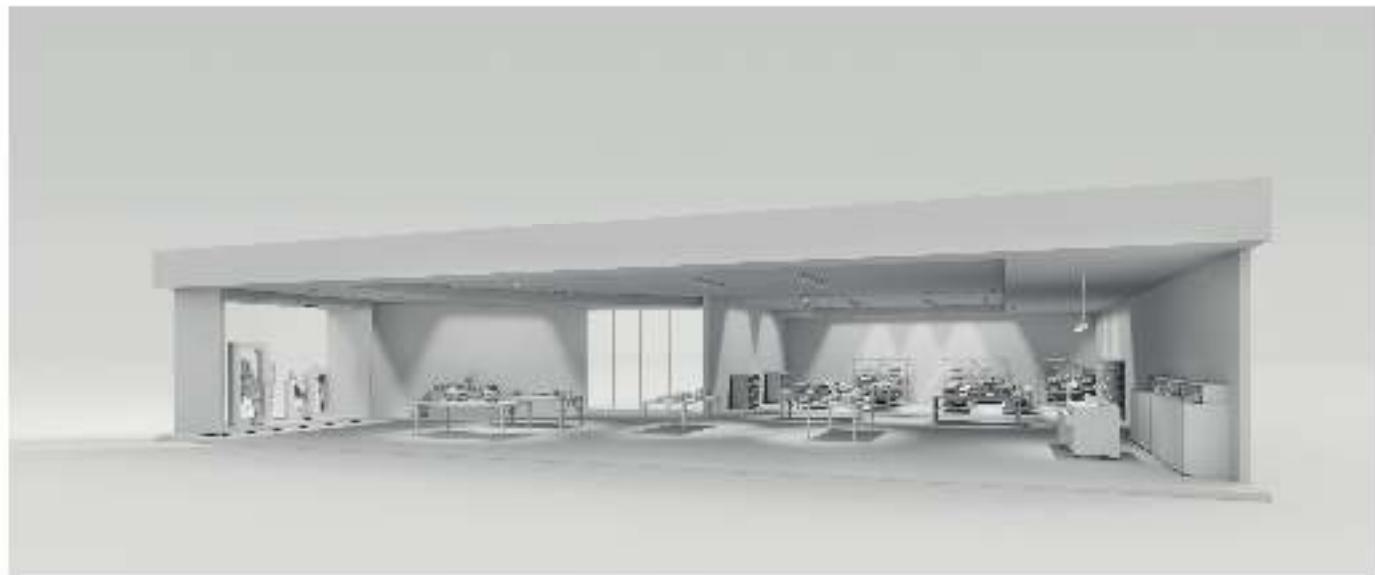
Bureau / Ufficio



Hotel



RACCOLTA SISTEMI INTEGRATI



Tutte le

Technologie / Tecnologia

Light for Life



Solution Casambi / Soluzione Casambi



Solution DALI2 / Soluzione DALI2



Solution D4i / Soluzione D4i



Solution Climatisation / Soluzione Climatizzazione



Solutions Standalone / Soluzioni standalone



828

853

854

855

862

854

Light for Life

Solution de contrôle d'éclairage fondée sur la technologie sans fil Bluetooth / Wi-Fi, en fonction du type de produit. Permet le contrôle direct par smartphone, à l'aide de Light for Life, une application rapide et facile à utiliser. Le système est compatible avec les principaux assistants vocaux.

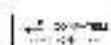
Pour brancher sur un luminaire en l'antenne permettant le contrôle via l'application Light for Life, il existe deux options :

1-Luminaire doté d'un module WiFi (ex: 3-12V) à poser ou à monter sur le luminaire (ex: 3-12V - ZLL).

2-Luminaire non compatible avec WiFi (ex: 12VDC) à poser ou à monter sur le luminaire (ex: 12VDC - ZLL).

Le luminaire permettant d'installer le dispositif varie entre 0-16V - 12A dans la lumière même ou jusqu'à 10A dans la prise.

représenté par la symbolique :

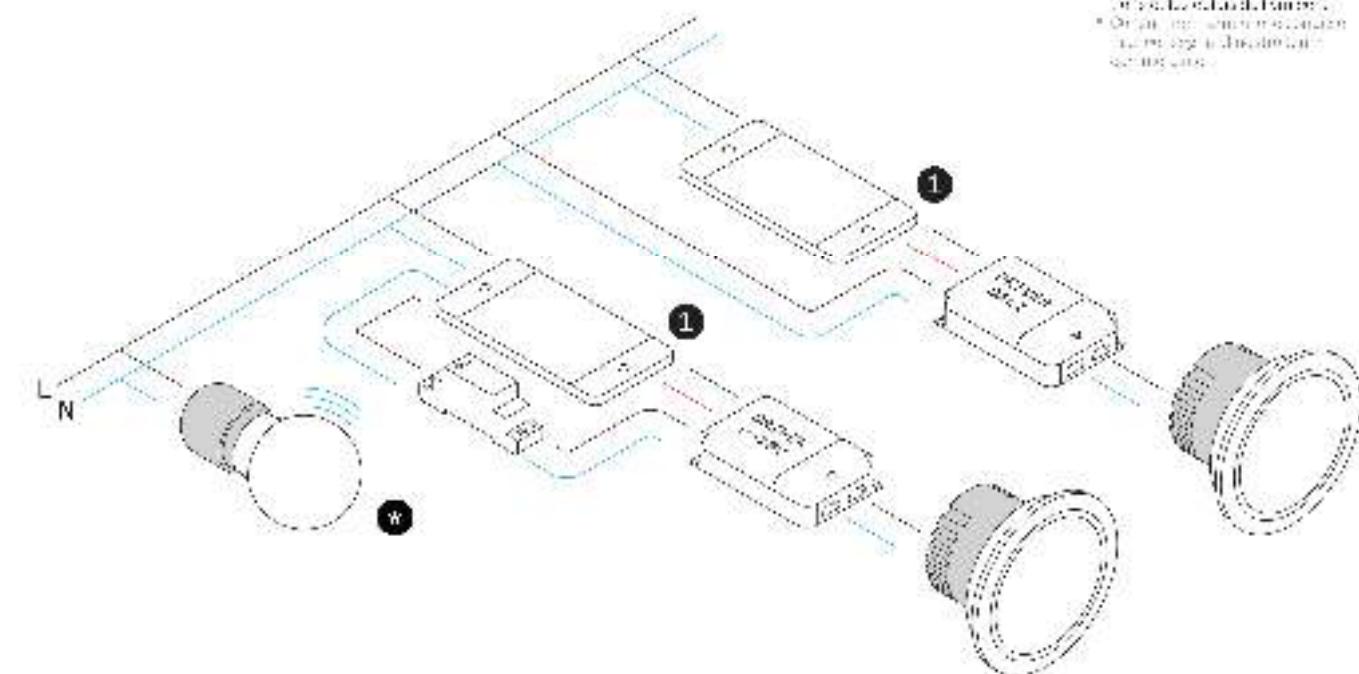


Programmation par application mobile ?

Téléchargez l'application Light for Life sur :



Architecture de la solution / Architettura della soluzione



1 Variateur D/1-10V ou Dali Regolatore D/1-10 V o Dali



71-821B

Dispositivo che permette di utilizzare il controllo da distanza digitale Dali o un dispositivo D/1-10V dal sistema Light for Life.

Dispositivo che consente di ricoprire tutte le applicazioni con controllo D/1-10V e DALI nel sistema Light for Life.

Fonctionnalités

Funzionalità

Contrôle individuel

Controllo individuale

Controllo individuale, escluso controllo di illuminazione
per intero smartelotto.

Controllo del colore degli apparecchi e illuminamento
dal smartelotto.



Scènes

Scene

Creazione delle scene, oppure aggiornamento delle
scene esistenti.

Creatura di scena, senza la possibilità di selezionare
le impostazioni dei colori.

Contrôle de la température / couleur

Controllo della temperatura/colore

Controllo della temperatura ed colore di tutti gli
apparecchi.

Controllo della temperatura e colore di tutti degli
apparecchi.



Programmations horaires

Programmazione oraria

Creazione delle funzioni orarie, come la luce accesa
ogni giorno.

Creazione di una funzione di illuminazione.



Solution Casambi / Soluzione Casambi

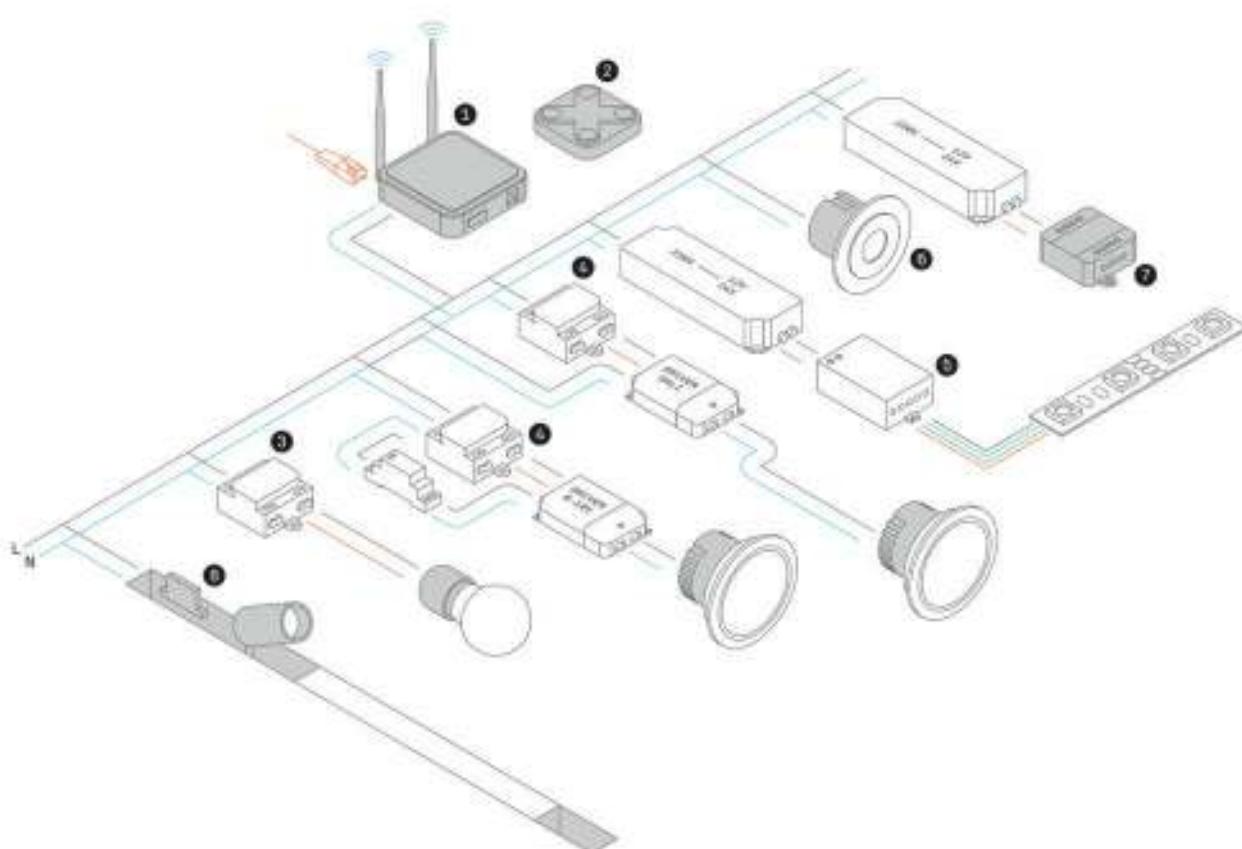
Solution de contrôle d'éclairage fondée sur le protocole Bluetooth Mesh avec contrôle direct à partir d'un smartphone ou d'une tablette, sans nécessité d'ajouter un élément supplémentaire.

Solution évolutive d'une ligne à plusieurs lignes avec commande point à point ou centralisée.

Soluzione di controllo dell'illuminazione basata sul protocollo bluetooth Mesh con controllo diretto da smartphone o tablet, senza la necessità di aggiungere ulteriori elementi.

Soluzione scalabile da una a più linee, con controllo da punto a punto o in forma centralizzata.

Architecture de la solution / Architettura della soluzione



1 Passerelle Bluetooth
Gateway Bluetooth



71-8055

Convertisseur qui permet d'accéder à une installation Casambi à distance. Pour sa mise en route, le dispositif exige un abat-jour connectable par HDMI, ainsi qu'une connexion Internet fixe permettant d'accéder à distance à tout moment.

Convertitore che consente l'accesso remoto ad un'installazione Casambi. Per la messa in servizio, si richiede un display HDMI collegabile ed una connessione Internet fissa, per l'accesso remoto in qualsiasi momento.

2 Boîtier de commande Bluetooth
Tastiera Bluetooth



71-8053

Permet d'allumer et d'éteindre quatre fonctions, telles que : luminaire individuel, groupes, scènes ou séquences. L'icône + o - permet de régler la luminosité de chacune de ces fonctions.

Les icônes < et > permettent de changer la température de couleur sur les luminaires dotés de la technologie TW.

Consente di attivare e disattivare quattro funzioni come singoli apparecchi, gruppi, scene o sequenze. Utilizzando l'icona + o - è possibile regolare la luminosità di ciascuno di essi.

Le icone <> consentono di modificare la temperatura del colore, negli apparecchi con tecnologia TW.

3 Variateur trailing edge Bluetooth
Regolatore trailing edge Bluetooth



71-5959

Élément permettant d'intégrer un luminaire compatible avec le réglage trailing Edge au système de contrôle Bluetooth.

Elemento per incorporare un apparecchio compatibile con la regolazione trailing Edge, al sistema di controllo Bluetooth.

7 Variateur 0-10 V - Bluetooth DALI
Regolatore 0-10 V - DALI Bluetooth



71-5961

Élement permettant d'intégrer un luminaire doté d'un récepteur DALI 0-10V ou DALI sans émetteur de contrôle Bluetooth. Compatible avec les lampes LED à technologie 1W de type DALI 2119, mais également pour dispositif PC et HMI.

Élement pour incorporer un dispositif IP65 dans dispositifs DALI ou DALI sans émetteur de contrôle Bluetooth. Compatible avec dispositif de commande DALI de type DALI 2119. Possède trois connecteurs d'interface.

8 Variateur 4 ch PWM Bluetooth
Regolatore 4 ch PWM Bluetooth



71-8050

Élement permettant d'intégrer un luminaire contrôlé avec le module précédent ou fonctionne sous 24 V PWM, en particulier pour les lampes LED à technologie 1W, type DALI 2119.

Élement qui incorpore un capteur d'éclairement et compatible avec l'éclairage à tension basse 12 à 24 V PWM, pour dispositif DALI. Possède trois connecteurs d'interface.

9 Détecteur de présence et de luminosité Bluetooth
Sensore di presenza e di luminosità Bluetooth



71-8049

Dispositif qui permet d'ajuster en amont la tension d'alimentation pour une puissance de 10W. Il détecte la présence et la luminosité et déclenche la consigne et la réinitialise au bout de 10 minutes.

Capteur qui détecte la présence et la luminosité et déclenche la consigne et la réinitialise au bout de 10 minutes. Il détecte la présence et la luminosité et déclenche la consigne et la réinitialise au bout de 10 minutes.

7 Minuterie Bluetooth
Timer Bluetooth



71-8052

Élement qui détecte la présence et la luminosité. Possède trois connecteurs d'interface pour dispositif DALI ou DALI sans émetteur de contrôle.

Élement qui détecte un signal d'alarme pour déclencher la consigne et la réinitialiser. Génère, détecte et gère les données de l'alarme.

8 Variateur DALI compatible avec Track Low Voltage
Regolatore DALI compatibile con Track Low Voltage



71-8115

Élement qui détecte la présence et la luminosité et déclenche la consigne et la réinitialise au bout de 10 minutes.

Élement qui détecte une alarme pour déclencher la consigne et la réinitialiser. Génère, détecte et gère les données de l'alarme.

Contrôle de la température de couleur Controllo della temperatura di colore

Variation de la température de couleur et de la luminosité dans les lampes en fonction des besoins de la technologie LED.

Variazione della temperatura e della luce naturale dei colori negli apparecchi con tecnologia LED.



Cycle circadien Ciclo circadiano

Modèle à un cycle de plus d'un jour pour équilibrer la fonction du cycle à basse intensité et haute intensité.

Regulation de l'heure et de l'apparition de l'éclairage en fonction des cycles circadiens et dominante et périodiques.



Fonction de contrôle de lumière constante Funzione di controllo della luce costante

Stabilisation automatique de la luminosité d'un ou plusieurs lampes en fonction de l'appartenance naturelle.

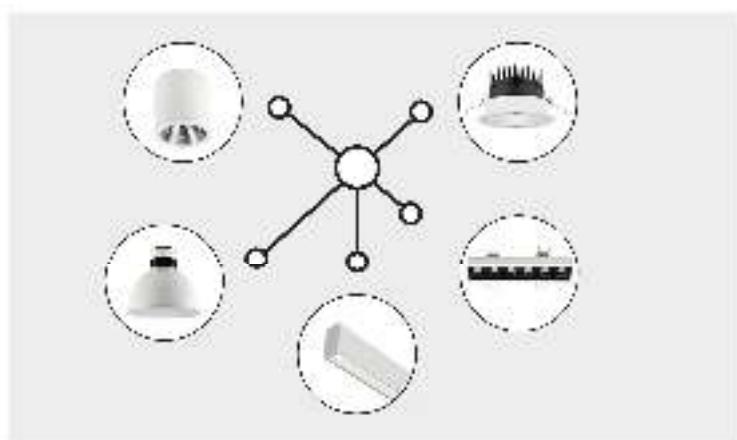
Stabilizzazione automatica della luce naturale di uno o più apparecchi, secondo il contributo di illuminazione naturale.



Bluetooth Low energy Bluetooth Low Energy

Utilise la même technologie Bluetooth, qui fonctionne intégrée aux dispositifs mobiles tels que smartphones et tablettes. Elle permet une communication directe entre la lampe et le contrôleur sans fil, sans nécessiter d'autre aucun élément physique supplémentaire pour le contrôler.

Utilisant la base de la technologie Bluetooth, la technologie d'intégration sans fil utilise les mêmes éléments disponibles dans les smartphones et les tablettes, ce qui permet une communication directe entre la lampe et le contrôleur sans fil, sans nécessiter d'autre élément physique supplémentaire pour le contrôler.

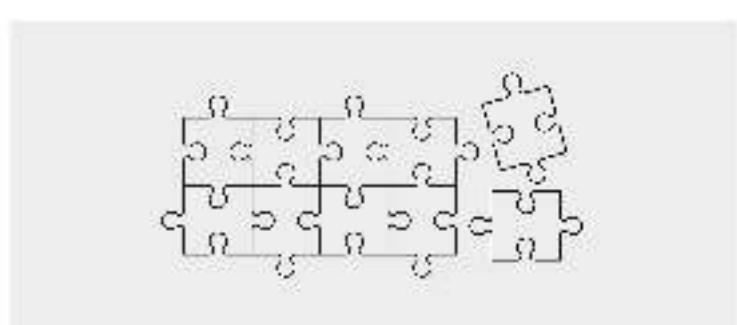


Wireless Mesh Network (Réseau maillé sans fil) Wireless Mesh Network

Permet de diffuser et de recevoir des messages d'information électronique entre tous les appareils connectés. Tous les appareils peuvent se connecter au réseau local, et peuvent alors échanger des données entre eux, sans nécessiter de passer par un serveur centralisé de transmission de données.

Si toute autre méthode ne permettrait pas d'avoir une grande portée, cette méthode offre une grande flexibilité et intelligence car elle peut être utilisée pour créer un système de surveillance et de sécurité dans une maison ou un bureau.

Grâce à une grande portée et une grande flexibilité, il est possible de créer un système de sécurité dans une maison ou un bureau.



Écosystème Casambi Ecosistema Casambi

Écosystème Casambi qui permet d'interfacer les appareils LED avec d'autres appareils intelligents et connectés.

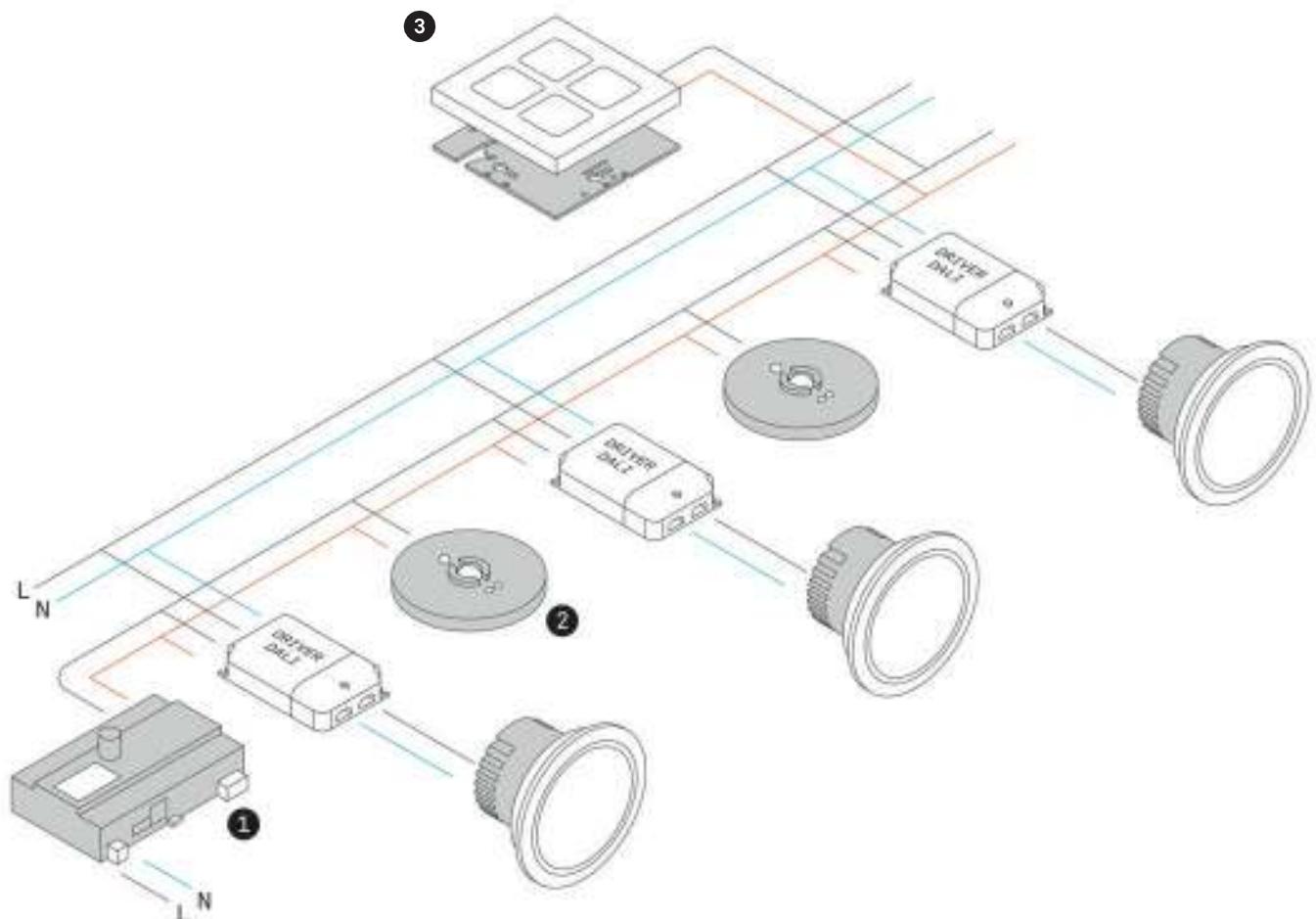
Le système Casambi est capable de connecter jusqu'à 1000 appareils intelligents et connectés.

Solution DALI2 / Soluzione DALI2

Solution de contrôle d'éclairage fondée sur la norme DALI2 (comprend la compatibilité avec les drivers DT8).

Soluzione di controllo dell'illuminazione, basata sullo standard DALI2 (include il supporto per i driver DT8).

Architecture de la solution / Architettura della soluzione



Solution DALI2 / Soluzione DALI2

1 Contrôleur maître DALI2 Controller Master DALI2



71-8065

Le contrôleur DALI2 est un module d'extension DALI2 intégré dans un boîtier en métal. Il peut être connecté à plusieurs systèmes DALI2. Il peut également servir de serveur de données DALI2. Il possède une interface RS485 pour la communication avec les autres modules DALI2.

Le contrôleur DALI2 peut également servir de module DALI2 pour les systèmes de gestion de l'éclairage DALI2. Il possède une interface RS485 (RS485) et une interface RS232 (RS232) pour la communication avec les autres modules DALI2.

2 Multicapteur pour système DALI2 Multisensore per sistema DALI2

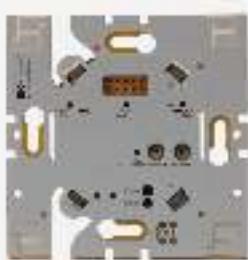


71-8066

Le multicapteur DALI2 est un module qui peut détecter jusqu'à 1000 personnes dans une pièce. Il possède une interface RS485 (RS485) et une interface RS232 (RS232) pour la communication avec les autres modules DALI2.

Le multicapteur DALI2 peut également servir de module DALI2 pour les systèmes de gestion de l'éclairage DALI2. Il possède une interface RS485 (RS485) et une interface RS232 (RS232) pour la communication avec les autres modules DALI2.

3 Coupleur DALI2 Accoppiatore DALI2



71-8068

L'acoppiatore DALI2 est un module d'extension DALI2 qui peut être connecté à plusieurs systèmes DALI2. Il possède une interface RS485 (RS485) et une interface RS232 (RS232) pour la communication avec les autres modules DALI2.

Le coupleur DALI2 peut également servir de module DALI2 pour les systèmes de gestion de l'éclairage DALI2. Il possède une interface RS485 (RS485) et une interface RS232 (RS232) pour la communication avec les autres modules DALI2.

Panneau frontal du boîtier de commande DALI2 4 fonctions Pannello frontale DALI2 4 funzioni



71-8070

Panneau frontal du boîtier de commande DALI2 compatible avec le coupleur de bus DALI. Il offre la possibilité de programmer 4 fonctions et de commander par l'interface RS485.

Pannello frontale DALI2 compatible con l'accoppiatore bus DALI. Permet di programmare 4 funzioni e di comandare via interfaccia RS485.

Panneau frontal du boîtier de commande DALI2 9 fonctions Pannello frontale DALI2 9 funzioni



71-8071

Panneau frontal du boîtier de commande DALI2 compatible avec le coupleur de bus DALI. Il offre la possibilité de programmer 9 fonctions et de commander par l'interface RS485.

Pannello frontale DALI2 compatible con l'accoppiatore bus DALI. Permet di programmare 9 funzioni e di comandare via interfaccia RS485.

Solution DALI2 / Soluzione DALI2

Fonctionnalités

Funzionalità

Permet d'obtenir dans une installation une grande économie d'énergie au moyen de fonctionnalités telles que la gestion des luminaires point à point, les groupes, les scènes, le contrôle d'éclairage constant, le cycle circadien, le contrôle par occupation et les programmations horaires, entre autres.

Le système permet de calculer les heures de fonctionnement et la consommation de chaque luminaire pour pouvoir ainsi réaliser un entretien préventif réactif. Les alertes de défaillance peuvent être envoyées à une adresse électrique.

Comme il s'agit d'une programmation personnalisée selon chaque besoin, les possibilités sont illimitées.

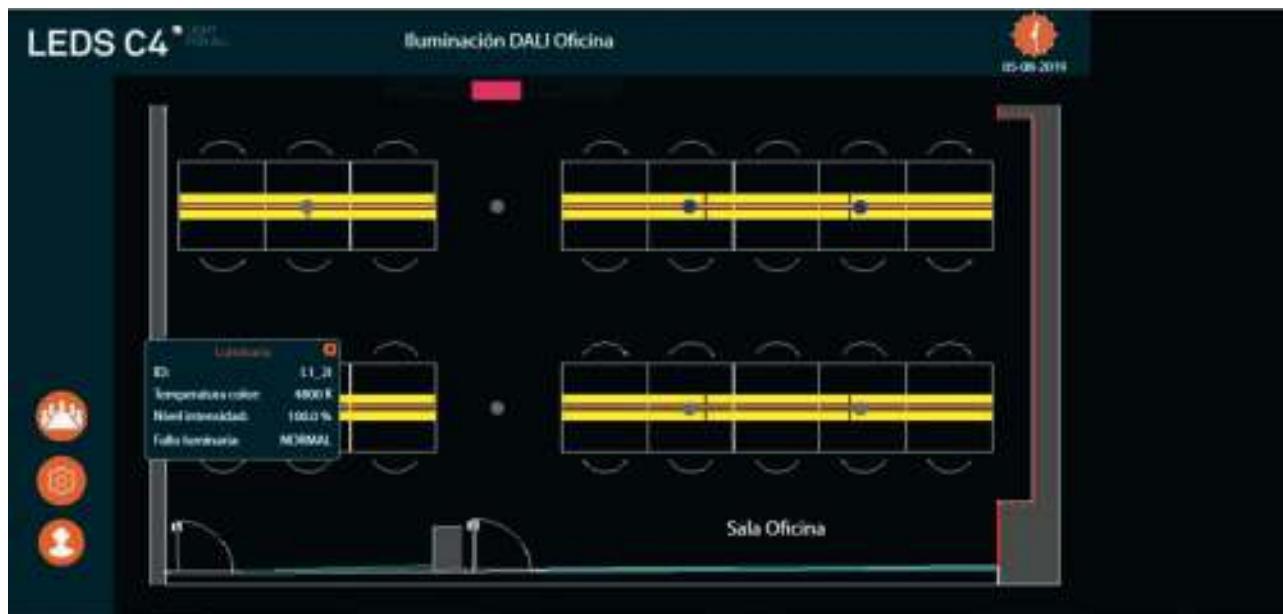
La programmation s'effectue à l'aide d'un logiciel de programmation sur place ou d'un serveur web. Dans le cadre de cette programmation, il est également possible de visualiser sur un plan l'installation et les luminaires de façon réelle et à jour.

Consente di ottenere in un'installazione, un grande risparmio energetico attraverso funzionalità come la gestione degli apparecchi da punto a punto, gruppi, scene, controllo costante della luce, ciclo circadiano, controllo dell'occupazione ed orari, tra altri.

Il sistema permette di calcolare le ore di funzionamento e il consumo di ciascun apparecchio, oltre a poter effettuare una manutenzione preventiva reattiva. Gli allarmi di errore possono essere inviati a un indirizzo e-mail.

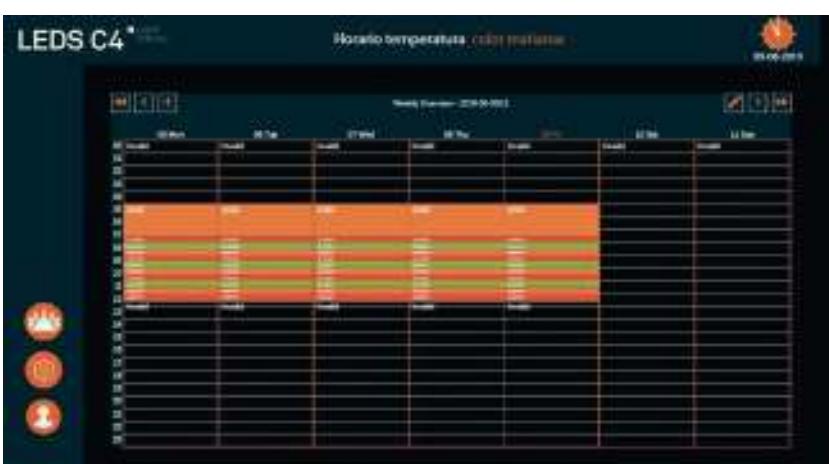
Essendo un programma personalizzato per ogni esigenza, le possibilità sono illimitate.

La programmazione viene eseguita tramite software di programmazione on-site o tramite il web server. All'interno di questa programmazione è anche possibile visualizzare l'installazione e le lampade, in forma reale ed aggiornata.



Suivi de l'état réel du luminaire et de l'état du capteur. Possibilité d'activation/désactivation des luminaires localement et à distance.

Monitoraggio dello stato reale dell'apparecchio e dello stato del sensore. Possibilità di attivare/disattivare gli apparecchi di illuminazione, a livello locale e remoto.



Programmations horaires personnalisées sur une base quotidienne et avec des scènes lumineuses, un niveau de luminosité et des créneaux horaires différents.

Orari personalizzati su base giornaliera e con diverse scene di luce, livello di luminosità e fasce orarie.



Solution D4i / Soluzione D4i

Solution de contrôle et de connectivité de l'éclairage dans un espace. Fondée sur la norme D4i, elle permet à n'importe quel driver doté de cette technologie d'être compatible dans la plateforme.

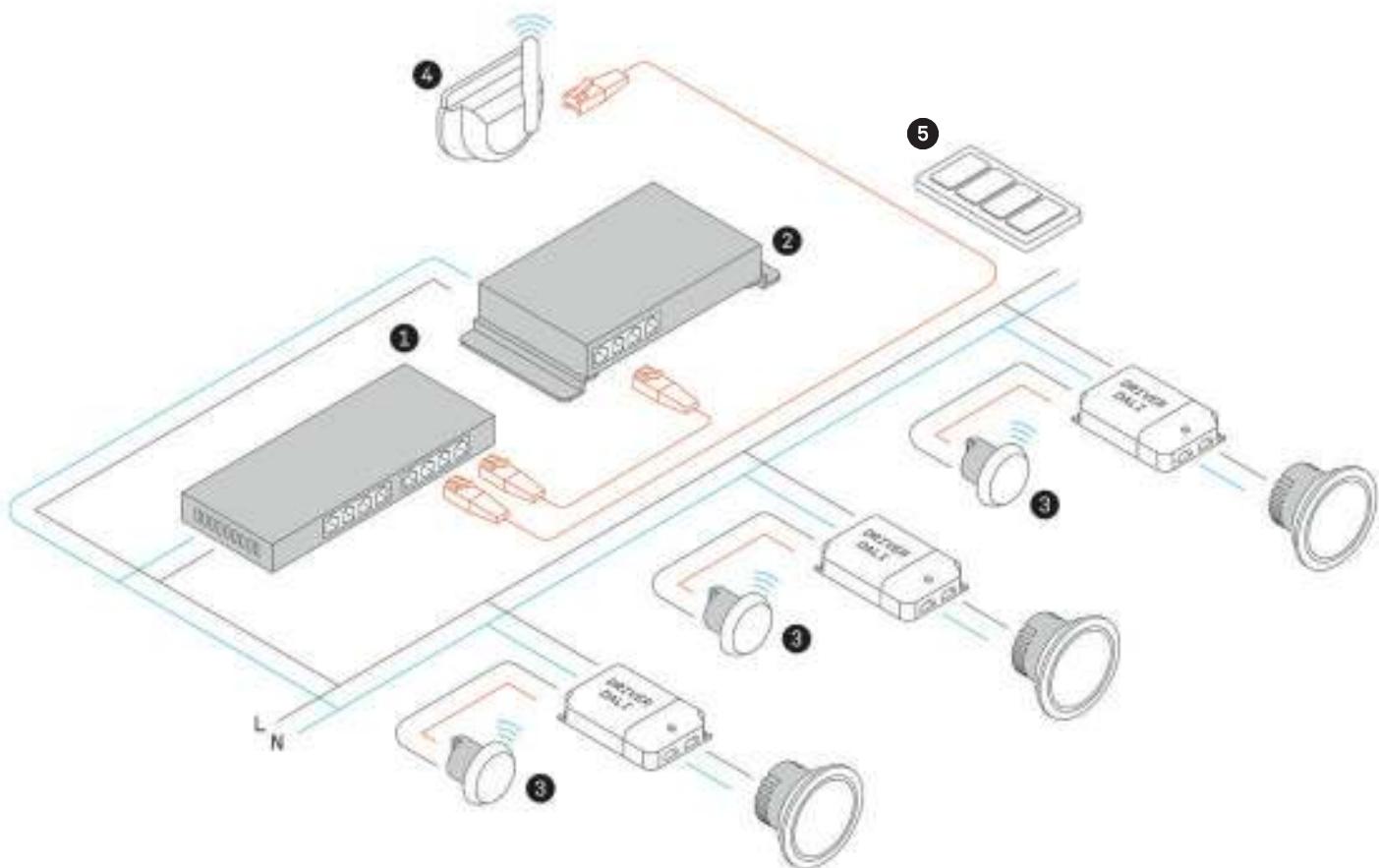
En plus d'offrir des fonctionnalités de contrôle, elle permet de surveiller le système à travers la plateforme et d'obtenir ainsi des données sur l'occupation et l'utilisation de l'espace.

Soluzione per il controllo e la connettività dell'illuminazione, in uno spazio.

Basato sullo standard D4i, consente a qualsiasi driver con questa tecnologia, di essere compatibile sulla piattaforma.

Oltre ad offrire funzionalità di controllo, consente al sistema di essere monitorato attraverso la piattaforma e di ottenere dati relativi all'occupazione e allo spazio.

Architecture de la solution / Architettura della soluzione



Solution D4i / Soluzione D4i

- 1 Source d'alimentation par câble Ethernet (PoE)**
Alimentazione PoE



71-8064

Fournit l'alimentation nécessaire au Contrôleur-Gestionnaire de plateforme D4i et Capteur Gateway (passerelle) par PoE (Power over Ethernet – alimentation par câble Ethernet).

Fornisce la potenza necessaria al Controller-Manager Piattaforma D4i e Sensore Gateway tramite PoE (Power over Ethernet - Power over Ethernet).

- 2 Contrôleur-Gestionnaire de plateforme D4i**
Controller-Manager Piattaforma D4i



71-8063

Dispositif permettant de centraliser les données de tous les capteurs D4i et de contrôler les fonctionnalités sur une plateforme de gestion. Cette plateforme gère l'éclairage et stocke les données de consommation d'énergie, de température et d'occupation en vue de leur analyse postérieure.

Dispositivo che consente la centralizzazione dei dati di tutti i sensori D4i e le funzionalità di controllo, in una piattaforma di gestione. Questa piattaforma gestisce l'illuminazione e memorizza i dati su consumo di energia, temperatura ed occupazione, per ulteriori analisi.

- 3 Multicapteur connectif**
Multisensore Connuttivo



71-8056

Détecteur de présence, luminosité, température et occupation compatible avec des drivers à technologie D4i. Nécessite un accessoire d'installation au plafond (71-8058-00-00) ou en surface (71-8059-00-00).

Sensore di presenza, luminosità, temperatura ed occupazione compatibile con i driver con tecnologia D4i. Accessorio di installazione necessario per soffitto (71-8058-00-00) o per superficie (71-8059-00-00).

- 3 Multicapteur PRO**
Multisensore PRO



71-8057 PROCHAINEMENT PROSSIMAMENTE

Outre les fonctionnalités du multicapteur connecté, ce dispositif permet d'accéder aux services numériques de : IoT Space : informations étendues sur l'occupation et l'utilisation des espaces et flux de mouvement. IoT Where : Beaconsing&tracking (balisage et suivi) de personnes et/ou objets via Bluetooth.

Oltre alle funzionalità del multisensore connettivo, questo dispositivo consente l'accesso ai servizi digitali di: IoT Space: informazioni ampliate sull'occupazione e l'uso degli spazi e dei flussi di movimento. IoT Where: Beaconsing&tracking di persone od oggetti, tramite Bluetooth.

- 4 Capteur Gateway (passerelle)**
Sensore Gateway



71-8061

Convertisseur qui permet l'échange d'informations entre le protocole de communication sans fil des capteurs vers le Contrôleur-Gestionnaire de la plateforme D4i.

Convertitore che permette lo scambio di informazioni tra il protocollo di comunicazione wireless dei sensori ed il Controller-Manager della piattaforma D4i.

- 5 Boîtier de commande connectif**
Tastiera connettiva



71-8062

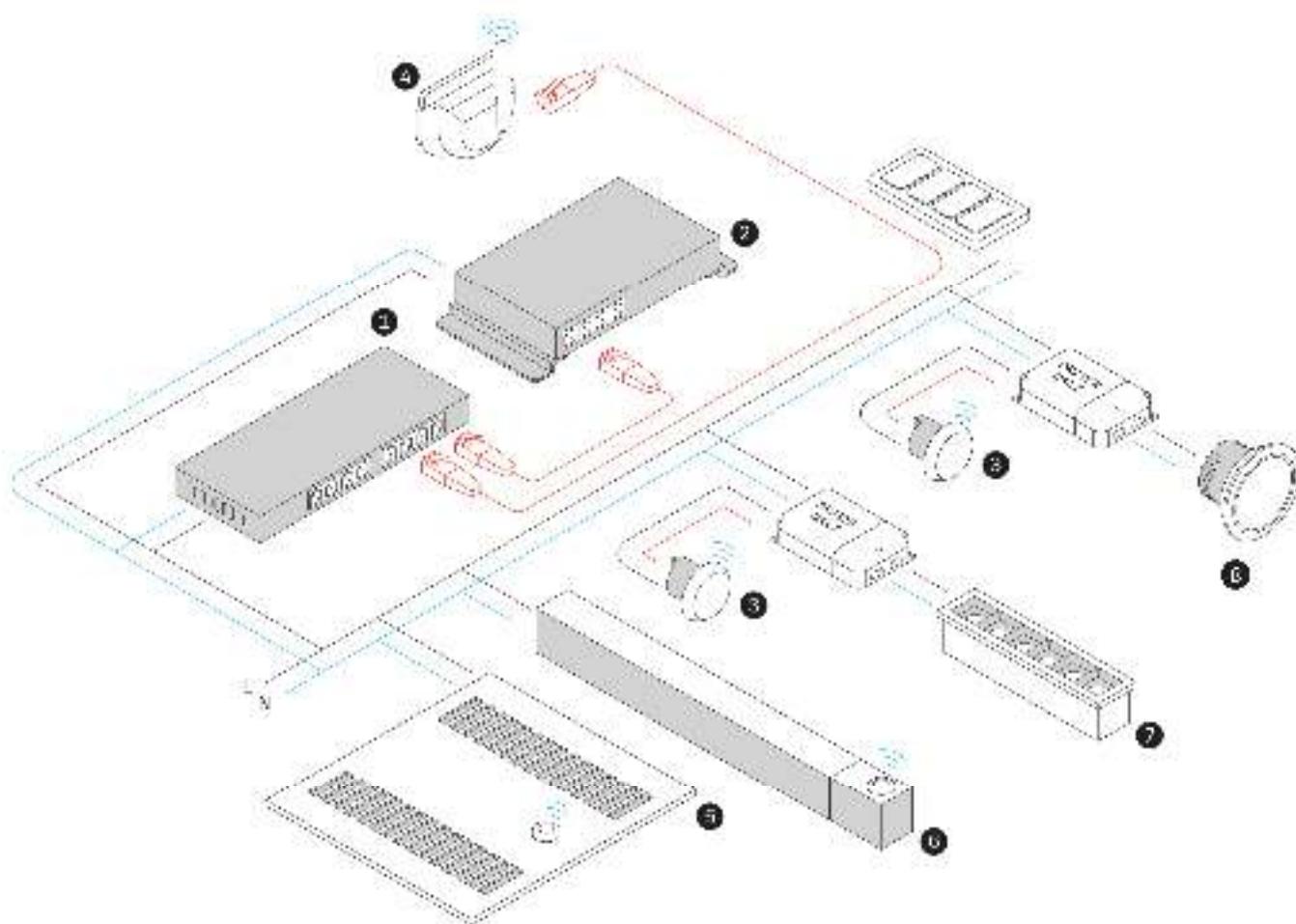
Interface physique qui permet d'allumer/éteindre un ou plusieurs luminaires.

Interfaccia fisica che consente l'accensione/spegnimento di uno o più apparecchi.

- 71-8060 PROCHAINEMENT PROSSIMAMENTE**

Permet de mettre à jour la version du firmware (programme interne) d'un multicapteur connecté pour le rendre compatible avec PRO.

Consente di aggiornare la versione del firmware di un multisensore connettivo per aggiornarlo a PRO.



Luminaires compatibles avec capteur intégré /
Luminaires compatibili con sensore integrato



⑤ Finalight



⑥ Infinite PRO

Luminaires avec capteur externe /
Luminaires con sensore esterno

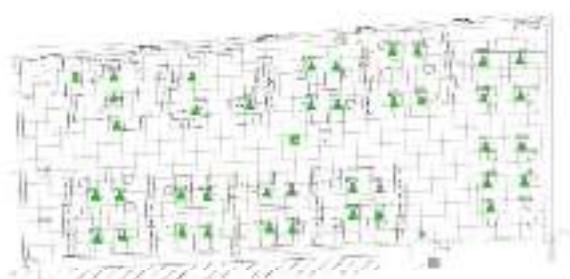


⑦ Bento



⑧ Sia

Fonctionnalités Funzionalità



- 1- Communication sans fil des luminaires avec accès à Internet.**
Commande à distance. Plan de l'installation.
Définition de profils et de groupes.

Comunicazione wireless di apparecchi con accesso a Internet.
Comando da distanza. Piantina dell'installazione.
Definizione di profili e gruppi.

- 2- Économies grâce à la lumière naturelle, à l'occupation et à l'ajustement des tâches.**
Rapport d'énergie adaptée aux besoins de chaque action effectuée.
Suivi en temps réel de la puissance consommée et économisée.

Risparmio di luce naturale, di occupazione e di adeguamento dei compiti.
Rapporto energetico adattato alle categorie di operazioni effettuate.
Monitoraggio in tempo reale della energia consumata e risparmiata.

- 3- Informations sur la température ambiante et la température du luminaire pour faciliter l'intégration avec les systèmes de climatisation et de chauffage.**

Informazioni sulla temperatura ambiente e sull'occupazione per facilitare l'integrazione con i sistemi di risciacquo e riscaldamento.

- 4- Gestion des alertes.**
Notifications par courrier électronique programmable en fonction de plusieurs paramètres tels que panne de luminaires ou surchauffe, mises à jour disponibles, ...

Gestione degli allarmi.
Notifiche via e-mail programmabili in base a diversi parametri quali guasto di apparecchi o illuminazione o surriscaldamento, aggiornamenti disponibili, ...

- 5- Rapports de cartes thermiques pour une gestion correcte des espaces et l'évaluation des derniers.**

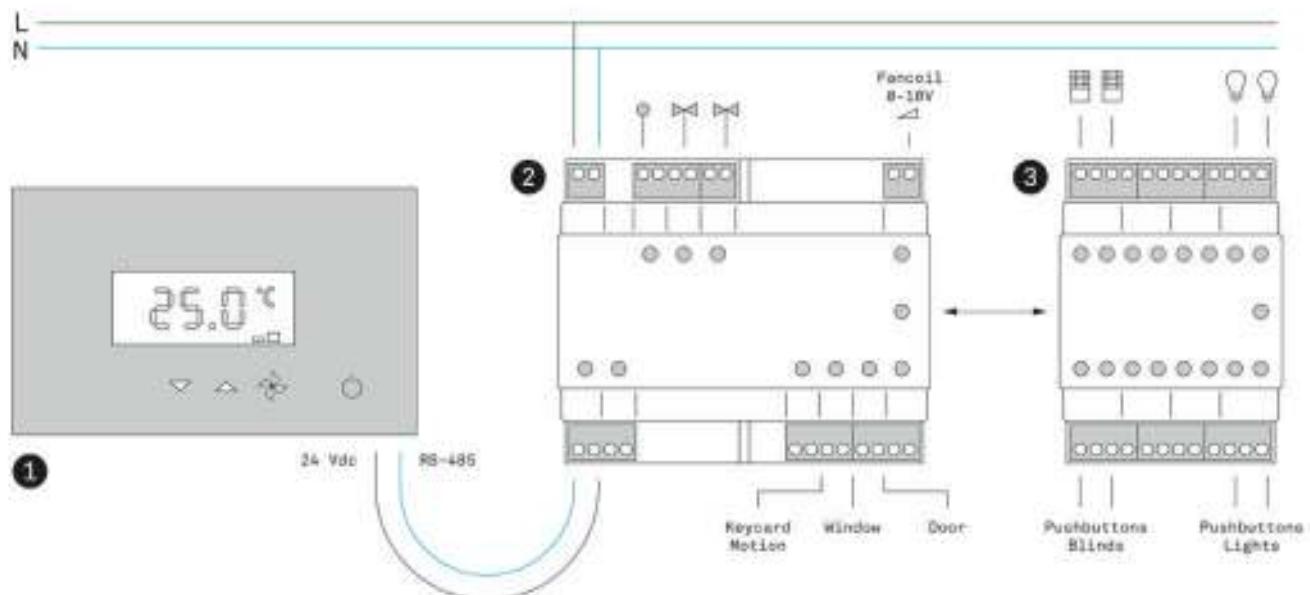
Rapporti con mappe - in tal modo più corretta gestione degli spazi e celle o valutazione.

Solution de climatisation / Soluzione di climatizzazione

Solution autonome qui permet de contrôler la climatisation d'une pièce. À l'aide du dispositif « Module d'éclairage », on peut ajouter à la solution le contrôle des circuits d'éclairage en toute facilité.

Soluzione autonoma che consente il controllo climatico di una stanza. Il controllo del circuito di illuminazione può essere facilmente aggiunto alla soluzione, utilizzando il dispositivo "Modulo di illuminazione".

Architecture de la solution / Architettura della soluzione

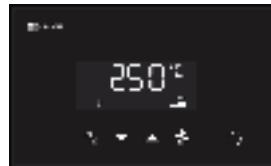


Solution de climatisation / Soluzione di climatizzazione

- 1 Coupleur de contrôleur de climatisation** Panneau frontal contrôleur de climatisation
 Accoppiatore controller climatizzazione + Pannello frontale climatizzazione



+

**71-8073**

L'ensemble coupleur et le panneau frontal du contrôleur de climatisation permettent, grâce à une interface intuitive, d'allumer, d'éteindre ou de modifier la température et la vitesse de l'équipement de climatisation.

L'insieme di accoppiatore e controller frontale di climatizzazione consentono di attraversare un'interfaccia intuitiva, che consente di modificare la temperatura e la velocità dell'equipaggiamento di climatizzazione.

71-8074

Panneau frontal du contrôleur de climatisation compatible avec le coupleur du contrôleur de climatisation.

Pannello frontale del regolatore del climatizzatore compatibile con l'accoppiatore del regolatore del climatizzatore.

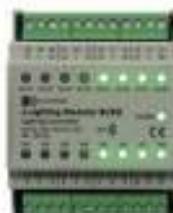
- 2 Contrôleur de climatisation autonome**
 Controller climatizzazione autonoma

**71-8072**

Appareil avec entrées de contact porte-cartes / détecteur de mouvement, contact fenêtre, sonde d'eau / contact porte et sorties analogiques 0-10 V (Fan-coil EC) et relais pour électrovanne d'eau chaude/froide.

Dispositivo con ingressi per chiave magnetica/rilevatore di movimento, contatto finestra, sonda d'acqua / contatto porta e uscite analogiche 0-10 V (Fan coil EC) e relè per elettrovalvola d'acqua calda/fredda.

- 3 Module d'éclairage pour contrôleur de climatisation**
 Modulo illuminazione per controller di climatizzazione

**71-8075**

Dispositif autonome de contrôle d'éclairage et de volets motorisés.
 Dispose de 8 entrées pour boutons-poussoirs conventionnels et de 8 sorties relais libres de potentiel.

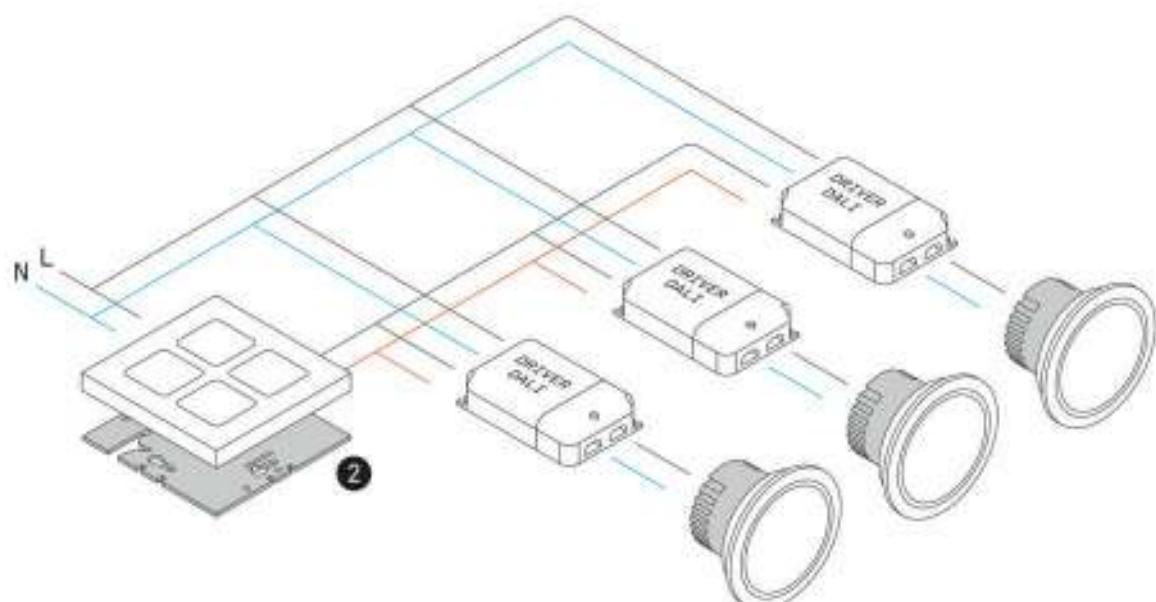
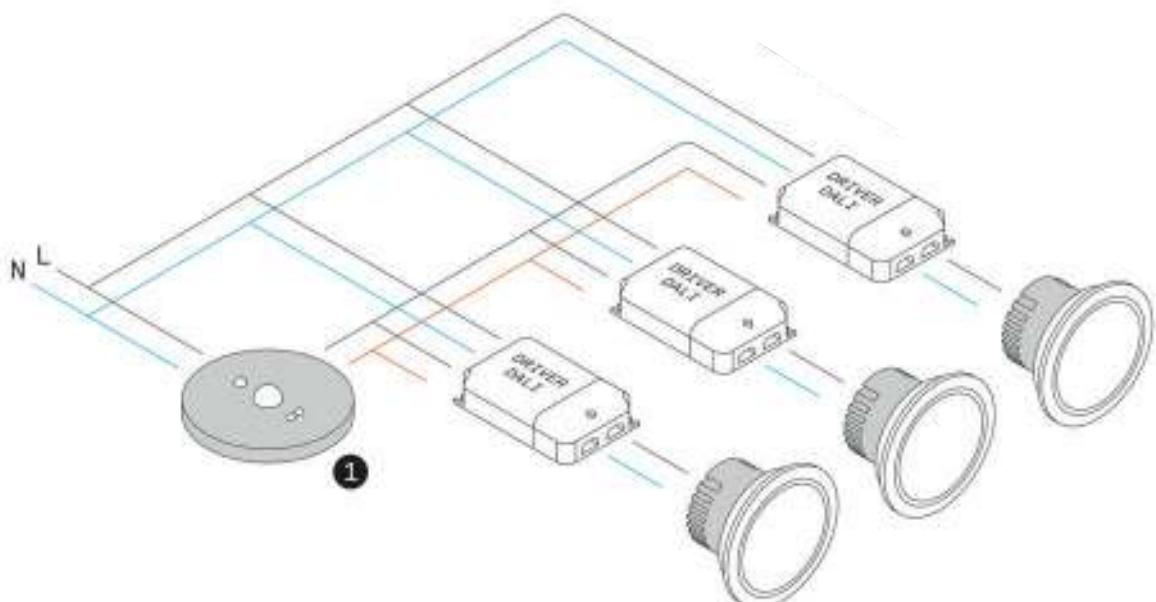
Dispositivo autonomo per il controllo dell'illuminazione e delle persiane motorizzate.
 Dispone di 8 ingressi per pulsazioni convenzionali e di 8 uscite relè, libere di potenziale.

Solutions Standalone / Soluzioni Standalone

Solutions de contrôle autonomes. Elles peuvent servir à commander de manière autonome un ou plusieurs luminaires dans un même espace. Les solutions Standalone permettent d'exécuter des fonctions simples et d'obtenir de grandes économies d'énergie.

Soluzioni di controllo autonome. Possono essere utilizzate per controllare uno o più apparecchi presenti nello stesso spazio, in modo autonomo. Con le soluzioni Standalone possiamo impiegare semplici funzioni ed ottenere importanti risparmi energetici.

Architecture de la solution / Architettura della soluzione



1 Multicapteur DALI autonome Multisensor DALI autonomo



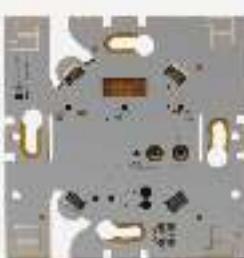
71-8067

Capteur de luminosité et de présence dal. permettant d'activer le relais lorsque la puissance dissipée est au minimum et d'émettre un niveau de lumière constant au toucher du bouton de luminosité ou éclairage.

Sensore di illuminazione e di presenza che consente di attivare il relais quando la dissipazione della potenza è minima e di emettere un livello costante della luce al tatto del pulsante di illuminazione o di illuminazione.



2 Coupleur de bus DALI maître Accoppiatore di bus DALI Master



71-8069

L'ensemble fournit une prise pour appareil DALI, une prise de données, une prise de courant et deux prises DALI pour les deux canaux de commande DALI personnalisées. Il suffit de connecter un luminaire à l'un des deux canaux et d'utiliser une application dédiée sur l'appareil.

L'ensemble fournit una presa per apparecchi DALI, una presa dati, una presa di corrente e due presse DALI per i due canali di comando DALI personalizzati. Basta collegare un dispositivo a uno dei due canali e utilizzare un'applicazione specifica per l'apparecchio.

Panneau frontal du boîtier de commande DALI 4 fonctions Pannello frontale DALI 4 funzioni



71-8070

Panneau frontal du boîtier de commande DALI 4 fonctions. Comprend toutes les fonctionnalités DALI nécessaires pour commander 4 canaux et 4 zones de personnalisation personnalisées.

Pannello frontale DALI 4 funzioni. Comprende tutte le funzionalità DALI necessarie per controllare 4 canali e 4 zone di personalizzazione personalizzate.

Panneau frontal du boîtier de commande DALI 9 fonctions Pannello frontale DALI 9 funzioni



71-8071

Panneau frontal du boîtier de commande DALI 9 fonctions. Comprend toutes les fonctionnalités DALI nécessaires pour commander 9 canaux et 9 zones de personnalisation personnalisées.

Pannello frontale DALI 9 funzioni. Comprende tutte le funzionalità DALI necessarie per controllare 9 canali e 9 zone di personalizzazione personalizzate.



Interfaces d'utilisateur intuitives faciles à utiliser, à l'esthétique soignée et au design minimalist. La technologie tactile permet de personnaliser avec précision et rapidité l'atmosphère idéale d'un espace.

Interfaccia utente intuitiva, con un design minimalista. La tecnologia touch consente di gestire in modo preciso e rapido la giusta atmosfera di un ambiente.

Régulateur DALI Regolatore DALI



71-7671

Adopte un design élégant et une fonctionnalité très facile d'utilisation. DALI.

Contrôle de luminosité et de couleur avec protocole DALI.

Contrôleurs DMX ou PWM Controller DMX o PWM



71-7666 (DMX) / 71-7664 (PWM)

Le contrôleur DMX ou PWM offre une fonction de commande de couleur intégrée pour les appareils DMX et PWM. Il permet de régler la couleur sans avoir à nommer des couleurs spécifiques, que ce soit dans une même zone ou dans plusieurs zones distinctes.

Le contrôleur DMX ou PWM offre une fonction de commande de couleur intégrée pour les appareils DMX et PWM. Il permet de régler la couleur sans avoir à nommer des couleurs spécifiques, que ce soit dans une même zone ou dans plusieurs zones distinctes.

Contrôleur DALI Controller DALI

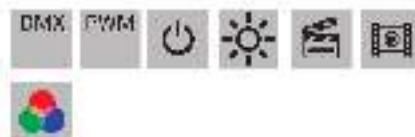
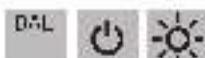


71-7665

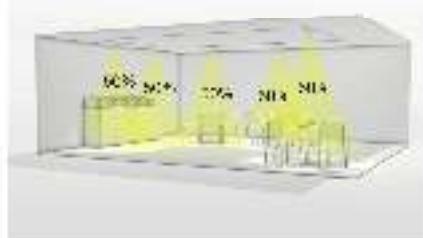
Un bouton de commande à bouton frappe sur le protocole DALI.

Permet de commander jusqu'à plusieurs zones DALI. Possibilité de nommer et de nommer les zones lumineuses.

Le bouton de commande à bouton frappe sur le protocole DALI. Offre une fonction de commande de couleur sans nommer les couleurs.



Exemple d'application / Example d'application



La fonction de zone peut également être utilisée pour éclairer différemment les différentes zones d'un espace. En revanche, un tableau peut déterminer la température de couleur dans toute la pièce.

Cet effet lumineux est recommandé pour éclairer des espaces extérieurs ou intérieurs qui doivent être personnalisés. Un effet lumineux est recommandé pour éclairer des espaces extérieurs ou intérieurs qui doivent être personnalisés.

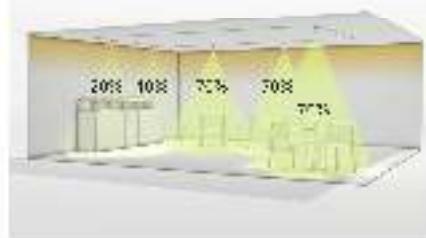
Exemple d'application / Example d'application



La fonction de zone peut également être utilisée pour éclairer différemment les différentes zones d'un espace. En revanche, un tableau peut déterminer la température de couleur dans toute la pièce.

Cet effet lumineux est recommandé pour éclairer des espaces extérieurs ou intérieurs qui doivent être personnalisés. Un effet lumineux est recommandé pour éclairer des espaces extérieurs ou intérieurs qui doivent être personnalisés.

Exemple d'application / Example d'application



Les zones peuvent être utilisées pour éclairer différemment les différentes zones d'un espace. En revanche, un tableau peut déterminer la température de couleur dans toute la pièce.

Cet effet lumineux est recommandé pour éclairer des espaces extérieurs ou intérieurs qui doivent être personnalisés. Un effet lumineux est recommandé pour éclairer des espaces extérieurs ou intérieurs qui doivent être personnalisés.

Solutions Standalone / Soluzioni Standalone

Contrôleurs sans fil destinés au contrôle d'éclairage depuis n'importe quel endroit. Interaction rapide à l'aide de boutons-poussoirs et d'un cercle de contrôle tactile. Contiennent un support pour installation fixe et fixation à l'aide d'aimants sur le support.

Controller wireless dell'illuminazione. Interazione rapida tramite pulsanti e cerchio di controllo touch. Contengono un supporto per l'installazione fissa e un sostegno grazie ai magneti sul supporto.

Contrôleur blanc
Controller bianco



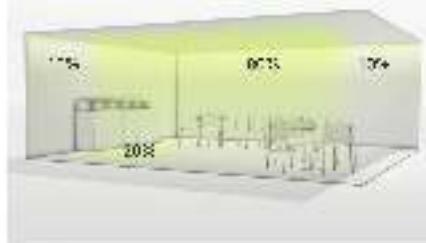
71-7870 Contrôleur télécommande
71-7668 Récepteur Récepteur

Contrôleur recommandé pour éclairage à LED, compatible avec la gamme LED RGBW, offre la possibilité de contrôler plusieurs luminaires à distance. Contrôleur fonctionne via télécommande sans fil ou via portée sans fil.

Il fonctionne en recommandant jusqu'à 16 canaux de télécommande par l'unité de 71-7870, et il est possible d'ajouter des zones de commande supplémentaires pour étendre la portée sans fil.



Exemple d'application / Esempio di applicazione



La fonction de zones permet de ajuster les couleurs différentes de chaque zone.

L'unité de contrôle permet de contrôler jusqu'à 16 zones dans une seule boîte de présentation, sans emmêlement.

Contrôleur RGB
Controller RGB



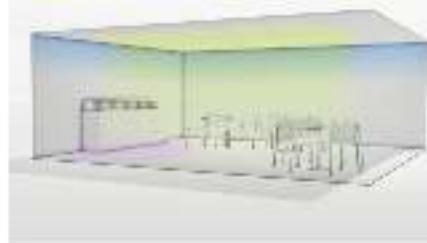
71-7887 Contrôleur télécommande
71-7669 Récepteur Récepteur

Contrôleur recommandé pour éclairage à LED, compatible avec la gamme LED RGBW, offre la possibilité de contrôler plusieurs luminaires à distance. Contrôleur fonctionne via télécommande sans fil ou via portée sans fil.

Il fonctionne en recommandant jusqu'à 16 canaux de télécommande par l'unité de 71-7887, et il est possible d'ajouter des zones de commande supplémentaires pour étendre la portée sans fil.



Exemple d'application / Esempio di applicazione



La fonction de zones permet de ajuster les couleurs différentes de chaque zone.

L'unité de contrôle permet de contrôler jusqu'à 16 zones dans une seule boîte de présentation, sans emmêlement.

Système fondé sur le protocole DMX. Contrôle par bouton-poussoir ou télécommande RF. Mémoire intégrée en série. Mémorise automatiquement le dernier programme assigné, qu'il s'agisse d'une séquence ou d'une couleur fixe.

Télécommande RF centrale
Master controllo comando RF



71-E069

Contrôleur fixe sur la technologie Luce+®. Accès à la fonctionnalité de série et de service via une interface RS232 et de séries de commandes de portes basées sur la technologie Luce+®.

Contrôleur basé sur la technologie Luce+®. Permet le fonctionnement et le contrôle d'un seul chevalet d'éclairage avec un seul bouton et une fonction de touche d'accès.

Slave



71-E070

Dispositif à usage complémentaire qui permet de contrôler l'éclairage et la tension à l'aide du protocole Luce+® via une carte réseau. La fonction de Master est nécessaire pour fonctionner correctement.

Dispositif RVB additionnel, fonctionnant en tant que périphérique d'ajout au contrôleur central de la technologie Luce+®, qui peut fonctionner sans nécessiter d'autre unité.

Sistema basato sul protocollo DMX. Controllo tramite pulsante o telecomando RF. Memoria integrata di serie. Ricorda automaticamente l'ultimo programma assegnato, sia esso una sequenza o un colore fisso.

Bouton de contrôle central
Pulsante di controllo principale



71-E011

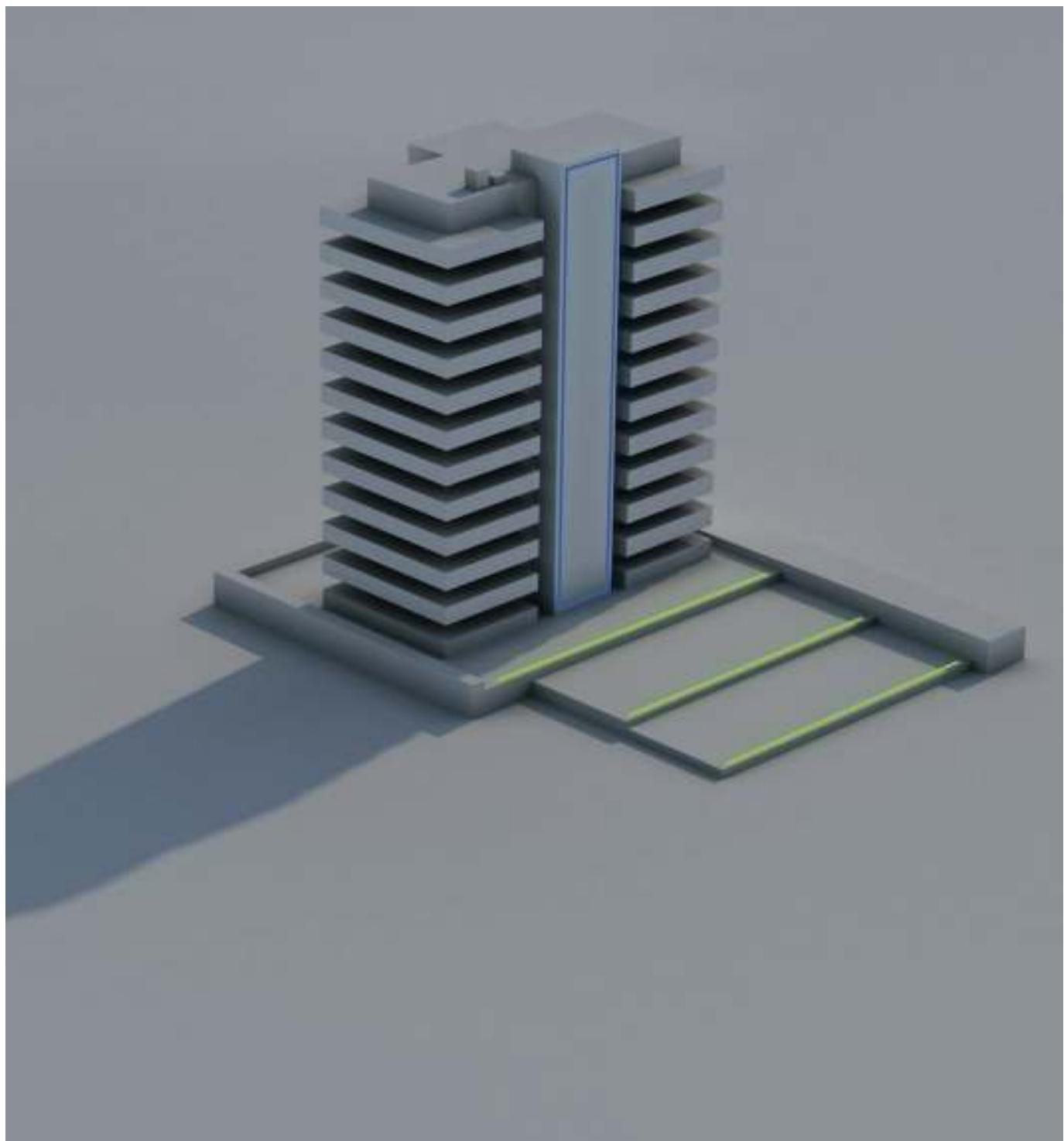
Contrôleur fixe sur la technologie Luce+®. À l'aide d'un bouton-poussoir, il permet de contrôler l'éclairage et la tension à l'aide du protocole Luce+® via une carte réseau. La fonction de Master est nécessaire pour fonctionner correctement.

Contrôleur basato sulla tecnologia Luce+®. Aumenta un periferico integrato nel dispositivo di controllo, disponibile con un solo pulsante per accendere e spegnere.



Contrôle séquentiel des couleurs depuis le dispositif master
Contrôle séquentiel des couleurs depuis l'unité esclave



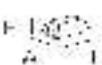


Un léger effet d'éclairage RGB associé à la couleur d'entreprise peut renforcer la visibilité d'un bâtiment tout en revalorisant l'image de marque sur le plan technologique.

Un effetto delicato dell'illuminazione RGB associato al colore aziendale, può aumentare la visibilità di un edificio e, a sua volta, migliora tecnologicamente l'immagine del marchio.

Contrôleur gradation / Apparecchi di controllo

Light for Life



	Luminaires	W	V	Prise en charge	Nombre de canaux	V	W	Protoc.
	SLB02200	20	110-240V	EU-EE-DE	12	0-10V, 0-1000mA, 0-1000mA	0-10V, TC	71-8218-00-00

Solution Casambi / Soluzione Casambi

	Luminaires	W	V	Prise en charge	Nombre de canaux	V	W	Protoc.
	40x50x12	20	110-240V	EU-EE-DE	-	-	-	TPA, ZIGBEE, FZOF
	80x80x21	20	110-240V	EU-EE-DE	3	-	-	3G, IEEE 802.15.4
	79x8x79x7	21	110-240V			F2, 0-10V, 0-1000mA, 0-1000mA	F2, 0-10V, 0-1000mA, 0-1000mA	FZOF
	70x90x55	20	110-240V	EU-EE-DE				71-8049-00-00
	282x95x102	20	110-240V	EU-EE-DE				71-8055-00-00
	40x50x20	20	110-240V		-	-	-	71-8062-00-00
	90x90x4	20	110-240V		-	-	-	71-8063-00-00
	40x50x99	20	40V		-	0-10V, 0-1000mA	0-10V, 0-1000mA	0-10V

Solution DALI2 / Soluzione DALI2

	Art.Nr.	IP	VIN	Frequenz/ Frequenza	Max. Anzahl Anschlussstellen	W Watt	Anwendung	Art.Nr.
	150x120x20	40	81-24022	50-500Hz	16	DALI 2.0 3,1P, 1 230V AC Fest	DALI	71-8065-00-00
	150x120x20	40	81-24022	-	-	-	DALI	71-8066-00-00
	150x120x20	40	81-24022	-	-	-	DALI	71-8068-00-00
	150x120x20	40	81-24022	-	-	-	-	71-8070-00-00
	150x120x20	40	81-24022	-	-	-	-	71-8071-00-00

Solution D4i / Soluzione D4i

	Art.Nr.	IP	VIN	Frequenz/ Frequenza	Max. Anzahl Anschlussstellen	W Watt	Anwendung	Art.Nr.
	150x120	40	81-24041	-	4 Univers	-	D4i	71-8066-00-00
	150x120	40	81-24041	-	4 Univers	-	D4i	71-8067-00-00
	150x120x35x20	40	81-24041	-	4t. Dimmbar	-	HHL 8037/1,4	71-8061-00-00
	150x120x35x20	40	81-24041	-	4t. Dimmbar	-	HHL 8037/1,4	71-8062-00-00
	150x120x35x20	40	81-24041	50-500Hz	4x100Watt	-	-	71-8063-00-00
	150x120x35x20	40	81-24041	-	-	-	-	71-8064-00-00
	150x120x35x20	40	81-24041	-	-	-	-	71-8065-00-00
	150x120x35x20	40	81-24041	-	-	-	-	71-8066-00-00
	150x120x35x20	40	81-24041	-	-	-	-	71-8067-00-00
	150x120x35x20	40	81-24041	-	-	-	-	71-8068-00-00
	150x120x35x20	40	81-24041	-	-	-	-	71-8069-00-00
	150x120x35x20	40	81-24041	-	-	-	-	71-8070-00-00
	150x120x35x20	40	81-24041	-	-	-	-	71-8071-00-00
	150x120x35x20	40	81-24041	-	-	-	-	71-8072-00-00
	150x120x35x20	40	81-24041	-	-	-	-	71-8073-00-00
	150x120x35x20	40	81-24041	-	-	-	-	71-8074-00-00
	150x120x35x20	40	81-24041	-	-	-	-	71-8075-00-00
	150x120x35x20	40	81-24041	-	-	-	-	71-8076-00-00
	150x120x35x20	40	81-24041	-	-	-	-	71-8077-00-00
	150x120x35x20	40	81-24041	-	-	-	-	71-8078-00-00
	150x120x35x20	40	81-24041	-	-	-	-	71-8079-00-00
	150x120x35x20	40	81-24041	-	-	-	-	71-8080-00-00

Contrôleur gradation / Apparecchi di controllo

Solution Climatisation / Soluzioni Climatizzazioni

Modèle / Modell	V	Nom / Nome	Français / Francese	Anglais / Inglese	Unité / Unità	Code / Codice	Image / Immagine
120x97x29	23	85-290	PC PC + P	PC PC + P	Watt / Watt	541703 71-8072-00-00	
71-8075	23				Watt / Watt	541704 71-8075-00-00	
142x95x43	23						
142x80x35	23						

Solutions Standalone / Soluzioni Standalone

Modèle / Modell	V	Nom / Nome	Français / Francese	Anglais / Inglese	Unité / Unità	Code / Codice	Image / Immagine
78672	23	85-290	50-50-4	50-50-4	Watt / Watt	541705 71-8069-00-00	
80x60x30	23						
134x67x30	23						
30x80	23	85-290	50-50-4	50-50-4	Watt / Watt	541706 71-8067-00-00	

Modèle / Modell	V	Nom / Nome	Français / Francese	Anglais / Inglese	Unité / Unità	Code / Codice	Image / Immagine
80x80x44	23	50-50	77-240	50-50-4	Watt / Watt	541707 71-8066-00-00	
134x87x43	23	50-50	77-240	50-50-4	Watt / Watt	541708 71-8071-00-00	
33x98x42	23	100	100-240	50-50-4	Watt / Watt	541709 71-8066-00-00	
98x98x55	23	100	100-240	50-50-4	Watt / Watt	541710 71-8084-00-00	

	H	W	D	Material	Color	Code	Weight	Dimensions	Power	IP	Product
	140	40	17	PCB	Black	P16_35264	0.05	12x40x17mm	12V 0.1W	R	71-7667-00-00
	140	40	22	PCB	White	P16_35264	0.05	12x40x22mm	12V 0.1W	R	71-7669-00-00
	140	40	17	PCB	White	P16_35264	0.05	12x40x17mm	12V 0.1W	R	71-7670-00-00
	85	20	20	PCB	White	P16_35264	0.05	12x20x20mm	12V 0.1W	R	71-7698-00-00

RGB EASY+ Master & Slave

Master	Number	Slave
	71-E000 - 00 - 00	
	71-E011 - 00 - 00	
	71-E070 - 00 - 00	

W: $\frac{800 \text{ mA}}{100 \text{ mA} \cdot 0.05 \text{ W}}$ = 1600 mA / 50 mA = 32
 E: $\frac{200 \text{ mA}}{100 \text{ mA} \cdot 0.05 \text{ W}}$ = 400 mA / 50 mA = 8
 S: $\frac{800 \text{ mA}}{100 \text{ mA} \cdot 0.05 \text{ W}}$ = 1600 mA / 50 mA = 32

Electrical Units, Lamps & Accessories

Tableau de sélection des sources d'alimentation et des contrôleurs /

Tabella per la selezione delle fonti di alimentazione e dei controller

Source d'alimentation non réglable / Fonction di alimentazione non regolabile																						
Référence / Codice	Nom / Nome	Kelvin	CRI	W	Volt. / Volt.	L(m)	W/m	Coupe min. (mm) / Taglio Min (mm)	71-5489	71-9846	71-3479	71-E158	71-6339	71-6340	71-E159	71-6342	71-5487	71-6341	71-6343	71-6344	71-6345	71-6346
91-7908	BASIC 4,8	2700	80	24	24	5	4,8	100				5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59
91-7909		3000	80	24	24	5	4,8	100				5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59
91-7910		4000	80	24	24	5	4,8	100				5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59
91-7911		6000	80	24	24	5	4,8	100				5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59
91-5563		2700	80	24	24	5	4,8	100				5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59
91-0175		3000	80	24	24	5	4,8	100				5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59
91-5564		4000	80	24	24	5	4,8	100				5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59
91-7915		6000	80	24	24	5	4,8	100				5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59
91-3282	BASIC 9,6	2500	80	48	24	5	9,6	50				2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30
91-7916		2700	80	48	24	5	9,6	50				2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30
91-7917		3000	80	48	24	5	9,6	50				2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30
91-7918		4000	80	48	24	5	9,6	50				2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30
91-7919		6000	80	48	24	5	9,6	50				2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30
91-7920		RGB	-	48	24	5	9,6	100				2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30
91-7921		2700	80	48	24	5	9,6	50				2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30
91-4763		3000	80	48	24	5	9,6	50				2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30
91-7923		4000	80	48	24	5	9,6	50				2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30
91-7924		6000	80	48	24	5	9,6	50				2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30
91-7925		RGB	-	48	24	5	9,6	100				2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30
91-7926	BASIC 14,4	2700	80	72	24	5	14,4	50				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20
91-7927		3000	80	72	24	5	14,4	50				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20
91-2379		RGB	-	72	24	5	14,4	100				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20
91-7928		2700	80	96	24	5	19,2	62,5				1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14
91-7929	BASIC 19,2	3000	80	96	24	5	19,2	62,5				1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14
91-5567		3000	80	96	24	5	19,2	50				1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14
91-5571		2700	80	144	24	5	28,8	50				0	1	2	2	2	3	3	5	5	7	10
91-5572	BASIC 28,8	3000	80	144	24	5	28,8	50				0	1	2	2	2	3	3	5	5	7	10
91-5573		4000	80	144	24	5	28,8	50				0	1	2	2	2	3	3	5	5	7	10

Contrôleurs / Controllers					Récepteur avec télécommande / Receiver with remote control				Contrôleurs muraux / Controllers on walls		Contrôleur Dimambi / Controller Dimambi RCDW	
71-139	71-139	DALI DALI	DALI DALI	DALI DALI	71-7882	71-7883	71-7887	71-7871	71-7854	71-8362	71-8362	
71-2782	71-2782	71-2782	71-2782	71-2782	71-2782	71-2782	71-2782	71-2782	71-7854	71-2782		
71-2783	71-2783	71-2783	71-2783	71-2783	71-2783	71-2783	71-2783	71-2783	71-7854	71-2783		
50/7195	60-122	50	40-138	72-14	60-122	60-122	60-122	60-122	60-122	72-14		
A	B	C	D	E	50	50	50	50	50	50		
800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800		
Max. mètres vs contrôleur / Max. metres vs controller					Max. mètres vs contrôleur / Max. metres vs controller				Max. mètres vs contrôleur / Max. metres vs controller			
5	21	21	51	71		21				5		
6	22	22	52	72		22				5		
7	23	23	53	73		23				5		
8	24	24	54	74		24				5		
9	25	25	55	75		25				5		
10	26	26	56	76		26				5		
11	27	27	57	77		27				5		
12	1	14	27	14		10				12		
13	17	15	27	15		10				12		
14	17	14	27	14		10				12		
15	17	15	27	15		10				12		
16	17	15	27	15		10				12		
17	1	14	27	14		10				12		
18	17	15	27	15		10				12		
19	17	15	27	15		10				12		
20	1	14	27	14		10				12		
21	17	15	27	15		10				12		
22	1	14	27	14		10				12		
23	17	15	27	15		10				12		
24	17	15	27	15		10				12		
25	1	14	27	14		10				12		
26	17	15	27	15		10				12		
27	17	15	27	15		10				12		
28	1	14	27	14		10				12		
29	17	15	27	15		10				12		
30	17	15	27	15		10				12		
31	1	14	27	14		10				12		
32	17	15	27	15		10				12		
33	17	15	27	15		10				12		
34	1	14	27	14		10				12		
35	17	15	27	15		10				12		
36	17	15	27	15		10				12		
37	1	14	27	14		10				12		
38	17	15	27	15		10				12		
39	17	15	27	15		10				12		
40	1	14	27	14		10				12		
41	17	15	27	15		10				12		
42	17	15	27	15		10				12		
43	1	14	27	14		10				12		
44	17	15	27	15		10				12		
45	17	15	27	15		10				12		
46	1	14	27	14		10				12		
47	17	15	27	15		10				12		
48	17	15	27	15		10				12		
49	1	14	27	14		10				12		
50	17	15	27	15		10				12		
51	17	15	27	15		10				12		
52	1	14	27	14		10				12		
53	17	15	27	15		10				12		
54	17	15	27	15		10				12		
55	1	14	27	14		10				12		
56	17	15	27	15		10				12		
57	17	15	27	15		10				12		
58	1	14	27	14		10				12		
59	17	15	27	15		10				12		
60	17	15	27	15		10				12		
61	1	14	27	14		10				12		
62	17	15	27	15		10				12		
63	17	15	27	15		10				12		
64	1	14	27	14		10				12		
65	17	15	27	15		10				12		
66	17	15	27	15		10				12		
67	1	14	27	14		10				12		
68	17	15	27	15		10				12		
69	17	15	27	15		10				12		
70	1	14	27	14		10				12		
71	17	15	27	15		10				12		
72	17	15	27	15		10				12		
73	1	14	27	14		10				12		
74	17	15	27	15		10				12		
75	17	15	27	15		10				12		
76	1	14	27	14		10				12		
77	17	15	27	15		10				12		
78	17	15	27	15		10				12		
79	1	14	27	14		10				12		
80	17	15	27	15		10				12		
81	17	15	27	15		10				12		
82	1	14	27	14		10				12		
83	17	15	27	15		10				12		
84	17	15	27	15		10				12		
85	1	14	27	14		10				12		
86	17	15	27	15		10				12		
87	17	15	27	15		10				12		
88	1	14	27	14		10				12		
89	17	15	27	15		10				12		
90	17	15	27	15		10				12		
91	1	14	27	14		10				12		
92	17	15	27	15		10				12		
93	17	15	27	15		10				12		
94	1	14	27	14		10				12		
95	17	15	27	15		10				12		
96	17	15	27	15		10				12		
97	1	14	27	14		10				12		
98	17	15	27	15		10				12		
99	17	15	27	15		10				12		
100	1	14	27	14		10				12		
101	17	15	27	15		10				12		
102	17	15	27	15		10				12		
103	1	14	27	14		10				12		
104	17	15	27	15		10				12		
105	17	15	27	15		10				12		
106	1	14	27	14		10				12		
107	17	15	27	15		10				12		
108	17	15	27	15		10				12		
109	1	14	27	14		10				12		
110	17	15	27	15		10				12		
111	17	15	27	15		10				12		
112	1	14	27	14		10				12		
113	17	15	27	15		10				12		
114	17	15	27	15		10				12		
115	1	14	27	14		10				12		
116	17	15	27	15		10				12		
117	17	15	27	15		10				12		
118	1	14	27	14		10				12		
119	17	15	27	15		10				12		
120	17	15	27	15		10				12		
121	1	14	27	14		10				12		
122	17	15	27	15		10				12		
123	17	15	27	15		10				12		
124	1	14	27	14		10				12		
125	17	15	27	15		10				12		
126	17	15	27	15		10				12		
127	1	14	27	14		10				12		
128	17	15	27	15		10				12		
129	17	15	27	15		10				12		
130	1	14	27	14		10				12		
131	17	15	27	15		10				12		
132	17	15	27	15		10				12		
133	1	14	27	14		10				12		
134	17	15	27	15		10				12		
135	17	15	27	15		10				12		
136	1	14	27	14		10				12		
137	17	15	27	15		10				12		
138	17	15	27	15		10				12		
139	1	14	27	14		10				12		
140	17	15	27	15		10				12		
141	17	15	27	15		10				12		
142	1	14	27	14		10				12		
143	17	15	27	15		10				12		
144	17	15	27	15		10				12		
145	1	14	27	14								

Tableau de sélection des sources d'alimentation et des contrôleurs /

Tabella per la selezione delle fonti di alimentazione e dei controller

Source d'alimentation non réglable / Fonction d'alimentation non regolabile																						
Référence / Codice	Nom / Nome	Kelvin	CRI	W	Volt. / Volt.	L(m)	W/m	Coupe min. (mm) / Taglio Min (mm)	71-5489	71-9846	71-3479	71-E158	71-6339	71-6340	71-E159	71-6342	71-5487	71-6341	71-6343	71-6344	71-6345	71-6346
91-7930	PERFORMAN- CE 9,6	2700	90	48	24	5	9,6	50				2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30
91-7931		3000	90	48	24	5	9,6	50				2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30
91-7932	PERFORMAN- CE 14,2	2700	90	72	24	5	14,4	50				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20
91-7933		3000	90	72	24	5	14,4	50				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20
91-7934	PERFORMAN- CE 19,2	2700	90	96	24	5	19,2	62,5				1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14
91-7935		3000	90	96	24	5	19,2	62,5				1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14
91-7936		4000	90	96	24	5	19,2	62,5				1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14
91-7937		RGB		72	24	5	14,4	71				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20
91-7938		RGBW	90(W)	96	24	5	19,2	125				1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14
91-7939		2500- 6000	90	96	24	5	19,2	125				1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14
91-7940	PERFORMAN- CE 28,8	2700	90	144	24	5	28,8	42				0	1	2	2	2	3	3	5	5	7	10
91-7941		3000	90	144	24	5	28,8	42				0	1	2	2	2	3	3	5	5	7	10
91-7942	ADVANCED CRI98	2700	98	75	24	5	14,9	62,5				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	19
91-7943		3000	98	75	24	5	14,9	62,5				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	19
91-7944	ADVANCED 160 LM/W	2700	80	48	24	5	9,6	50				2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30
91-7945		3000	80	48	24	5	9,6	50				2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30
91-7946	ADVANCED THIN 4mm	2700	90	48	24	5	9,6	50				2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30
91-7947		3000	90	48	24	5	9,6	50				2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30
91-7948	ADVANCED HIGH DENSITY	2700	90	72	24	5	14,4	25				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20
91-7949		3000	90	72	24	5	14,4	25				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20
91-7950	ADVANCED DOUBLE LED	2700	90	96	24	5	19,2	50				1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14
91-7951		3000	90	96	24	5	19,2	50				1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14
91-6607	ASAISIDE BEND	3000	80	14,4	24	1	14,4	Max. 1 cut				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20
91-7964		4800	80	14,4	24	1	14,4	Max. 1 cut				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20
91-7968		RGB		14,4	24	1	14,4	Max. 1 cut				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20
91-6608		3000	80	115,2	24	8	14,4	Max. 1 cut				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20
91-7965		4800	80	115,2	24	8	14,4	Max. 1 cut				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20
91-7969		RGB		115,2	24	8	14,4	Max. 1 cut				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20
91-6609	ASAISTOP BEND	3000	80	14,4	24	1	14,4	Max. 1 cut				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20
91-7966		4800	80	14,4	24	1	14,4	Max. 1 cut				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20
91-7970		RGB		14,4	24	1	14,4	Max. 1 cut				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20
91-6610		3000	80	115,2	24	8	14,4	Max. 1 cut				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20
91-7967		4800	80	115,2	24	8	14,4	Max. 1 cut				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20
91-7971		RGB		115,2	24	8	14,4	Max. 1 cut				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20

Tableau de sélection des sources d'alimentation et des contrôleurs /
Tabella per la selezione delle fonti di alimentazione e dei controller

Source d'alimentation non réglable / Fonction di alimentazione non regolabile																			
Référence / Codice	Nom / Nome	Kelvin	W	Volt. / Volt.	L (mm)	Maximum de pièces par rapport à la source d'alimentation / Massimo di elementi per fonte di alimentazione													
05-E001	TRON	3000/4000	24	24	510				1	1	2	2	3	4	4	5	5	9	12
05-E000		RGB	29,2	24	510				1	2	2	2	3	3	3	5	5	7	9
05-E003		3000/4000	48	24	1005				1	1	1	2	2	3	3	5	5	5	5
05-E002		RGB	55,9	24	1005				1	1	1	1	1	1	1	2	2	4	5
55-E034	Taglio surface	3000	9,6	24	1000				2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30
55-E071		RGB	9,6	24	1000				2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30
55-E004	Taglio recessed	3000	14,7	24	1004				1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	19
55-E005		RGB	15,4	24	1004				1	2	3	3	4	5	5	8	8	14	18
55-E076		3000	7,8	24	1004				3	4	6	6	8	11	11	17	17	27	
05-E152	THOR	3000	4,1	24					5	7	13	13	16	21	22				
05-E153		3000	4,8	24					5	6	11	11	14	18	18	28	28		
05-E154		3000	9,4	24					2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	
55-E148	IOS	3000	4,1	24					5	7	13	13	16	21	22				
55-E149		3000	4,2	24					5	7	13	13	15	20	21				
55-E150		3000	6,3	24					3	5	8	8	10	14	14	21	21		
55-E151	RIM	3000/4000/ BLUE	1,5	24					14	21									
55-9823		GEA RGB DMX	RGB	6,0	24				4	5	9	9	11	14	14	23	23		
55-9825			RGB	26,1	24				1	2	2	2	3	3	3	5	5	8	11
05-9889	AQUA Spotlight AISI 316	3000/4000	5	12		3	18												
05-9728	AQUA Spotlight PC	4000	21	12			4												
55-9792	AQUA Recessed AISI 316	4000	5	12		3	18												
55-9768	GEA Led Signaling	4000 (+3000K FILTERS)	0,5	12		30	30												
55-9769			1	12		18	24												
55-9794	GEA Led Signaling Mini	3000	0,6	12		30	30												
55-9795		3000	1	12		18	24												

Contrôleurs / Controlleri					Récepteur avec télécommande / Ricevitore con telecomando				Contrôleurs muraux / Controlleri a parete		Contrôleur Dimambi / Controlleri Casambi	
71-104	71-105	71-106	71-107	71-108	71-383	71-384	71-385	71-386	71-387	71-388	71-ECB	
12V/24V	12V/24V	12V/24V	12V/24V	12V/24V	12V/24V	12V/24V	12V/24V	12V/24V	12V/24V	12V/24V	12V/24V	
1720W	1720W	270	1720W	1720W	12-27W	12-27W	12-27W	12-27W	12-27W	12-27W	12-27W	
71-109	61-101	50	44-138	72-144	121-810	307-12						
5	5	6,	5	5	50	50						
883	883	883	883	883	873	873	873	873	873	873	873	
Nombre maxi. d'éléments contrôlés par contrôleur / Numero massimo elementi controllati per controller					Max. num. de pièces par rapport à la source d'alimentation / Massimo n. di elementi per fonte di alimentazione				Nombre maxi. d'éléments contrôlés par contrôleur / Numero massimo elementi controllati per controller		Nombre maxi. d'éléments contrôlés par contrôleur / Numero massimo elementi controllati per controller	
8	8	8	8	8	1	1	1	1	1	1	1	
3	4	3	3	3	-	3	-	-	4	-	-	
15	-	15	-	-	-	18	-	-	6	-	-	
24	-	24	24	24	76	76	76	76	76	76	76	
32	-	32	32	32	12	12	12	12	12	12	12	
						22	22	22				
						11	11	11				
						20	20	20				
						10	10	10				
						11	11	11				
						21	21	21				
						27	27	27				
						20	20	20				
10	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	
						30	-	-	-	-	-	
						15	-	-	-	-	-	
						11	-	-	-	-	-	
						24	-	-	-	-	-	

Drivers

Driver Name	IP Rating	V	Current	V _{th}	Max Current	Max Power	Max Temp	Max Current	Max Power	Max Temp	Max Current	Max Power	Max Temp	Max Current	Max Power	Max Temp
121x70x12	20	11	0-240	0-50Hz	0-74	200	1000	-	0	80.00	0.95	-	-	-	-	71-3542-00-00
112x52x12	20	11	0-240	0-50Hz	0-70	200	700	-	0	80.00	0.92	-	-	-	-	71-6192-00-00
120x48x12	20	11	0-240	0-50Hz	0-74	-	-	200	300	100.00	0.92	-	-	-	-	71-6652-00-00
120x70x12	20	11	0-240	0-50Hz	0-74	200	1000	-	0	80.00	0.93	-	-	-	-	71-4708-00-00
120x70x12	20	11	0-240	0-50Hz	0-74	200	1000	-	0	80.00	0.93	-	-	-	-	71-4706-00-00
110x48x12	20	11	0-240	0-50Hz	0-74	-	-	200	100	100.00	0.92	-	-	-	-	71-6608-00-00
120x48x12	20	11	0-240	0-50Hz	0-74	-	-	200	300	100.00	0.92	-	-	-	-	71-6606-00-00
110x20x12	20	11	0-240	0-50Hz	0-74	-	-	200	100	100.00	0.91	-	-	-	-	71-6658-00-00
90x40x12	20	11	0-240	0-50Hz	0-21	-	-	200	600	60.00	0.93	-	-	-	-	71-6430-00-00
130x80x12	20	11	0-240	0-50Hz	0-74	-	-	200	140	60.00	0.94	-	-	-	-	71-6664-00-00
130x80x12	20	11	0-240	0-50Hz	0-74	-	-	200	140	60.00	0.94	-	-	-	-	71-6653-00-00
130x80x12	20	11	0-240	0-50Hz	0-74	-	-	200	900	60.00	0.93	-	-	-	-	71-2476-00-00
140x80x12	20	11	0-240	0-50Hz	0-74	-	-	200	100	100.00	0.93	-	-	-	-	71-4828-00-00
120x70x12	20	11	0-240	0-50Hz	0-74	-	-	200	200	40.00	0.93	-	-	-	-	71-4887-00-00
120x70x12	20	11	0-240	0-50Hz	0-74	-	-	200	200	30.00	0.93	-	-	-	-	71-6431-00-00
120x70x12	20	11	0-240	0-50Hz	0-74	-	-	200	200	40.00	0.93	-	-	-	-	71-4886-00-00
120x70x12	20	11	0-240	0-50Hz	0-74	-	-	200	200	40.00	0.93	-	-	-	-	71-4885-00-00
130x65x12	20	11	0-240	0-50Hz	0-74	-	-	200	200	40.00	0.93	-	-	-	-	71-6661-00-00
120x70x12	20	11	0-240	0-50Hz	0-74	-	-	200	200	40.00	0.93	-	-	-	-	71-4861-00-00
301x27x21	20	11	0-240	0-50Hz	0-74	-	-	200	300	100.00	0.93	-	-	-	-	71-7709-00-00
110x80x12	20	11	0-240	0-50Hz	0-74	-	-	200	200	20.00	0.95	-	-	-	-	71-7710-00-00
301x22x12	20	11	0-240	0-50Hz	0-74	-	-	200	200	40.00	0.93	-	-	-	-	71-7354-00-00
301x13x12	20	11	0-240	0-50Hz	0-74	-	-	200	200	10.00	0.93	-	-	-	-	71-6272-00-00
110x70x12	20	11	0-240	0-50Hz	0-74	-	-	200	100	100.00	0.92	-	-	-	-	71-7351-00-00
301x13x12	20	11	0-240	0-50Hz	0-74	-	-	200	100	100.00	0.92	-	-	-	-	71-7711-00-00
301x22x12	20	11	0-240	0-50Hz	0-74	-	-	200	200	40.00	0.93	-	-	-	-	71-7712-00-00
110x24x12	20	11	0-240	0-50Hz	0-74	-	-	200	200	20.00	0.95	-	-	-	-	71-4866-00-00
301x14x12	20	11	0-240	0-50Hz	0-74	-	-	200	14	60.00	0.93	-	-	-	-	71-7713-00-00
301x22x12	20	11	0-240	0-50Hz	0-74	-	-	200	200	20.00	0.95	-	-	-	-	71-7353-00-00
301x12x12	20	11	0-240	0-50Hz	0-74	-	-	200	200	40.00	0.93	-	-	-	-	71-7714-00-00
301x17x12	20	11	0-240	0-50Hz	0-74	-	-	200	200	40.00	0.93	-	-	-	-	71-7715-00-00
301x17x12	20	11	0-240	0-50Hz	0-74	-	-	200	200	40.00	0.93	-	-	-	-	71-7716-00-00
120x75x12	20	11	0-240	0-50Hz	0-74	-	-	200	250	50.00	0.93	-	-	-	-	71-7717-00-00
120x75x12	20	11	0-240	0-50Hz	0-74	-	-	200	250	50.00	0.93	-	-	-	-	71-7718-00-00
301x23x12	20	11	0-240	0-50Hz	0-74	-	-	200	14	4.5	0.95	-	-	-	-	71-8048-00-00
301x23x12	20	11	0-240	0-50Hz	0-74	-	-	200	14	4.5	0.95	-	-	-	-	71-8077-00-00
110x24x12	20	11	0-240	0-50Hz	0-48	-	-	200	300	100.00	0.94	-	-	-	-	71-7701-00-00

IP67 Driver & Connector



W	mA
7	700 71-E014 - 24 - 24
9	700 71-E015 - 24 - 24
11	500 71-E068 - 24 - 24

Incluye 7 cables



1F	X	X	X	71-3478-00-00
2F	X	X	X	71-4707-00-00

Último de sincronización en lazo cierre abierto
Último en el bucle para el control de retroalimentación

Source d'alimentation / Fonte di alimentazione

L x W x H mm	IP	CLASS	Vin	Fréquence / Frequenza		V out	Courant de sortie / Corrente d'uscita	W min	W max	Facteur de puissance / Fattore di potenza	
167 x 38 x 29	20		100 - 240	47 - 63Hz	X	12	DC	-	20	>0.9	71-5489-00-00
270 x 40 x 23	67		120 - 277	47 - 63Hz	X	12	DC	10	100	>0.9	71-3479-00-00
300 x 44 x 23	20		120 - 277	47 - 63Hz	X	24	DC	10	96	>0.9	71-5487-00-00
220 x 40 x 21	20		100 - 277	50 - 60Hz	X	24	DC	3,5	35	>0.95	71-6339-00-00
250 x 40 x 21	20		100 - 277	50 - 60Hz	X	24	DC	4,8	60	>0.95	71-6340-00-00
202 x 71,2 x 45	67		100 - 240	50 - 60Hz	X	24	DC	0	100	>0.97	71-6341-00-00
225 x 60 x 36	20		220 - 240	50 - 60Hz	X	24	DC	0	70	>0.97	71-6342-00-00
240 x 60 x 49	20		220 - 240	50 - 60Hz	X	24	DC	0	150	>0.98	71-6343-00-00
244 x 71,2 x 45	67		100 - 240	50 - 60Hz	X	24	DC	0	150	>0.95	71-6344-00-00
244 x 71 x 37,5	67		100 - 305	50 - 60Hz	X	24	DC	0	240	>0.97	71-6345-00-00
252 x 90 x 43,8	67		100 - 305	50 - 60Hz	X	24	DC	0	320	>0.98	71-6346-00-00
148x40x32	67		90-305	50-60Hz	X	24V	DC	5	25	>0,92	71-E158-00-00
162,5x40x32	67		90-305	50-60Hz	X	24V	DC	10	60	>0,92	71-E159-00-00

Transformateur / Trasformatore

		12VAC									
L x W x H mm	IP	Vin	Fréquence / Frequenza	V out	Courant de sortie / Corrente d'uscita		W min	W max	Facteur de puissance / Fattore di potenza	Coupe de phase - Intensité / Taglio di fase - Regolabile	Push 1-10v DALI
107 x 32 x 22	20	220 - 240	50 - 60Hz	12	AC	ELECTRONIC	20	60	>0.9	X	- - -
128 x 37 x 28	20	220 - 240	50 - 60Hz	12	AC	ELECTRONIC	20	70	>0.9	X	- - -
107 x 35 x 21	20	220 - 240	50 - 60Hz	12	AC	ELECTRONIC	20	105	>0.9	X	- - -
160 x Ø120	68 /1mt	220 - 240	50HZ	12	AC	MAGNETIC	-	100		- - -	71-9197-05-05

Contrôleur gradation / Apparecchi di controllo

	IP20										
L x W x H mm	V in	DC Vout	W max x canal	W max total	Protocol						
153 x 65 x 20	12 Vdc 24 Vdc	12 24	24 48	96 192	DMX	4					71-3493-00-00
153 x 65 x 20	12 Vdc 24 Vdc	12 24	30 60	60 120	1-10V	2					71-0727-00-00
172 x 42 x 19	12 Vdc 24 Vdc	12 24	- -	60 120	DALI	-					71-3473-00-00
219 x 63 x 36	100-305 VAC	24	-	150	DALI	-					71-7708-00-00

Amplificateur RGB-White / Amplificatore RGB-White

	IP20		
L x W x H mm	VDC in	W max x canal	W max total
153 x 65 x 20	12 24	48 96	192 384

Bulb AR Led



LED PHASE

K	CRI	W	Real lm	V	Hz		(cd)	Tc	
GU10 3000	83	10	132	220-240	50/60		4200	01+	24+ ACT-FLL - 015
			400	220-240	50/60		2000	01	25 ACT-FLL - 017



LED SHAPE

K	CRI	W	Real lm	V	Hz		(cd)	Tc	
GU10 3000	83	12	132	220-240	50/60		2000	02	21 ACT-FLL - 032
		600	220-240	50/60		1000	02	25 ACT-FLL - 033	

Bulb GPAR16 Led



LED

K	CRI	W	Real lm	V	Hz		Tc	
GU10 3000	83	5	541	17-240	50/60		800	24+ ACT-FLL - 024
		560	17-240	50/60		800	25 ACT-FLL - 025	
GU10 3000	83	7	562	17-240	50/60		800	24+ ACT-FLL - 026
		560	17-240	50/60		800	25 ACT-FLL - 027	
GU10 3000	83	7	562	230-240	50/60		800	24+ ACT-FLL - 028
		560	230-240	50/60		800	25 ACT-FLL - 029	

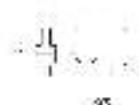
Accessoires / Accessori



Connexion direct

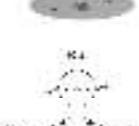
Par connecteur

71-2232 - 14 - 14
00 - 60



Temperature

Par connecteur



Connection Box

IP Class



Boîtier de raccordement
27x17x14mm

Boîtier de connexion à bouton
dégagement
Ø 107 mm

00 71-8188 - 00 - 05



Boîtier de raccordement à bouton
Ø 55 mm

Boîtier de connexion à bouton
dégagement Ø 55 x 07mm - Ø12mm

00 71-8262 - 00 - 06



Boîtier de raccordement à bouton
Ø 55 mm x 2,2mm

Boîtier de connexion à bouton
dégagement Ø/mm - Ø12mm

00 71-E112 - 00 - 06



Boîtier de raccordement à bouton
Ø 55 mm x 2,2mm

Boîtier de connexion à bouton
dégagement Ø/mm - Ø12mm

00 71-E122 - 00 - 06

Extra reader's Guide

Index
Indice

Symboles
Simbologia
p - 886

Index
Indice
p - 894

Finitions
Finiture
p - 890

Informations importantes
Informazione importante
p - 903

Matériaux
Materiali
p - 892

Symboles / Simbologia

Led*	Avant d'installer une ampoule dans un luminaire de LEDS C4, il est conseillé de lire attentivement et de respecter les conditions d'utilisation et la garantie fournies par le fabricant de l'ampoule. LEDS C4 ne peut en aucun cas être tenue responsable d'ampoules défectueuses ou des défauts de ces dernières.	Prima dell'installazione di una lampada a LED in un apparecchio LEDS C4, si raccomanda di leggere attentamente e rispettare le condizioni di utilizzo e garanzia, fornite dal produttore della lampada. In nessun caso, LEDS C4 sarà responsabile per lampade difettose o per guasti riscontrati.
	Classe I	Classe I
	Classe II	Classe II
	Classe III	Classe III
IPXX	Système de codification permettant d'indiquer le degré de protection procuré par une enveloppe contre la pénétration de corps solides, poussières et liquides	Sistema di codificazione per indicare il grado di protezione offerto da un involucro contro la penetrazione di oggetti solidi, di polvere, o di liquidi
IKXX	Système de codification permettant d'indiquer le degré de protection procuré par une enveloppe contre les impacts mécaniques nuisibles. Energie d'impact (en Joules)	Sistema di codificazione per indicare il grado di protezione fornito da un rivestimento contro gli impatti meccanici dannosi. Energia di impatto (Joule)
	Ces luminaires ne doivent pas être recouverts de matériau thermo-isolant	Apparecchi inappropriati per essere coperti con materiale isolante termico
	Luminaires non destinés à une installation directe sur des surfaces normalement inflammables	Apparecchi inappropriati per montaggio su superfici infiammabili
	Utilisation indépendante	Uso indipendente
	Diamètre d'encastrement	Diametro di incasso
	Coupe d'encastrement	Foro di incasso
 0-Xmm	Les fixations permettent d'installer le modèle sur des plafonds de X à X mm	I fissaggi consentono l'installazione dell'articolo su soffitti da X mm a X mm
	Équipement non compris	Trasformatore non incluso
	Équipement compris	Dispositivo incluso
 XX	Unité d'emballage	Unità d'imballaggio
PXXX	Voir page XXX	Consultare pagina XXX
(R)	Modèles enregistrés	Modelli registrati
Real Im	Flux nominal dans des conditions réelles de fonctionnement ($T_j=85^\circ$)	Flusso nominale in condizioni reali di lavoro ($T_j=85^\circ$)
 DIM	Régulateur d'intensité	Regolatore d'intensità
 1.10V	Variateur de lumière protocole 1..10V	Protocollo dimmer 1..10V
 MAINS LC	Variateur de lumière par coupure de phase ascendante et descendante (RL, RC et RLC)	Dimmer a taglio di fase ascendente e discendente (RL, RC y RLC)
 MAINS RC	Variateur de lumière par coupure de phase descendante (RC et RLC).	Dimmer a taglio di fase discendente (RC y RLC).
 TOUCH	Variateur de lumière tactile	Dimmer tattile
 FOOT	Variateur de lumière à pied	Dimmer da terra
	Interrupteur tactile	Interruttore tattile
 xx-xxV  xx-xxHz	Tension d'entrée	Tensione d'entrata

Symboles / Simbologia

	xxxmA max.	Intensité de courant maximale	Intensità di corrente massima
	XX A	Ampères	Ampere
	XX V	Volts	Volt
	X VDC	Courant continu	Corrente continua
	X VAC	Courant alternatif	Corrente discontinua
	⌚ xxh	Durée de vie utile	Vita utile
		Interrupteur simple allumage	Interruttore di accensione
	x2Ø	Interrupteur double allumage	Doppio interruttore di accensione
		Interrupteur d'allumage sur le câble	Interruttore d'accensione nel cavo
		Interrupteur à ficelle	Interruttore di corda
		Connexion USB	Connessione USB
		Installation en position verticale et horizontale	Adatto in orizzontale sia in verticale che
		Oriental	Orientabile
	x3	Miroir grossissant x3	Lente d'ingrandimento x3
	x5	Miroir grossissant x5	Lente d'ingrandimento x5
		Direction du faisceau lumineux	Direzione del fascio
		Télécommande	Telecomando
		Télécommande non compris	Telecomando non incluso
		Contrôleur avec télécommande	Controller con telecomando
		Prise de courant	Presa di corrente
	xxm²	Mètres carrés éclairés avec une unité du produit	Metri quadrati illuminati con unità del prodotto
		L'isolement de sécurité, preuve courte du circuit	Isolamento di sicurezza, a prova di corto circuito
	x-xxm	Angle de détection	Angolo di rilevamento
	x-xxm	Distance de détection	Distanza di rilevamento
	xx°	Angle des lentilles	Angolo delle lenti
	x	Canaux	Canali

Symboles / Simbologia

	xx changements de couleur	xx cambi colori
	Longueur max. (en mètres) de raccordement en série	N° massimo di metri di connessione in serie
	x mètre de câble	x metri di cavo
	Dissipateur de chaleur intégré	Dissipazione attiva
	Double sortie de câble	Cavo a doppia uscita
	Encastré pour zone piétonnière	Carribile per zona pedonale
	ATTENTION - Ce luminaire peut supporter une charge statique limitée. IL EST ADAPTE aux zones de circulation occasionnelle de véhicules à basse vitesse. IL N'EST PAS ADAPTE aux zones de circulation habituelle de véhicules	ATTENZIONE-Questa lampada è in grado di sopportare un carico statico limitato. È VALIDO in zone stradale con traffico a bassa velocità. NON È VALIDO per zone stradali con traffico a velocità media
	Drainage	Drenaggio
	Produit non verni. Entretien possible uniquement à l'aide de chiffons doux non abrasifs	Prodotto senza vernice. Per la manutenzione si può utilizzare uno strofinaccio abrasivo
	Produit verni. Utilisez des vêtements non abrasives douces que pour la maintenance	Prodotto verniciato. Per la manutenzione utilizzare soltanto panni morbidi e non abrasivi
	Installation sans outils	Installazione senza utensili
	À peindre	Si può verniciare
GLA+	Verre de rechange fourni	Vetro di ricambio omaggio
<40°C	Température de surface inférieure à 40°C	Temperatura in superficie minore di 40 °C
40-80°C	Température de surface comprise entre 40 et 80°C	Temperatura in superficie tra 40 e 80 °C
>80°C	Température de surface supérieure à 80°C	Temperatura in superficie superiore di 80 °C
	Protection UVA	Protezione raggi uva
	IP Luminaire	IP apparecchio
	IP Bloc optique	IP blocco ottico
	Permet une installation LATÉRALE de ØX mm	Consente istallazione LATERALE di ØXmm
	Permet une installation SUPÉRIEURE de ØX mm	Consente istallazione SUPERIORE di ØXmm
	Durée de vie en heures	Ore di vita utile
	Luminaire adapté pour une installation en milieu marin.	Lampade adatte per essere installate in ambienti marini
	Ampoule recommandée	Lampadina raccomandata
	Driver recommandé	Driver raccomandato
	Compatible avec IN	Compatibile con IN

Symboles / Simbologia

	Compatible avec Casambi	Casambi compatible
	Compatible avec Light for Life	Light for Life compatible
	Capteur	Sensore
	Variation de la température de couleur de chaude à froide	Variazione della temperatura di colore, da calda a fredda
	Balise indiquée pour l'installation dans des lieux privés à usage public, tels que les hôtels et centres commerciaux.	Faretto adatto per l'installazione in luoghi privati di uso pubblico come alberghi e centri commerciali.
	277V	277V
Chromaticity (MacAdam)	<p>À cause de la nature variable de la couleur produite par des LED blanches, le système métrique approprié pour exprimer la mesure de la différence de couleur dans un lot (ou bien un conteneur) ou dans des LED est le nombre d'ellipses SDCM (MacAdam). Cette valeur définit la LED en termes de consistance de la couleur (variation de la chromaticité).</p> <p>Une ellipse 1 de MacAdam définit une zone dans le CIE dans laquelle l'œil nu ne peut pas faire des différences de couleur. Une ellipse 2 MacAdam est meilleure qu'une zone 3, etcétera.</p>	<p>A causa della natura variabile del colore prodotto da led a luce bianca, una conveniente definizione della tolleranza accettabile in termini di deviazione del colore è il numero di steps di ellissi SDCM (MacAdam).</p> <p>Questo valore definisce un led in termini di coerenza del colore (variazione cromatica).</p> <p>Il 1° step delle ellissi di MacAdam definisce una zona del CIE nella quale l'occhio umano non può distinguere la differenza cromatica. Il 2° step delle ellissi di MacAdam è meglio del 3° step e così di seguito.</p>
Ripple	Fluctuation de l'intensité	Fluttuazione dell'intensità
Visual Comfort (UGR)	<p>Confort Visuel (Taux d'éblouissement unifié) La valeur UGR est un paramètre sans dimension qui fournit l'information sur le degré d'éblouissement psychologique d'une installation d'éclairage dans un espace fermé.</p> <p>Cette figure fait référence à la valeur UGR du luminaire dans une situation donnée (avec dimensions de chambre de 4H/8H et degrés de réflectance de 20% pour le sol, 50% pour les murs et 70% pour le plafond) et elle varie de 5 jusqu'à 40. Plus le numéro est bas, mieux c'est.</p>	<p>Comfort visivo (Valutazione unificata dell'abbagliamento) Il valore UGR è un parametro adimensionale che fornisce informazioni sul comfort di un impianto di illuminazione in uno spazio al coperto.</p> <p>Questo indice si riferisce al valore UGR che l'apparecchio avrebbe in una determinata situazione (con dimensioni della stanza di 4H / 8H e gradi di riflettanza del 20% per il pavimento, il 50% per le pareti e il 70% per il soffitto) e varia da 5 a 40. L'indice migliore è il comfort.</p>
Estimated Led Life (50,000 h L/B)	<p>Vie utile estimée des LED La valeur L représente le pourcentage du flux lumineux original que la LED continue à obtenir après le nombre d'heures de fonctionnement spécifié.</p> <p>La valeur B indique le pourcentage des LED au-dessus de la valeur L après le nombre d'heures de fonctionnement spécifié (par exemple: 50.000h L80/B20 signifie qu'après 50.000 heures, un minimum de 80% des LED continue d'obtenir 80% de son flux lumineux original).</p>	<p>Vita utile prevista Led Il valore L rappresenta la percentuale di flusso luminoso originale che il LED continua a garantire oltre il numero di ore in funzionamento che si specifica.</p> <p>Il valore B indica la percentuale dei led che scende al di sotto del valore L, una volta superato il numero di ore in funzionamento che si specifica (Esempio: 50.000h L80/B20 significa che oltre le 50.000 ore, almeno l'80% dei Led raggiunge ancora, l'80% del loro flusso luminoso originale).</p>

Finitions / Finiture

	05 / 60 NOIR	NERO
	06 CUIVRE	RAME
	08 VERDE	VERT
	10 ORANGE	ARANCIONE
	11 BLEU	BLU
	13 MAGENTA	MAGENTA
	14 / BL BLANC	BIANCO
	15 AMBRÉ	AMBRA
	16 BLANC ANCIEN	BIANCO ANTICO
	18 MARRON	MARRONE
	18 / Z6 MARRON ROUILLE	MARRONE OSSIDATO
	19 BRONZE	BRONZO
	20 BEIGE	BEIGE
	21 / CR CHROME	CROMO
	23 DORÉ	ORO
	24 JAUNE	GIALLO
	25 ROUGE	ROSSO
	34 / GR N3 / AJ GRIS	GRIGIO
	37 TRANSPARENT	TRASPARENTE
	48 ACIER ZINGUÉ	ACCIAIO ZINCATO
	53 ANODISÉ GRENAT	ANODIZZATO BORDEAUX
	54 ALUMINIUM ANODISÉ	ALLUMINIO ANODIZZATO
	55 ALBÂTRE	ALABASTRO
	93 BOIS BLOND	LEGNO CHIARO
	81 / NS NICKEL SATINÉ	NÍCHEL SATINATO
	AF ALUMINIUM SATINÉ	ALLUMINIO SATINATO
	AL ALUMINIUM	ALLUMINIO
	AV ACIER GALVANISÉ	ACCIAIO GALVANIZZATO

Finitions / Finiture

	AS	NOIR BRILLANT / BLANC BRILLANT / CHROME	NERO BRILLANTE / BIANCO BRILLANTE / CROMO
	BX / S2	ALUMINIUM BROSSÉ	ALLUMINIO SPAZZOLATO
	BY	BEIGE	SABBIA
	CA	ACIER INOXYDABLE AISI 316	ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 316
	CC	GRIS VIEILLI	GRIGIO ANTICO
	CF	BLANC BRILLANT	BIANCO LUCIDO
	CI	MARRON	MARRONE
	CS	GRIS CIMENT	GRIGIO CEMENTO
	CY	BRONZE OXYDÉ	BRONZO ANTICO SCURO
	DB	GRIS MÉTALLIQUE	GRIGIO METALLIZZATO
	DC	CIMENT	CEMENTO
	DN	DORÉ MAT	DORATO OPACO
	DO	LAITON POLI	OTTONE LUCIDO
	E2	OR VIEILLI	ORO ANTICO
	E4	PATINÉ	PATINATO
	EM	GRIS PIERRE	GRIGIO PIETRA
	EN	BOIS DE NOYER	LEGNO NOCE
	EO	BOIS DE CHÊNE	LEGNO QUERCIA
	EP	OR INTENSE	ORO INTENSO
	F5 / DL	OR PEINT	ORO VERNICIATO
	J6	MARRON	MARRONE
	J7	MARRON CUIVRÉ	MARRONE COLOR RAME
	T001	PERFORÉ BEIGE	TRAMATURA BEIGE
	T008	ABAT-JOUR BLANC	PARALUME BIANCO
	T4	ARGENT RUSTIQUE	ARGENTO RUSTICO
	V7	CUIVRE VIEUX	RAME ANTICATO
	Y2	MARRON VIEILLI	MARRONE ANTICHIZZATO
	Z5 / BQ	GRIS URBAIN	GRIGIO URBANO

Matériaux / Materiali

ABS	PLASTIQUE ABS	PLASTICA ABS
ACR	ACRYLIQUE	ACRILICO
AL	ALUMINIUM	ALLUMINIO
DM	MDF (PANNEAU DE FIBRES À DENSITÉ MOYENNE)	MDF (PANNELLO DI FIBRA A MEDIA DENSITÀ)
CON	CIMENT	cemento
COT	COTON	COTONE
GLA	VERRE	VETRO
INOX AISI 316	ACIER INOXYDABLE AISI 316	ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 316
MIR	MIROIR	SPECCHIO
PC	POLYCARBONATE	POLICARBONATO
PE	POLYÉTHYLÈNE	POLIETILENE
PMMA	PMMA	PMMA
PLA COT	COTON PLASTIFIÉ	COTONE PLASTIFICATO
PLY	CONTREPLAQUÉ	COMPENSATO
PLASTER	GYPSE	GESSO
PP	POLYPROPYLÈNE	POLIPROPILENE
PUR	POLYURÉTHANE	POLIURETANO
SIL	SILICONE	SILICONE
SILK	SOIE	SETA
ST	ACIER	ACCIAIO
TEC POLI	TECHNOPOLYMÈRE	TECNOPOLIMERO
TERMO PLAST	THERMOPLASTIQUE	TERMOPLASTICA
WOOD	BOIS	LEGNO
ZAM	ZAMAK	ZAMAK

BODY MAT	MATÉRIEL DU CORPS	MATERIALE DEL CORPO
DIF MAT	MATÉRIAU DIFFUSEUR	MATERIALE DEL DIFFUSORE
SHADE MAT	MATÉRIAU ABAT-JOUR	MATERIALE DEL PARALUME

Informations techniques / Informazioni tecniche

Tableau de résistance à la corrosion de l'acier inoxydable

Tabella di resistenza alla corrosione dell'acciaio inossidabile

	AISI 202	AISI 304	AISI 316		AISI 202	AISI 304	AISI 316
Eau ménagère / Acqua domestica	OK	OK	OK	Vapeur d'eau / Vapore d'acqua	OK	OK	OK
Eau ménagère contenant du chlore / Acqua domestica contenente di cloro	X	X	OK	Nettoyeurs chimiques lèvrent ciment / Prodotti chimici di pulizia del cemento	X	X	X
Eau de mer / Acqua di mare	X	X	OK	Terres avec un pH haut ou alcalins / Pavimenti con alto PH ed alcalini	X	X	OK
Air / Aria	OK	OK	OK	Fertilisants et engrains chimiques / Fertilizzanti e prodotti chimici	X	X	X
Atmosphère marine / Atmosfera marina	X	X	OK				

NETTOYAGE ET ENTRETIEN DE L'ACIER INOXYDABLE

Du fait de son excellente résistance et de sa beauté, l'acier inoxydable est un matériau facile à conserver. Il exige toutefois plus d'entretien qu'on ne le pense. Il convient de respecter des consignes élémentaires pendant le stockage, la manipulation et l'utilisation de ce matériau. Un nettoyage adéquat permet d'en maintenir les caractéristiques initiales inchangées et d'en préserver la résistance à la corrosion ainsi que l'apparence.

Pendant le nettoyage, veillez à éliminer les accumulations de contaminants présents dans l'air. Cela est très important en milieu industriel ou marin car ces particules risquent de provoquer une corrosion localisée si elles ne sont pas éliminées efficacement.

Pour éliminer les salissures de la surface, il convient d'utiliser un chiffon humide ou une peau de chamois. En cas d'impuretés plus tenaces, utilisez des détergents doux à usage ménager combinés à des éponges ou brosses douces en nylon (pas d'éponge métallique). Après le nettoyage, éliminez les résidus avec de l'eau déminéralisée et séchez la surface.

Il est conseillé de nettoyer tous les 6-12 mois en cas de salissures modérées et tous les 3-6 mois en cas de salissures plus incrustées ainsi que dans les circonstances suivantes : milieu marin, milieu riche en contaminants industriels, projections de sel d'épandage, impuretés atmosphériques et dues à la circulation routière.

N'utilisez pas de produits nettoyants contenant des chlorures ou de l'eau de javel.

Vous trouverez de plus amples informations sur le site : www.leds-c4.com

PULIZIA E MANTENIMENTO DELL'ACCIAIO INOSSIDABILE

Per la sua particolare resistenza e bellezza, l'acciaio inossidabile è un materiale di facile conservazione; è tuttavia necessaria della manutenzione per essere conservato.

E' necessario seguire qualche raccomandazione durante l'immagazzinamento, manipolazione ed uso. La pulizia appropriata permette di conservare la sua caratteristica originale, non solo la resistenza alla corrosione ma, anche, il suo aspetto.

Durante la pulizia, bisogna assicurarsi che gli accumuli di sostanze contaminanti portate dall'aria siano rimossi. Ed è particolarmente importante in ambienti marini ed industriali che possono dar luogo a corrosioni localizzate, se non rimossi accuratamente.

Per rimuovere della sporcizia leggera oppure delle impronte, è consigliabile usare un panno umido o uno di pelle scamosciata. Per quanto riguarda la sporcizia più consistente, è consigliabile usare dei prodotti d'uso domestico, spugne o spazzole soffici (non usare, in nessun caso, pagliette abrasive o metalliche). Dopo aver effettuato un'appropriata pulizia, rimuovere i residui con acqua, preferibilmente deionizzata, ed asciugare.

Si consiglia una pulizia ogni 6-12 mesi per uno sporco leggero, ed ogni 3-6 mesi per quello più pesante derivante dagli ambienti sotto citati: atmosfere marine, ambienti con la presenza di prodotti industriali inquinanti, spruzzi d'acqua contenenti il sale antighiaccio sparso sulle strade, inquinamento atmosferico e da traffico.

Non devono essere usati dei prodotti contenenti cloruri e neanche candeggine a base di acido ipoclorico.

Troverete informazioni più specifiche sul sito: www.leds-c4.com



ENCASTRABLES AU SOL – DRAINAGE

Il est indispensable de suivre les instructions et le guide d'installation des encastrables afin de garantir un éclairage optimum.

1. Eviter l'installation de luminaires dans des zones de dépression de terrain.
2. Eviter l'installation de luminaires dans des espaces où s'accumule de l'eau ou des zones humides telles que jardins ou pelouses.
3. Eviter l'utilisation de produits chimiques utilisés pour le compostage des jardins car ils peuvent détériorer certains composants.
4. Niveler le terrain en vue de l'installation des luminaires.
5. Prévoir un revêtement pour la dilatation dans le cas de luminaires encastreables installés en surface tel que le ciment ou le béton, afin d'éviter une possible dilatation ou compression.
6. Poser un drain efficace afin d'éviter toute stagnation de l'eau, avec un minimum de 25 centimètres de gravier en dessous de l'installation. Un drain efficace doit permettre d'absorber jusqu'à 10 litres d'eau en 15 minutes.
7. Faire fonctionner le luminaire pendant 20 minutes, sans le verre, afin d'éviter toute condensation d'eau à l'intérieur.

ELEMENTI DA INCASSARE AL SUOLO - DRENAGGIO

È indispensabile seguire le istruzioni di montaggio e la guida di installazione degli elementi ad incasso, per garantire il migliore funzionamento possibile.

1. Evitare di collocare i faretto in zone depresse del terreno.
2. Evitare di collocare i faretto in zone in cui possa accumularsi acqua e in ubicazioni permanentemente umide, come giardini o prati.
3. Evitare l'uso dei prodotti chimici usati per la concimazione di giardini, visto che potrebbero deteriorare alcuni componenti del faretto.
4. Collocare il faretto al livello del suolo.
5. Prevedere una giunta di dilatazione nel caso di elementi ad incasso collocati in superfici come cemento e calcestruzzo, per evitare la possibile dilatazione o compressione.
6. Disporre un drenaggio efficace per evitare il ristagno dell'acqua, come minimo di 25 centimetri di ghiaia al di sotto della carcassa di installazione. Un drenaggio corretto deve assorbire fino a 10 litri di acqua in 15 minuti.
7. Far funzionare il faretto per 20 minuti, senza il vetro, per evitare che al suo interno si formi condensazione.

Référence Codice	Page Pag.	Référence Codice	Page Pag.	Référence Codice	Page Pag.	Référence Codice	Page Pag.
00-0073-XX-XX	368	00-5981-XX-XX	366	00-7907-XX-XX	92, 362	05-4385-XX-XX	572
00-0240-XX-XX	408	00-5982-XX-XX	366	00-7977-XX-XX	542	05-4401-XX-XX	454
00-1640-XX-XX	398	00-5984-XX-XX	402	00-7979-XX-XX	542	05-4695-XX-XX	491
00-1799-XX-XX	407	00-5989-XX-XX	374	00-7980-XX-XX	540	05-4755-XX-XX	474
00-2018-XX-XX	398	00-5990-XX-XX	374	00-7981-XX-XX	540	05-4931-XX-XX	451
00-2713-XX-XX	419	00-5991-XX-XX	374	00-7984-XX-XX	382	05-5048-XX-XX	451
00-2749-XX-XX	409	00-5992-XX-XX	374	00-7985-XX-XX	384	05-5296-XX-XX	512
00-2908-XX-XX	409	00-5993-XX-XX	374	00-7986-XX-XX	386	05-5306-XX-XX	440
00-3251-XX-XX	418	00-5994-XX-XX	374	00-7992-XX-XX	370	05-5307-XX-XX	440
00-4037-XX-XX	396	00-5995-XX-XX	374	00-7993-XX-XX	370	05-5308-XX-XX	570
00-4851-XX-XX	406	00-5996-XX-XX	374	00-8107-XX-XX	394	05-5309-XX-XX	570
00-4925-XX-XX	417	00-5997-XX-XX	374	00-8108-XX-XX	394	05-5330-XX-XX	457
00-4926-XX-XX	417	00-5998-XX-XX	402	00-8109-XX-XX	412	05-5478-XX-XX	442
00-4941-XX-XX	247	00-6414-XX-XX	400	00-8110-XX-XX	412	05-5936-XX-XX	457
00-4944-XX-XX	247	00-6415-XX-XX	400	00-9155-XX-XX	838	05-5949-XX-XX	510
00-4947-XX-XX	247	00-7341-XX-XX	91, 249	00-9156-XX-XX	838	05-5964-XX-XX	452
00-4950-XX-XX	247	00-7342-XX-XX	91, 249	05-0070-XX-XX	458	05-5965-XX-XX	452
00-4953-XX-XX	247	00-7365-XX-XX	400	05-0071-XX-XX	450	05-6024-XX-XX	506
00-4962-XX-XX	247	00-7388-XX-XX	376	05-1411-XX-XX	573	05-6068-XX-XX	506
00-5297-XX-XX	402	00-7389-XX-XX	376	05-1507-XX-XX	571	05-6069-XX-XX	457
00-5346-XX-XX	374	00-7390-XX-XX	376	05-1508-XX-XX	571	05-6193-XX-XX	508
00-5347-XX-XX	374	00-7391-XX-XX	376	05-1567-XX-XX	493	05-6395-XX-XX	568
00-5348-XX-XX	374	00-7392-XX-XX	376	05-1611-XX-XX	459	05-6396-XX-XX	568
00-5349-XX-XX	374	00-7393-XX-XX	376	05-1793-XX-XX	460	05-6397-XX-XX	568
00-5350-XX-XX	374	00-7394-XX-XX	378	05-1794-XX-XX	460	05-6398-XX-XX	568
00-5351-XX-XX	374	00-7395-XX-XX	378	05-1796-XX-XX	460	05-6399-XX-XX	254, 448
00-5456-XX-XX	368	00-7396-XX-XX	378	05-1798-XX-XX	460	05-6405-XX-XX	254, 448
00-5463-XX-XX	416	00-7397-XX-XX	378	05-1804-XX-XX	267	05-6408-XX-XX	254, 448
00-5478-XX-XX	366	00-7398-XX-XX	380	05-2019-XX-XX	458	05-6411-XX-XX	254, 448
00-5479-XX-XX	366	00-7399-XX-XX	380	05-2703-XX-XX	455	05-6414-XX-XX	468
00-5574-XX-XX	374	00-7400-XX-XX	380	05-2704-XX-XX	455	05-6415-XX-XX	468
00-5575-XX-XX	374	00-7401-XX-XX	380	05-2705-XX-XX	455	05-6420-XX-XX	494, 495
00-5576-XX-XX	374	00-7402-XX-XX	381	05-2706-XX-XX	509	05-6421-XX-XX	494, 495
00-5577-XX-XX	374	00-7403-XX-XX	381	05-2755-XX-XX	482	05-6422-XX-XX	488
00-5578-XX-XX	374	00-7404-XX-XX	381	05-2756-XX-XX	482	05-6423-XX-XX	488
00-5579-XX-XX	374	00-7405-XX-XX	381	05-2758-XX-XX	487	05-6424-XX-XX	498
00-5580-XX-XX	402	00-7408-XX-XX	276	05-2759-XX-XX	443	05-6428-XX-XX	496
00-5678-XX-XX	399	00-7434-XX-XX	278, 280, 281, 282	05-2814-XX-XX	486	05-6488-XX-XX	502
00-5687-XX-XX	410	00-7464-XX-XX	284, 287	05-2815-XX-XX	490	05-7365-XX-XX	468
00-5688-XX-XX	410	00-7494-XX-XX	288	05-2817-XX-XX	493	05-7366-XX-XX	511
00-5689-XX-XX	410	00-7505-XX-XX	290	05-2820-XX-XX	490	05-7367-XX-XX	511
00-5690-XX-XX	410	00-7560-XX-XX	284, 287	05-2830-XX-XX	514	05-7370-XX-XX	456
00-5691-XX-XX	410	00-7561-XX-XX	290	05-2831-XX-XX	514	05-7387-XX-XX	434, 464, 576, 829
00-5692-XX-XX	410	00-7588-XX-XX	388	05-2835-XX-XX	514	05-7388-XX-XX	466
00-5697-XX-XX	399	00-7589-XX-XX	388	05-2837-XX-XX	513	05-7389-XX-XX	466
00-5922-XX-XX	216	00-7590-XX-XX	388	05-2838-XX-XX	513	05-7573-XX-XX	446
00-5923-XX-XX	216	00-7591-XX-XX	388	05-2840-XX-XX	492	05-7574-XX-XX	446
00-5924-XX-XX	216	00-7592-XX-XX	92, 388	05-2845-XX-XX	513	05-7575-XX-XX	446
00-5925-XX-XX	216	00-7593-XX-XX	92, 388	05-2904-XX-XX	267	05-7576-XX-XX	446
00-5926-XX-XX	216	00-7829-XX-XX	286	05-3213-XX-XX	581	05-7582-XX-XX	476
00-5927-XX-XX	216	00-7898-XX-XX	362	05-3217-XX-XX	483	05-7587-XX-XX	480
00-5928-XX-XX	216	00-7899-XX-XX	362	05-3218-XX-XX	483	05-7588-XX-XX	472
00-5929-XX-XX	216	00-7900-XX-XX	362	05-3220-XX-XX	444	05-7606-XX-XX	500
00-5930-XX-XX	414	00-7901-XX-XX	362	05-3308-XX-XX	266	05-7641-XX-XX	462
00-5931-XX-XX	414	00-7902-XX-XX	364	05-3314-XX-XX	266	05-7642-XX-XX	462
00-5977-XX-XX	374	00-7903-XX-XX	364	05-3980-XX-XX	450	05-7742-XX-XX	478
00-5978-XX-XX	374	00-7904-XX-XX	364	05-4373-XX-XX	572	05-7830-XX-XX	566
00-5979-XX-XX	374	00-7905-XX-XX	364	05-4375-XX-XX	571	05-7831-XX-XX	566
00-5980-XX-XX	396	00-7906-XX-XX	92, 362	05-4376-XX-XX	571	05-7832-XX-XX	566

Référence Codice	Page Pag.	Référence Codice	Page Pag.	Référence Codice	Page Pag.	Référence Codice	Page Pag.
05-7833-XX-XX	566	05-9853-XX-XX	625	05-E000-XX-XX	605	10-E013-XX-XX	761
05-7834-XX-XX	566	05-9854-XX-XX	625	05-E001-XX-XX	605	10-E055-XX-XX	726
05-7975-XX-XX	484	05-9856-XX-XX	633	05-E002-XX-XX	605	10-E077-XX-XX	779
05-7976-XX-XX	484	05-9858-XX-XX	633	05-E003-XX-XX	605	10-E144-XX-XX	640
05-7982-XX-XX	504	05-9866-XX-XX	821	05-E012-XX-XX	819	10-E145-XX-XX	640
05-7983-XX-XX	574	05-9868-XX-XX	821	05-E030-XX-XX	646	15-0073-XX-XX	428
05-8764-XX-XX	792	05-9870-XX-XX	653	05-E031-XX-XX	688	15-0074-XX-XX	428
05-8765-XX-XX	792	05-9871-XX-XX	817	05-E039-XX-XX	646	15-1522-XX-XX	436
05-8766-XX-XX	792	05-9873-XX-XX	803	05-E051-XX-XX	684	15-2020-XX-XX	437, 459
05-8767-XX-XX	792	05-9878-XX-XX	792	05-E072-XX-XX	614	15-2514-XX-XX	580
05-8959-XX-XX	821	05-9879-XX-XX	792	05-E073-XX-XX	614	15-2937-XX-XX	435
05-9177-XX-XX	454, 804	05-9881-XX-XX	650	05-E074-XX-XX	614	15-2939-XX-XX	435
05-9179-XX-XX	687	05-9884-XX-XX	812	05-E075-XX-XX	614	15-4370-XX-XX	578
05-9190-XX-XX	816	05-9885-XX-XX	685	05-E078-XX-XX	795	15-4426-XX-XX	436
05-9191-XX-XX	816	05-9886-XX-XX	814	05-E079-XX-XX	795	15-4682-XX-XX	436
05-9245-XX-XX	656	05-9889-XX-XX	656	05-E080-XX-XX	795	15-4922-XX-XX	420, 431
05-9310-XX-XX	654	05-9894-XX-XX	808	05-E081-XX-XX	795	15-4924-XX-XX	420, 431
05-9368-XX-XX	798	05-9905-XX-XX	805	05-E083-XX-XX	630	15-5063-XX-XX	435
05-9416-XX-XX	652	05-9911-XX-XX	792	05-E084-XX-XX	609, 797	15-5067-XX-XX	435
05-9444-XX-XX	810	05-9912-XX-XX	792	05-E090-XX-XX	678, 820	15-5069-XX-XX	437, 459
05-9544-XX-XX	814	05-9919-XX-XX	799	05-E091-XX-XX	678, 820	15-5206-XX-XX	223
05-9596-XX-XX	686	05-9924-XX-XX	633	05-E106-XX-XX	620, 809	15-5207-XX-XX	223
05-9640-XX-XX	654	05-9925-XX-XX	633	05-E107-XX-XX	621, 809	15-5264-XX-XX	178
05-9649-XX-XX	804	05-9926-XX-XX	802	05-E130-XX-XX	783	15-5265-XX-XX	178
05-9650-XX-XX	806	05-9927-XX-XX	656	05-E131-XX-XX	783	15-5266-XX-XX	178
05-9677-XX-XX	810	05-9929-XX-XX	625	05-E132-XX-XX	783	15-5267-XX-XX	178
05-9679-XX-XX	802	05-9930-XX-XX	625	05-E133-XX-XX	783	15-5268-XX-XX	178
05-9683-XX-XX	801	05-9931-XX-XX	625	05-E142-XX-XX	640	15-5269-XX-XX	178
05-9684-XX-XX	801	05-9932-XX-XX	626	05-E143-XX-XX	640	15-5270-XX-XX	178
05-9685-XX-XX	815	05-9933-XX-XX	626	05-E146-XX-XX	681	15-5271-XX-XX	178
05-9686-XX-XX	813	05-9934-XX-XX	626	05-E147-XX-XX	681	15-5298-XX-XX	580
05-9722-XX-XX	652	05-9935-XX-XX	626	05-E152-XX-XX	643	15-5428-XX-XX	223
05-9728-XX-XX	657	05-9936-XX-XX	626	05-E153-XX-XX	643	15-5432-XX-XX	223
05-9731-XX-XX	633	05-9937-XX-XX	626	05-E154-XX-XX	643	15-5672-XX-XX	178
05-9732-XX-XX	781	05-9951-XX-XX	653	05-E156-XX-XX	783	15-5673-XX-XX	178
05-9735-XX-XX	806	05-9952-XX-XX	787	10-1523-XX-XX	532	15-5674-XX-XX	178
05-9749-XX-XX	602	05-9953-XX-XX	788	10-2757-XX-XX	535	15-5675-XX-XX	178
05-9750-XX-XX	602	05-9954-XX-XX	787	10-2817-XX-XX	536	15-5922-XX-XX	214, 215
05-9757-XX-XX	688	05-9955-XX-XX	788	10-3273-XX-XX	532	15-5923-XX-XX	214, 215
05-9758-XX-XX	686	05-9956-XX-XX	787	10-4695-XX-XX	534	15-5924-XX-XX	214, 215
05-9770-XX-XX	687	05-9957-XX-XX	788	10-4755-XX-XX	528	15-5925-XX-XX	214, 215
05-9771-XX-XX	687	05-9959-XX-XX	630	10-4759-XX-XX	533	15-5926-XX-XX	215
05-9773-XX-XX	793	05-9960-XX-XX	630	10-5930-XX-XX	537	15-5927-XX-XX	215
05-9779-XX-XX	819	05-9961-XX-XX	633	10-6420-XX-XX	520	15-5928-XX-XX	215
05-9780-XX-XX	813	05-9966-XX-XX	633	10-7582-XX-XX	526	15-5929-XX-XX	215
05-9787-XX-XX	624	05-9967-XX-XX	633	10-7606-XX-XX	522	15-5946-XX-XX	191, 430
05-9788-XX-XX	625	05-9971-XX-XX	808	10-7607-XX-XX	522	15-5948-XX-XX	430
05-9789-XX-XX	655	05-9982-XX-XX	636	10-7742-XX-XX	518	15-6196-XX-XX	421, 432
05-9799-XX-XX	688	05-9983-XX-XX	636	10-7982-XX-XX	524	15-6197-XX-XX	421, 432
05-9800-XX-XX	804	05-9984-XX-XX	636	10-8106-XX-XX	530	15-6429-XX-XX	578
05-9802-XX-XX	819	05-9985-XX-XX	637	10-9386-XX-XX	748	15-6433-XX-XX	421, 432
05-9813-XX-XX	633	05-9986-XX-XX	637	10-9387-XX-XX	748	15-6482-XX-XX	61, 424
05-9814-XX-XX	819	05-9987-XX-XX	637	10-9645-XX-XX	749	15-6483-XX-XX	61, 424
05-9832-XX-XX	685	05-9988-XX-XX	650	10-9733-XX-XX	757	15-6484-XX-XX	61, 424
05-9836-XX-XX	817	05-9989-XX-XX	630	10-9791-XX-XX	731	15-6485-XX-XX	61, 424
05-9837-XX-XX	817	05-9990-XX-XX	624	10-9847-XX-XX	743	15-6486-XX-XX	61, 424
05-9838-XX-XX	811	05-9991-XX-XX	624	10-9903-XX-XX	779	15-6487-XX-XX	61, 424
05-9851-XX-XX	624	05-9992-XX-XX	624	10-9938-XX-XX	747	15-7098-XX-XX	204
05-9852-XX-XX	624	05-9993-XX-XX	812	10-9994-XX-XX	743	15-7099-XX-XX	204

Référence Codice	Page Pag.	Référence Codice	Page Pag.	Référence Codice	Page Pag.	Référence Codice	Page Pag.
15-7100-XX-XX	204	15-9480-XX-XX	825	35-5241-XX-XX	64	35-6057-XX-XX	65
15-7101-XX-XX	204	15-9491-XX-XX	827	35-5242-XX-XX	64	35-6058-XX-XX	65
15-7161-XX-XX	204	15-9493-XX-XX	827	35-5243-XX-XX	64	35-6059-XX-XX	65
15-7169-XX-XX	204	15-9619-XX-XX	830	35-5244-XX-XX	64	35-6060-XX-XX	65
15-7184-XX-XX	204	15-9708-XX-XX	675	35-5245-XX-XX	64	35-6061-XX-XX	65
15-7185-XX-XX	204	15-9778-XX-XX	830	35-5255-XX-XX	63	35-6062-XX-XX	65
15-7186-XX-XX	204	15-9790-XX-XX	822	35-5257-XX-XX	63	35-6063-XX-XX	65
15-7187-XX-XX	205	15-9806-XX-XX	830	35-5258-XX-XX	63	35-6064-XX-XX	65
15-7188-XX-XX	205, 831	15-9835-XX-XX	828	35-5259-XX-XX	63	35-6065-XX-XX	65
15-7189-XX-XX	205	15-9900-XX-XX	831	35-5260-XX-XX	63	35-6273-XX-XX	52
15-7190-XX-XX	205	15-9901-XX-XX	831	35-5261-XX-XX	63	35-6274-XX-XX	52
15-7191-XX-XX	205	15-9904-XX-XX	822	35-5262-XX-XX	63	35-6275-XX-XX	52
15-7192-XX-XX	205	15-9948-XX-XX	674	35-5263-XX-XX	63	35-6276-XX-XX	52
15-7193-XX-XX	205	15-E035-XX-XX	668	35-5273-XX-XX	63	35-6277-XX-XX	52
15-7194-XX-XX	205	15-E036-XX-XX	668	35-5586-XX-XX	70	35-6278-XX-XX	52
15-7195-XX-XX	205	15-E042-XX-XX	827	35-5587-XX-XX	70	35-6279-XX-XX	53
15-7196-XX-XX	205	15-E053-XX-XX	827	35-5588-XX-XX	70	35-6280-XX-XX	53
15-7197-XX-XX	205	15-E104-XX-XX	670	35-5589-XX-XX	70	35-6281-XX-XX	53
15-7198-XX-XX	205	15-E105-XX-XX	670	35-5590-XX-XX	70	35-6282-XX-XX	53
15-7199-XX-XX	205	15-E123-XX-XX	826	35-5591-XX-XX	70	35-6283-XX-XX	53
15-7200-XX-XX	205	15-E124-XX-XX	664	35-5592-XX-XX	70	35-6284-XX-XX	53
15-7201-XX-XX	205	15-E125-XX-XX	664	35-5593-XX-XX	70	35-6285-XX-XX	54
15-7202-XX-XX	205	15-E126-XX-XX	664	35-5594-XX-XX	70	35-6286-XX-XX	54
15-7203-XX-XX	205	15-E127-XX-XX	664	35-5595-XX-XX	70	35-6287-XX-XX	54
15-7204-XX-XX	205	15-E128-XX-XX	664	35-5596-XX-XX	70	35-6288-XX-XX	54
15-7408-XX-XX	276	15-E129-XX-XX	664	35-5597-XX-XX	70	35-6289-XX-XX	54
15-7434-XX-XX	278, 280, 281, 282	176-NS	555	35-5718-XX-XX	69	35-6290-XX-XX	54
15-7494-XX-XX	288	20-4755-XX-XX	411	35-5719-XX-XX	69	35-6633-XX-XX	64
15-7590-XX-XX	392	20-4756-XX-XX	411	35-5720-XX-XX	69	35-6634-XX-XX	64
15-7591-XX-XX	392	25-0467-XX-XX	560	35-5721-XX-XX	69	35-6635-XX-XX	64
15-7592-XX-XX	393	25-1568-XX-XX	557	35-5722-XX-XX	69	35-6636-XX-XX	64
15-7593-XX-XX	393	25-2757-XX-XX	552	35-5723-XX-XX	69	35-6637-XX-XX	64
15-7596-XX-XX	392	25-2817-XX-XX	556	35-5724-XX-XX	69	35-6638-XX-XX	64
15-7597-XX-XX	392	25-2860-XX-XX	559	35-5725-XX-XX	69	35-6639-XX-XX	65
15-7598-XX-XX	393	25-4695-XX-XX	553	35-5726-XX-XX	69	35-6640-XX-XX	65
15-7599-XX-XX	393	25-4755-XX-XX	550	35-5727-XX-XX	69	35-6641-XX-XX	65
15-7602-XX-XX	392	25-4759-XX-XX	554	35-5728-XX-XX	69	35-7279-XX-XX	57, 85
15-7603-XX-XX	392	25-4919-XX-XX	558	35-5729-XX-XX	69	35-7280-XX-XX	57, 85
15-7604-XX-XX	393	25-5931-XX-XX	563	35-5730-XX-XX	69	35-7281-XX-XX	57, 85
15-7605-XX-XX	393	25-6420-XX-XX	546	35-5731-XX-XX	69	35-7282-XX-XX	57, 85
15-7806-XX-XX	214	25-7582-XX-XX	548	35-5732-XX-XX	69	35-7283-XX-XX	57, 85
15-7807-XX-XX	214	25-7742-XX-XX	544	35-5733-XX-XX	69	35-7284-XX-XX	57, 85
15-7808-XX-XX	214	25-8106-XX-XX	562	35-5734-XX-XX	69	35-7285-XX-XX	56, 85
15-7809-XX-XX	214	25-9503-XX-XX	843	35-5735-XX-XX	69	35-7286-XX-XX	56, 85
15-7810-XX-XX	214	25-9614-XX-XX	841	35-5736-XX-XX	69	35-7287-XX-XX	52
15-7811-XX-XX	214	25-9733-XX-XX	756	35-5737-XX-XX	69	35-7288-XX-XX	52
15-7842-XX-XX	214	274-NS	463	35-5911-XX-XX	69	35-7289-XX-XX	52
15-7843-XX-XX	214	320-XX	588	35-5912-XX-XX	69	35-7290-XX-XX	52
15-7850-XX-XX	831	337-AL	561	35-5913-XX-XX	69	35-7291-XX-XX	52
15-7851-XX-XX	831	35-4305-XX-XX	71	35-5914-XX-XX	69	35-7292-XX-XX	52
15-7885-XX-XX	83, 209	35-4306-XX-XX	71	35-5915-XX-XX	69	35-7305-XX-XX	53
15-7886-XX-XX	83, 209	35-4313-XX-XX	71	35-5916-XX-XX	69	35-7306-XX-XX	53
15-7887-XX-XX	209	35-4731-XX-XX	71	35-5917-XX-XX	69	35-7307-XX-XX	53
15-7888-XX-XX	83, 209	35-4732-XX-XX	71	35-5918-XX-XX	69	35-7308-XX-XX	53
15-7889-XX-XX	83, 209	35-4733-XX-XX	71	35-5919-XX-XX	69	35-7309-XX-XX	53
15-7890-XX-XX	209	35-5237-XX-XX	64	35-5920-XX-XX	69	35-7310-XX-XX	53
15-7982-XX-XX	426	35-5238-XX-XX	64	35-5942-XX-XX	68	35-7323-XX-XX	54
15-9328-XX-XX	825	35-5239-XX-XX	64	35-5943-XX-XX	68	35-7324-XX-XX	54
15-9362-XX-XX	824	35-5240-XX-XX	64	35-5944-XX-XX	68	35-7325-XX-XX	54

Référence Codice	Page Pag.	Référence Codice	Page Pag.	Référence Codice	Page Pag.	Référence Codice	Page Pag.
35-7326-XX-XX	54	55-9622-XX-XX	659	55-E038-XX-XX	705	71-3473-XX-XX	883
35-7327-XX-XX	54	55-9635-XX-XX	720	55-E045-XX-XX	673, 696	71-3475-XX-XX	882
35-7328-XX-XX	54	55-9655-XX-XX	750	55-E047-XX-XX	673, 696	71-3476-XX-XX	882
35-7525-XX-XX	64	55-9656-XX-XX	750	55-E054-XX-XX	730	71-3479-XX-XX	883
35-7526-XX-XX	64	55-9663-XX-XX	702	55-E055-XX-XX	726	71-3493-XX-XX	883
35-7527-XX-XX	64	55-9665-XX-XX	702	55-E056-XX-XX	726	71-3531-XX-XX	257
35-7528-XX-XX	64	55-9667-XX-XX	702	55-E071-XX-XX	596	71-3542-XX-XX	882
35-7529-XX-XX	64	55-9682-XX-XX	753	55-E076-XX-XX	599	71-3819-XX-XX	134
35-7530-XX-XX	64	55-9706-XX-XX	733	55-E092-XX-XX	734	71-3820-XX-XX	134
35-7531-XX-XX	64	55-9721-XX-XX	752	55-E136-XX-XX	691	71-3822-XX-XX	140
35-7532-XX-XX	64	55-9723-XX-XX	702	55-E137-XX-XX	691	71-3823-XX-XX	134
35-7533-XX-XX	64	55-9733-XX-XX	756	55-E138-XX-XX	691	71-3824-XX-XX	134
35-8035-XX-XX	88	55-9741-XX-XX	737	55-E139-XX-XX	691	71-3885-XX-XX	259
35-8036-XX-XX	88	55-9768-XX-XX	713	55-E140-XX-XX	691	71-3886-XX-XX	259
35-8037-XX-XX	88	55-9769-XX-XX	713	55-E141-XX-XX	691	71-3887-XX-XX	259
35-8038-XX-XX	88	55-9791-XX-XX	731	55-E148-XX-XX	699	71-3888-XX-XX	259
426-ES	465	55-9792-XX-XX	658	55-E149-XX-XX	699	71-3896-XX-XX	65
444-BL	465	55-9794-XX-XX	714	55-E150-XX-XX	699	71-3897-XX-XX	65
445-BL	465	55-9795-XX-XX	714	55-E151-XX-XX	717	71-4032-XX-XX	259
446-NS	515	55-9822-XX-XX	703	60-3239-XX-XX	771	71-4033-XX-XX	259
489-AL	570	55-9823-XX-XX	703	60-9809-XX-XX	772	71-4396-XX-XX	127, 191, 589
510-CR	463	55-9824-XX-XX	703	60-9842-XX-XX	775	71-4554-XX-XX	774, 775
55-1573-XX-XX	267	55-9825-XX-XX	703	60-9913-XX-XX	773	71-4661-XX-XX	266
55-1574-XX-XX	267	55-9873-XX-XX	749	60-9996-XX-XX	773	71-4695-XX-XX	420, 431
55-8024-XX-XX	264	55-9880-XX-XX	840	60-E050-XX-XX	770	71-4706-XX-XX	882
55-8025-XX-XX	264	55-9883-XX-XX	737	60-E057-XX-XX	765	71-4707-XX-XX	882
55-8026-XX-XX	264	55-9890-XX-XX	733	60-E082-XX-XX	773	71-4708-XX-XX	882
55-8027-XX-XX	264	55-9906-XX-XX	707	60-E102-XX-XX	768	71-4722-XX-XX	223
55-8028-XX-XX	265	55-9907-XX-XX	707	71-0073-XX-XX	368, 428, 443	71-4723-XX-XX	223
55-8029-XX-XX	265	55-9908-XX-XX	711	71-0240-XX-XX	408	71-4751-XX-XX	170, 171
55-9155-XX-XX	839	55-9909-XX-XX	707	71-0289-XX-XX	308	71-4752-XX-XX	170, 178
55-9156-XX-XX	839	55-9910-XX-XX	711	71-0299-XX-XX	308	71-4753-XX-XX	171
55-9186-XX-XX	721	55-9921-XX-XX	753	71-0558-XX-XX	223	71-4754-XX-XX	125, 126, 137, 139, 142, 147, 149, 153, 157, 160, 164, 169, 172, 173, 174, 175, 177, 181, 586
55-9191-XX-XX	655	55-9938-XX-XX	747	71-0566-XX-XX	308	71-4817-XX-XX	404, 470
55-9239-XX-XX	752	55-9939-XX-XX	747	71-0580-XX-XX	308	71-4818-XX-XX	404, 470
55-9245-XX-XX	658	55-9944-XX-XX	753	71-0727-XX-XX	883	71-4819-XX-XX	470
55-9280-XX-XX	720	55-9945-XX-XX	741	71-1553-XX-XX	883	71-4820-XX-XX	404
55-9281-XX-XX	720	55-9946-XX-XX	741	71-1799-XX-XX	407	71-4821-XX-XX	404, 470
55-9282-XX-XX	715	55-9947-XX-XX	741	71-2018-XX-XX	398	71-4824-XX-XX	404, 470
55-9305-XX-XX	773, 775	55-9958-XX-XX	603	71-2232-XX-XX	884	71-4825-XX-XX	404, 470
55-9318-XX-XX	751	55-9968-XX-XX	701	71-2477-XX-XX	883	71-4851-XX-XX	406
55-9319-XX-XX	751	55-9969-XX-XX	701	71-2749-XX-XX	409	71-4887-XX-XX	882
55-9320-XX-XX	751	55-9970-XX-XX	701	71-2908-XX-XX	409	71-4889-XX-XX	882
55-9335-XX-XX	751	55-9971-XX-XX	745	71-2910-XX-XX	135	71-4891-XX-XX	882
55-9380-XX-XX	720	55-9972-XX-XX	707	71-2911-XX-XX	135	71-4896-XX-XX	882
55-9422-XX-XX	718	55-9973-XX-XX	701	71-2912-XX-XX	138	71-4898-XX-XX	882
55-9423-XX-XX	718	55-9974-XX-XX	701	71-2913-XX-XX	140	71-4928-XX-XX	882
55-9424-XX-XX	718	55-9975-XX-XX	701	71-2914-XX-XX	135	71-4940-XX-XX	404, 470
55-9426-XX-XX	719	55-9976-XX-XX	701	71-2915-XX-XX	135	71-5086-XX-XX	259
55-9428-XX-XX	719	55-9977-XX-XX	701	71-2942-XX-XX	234	71-5087-XX-XX	259
55-9440-XX-XX	752	55-9978-XX-XX	701	71-2943-XX-XX	236	71-5123-XX-XX	170
55-9479-XX-XX	734	55-9979-XX-XX	701	71-2945-XX-XX	235	71-5124-XX-XX	171
55-9481-XX-XX	839	55-9980-XX-XX	701	71-2946-XX-XX	237	71-5125-XX-XX	170, 171
55-9488-XX-XX	748	55-9981-XX-XX	701	71-2948-XX-XX	228	71-5126-XX-XX	170, 171
55-9504-XX-XX	731	55-E004-XX-XX	599	71-2949-XX-XX	230	71-5128-XX-XX	170, 171
55-9549-XX-XX	748	55-E005-XX-XX	599	71-2951-XX-XX	229	71-5137-XX-XX	144
55-9567-XX-XX	721	55-E017-XX-XX	750	71-2952-XX-XX	231	71-5138-XX-XX	144
55-9620-XX-XX	715	55-E018-XX-XX	750	71-3223-XX-XX	257		
55-9621-XX-XX	715	55-E034-XX-XX	596	71-3454-XX-XX	308		

Référence Codice	Page Pag.	Référence Codice	Page Pag.	Référence Codice	Page Pag.	Référence Codice	Page Pag.
71-5156-XX-XX	259	71-5646-XX-XX	64, 111	71-5857-XX-XX	308	71-6607-XX-XX	315
71-5157-XX-XX	259	71-5647-XX-XX	64, 111	71-5860-XX-XX	238	71-6608-XX-XX	315
71-5166-XX-XX	110, 125, 126, 137, 139, 142, 147, 149, 153, 157, 160, 164, 169, 172, 173, 174, 175, 177, 181, 586	71-5649-XX-XX	63	71-5861-XX-XX	239	71-6651-XX-XX	882
71-5167-XX-XX	110, 125, 126, 137, 139, 142, 147, 149, 153, 157, 160, 164, 169, 172, 173, 174, 175, 177, 181, 586	71-5650-XX-XX	63	71-5863-XX-XX	232	71-6652-XX-XX	882
71-5174-XX-XX	178, 179	71-5652-XX-XX	185, 228, 229, 230, 231, 232, 233	71-5864-XX-XX	233	71-6653-XX-XX	882
71-5175-XX-XX	178, 179	71-5658-XX-XX	110, 125, 126, 137, 139, 142, 147, 149, 153, 157, 160, 164, 169, 172, 173, 174, 175, 177, 181, 586	71-5951-XX-XX	68, 69, 70	71-6654-XX-XX	882
71-5201-XX-XX	64, 111	71-5738-XX-XX	299	71-5952-XX-XX	68, 69, 70	71-6658-XX-XX	882
71-5202-XX-XX	64	71-5739-XX-XX	299	71-5953-XX-XX	52, 53, 54, 63, 64, 65, 70	71-6659-XX-XX	882
71-5204-XX-XX	63	71-5740-XX-XX	295, 299	71-5959-XX-XX	870	71-6661-XX-XX	882
71-5205-XX-XX	63	71-5741-XX-XX	299	71-5961-XX-XX	870	71-7364-XX-XX	882
71-5210-XX-XX	73	71-5742-XX-XX	299	71-5967-XX-XX	368	71-7370-XX-XX	456
71-5211-XX-XX	73	71-5743-XX-XX	295, 299	71-6099-XX-XX	110, 125, 126, 137, 139, 142, 147, 149, 153, 157, 160, 164, 169, 172, 173, 174, 175, 177, 181, 586	71-7371-XX-XX	456
71-5213-XX-XX	73	71-5744-XX-XX	300	71-6112-XX-XX	124	71-7372-XX-XX	456
71-5214-XX-XX	74	71-5745-XX-XX	300	71-6113-XX-XX	124	71-7373-XX-XX	456
71-5215-XX-XX	74	71-5746-XX-XX	295	71-6114-XX-XX	124	71-7374-XX-XX	456
71-5216-XX-XX	74	71-5747-XX-XX	300	71-6146-XX-XX	140	71-7375-XX-XX	456
71-5217-XX-XX	74	71-5748-XX-XX	300	71-6147-XX-XX	176	71-7376-XX-XX	456
71-5218-XX-XX	75	71-5749-XX-XX	295	71-6148-XX-XX	138	71-7377-XX-XX	456
71-5219-XX-XX	74	71-5753-XX-XX	303	71-6192-XX-XX	882	71-7378-XX-XX	456
71-5220-XX-XX	74	71-5754-XX-XX	303	71-6196-XX-XX	421, 432	71-7379-XX-XX	456
71-5221-XX-XX	74	71-5755-XX-XX	295, 303	71-6273-XX-XX	52, 57, 59, 61, 85, 424	71-7409-XX-XX	277
71-5222-XX-XX	74	71-5756-XX-XX	306	71-6274-XX-XX	52, 57, 59, 61, 85, 424	71-7410-XX-XX	277
71-5223-XX-XX	75	71-5757-XX-XX	299, 300, 301, 303, 306	71-6275-XX-XX	52, 57, 59, 61, 85, 424	71-7411-XX-XX	277
71-5224-XX-XX	75	71-5758-XX-XX	299, 300, 301, 303, 306	71-6276-XX-XX	52, 57, 59, 61, 85, 424	71-7412-XX-XX	277
71-5225-XX-XX	75	71-5759-XX-XX	306	71-6277-XX-XX	52, 57, 59, 61, 85, 424	71-7413-XX-XX	277
71-5227-XX-XX	74	71-5760-XX-XX	306	71-6279-XX-XX	53, 60	71-7414-XX-XX	277
71-5228-XX-XX	74	71-5761-XX-XX	295, 306	71-6280-XX-XX	53, 60	71-7415-XX-XX	277
71-5229-XX-XX	74	71-5762-XX-XX	306	71-6281-XX-XX	53, 60	71-7416-XX-XX	277
71-5230-XX-XX	74	71-5763-XX-XX	306	71-6282-XX-XX	53, 60	71-7417-XX-XX	277
71-5231-XX-XX	74	71-5764-XX-XX	295, 306	71-6283-XX-XX	53, 60	71-7418-XX-XX	277
71-5232-XX-XX	74	71-5765-XX-XX	299	71-6285-XX-XX	54	71-7419-XX-XX	277
71-5236-XX-XX	126	71-5766-XX-XX	299	71-6286-XX-XX	54	71-7420-XX-XX	277
71-5272-XX-XX	882	71-5767-XX-XX	300	71-6288-XX-XX	54	71-7435-XX-XX	279
71-5454-XX-XX	127	71-5768-XX-XX	300	71-6289-XX-XX	54	71-7436-XX-XX	279
71-5455-XX-XX	308	71-5770-XX-XX	303	71-6290-XX-XX	54	71-7437-XX-XX	279
71-5456-XX-XX	368	71-5771-XX-XX	299, 306	71-6339-XX-XX	883	71-7438-XX-XX	279
71-5486-XX-XX	301, 303	71-5772-XX-XX	299, 306	71-6340-XX-XX	883	71-7439-XX-XX	279
71-5487-XX-XX	883	71-5773-XX-XX	299, 306	71-6341-XX-XX	883	71-7440-XX-XX	279
71-5489-XX-XX	883	71-5774-XX-XX	299, 306	71-6342-XX-XX	883	71-7441-XX-XX	279, 281
71-5511-XX-XX	299, 300, 301	71-5775-XX-XX	300	71-6343-XX-XX	883	71-7442-XX-XX	279, 281
71-5608-XX-XX	306	71-5776-XX-XX	300	71-6344-XX-XX	883	71-7443-XX-XX	279
71-5609-XX-XX	306	71-5777-XX-XX	300	71-6345-XX-XX	883	71-7444-XX-XX	279
71-5617-XX-XX	124, 136, 141, 145, 152, 156, 159, 163, 168	71-5778-XX-XX	300	71-6346-XX-XX	883	71-7445-XX-XX	279, 281
71-5618-XX-XX	124, 136, 141, 145, 152, 156, 159, 163, 168	71-5779-XX-XX	301, 303	71-6347-XX-XX	144	71-7446-XX-XX	279, 281
71-5626-XX-XX	308	71-5780-XX-XX	301, 303	71-6348-XX-XX	140	71-7447-XX-XX	283
71-5627-XX-XX	63	71-5781-XX-XX	301, 303	71-6417-XX-XX	468	71-7448-XX-XX	283
71-5628-XX-XX	64	71-5782-XX-XX	299, 300, 301, 303, 306	71-6430-XX-XX	882	71-7449-XX-XX	283
71-5629-XX-XX	65	71-5783-XX-XX	299, 300, 301, 303, 306	71-6431-XX-XX	882	71-7450-XX-XX	283
71-5630-XX-XX	183	71-5784-XX-XX	299, 300, 301, 303	71-6436-XX-XX	52, 57, 59, 61, 85, 424	71-7451-XX-XX	283
71-5639-XX-XX	125, 126, 178	71-5785-XX-XX	299, 300, 301, 303	71-6437-XX-XX	53, 60	71-7452-XX-XX	283
71-5640-XX-XX	125, 126, 178	71-5786-XX-XX	299	71-6438-XX-XX	54	71-7453-XX-XX	283
71-5643-XX-XX	65	71-5787-XX-XX	300	71-5789-XX-XX	306	71-7454-XX-XX	283

Référence Codice	Page Pag.	Référence Codice	Page Pag.	Référence Codice	Page Pag.	Référence Codice	Page Pag.
71-7462-XX-XX	283	71-7521-XX-XX	77, 276, 278, 280, 281, 282, 284, 286, 287, 288, 290	71-7701-XX-XX	882	71-7956-XX-XX	125
71-7463-XX-XX	279	71-7522-XX-XX	207	71-7705-XX-XX	94, 95, 96	71-7957-XX-XX	125
71-7465-XX-XX	284	71-7523-XX-XX	207	71-7706-XX-XX	96	71-7958-XX-XX	126
71-7466-XX-XX	284	71-7524-XX-XX	124	71-7708-XX-XX	883	71-7959-XX-XX	126
71-7467-XX-XX	284	71-7534-XX-XX	77	71-7709-XX-XX	882	71-7960-XX-XX	126
71-7468-XX-XX	284	71-7535-XX-XX	77	71-7710-XX-XX	882	71-7961-XX-XX	126
71-7469-XX-XX	284	71-7536-XX-XX	77	71-7711-XX-XX	882	71-7962-XX-XX	126
71-7470-XX-XX	284	71-7537-XX-XX	77	71-7712-XX-XX	882	71-7963-XX-XX	126
71-7471-XX-XX	284, 287	71-7538-XX-XX	77	71-7713-XX-XX	882	71-8015-XX-XX	124
71-7472-XX-XX	284, 287	71-7539-XX-XX	77	71-7714-XX-XX	882	71-8016-XX-XX	124
71-7473-XX-XX	284	71-7540-XX-XX	77	71-7715-XX-XX	882	71-8017-XX-XX	124
71-7474-XX-XX	284	71-7541-XX-XX	77	71-7716-XX-XX	882	71-8019-XX-XX	162
71-7475-XX-XX	284, 287	71-7542-XX-XX	77	71-7717-XX-XX	882	71-8020-XX-XX	166
71-7476-XX-XX	284, 287	71-7543-XX-XX	77	71-7718-XX-XX	882	71-8022-XX-XX	162
71-7477-XX-XX	285	71-7544-XX-XX	77	71-7735-XX-XX	281	71-8023-XX-XX	165
71-7478-XX-XX	285	71-7545-XX-XX	77	71-7736-XX-XX	287	71-8030-XX-XX	94, 95, 96, 98
71-7479-XX-XX	285	71-7546-XX-XX	77	71-7784-XX-XX	124	71-8031-XX-XX	94, 95, 96, 98
71-7480-XX-XX	285	71-7547-XX-XX	77	71-7825-XX-XX	280	71-8032-XX-XX	94, 95, 96, 98
71-7481-XX-XX	285	71-7551-XX-XX	882	71-7826-XX-XX	286	71-8043-XX-XX	98
71-7482-XX-XX	285	71-7552-XX-XX	127	71-7827-XX-XX	280	71-8044-XX-XX	98
71-7483-XX-XX	285	71-7553-XX-XX	127	71-7828-XX-XX	286	71-8045-XX-XX	98
71-7484-XX-XX	285	71-7554-XX-XX	127	71-7841-XX-XX	220	71-8046-XX-XX	98
71-7485-XX-XX	285	71-7555-XX-XX	127	71-7844-XX-XX	125	71-8047-XX-XX	98
71-7486-XX-XX	285	71-7556-XX-XX	127	71-7845-XX-XX	125	71-8048-XX-XX	882
71-7487-XX-XX	285	71-7557-XX-XX	127	71-7846-XX-XX	125	71-8049-XX-XX	870
71-7488-XX-XX	285	71-7571-XX-XX	148	71-7847-XX-XX	125	71-8050-XX-XX	870
71-7489-XX-XX	285	71-7572-XX-XX	148	71-7868-XX-XX	151	71-8052-XX-XX	870
71-7490-XX-XX	285	71-7624-XX-XX	94, 95	71-7869-XX-XX	151	71-8053-XX-XX	870
71-7491-XX-XX	285	71-7625-XX-XX	94, 95	71-7870-XX-XX	151	71-8055-XX-XX	870
71-7492-XX-XX	285	71-7626-XX-XX	94, 95	71-7871-XX-XX	151	71-8056-XX-XX	871
71-7493-XX-XX	285	71-7627-XX-XX	94, 95	71-7872-XX-XX	155	71-8057-XX-XX	871
71-7495-XX-XX	289	71-7629-XX-XX	95	71-7873-XX-XX	155	71-8058-XX-XX	871
71-7496-XX-XX	289	71-7630-XX-XX	96	71-7874-XX-XX	155	71-8059-XX-XX	871
71-7497-XX-XX	289	71-7631-XX-XX	96	71-7875-XX-XX	155	71-8060-XX-XX	871
71-7498-XX-XX	289	71-7632-XX-XX	96	71-7876-XX-XX	155	71-8061-XX-XX	871
71-7499-XX-XX	289	71-7633-XX-XX	96, 98	71-7877-XX-XX	155	71-8062-XX-XX	871
71-7500-XX-XX	289	71-7634-XX-XX	96	71-7878-XX-XX	158	71-8063-XX-XX	871
71-7501-XX-XX	289	71-7637-XX-XX	94, 95, 96, 98	71-7879-XX-XX	158	71-8064-XX-XX	871
71-7502-XX-XX	289	71-7639-XX-XX	94	71-7880-XX-XX	150	71-8065-XX-XX	871
71-7503-XX-XX	289	71-7640-XX-XX	301	71-7881-XX-XX	150	71-8066-XX-XX	871
71-7504-XX-XX	289	71-7646-XX-XX	94, 95, 96, 98	71-7882-XX-XX	154	71-8067-XX-XX	872
71-7506-XX-XX	290	71-7647-XX-XX	94, 95, 96, 98	71-7883-XX-XX	154	71-8068-XX-XX	871
71-7507-XX-XX	290	71-7648-XX-XX	94, 95, 96, 98	71-7884-XX-XX	158	71-8069-XX-XX	872
71-7508-XX-XX	290	71-7654-XX-XX	289	71-7891-XX-XX	124, 136, 141, 145, 152, 156, 159, 163, 168	71-8070-XX-XX	871, 872
71-7509-XX-XX	290	71-7655-XX-XX	289	71-7892-XX-XX	124, 136, 141, 145, 152, 156, 159, 163, 168	71-8071-XX-XX	871, 872
71-7510-XX-XX	290	71-7656-XX-XX	75, 77	71-7893-XX-XX	124, 136, 141, 145, 152, 156, 159, 163, 168	71-8072-XX-XX	872
71-7511-XX-XX	290	71-7660-XX-XX	476	71-7894-XX-XX	124, 136, 141, 145, 152, 156, 159, 163, 168	71-8073-XX-XX	872
71-7512-XX-XX	290	71-7663-XX-XX	882	71-7895-XX-XX	125, 126, 137, 139, 142, 147, 153, 157, 160, 164, 169, 172, 174, 175, 177, 181, 586	71-8074-XX-XX	872
71-7513-XX-XX	290	71-7664-XX-XX	872	71-7896-XX-XX	125	71-8075-XX-XX	872
71-7514-XX-XX	290	71-7665-XX-XX	872	71-7901-XX-XX	125	71-8077-XX-XX	882
71-7515-XX-XX	290	71-7666-XX-XX	872	71-7902-XX-XX	125	71-8082-XX-XX	301
71-7516-XX-XX	290	71-7667-XX-XX	873	71-7903-XX-XX	125	71-8083-XX-XX	301
71-7517-XX-XX	290	71-7668-XX-XX	873	71-7904-XX-XX	295, 301	71-8084-XX-XX	295, 301
71-7518-XX-XX	276, 278, 280, 281, 282, 284, 286, 287, 288, 290	71-7669-XX-XX	873	71-7905-XX-XX	320, 321	71-8092-XX-XX	320, 321
71-7519-XX-XX	276, 278, 282, 284, 288, 290	71-7670-XX-XX	873	71-7906-XX-XX	320, 321	71-8093-XX-XX	320, 321
71-7520-XX-XX	75, 95, 276, 278, 280, 281, 282, 284, 286, 287, 288, 290	71-7671-XX-XX	872	71-7907-XX-XX	321	71-8094-XX-XX	320, 321
		71-7676-XX-XX	95	71-7908-XX-XX	125	71-8095-XX-XX	320, 321
		71-7698-XX-XX	315	71-7955-XX-XX	125	71-8096-XX-XX	321

Référence Codice	Page Pag.	Référence Codice	Page Pag.	Référence Codice	Page Pag.	Référence Codice	Page Pag.
71-8098-XX-XX	321	71-E016-XX-XX	616, 624, 625, 626, 630, 631, 633, 652, 654	90-3210-XX-XX	257	90-5926-XX-XX	213
71-8099-XX-XX	321	71-E032-XX-XX	739	90-3211-XX-XX	257	90-5927-XX-XX	213
71-8100-XX-XX	322	71-E033-XX-XX	739	90-3297-XX-XX	185	90-5928-XX-XX	213
71-8101-XX-XX	322	71-E034-XX-XX	596, 599	90-3298-XX-XX	185	90-5929-XX-XX	213
71-8112-XX-XX	276, 278, 282	71-E035-XX-XX	668, 669	90-3299-XX-XX	185	90-6161-XX-XX	195
71-8113-XX-XX	276, 278, 282	71-E036-XX-XX	668, 669	90-3501-XX-XX	185	90-6162-XX-XX	195
71-8114-XX-XX	284, 288, 290	71-E039-XX-XX	636, 646	90-3502-XX-XX	185	90-6163-XX-XX	195
71-8115-XX-XX	870	71-E040-XX-XX	637	90-3503-XX-XX	185	90-6164-XX-XX	195
71-8124-XX-XX	98	71-E041-XX-XX	636, 637, 646	90-3504-XX-XX	185	90-6165-XX-XX	195
71-8125-XX-XX	309	71-E058-XX-XX	614	90-3505-XX-XX	185	90-6166-XX-XX	195
71-8126-XX-XX	309	71-E068-XX-XX	882	90-3506-XX-XX	185	90-6167-XX-XX	196
71-8127-XX-XX	309	71-E069-XX-XX	873	90-3507-XX-XX	185	90-6168-XX-XX	196
71-8128-XX-XX	309	71-E070-XX-XX	873	90-3508-XX-XX	185	90-6169-XX-XX	196
71-8129-XX-XX	309	71-E071-XX-XX	596	90-3509-XX-XX	185	90-6170-XX-XX	196
71-8130-XX-XX	309	71-E078-XX-XX	795	90-3529-XX-XX	257	90-6171-XX-XX	196
71-8131-XX-XX	309	71-E087-XX-XX	836	90-3530-XX-XX	257	90-6172-XX-XX	196
71-8132-XX-XX	309	71-E088-XX-XX	836	90-3546-XX-XX	255	90-6173-XX-XX	197
71-8197-XX-XX	77	71-E089-XX-XX	836	90-3547-XX-XX	255	90-6174-XX-XX	197
71-8218-XX-XX	870	71-E104-XX-XX	670, 671	90-3550-XX-XX	255	90-6175-XX-XX	197
71-8223-XX-XX	119	71-E105-XX-XX	670, 671	90-3925-XX-XX	187	90-6349-XX-XX	197
71-8224-XX-XX	119	71-E112-XX-XX	884	90-3926-XX-XX	187	90-6350-XX-XX	197
71-8226-XX-XX	119	71-E122-XX-XX	884	90-3927-XX-XX	187	90-6351-XX-XX	197
71-8227-XX-XX	119	71-E131-XX-XX	640, 641, 665, 692, 693, 783, 784, 785	90-3928-XX-XX	187	90-6352-XX-XX	198
71-8228-XX-XX	119	71-E133-XX-XX	640, 641, 665, 692, 693, 783, 784, 785	90-3929-XX-XX	187	90-6353-XX-XX	198
71-8246-XX-XX	280, 281, 286, 287	71-E135-XX-XX	640, 641, 665, 692, 693, 783, 784, 785	90-3930-XX-XX	187	90-6354-XX-XX	198
71-9197-XX-XX	883	71-E137-XX-XX	665, 692, 693, 783, 784, 785	90-4042-XX-XX	185	90-6355-XX-XX	198
71-9199-XX-XX	884	71-E139-XX-XX	691, 692	90-4043-XX-XX	185	90-6356-XX-XX	198
71-9262-XX-XX	884	71-E141-XX-XX	640, 641, 665, 692, 693, 783, 784, 785	90-4044-XX-XX	185	90-6357-XX-XX	198
71-9487-XX-XX	624, 625, 626, 630, 631, 633, 652, 654, 655	71-E143-XX-XX	640, 641, 643	90-4046-XX-XX	185	90-6358-XX-XX	199
71-9746-XX-XX	624, 630, 631, 633, 636, 637, 646, 650, 651, 652, 654	71-E145-XX-XX	640, 641	90-4047-XX-XX	185	90-6359-XX-XX	199
71-9844-XX-XX	714	71-E155-XX-XX	602, 605	90-4048-XX-XX	185	90-6360-XX-XX	199
71-9845-XX-XX	714	71-E157-XX-XX	836	90-4049-XX-XX	185	90-6361-XX-XX	199
71-9846-XX-XX	714	71-E158-XX-XX	883	90-4349-XX-XX	589	90-6362-XX-XX	199
71-9940-XX-XX	650, 651, 652, 654	71-E159-XX-XX	883	90-4735-XX-XX	185	90-6363-XX-XX	199
71-9941-XX-XX	624	71-E164-XX-XX	747	90-4736-XX-XX	185	90-6364-XX-XX	195
71-9942-XX-XX	625, 626	75-4858-XX-XX	583	90-4737-XX-XX	185	90-6365-XX-XX	195
71-9943-XX-XX	625	75-5314-XX-XX	583	90-4738-XX-XX	185	90-6367-XX-XX	195
71-9954-XX-XX	734	75-5636-XX-XX	582	90-4739-XX-XX	185	90-6368-XX-XX	195
71-9955-XX-XX	751	75-8076-XX-XX	584	90-4740-XX-XX	185	90-6369-XX-XX	195
71-9956-XX-XX	748	80-4970-XX-XX	774	90-4781-XX-XX	183	90-6370-XX-XX	196
71-9957-XX-XX	772	80-4972-XX-XX	616	90-4782-XX-XX	183	90-6371-XX-XX	196
71-9992-XX-XX	624	81-3239-XX-XX	771	90-4783-XX-XX	183	90-6372-XX-XX	196
71-9995-XX-XX	739	81-9914-XX-XX	772	90-4788-XX-XX	183	90-6373-XX-XX	196
71-9997-XX-XX	624, 625, 626, 630, 631, 633, 636, 637, 652	81-9915-XX-XX	772	90-4789-XX-XX	183	90-6374-XX-XX	196
71-9998-XX-XX	624, 625, 626, 630, 631, 633, 636, 637, 652	81-E050-XX-XX	770	90-4790-XX-XX	183	90-6375-XX-XX	196
71-9999-XX-XX	620, 621, 624, 625, 626, 630, 631, 633, 636, 637, 646, 650, 651, 652, 654	81-E102-XX-XX	768	90-4791-XX-XX	183	90-6376-XX-XX	197
71-E000-XX-XX	605	81-E103-XX-XX	768	90-4792-XX-XX	183	90-6377-XX-XX	197
71-E001-XX-XX	605	90-1720-XX-XX	191	90-4793-XX-XX	183	90-6378-XX-XX	197
71-E004-XX-XX	596, 599	90-1722-XX-XX	191	90-4880-XX-XX	187	90-6379-XX-XX	197
71-E005-XX-XX	596	90-1789-XX-XX	589	90-4881-XX-XX	187	90-6380-XX-XX	197
71-E011-XX-XX	873	90-2899-XX-XX	187	90-4883-XX-XX	187	90-6381-XX-XX	197
71-E014-XX-XX	882	90-2902-XX-XX	191	90-4885-XX-XX	187	90-6382-XX-XX	198
71-E015-XX-XX	882	90-2903-XX-XX	191	90-4886-XX-XX	187	90-6383-XX-XX	198
		90-3208-XX-XX	257	90-5922-XX-XX	213	90-6384-XX-XX	198
		90-3209-XX-XX	257	90-5923-XX-XX	213	90-6385-XX-XX	198
		90-5924-XX-XX	213	90-5924-XX-XX	213	90-6386-XX-XX	198
		90-5925-XX-XX	213	90-5925-XX-XX	213	90-6387-XX-XX	198
		90-6388-XX-XX	199				

Référence Codice	Page Pag.	Référence Codice	Page Pag.	Référence Codice	Page Pag.	Référence Codice	Page Pag.
90-6389-XX-XX	199	90-7220-XX-XX	207	91-6607-XX-XX	315	ACT-TRA-XX-XX	883
90-6390-XX-XX	199	90-7221-XX-XX	207	91-6608-XX-XX	315	DM-0053-XX-XX	243
90-6391-XX-XX	199	90-7222-XX-XX	207	91-6609-XX-XX	315	DM-0054-XX-XX	243
90-6392-XX-XX	199	90-7223-XX-XX	207	91-6610-XX-XX	315	DM-0061-XX-XX	242
90-6393-XX-XX	199	90-7224-XX-XX	207	91-7908-XX-XX	320	DM-0062-XX-XX	242
90-6673-XX-XX	195	90-7225-XX-XX	207	91-7909-XX-XX	320	DM-0081-XX-XX	242
90-6674-XX-XX	195	90-7226-XX-XX	207	91-7910-XX-XX	320	DM-0082-XX-XX	242
90-6675-XX-XX	195	90-7227-XX-XX	207	91-7911-XX-XX	320	DM-0093-XX-XX	243
90-6676-XX-XX	195	90-7228-XX-XX	207	91-7915-XX-XX	320	DM-0094-XX-XX	243
90-6677-XX-XX	195	90-7229-XX-XX	207	91-7916-XX-XX	321	DM-1100-XX-XX	255
90-6678-XX-XX	195	90-7230-XX-XX	207	91-7917-XX-XX	321	DM-1101-XX-XX	255
90-6679-XX-XX	196	90-7231-XX-XX	207	91-7918-XX-XX	321	DM-1150-XX-XX	255
90-6680-XX-XX	196	90-7273-XX-XX	59	91-7919-XX-XX	321	DM-1151-XX-XX	255
90-6681-XX-XX	196	90-7274-XX-XX	59	91-7920-XX-XX	321	DN-1600-XX-XX	188
90-6682-XX-XX	196	90-7275-XX-XX	59	91-7921-XX-XX	321	DN-1601-XX-XX	188
90-6683-XX-XX	196	90-7276-XX-XX	59	91-7923-XX-XX	321	DN-1602-XX-XX	188
90-6684-XX-XX	196	90-7277-XX-XX	59	91-7924-XX-XX	321	EM06-00-XX-XX	125
90-6685-XX-XX	197	90-7278-XX-XX	59	91-7925-XX-XX	321	EP-0356-XX-XX	266
90-6686-XX-XX	197	90-7359-XX-XX	93	91-7926-XX-XX	322	PAN-157	482, 483, 487, 490, 491, 492, 533, 534, 535
90-6687-XX-XX	197	90-7360-XX-XX	93	91-7927-XX-XX	322	PAN-159	552, 553, 554, 558
90-6688-XX-XX	197	90-7361-XX-XX	93	91-7928-XX-XX	322	PAN-161	491, 492, 533, 534, 535, 557
90-6689-XX-XX	197	90-7362-XX-XX	93	91-7929-XX-XX	322	PAN-164	560
90-6690-XX-XX	197	90-7408-XX-XX	276	91-7930-XX-XX	324	PAN-175	482, 483, 487, 490, 491, 493
90-6691-XX-XX	198	90-7434-XX-XX	278, 280, 281, 282	91-7931-XX-XX	324	PAN-176	482, 483, 487, 490, 491, 492, 493, 533, 534, 535
90-6692-XX-XX	198	90-7494-XX-XX	288	91-7932-XX-XX	324	PAN-177	482, 483, 487, 490, 491, 493, 533, 534, 535
90-6693-XX-XX	198	90-7803-XX-XX	196	91-7933-XX-XX	324	PAN-178	482, 483, 487, 490, 491, 492, 493
90-6694-XX-XX	198	90-7804-XX-XX	196	91-7934-XX-XX	325	PAN-179	482, 487, 490, 491, 492, 493, 533, 534, 535
90-6695-XX-XX	198	90-7805-XX-XX	196	91-7935-XX-XX	325	PAN-180	533, 534, 535, 557
90-6696-XX-XX	198	90-7835-XX-XX	220	91-7936-XX-XX	325	PAN-181	552, 553, 554, 555, 557, 558
90-6697-XX-XX	199	90-7836-XX-XX	220	91-7937-XX-XX	325	PAN-182	552, 553, 554, 555, 557, 558
90-6698-XX-XX	199	90-7839-XX-XX	220	91-7938-XX-XX	325	PAN-183	552, 553, 554, 555, 558
90-6699-XX-XX	199	90-7840-XX-XX	220	91-7939-XX-XX	325	PAN-184	554, 555, 557
90-7002-XX-XX	199	90-8001-XX-XX	220	91-7940-XX-XX	325	PAN-219	482, 483, 487, 490, 491, 492, 533, 534, 535
90-7005-XX-XX	199	90-8002-XX-XX	220	91-7941-XX-XX	325		
90-7006-XX-XX	199	90-8003-XX-XX	220	91-7942-XX-XX	326		
90-7098-XX-XX	201	90-8007-XX-XX	60	91-7943-XX-XX	326		
90-7099-XX-XX	201	90-8008-XX-XX	60	91-7944-XX-XX	326		
90-7100-XX-XX	201	90-8009-XX-XX	60	91-7945-XX-XX	326		
90-7101-XX-XX	201	90-8010-XX-XX	60	91-7946-XX-XX	328		
90-7161-XX-XX	201	90-8011-XX-XX	60	91-7947-XX-XX	328		
90-7169-XX-XX	201	90-8012-XX-XX	60	91-7948-XX-XX	328		
90-7184-XX-XX	201	90-8013-XX-XX	59	91-7949-XX-XX	328		
90-7185-XX-XX	201	90-8014-XX-XX	59	91-7950-XX-XX	329		
90-7186-XX-XX	201	90-8078-XX-XX	181	91-7951-XX-XX	329		
90-7187-XX-XX	201	90-8079-XX-XX	181	91-7964-XX-XX	315		
90-7188-XX-XX	201	90-8080-XX-XX	181	91-7965-XX-XX	315		
90-7189-XX-XX	201	90-8105-XX-XX	220	91-7966-XX-XX	315		
90-7190-XX-XX	201	90-8205-XX-XX	119	91-7967-XX-XX	315		
90-7191-XX-XX	201	90-8206-XX-XX	119	91-7968-XX-XX	315		
90-7192-XX-XX	201	91-0175-XX-XX	320	91-7969-XX-XX	315		
90-7193-XX-XX	201	91-2379-XX-XX	322	91-7970-XX-XX	315		
90-7194-XX-XX	201	91-3282-XX-XX	321	91-7971-XX-XX	315		
90-7195-XX-XX	201	91-4763-XX-XX	321	ACT-9044-XX-XX	255		
90-7214-XX-XX	207	91-5563-XX-XX	320	ACT-9045-XX-XX	70, 255		
90-7215-XX-XX	207	91-5564-XX-XX	320	ACT-9105-XX-XX	52, 53, 54, 63, 64, 65, 70		
90-7216-XX-XX	207	91-5567-XX-XX	322	ACT-9165-XX-XX	75		
90-7217-XX-XX	207	91-5571-XX-XX	323	ACT-9180-XX-XX	185, 228, 229, 230, 231, 232, 233		
90-7218-XX-XX	207	91-5572-XX-XX	323	ACT-FLL-XX-XX	884		
90-7219-XX-XX	207	91-5573-XX-XX	323				

Référence Codice	Page Pag.	Référence Codice	Page Pag.
AB11-XXXXXXXXXX	789	AG56-XXXXXXXXXX	160
AB12-XXXXXXXXXX	789	AG57-XXXXXXXXXX	160
AC11-XXXXXXXXXX	709	AG58-XXXXXXXXXX	164
AC12-XXXXXXXXXX	705	AG59-XXXXXXXXXX	169
AD11-XXXXXXXXXX	631	AG61-XXXXXXXXXX	152
AE11-XXXXXXXXXX	651	AG62-XXXXXXXXXX	152
AF11-XXXXXXXXXX	228	AG63-XXXXXXXXXX	156
AF12-XXXXXXXXXX	230	AG64-XXXXXXXXXX	156
AF14-XXXXXXXXXX	229	AG65-XXXXXXXXXX	159
AF15-XXXXXXXXXX	231	AG66-XXXXXXXXXX	163
AF17-XXXXXXXXXX	234	AG67-XXXXXXXXXX	168
AF18-XXXXXXXXXX	236	AH11-XXXXXXXXXX	105
AF21-XXXXXXXXXX	235	AH12-XXXXXXXXXX	105
AF22-XXXXXXXXXX	237	AH13-XXXXXXXXXX	105
AF24-XXXXXXXXXX	232	AH14-XXXXXXXXXX	105
AF25-XXXXXXXXXX	233	AH15-XXXXXXXXXX	106
AF27-XXXXXXXXXX	238	AH16-XXXXXXXXXX	106
AF28-XXXXXXXXXX	239	AH17-XXXXXXXXXX	106
AG11-XXXXXXXXXX	137	AH18-XXXXXXXXXX	106
AG12-XXXXXXXXXX	137	AH19-XXXXXXXXXX	107
AG13-XXXXXXXXXX	142	AH21-XXXXXXXXXX	107
AG14-XXXXXXXXXX	142	AH22-XXXXXXXXXX	114
AG15-XXXXXXXXXX	139	AH23-XXXXXXXXXX	114
AG16-XXXXXXXXXX	147	AH24-XXXXXXXXXX	115
AG17-XXXXXXXXXX	139	AH25-XXXXXXXXXX	115
AG19-XXXXXXXXXX	137	AH26-XXXXXXXXXX	116
AG21-XXXXXXXXXX	137	AH27-XXXXXXXXXX	116
AG22-XXXXXXXXXX	147	AH28-XXXXXXXXXX	117
AG23-XXXXXXXXXX	172	AH29-XXXXXXXXXX	117
AG24-XXXXXXXXXX	173	AH31-XXXXXXXXXX	110
AG25-XXXXXXXXXX	174	AH32-XXXXXXXXXX	110
AG26-XXXXXXXXXX	175	AH33-XXXXXXXXXX	110
AG27-XXXXXXXXXX	172	AH34-XXXXXXXXXX	110
AG28-XXXXXXXXXX	173	AH35-XXXXXXXXXX	111
AG29-XXXXXXXXXX	174	AH36-XXXXXXXXXX	111
AG31-XXXXXXXXXX	175	AH37-XXXXXXXXXX	111
AG32-XXXXXXXXXX	179	AH38-XXXXXXXXXX	111
AG33-XXXXXXXXXX	136	AI11-XXXXXXXXXX	692
AG34-XXXXXXXXXX	136	AI12-XXXXXXXXXX	692
AG36-XXXXXXXXXX	141	AI13-XXXXXXXXXX	693
AG37-XXXXXXXXXX	145	AI14-XXXXXXXXXX	665
AG38-XXXXXXXXXX	136	AI15-XXXXXXXXXX	665
AG39-XXXXXXXXXX	136	AI16-XXXXXXXXXX	665
AG41-XXXXXXXXXX	141	AI17-XXXXXXXXXX	641
AG42-XXXXXXXXXX	177	AI18-XXXXXXXXXX	641
AG43-XXXXXXXXXX	149, 586	AI19-XXXXXXXXXX	784
AG44-XXXXXXXXXX	149, 586	AI21-XXXXXXXXXX	785
AG45-XXXXXXXXXX	153	AJ12-XXXXXXXXXX	669
AG46-XXXXXXXXXX	153	AJ13-XXXXXXXXXX	671
AG47-XXXXXXXXXX	153		
AG48-XXXXXXXXXX	153		
AG49-XXXXXXXXXX	157		
AG51-XXXXXXXXXX	157		
AG52-XXXXXXXXXX	157		
AG53-XXXXXXXXXX	157		
AG54-XXXXXXXXXX	157		
AG55-XXXXXXXXXX	157		

— Informations importantes / Informazione importante

En raison de l'évolution constante des LED, les produits qui comportent cette source de lumière peuvent subir des variations dans leurs caractéristiques techniques afin de pouvoir toujours offrir le maximum d'avantages dans nos produits.

Le facteur UGR (unified glare rating) n'est pas une caractéristique propre au luminaire, mais à l'installation. Les facteurs UGR indiqués dans ce catalogue ont été calculés en tenant compte d'une installation idéale et sont regroupés par blocs : < 10, < 13, < 16, < 19, < 22. Nous vous conseillons de calculer le facteur UGR concret de votre installation. Pour les autres installations et mesures, consultez la photométrie.

A causa della costante evoluzione tecnologica del LED, i prodotti che includono questa fonte di illuminazione possono subire variazioni nelle loro caratteristiche tecniche, con l'obiettivo di poter offrire sempre i massimi benefici dai nostri prodotti.

L'UGR (unified glare rating) non è una caratteristica propria dell'illuminazione, ma dell'installazione. Gli UGR riportati in questo catalogo sono stati calcolati tenendo in conto un'installazione ideale e vengono raggruppati in blocchi <10 <13 <16 <19 <22. Raccomandiamo il calcolo UGR concreto per ogni installazione. Per altri montaggi e valutazioni, consultare la fotometria.

Tous droits réservés. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite sous format papier ou électronique sans le consentement préalable de l'éditeur ou du titulaire des droits d'auteur.

Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta in nessun formato cartaceo o elettronico, senza il previo consenso dell'editore o dei proprietari del copyright.

Les étiquettes d'efficacité énergétique de tous les produits du catalogue sont disponibles sur le site Web.

Le etichette di efficienza energetica di tutti i prodotti nel catalogo sono disponibili sul web.

LEDS C4 S.A.
Afores s/n 25750 Torà
Lleida – Spain
+34 973 468 100
leds-c4@leds-c4.com

Customer Service

SPAIN
+34 973 468 101
spain@leds-c4.com

UNITED KINGDOM
Free-phone: 0808 234 2641
uk@leds-c4.com

FRANCE
+34 973 468 130
france@leds-c4.com

GERMANY
+49 209 882 99 021
deutschland@leds-c4.com

ITALY
Toll-free: 800 784 275
italia@leds-c4.com

PORTUGAL
+34 973 468 130
portugal@leds-c4.com

EUROPE
+34 973 468 102
europe@leds-c4.com

ASIA PACIFIC
+34 973 468 116
asiapacific@leds-c4.com

AFRICA
+34 973 468 116
africa@leds-c4.com

LATIN AMERICA
+34 973 468 115
latinamerica@leds-c4.com

CANADA
Toll-free: +1-866-5636666
usa@leds-c4.com

UNITED STATES
Toll-free: +1-888-3710243
usa@leds-c4.com

Madrid

Joaquin Turina,2
28224 Pozuelo de Alarcón
Madrid SPAIN

Middle East

Fortune Executive Tower
Cluster T - Office 204
Jumeirah Lake Towers
PO 336910 Dubai - UAE
+971 4458 4272
middleeast@leds-c4.com

Asia Pacific

8 Robinson Road
#03-00 ASO Building
048544 SINGAPORE
+65 8133 5024

South Africa

Office 111, Regus Business Centre
(AMR Building)
3 Concorde Road East
2007 Bedfordview SOUTH AFRICA
+27100075231
KeshneeDass@leds-c4.com

Germany

im Wissenschaftspark Deutschland
GmbH
Munscheidstraße 14
45886 Gelsenkirchen GERMANY
+49 209 882 99 021
deutschland@leds-c4.com

Poland

ul.Nektarowa 11B 52-210.
Wrocław POLAND
+48 71 733 64 01
biuro@leds-c4.pl

Colombia

Carrera 18 No.86A-14
110221 Bogotá COLOMBIA
+57 6 38 60 12

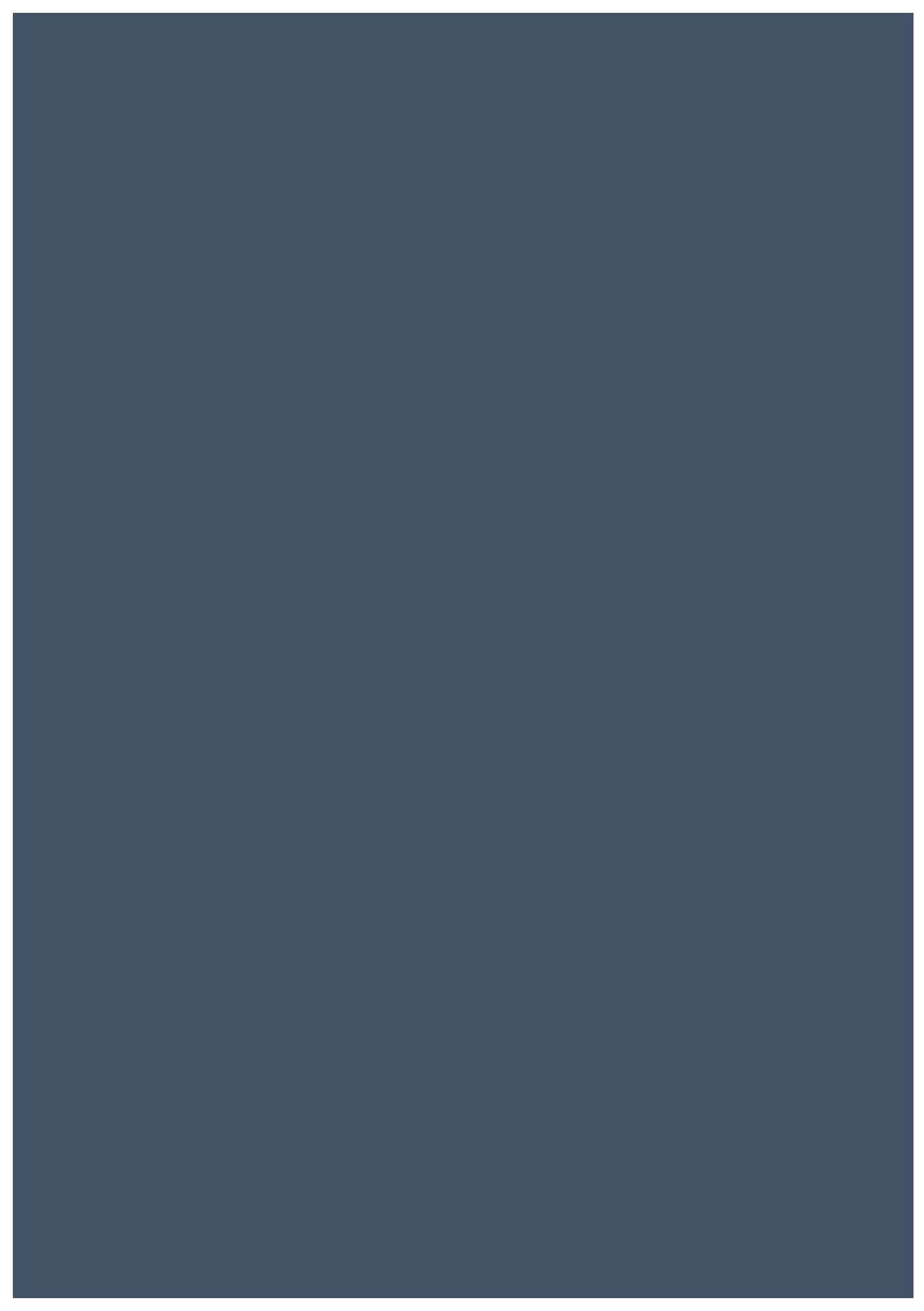
Press

+34 973 468 117
comunicacion@leds-c4.com

Suppliers

+34 973 468 113
compras@leds-c4.com

-  Facebook: facebook.com/ledsc4.sa
-  Twitter: twitter.com/ledsc4
-  Instagram: instagram.com/leds_c4/
-  Pinterest: pinterest.com/ledsc4/
-  LinkedIn: linkedin.com/company/leds-c4



LEDS C4

LEDS C4 S.A

Afores s/n 25750 Torà
Lleida, Spain
(+34) 973 468 100

leds-c4.com