

**Technical
Book
24**



Taylor Made Art of Illumination

For years, Lux Italia is the reference point in the professional lighting production sector, standing as a respected guide and beacon of innovation and sustainability. Founded on a strong commitment to advanced technology and the environment, the company has succeeded in attaining a prestigious position in the industry, distinguishing itself for its dedication to excellence and innovation.

Lux Italia has always placed a strong emphasis on the design of its lighting fixtures. Guided by a sophisticated and contemporary aesthetic, the company creates products that not only meet functional needs but are true luminous works of art, capable of transforming spaces with elegance and style.

Lux Italia's expertise in lighting technology, hardware and software development positions it as a leader in the global market, combining economic efficiency with unparalleled product quality. However, its goal goes beyond mere production and commercialization of lighting systems: Lux Italia aims to develop innovative solutions tailored to the needs of its customers.

Recognized as a leader in LED automatic control systems and the main lighting supplier in the Italian banking sector, Lux Italia has always been committed to promoting innovative and sustainable projects, placing environmental care at the center of its operations.

Lux Italia's journey has been marked by numerous successes and awards, highlighting its role as a leader in sustainable lighting. Among the most significant, the award for Best Eco-Sustainable Technological Innovation in 2009, which affirmed the company's constant commitment to responsible and environmentally-friendly business practices. In 2011, the company designed and implemented the artistic installations of the world's most iconic metro station - Toledo, Naples, winning the award for the most beautiful metro station in the world, demonstrating its ability to seamlessly integrate technology, design, and aesthetics in a harmonious and engaging way. And in 2014, Lux Italia was honored with the Underground Technology Oscar, a prestigious recognition for its contribution to improving the urban experience through innovative and cutting-edge lighting solutions. Today, LUX Italia is the main supplier of Italian banking groups.

Internationally acclaimed as a leader in LED automatic control systems, Lux Italia continues to distinguish itself for its technological solutions and the quality of its products and services. Thanks to a team of highly qualified professionals and cutting-edge technology, the company offers high-end lighting solutions that meet the highest needs of its customers.

Environmental care is a cornerstone of Lux Italia's operations, reflected both in the design of its architectural installations and in the production methods adopted. Certified according to ISO9001, ISO 14001, and ISO 14021 standards, the company stands out for its concrete commitment to reducing environmental impact and optimizing resource use.

Taylor Made Art of Illumination

Da anni il riferimento nel settore di produzione di illuminazione professionale, Lux Italia si erge come una guida rispettata e un faro di innovazione e sostenibilità. Fondata su un solido impegno verso la tecnologia avanzata e l'ambiente, l'azienda ha saputo conquistare una posizione di prestigio nel settore, distinguendosi per la sua dedizione all'eccellenza e all'innovazione.

Lux Italia ha sempre posto una forte enfasi sul design dei suoi corpi illuminanti. Guidata da un'estetica sofisticata e contemporanea, l'azienda crea prodotti che non solo soddisfano le esigenze funzionali, ma sono vere e proprie opere d'arte luminose, capaci di trasformare gli spazi con eleganza e stile.

Le competenze di Lux Italia nel campo dello sviluppo illuminotecnico, hardware e software la pongono in una posizione di vantaggio sul mercato globale, combinando efficienza economica con una qualità del prodotto ineguagliabile. Tuttavia, il suo obiettivo trascende la mera produzione e commercializzazione di sistemi di illuminazione: Lux Italia si propone come un'azienda che sviluppa vere e proprie soluzioni innovative, pensate su misura per le esigenze dei propri clienti.

Riconosciuta come leader nei sistemi di regolazione automatica LED e principale fornitore dell'illuminazione nel settore bancario italiano, Lux Italia si impegna da sempre a promuovere progetti innovativi e sostenibili, ponendo la cura dell'ambiente al centro delle proprie operazioni.

Il percorso di Lux Italia è stato caratterizzato da numerosi successi e riconoscimenti, che hanno sottolineato il suo ruolo di leader nel campo dell'illuminazione sostenibile. Tra i più significativi, il premio per la Miglior Innovazione Tecnologica Ecosostenibile nel 2009, che ha attestato il costante impegno dell'azienda verso pratiche aziendali responsabili e rispettose dell'ambiente. Nel 2011, l'azienda progetta e realizza le installazioni artistiche della stazione metropolitana più iconica al mondo - Toledo, Napoli, vincendo il premio della stazione metropolitana più bella al mondo, e dimostrando tutta la sua capacità di unire tecnologia, design ed estetica in modo armonioso e coinvolgente. E nel 2014, Lux Italia è stata onorata con l'Oscar per la Tecnologia Sotterranea, un prestigioso riconoscimento per il suo contributo nel migliorare l'esperienza urbana attraverso soluzioni di illuminazione innovative e all'avanguardia. Oggi, LUX Italia è il principale fornitore di gruppi bancari italiani.

Acclamata a livello internazionale come leader nei sistemi di regolazione automatica LED, Lux Italia continua a distinguersi per le soluzioni tecnologiche e la qualità dei suoi prodotti e servizi. Grazie a un team di professionisti altamente qualificati e all'avanguardia tecnologica, l'azienda offre soluzioni luminotecniche di alta gamma che soddisfano le esigenze più elevate dei propri clienti.

La cura per l'ambiente è un principio cardine dell'operato di Lux Italia, riflettendosi sia nella progettazione delle sue installazioni architettoniche che nei metodi produttivi adottati. Certificata secondo gli standard ISO9001, ISO 14001 e ISO 14021, l'azienda si distingue per il suo impegno concreto nel ridurre l'impatto ambientale e nell'ottimizzare l'uso delle risorse.

Superior Performance

Environmental Stewardship

Industry Leadership

Commitment to Quality, Sustainability, and Excellence

LUX Italia, the World first ISO14021 certified manufacturer, is proud to introduce its ISO 14021 certified lighting products, a prestigious recognition that establishes our position as “Best in Class”. Our products have undergone rigorous evaluation by an independent certification body, which has not only verified the accuracy of our energy efficiency and environmental impact data but has also compared them to those of similar products in the same market segment. This comparison has confirmed that our products are the best in their class in terms of environmental performance and energy efficiency. Since 2021, we have maintained our compliance with ISO 14021 standards through an annual renewal process.

What does this mean for our customers?

When you choose LUX Italia ISO 14021-certified products, you are making a choice that not only rewards our commitment to quality and sustainability but also guarantees you the best possible product in terms of:

- Energy savings: Lower consumption, lower bills, and a reduced environmental impact.
- Eco-friendly materials: Reduced waste and protection of natural resources.
- Sustainable design: Durable products that minimize waste and frequent replacements.
- Excellent performance: High-quality lighting for your well-being and the spaces you inhabit.

A Concrete Commitment to the Future

ISO 14021 certification and the recognition of our products as the best in their class are not the end of the road for us. We continue to invest in research, development, and innovation to offer increasingly high-performance, eco-friendly, and environmentally friendly lighting solutions.

Prestazioni eccellenti

Rispetto per l'ambiente

Leadership di settore

Impegno per la qualità, la sostenibilità e l'eccellenza

LUX Italia, la prima azienda al mondo ad essere certificata ISO14021, è lieta di presentare prodotti di illuminazione certificati ISO 14021, una prestigiosa attestazione che certifica la posizione "Besti in Class". I nostri prodotti sono stati sottoposti a un rigoroso processo di valutazione da parte di un ente certificatore indipendente, che ha non solo confermato la veridicità dei dati relativi all'efficienza energetica e all'impatto ambientale, ma li ha anche confrontati con quelli di prodotti analoghi della stessa fascia di mercato, certificandoli come i migliori del loro segmento, in termini di prestazioni ambientali e di efficienza energetica. La conformità ai standard ISO 14021 si rinnova anno dopo anno, dal 2021.

Cosa significa per i nostri clienti?



















Scegliendo i prodotti LUX Italia certificati ISO 14021, il Cliente fa una scelta che non solo premia il nostro impegno per la qualità e la sostenibilità, ma che ti garantisce il miglior prodotto possibile in termini di:

- Risparmio energetico: Meno consumi, minori bollette e un minor impatto sull'ambiente.
- Materiali ecocompatibili: Riduzione degli sprechi e tutela delle risorse naturali.
- Design sostenibile: Prodotti duraturi nel tempo, che minimizzano gli scarti e le sostituzioni frequenti.
- Prestazioni eccellenti: Illuminazione di alta qualità per il tuo benessere e quello degli spazi che vivi.

Un impegno concreto per il futuro

La certificazione ISO 14021, il riconoscimento dei nostri prodotti come i migliori del loro segmento non rappresenta un punto d'arrivo. Continuiamo ad investire in ricerca, sviluppo e innovazione per offrire soluzioni di illuminazione sempre più performanti, ecocompatibili e rispettose dell'ambiente.

Storia
History

Primo Tough DMX controller al mondo First world Touch DMX controller		2007	Fornitore AQ Exclusive supplier	 MONTE DEI PASCHI DI SIENA BANCA DAL 1472	2015
Fornitore AQ Exclusive supplier		2008	Fornitore Supplier	 BANCA D'ITALIA	2016
Premio "Miglior Innovazione Tecnologica Ecosostenibile" "Best Green Tech Innovation" Award	 LEGAMBIENTE	2009	Fornitore Supplier	 Banco Desio	2017
Fornitore AQ Exclusive supplier	 WIND	2009	Fornitore AQ Exclusive supplier	 BNL GRUPPO BNP PARIBAS	2018
Fornitore AQ Exclusive supplier	 CRÉDIT AGRICOLE	2009	Fornitore Supplier	 BCC CREDITO COOPERATIVO	2018
Fornitore Supplier	 metronapoli	2009	Fornitore Supplier	 BANCO BPM	2020
Fornitore Supplier	 MSC CRUISES	2010	Primi al mondo: illuminazione certificata ISO 14021 World's First: ISO 14021 Certified Lighting	ISO14021	2020
Premio "Stazione metropolitana più bella del mondo" "World Most beautiful underground station" Award	 CNN	2011	Partnership nel settore Building Management Systems Partnership with BMS Division	molex	2023
Membro dell'American National Standard Institute Member of ANSI institute	 ANSI	2013	Reparto R&I (Relamping & Installazione) Relamping & Installation Services	 LUX LUXURY LIGHTING	2023
Partnership con Samsung Lighting Samsung Lighting Partner	 SAMSUNG	2014	Fondazione Incorporation	 ENMASY	2024
Premio "Oscar per la tecnologia sotterranea" "Underground Technology Oscar" Award	 ITA OAITES	2014	Apertura Showroom in centro di Milano Showroom in the center of Milan	 LUX LUXURY LIGHTING	2024



Produzione limitata di esclusivi elementi luminosi decorativi interamente realizzati a mano con vetro soffiato e metallo, caratterizzati da design raffinato

Limited production of exclusive decorative light luminaires entirely hand-made using blowing glass and metal, characterized by refined design



PROFESSIONAL

Prodotti e soluzioni illuminotecniche LED innovative ad altissimo contenuto tecnologico, con componentistica di massima qualità finalizzati ad una lunga durata

Innovative LED lighting fixtures and solutions with high technological concepts, top quality components for an extremely long life



ELEMENTUM

Prodotti illuminotecnici a LED realizzati con componentistica selezionata dedicati alle specifiche applicazioni nel mercato del retail ed Hospitality

LED lighting products manufactured with selected components dedicated to specific applications in the Retail and Hospitality market



Dipartimento tecnico per la Ricerca e Sviluppo Avanzata, caratterizzato da pluripremiati servizi professionali di progettazione illuminotecnica

Advance Advanced Research and Development Technical department, based on professional Award-Winning light design services



C O G N I T I S

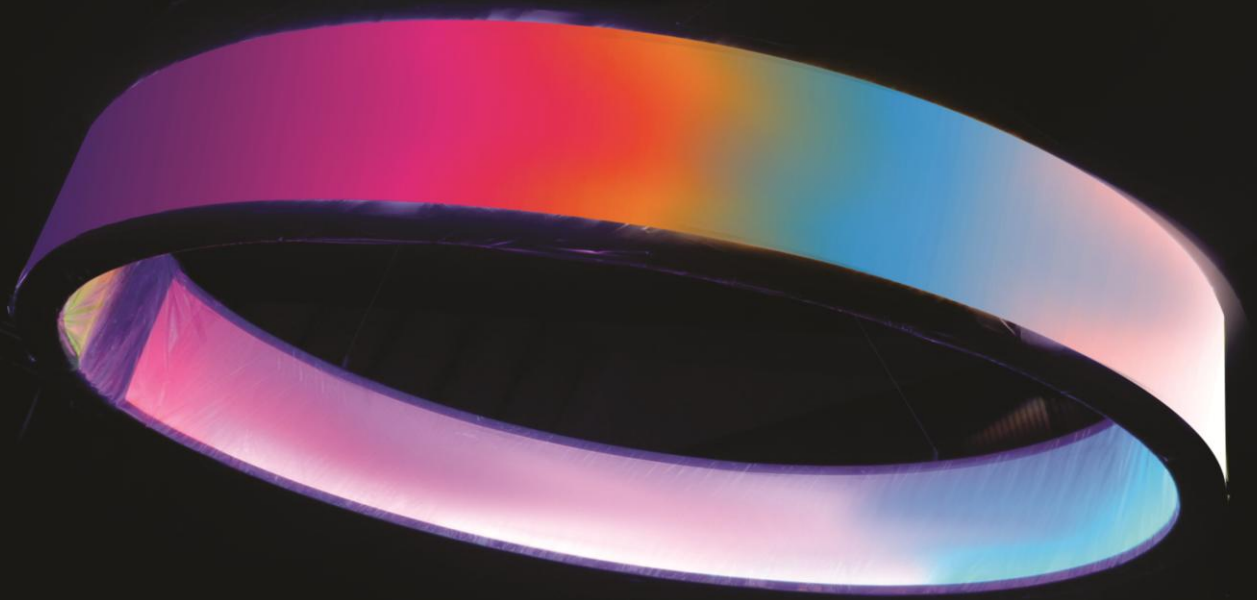
ASTON MARTIN

استون مارتن











LUX
LUXURY LIGHTING
POETICUM

The logo features the word "LUX" in a large, black, sans-serif font. Below it, a horizontal line is divided into three segments: green, white, and red. A red diagonal line crosses this horizontal line from the bottom left to the top right. Below the horizontal line, the words "LUXURY" and "LIGHTING" are written in a smaller, black, sans-serif font. At the bottom, the word "POETICUM" is written in a large, black, spaced-out, sans-serif font.

SPARKKLARIS



Unica nel suo genere
One of a kind

SPARKLARIS

Imagine a luminous work of art, a lamp that embodies elegance and sophistication. Its pulsating heart is a Tunable White LED light source, an essence of light that dances with the harmony of shades.

Its soul is ensconced in a tube, transparent and pristine, an ethereal universe where light plays hide-and-seek with air bubbles, creating a captivating effervescence effect, reminiscent of champagne bubbles joyfully dancing in a crystal glass.

This lamp, besides captivating the eyes with its timeless beauty, offers an unparalleled luminous experience. Its luminous efficiency is tantamount to excellence, a beacon of light that shines with adjustable intensity from zero to its zenith.

With a Color Rendering Index (CRI) exceeding 95, its light envelops the environment with chromatic fidelity akin to the purity of the sun, rendering every detail vivid and vibrant. Moreover, it rigorously adheres to Low Blue regulations, ensuring absolute protection for the delicate retina. This lamp is not merely illumination, but a sensory experience, a touch of light that transforms spaces into a stage of emotions and magic

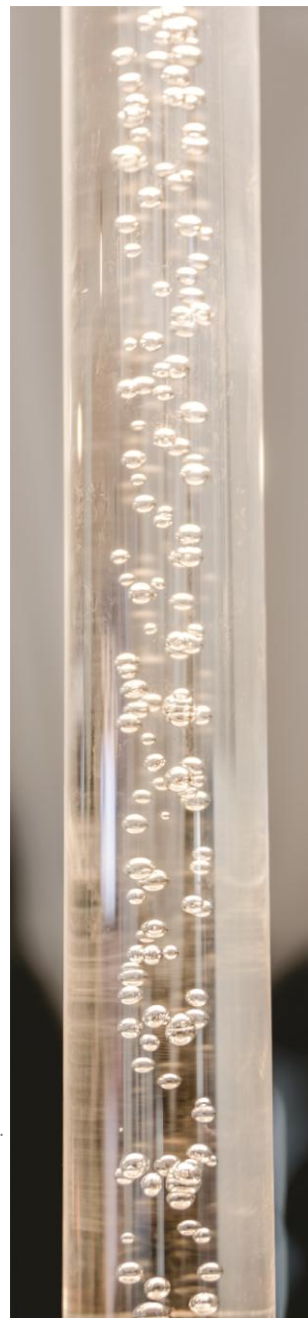
Imagine a luminous work of art, a lamp that embodies elegance and sophistication. Its pulsating heart is a Tunable White LED light source, an essence of light that dances with the harmony of shades.

Its soul is ensconced in a tube, transparent and pristine, an ethereal universe where light plays hide-and-seek with air bubbles, creating a captivating effervescence effect, reminiscent of champagne bubbles joyfully dancing in a crystal glass.

This lamp, besides captivating the eyes with its timeless beauty, offers an unparalleled luminous experience. Its luminous efficiency is tantamount to excellence, a beacon of light that shines with adjustable intensity from zero to its zenith.

Immagina un'opera d'arte luminosa, una lampada che incarna l'eleganza e la raffinatezza. Il suo cuore pulsante è una sorgente luminosa a LED bianco dinamico, un'essenza di luce che danza con l'armonia delle sfumature. La sua anima è custodita in un tubo trasparente e candido, un universo etereo nel quale la luce gioca a nascondino con bolle d'aria, creando un suggestivo effetto di effervescenza, come le bollicine di champagne che danzano festose in una coppa di cristallo.

Questa lampada, oltre a sedurre gli occhi con la sua bellezza intramontabile, offre un'esperienza luminosa senza eguali. La sua efficienza luminosa è pari a un'eccellenza, un faro di luce che risplende con intensità regolabile dallo zero al culmine. Con un Indice di Resa Cromatica (CRI) superiore al 95, la sua luce avvolge l'ambiente con una fedeltà cromatica prossima alla purezza del sole, rendendo ogni dettaglio vivido e vibrante. Inoltre, rispetta rigorosamente le normative Low Blue, garantendo una protezione assoluta per la delicata retina. Questa lampada non è solo un'illuminazione, ma un'esperienza sensoriale, un tocco di



SPARKLARI
OVERVIEW



Maximum power configuration	Power supply with maximum power selection with dipswitch
Dimming	PUSH,DALI,1-10V, CoreSync dimming
Flicker free algorithm (dimnable version)	During the regulation phase, when the power is reduced, a particular algorithm guarantees the total absence of flicker and allows perfect images by CCTV surveillance systems in the presence of artificial light
Activation without bus (dimnable version)	In the absence of the BUS signal, the lamp is activated with the preset intensity. In this way it is possible to reduce lighting consumption where it is not necessary. The use of the lamp at maximum power, without the need to install the regulation and / or management system
Emergency	Available with an emergency kit that provides 20% of the brightness for the entire battery duration
Configurazione della massima potenza	Alimentatore con selezione della massima potenza con dipswitch
Regolazione - Dimming	Dimmeraggio da 0 a 100% con il protocollo PUSH,DALI,1-10V, CoreSync
Algoritmo flicker free (versione dimmerabile)	In fase di regolazione, quando la potenza viene ridotta, un particolare algoritmo garantisce la totale assenza di flicker e permette la perfetta ripresa da parte di sistemi di sorveglianza TVCC in presenza di luce artificiale
Attivazione senza bus (versione dimmerabile)	In mancanza del segnale BUS la lampada viene attivata con la potenza preimpostata. In questo modo è possibile ridurre il consumo dell'illuminazione là dove non è necessario L'utilizzo della lampada a massima potenza, senza necessità di installare il sistema di regolazione e/o gestione
Emergenza	Fornibile con kit d'emergenza che fornisce 20% della luminosità per l'intera durata della batteria

SPARKLARIS

TECHNICAL FEATURES

Alimentazione Power supply	220 VAC
Consumo Power consumption	15W
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	156 lm/W
Flusso luminosol Luminous flux (3000K)	2340 lm
Durata LED L90B10 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	>100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	160°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000K/4000K/Tunable White
CRI	90/95/97
Composioine della luce Bianca White Light Composition (Low Blue compliant)	R = 28% G = 54%, B = 16% [High Red, Low Blue]
Potenza luminosa in emergenza Emergency Output Power	20%
Durata batteria inemergenza Emergency Battery Duration	1 h
Protocollo BUS Communication Bus Protocol	DALI /Push/1-10V/CoreSync
Colore corpo Body color	Personalizzabile Custom
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20...+35°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-20...+60°C
Dimensioni Dimensions	Diam. 40 mm, L = 300 ~ 2500 mm
Tenuta IP IP Grade	IP44
Peso Weight	3.4 kg/m
MTBF	>150.000 h

Codifica prodotti - Product Coding

Sparklaris	1000	D	E	30	95	W
	a	b	c	d	e	f

- a Light Diffuser length, in mm
- b Dimming Option: F = Not dimmed, D = DALI, CS = CoreSync
- c Emergency: E = Emergency, None = Standard
- d CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K
- e CRI: 90, 95, 97
- f Body colour: W = White, B = Black, G = Gold, C = Custom

- a Lunghezza diffusore, in mm
- b Dimmeraggio: F = Non dimmerabile, D = DALI, CS = CoreSync
- c Emergenza: E = Emergenza, Nessuna lettera = Standard
- d CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K
- e CRI: 90, 95, 97
- f Colore lampada: W = Bianco, B = nero, G = Oro, C = Custom

SPARKLARIS-H



SPARKLARIS-H

TECHNICAL FEATURES

Alimentazione Power supply	220 VAC
Consumo Power consumption	30W
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	156 lm/W
Flusso lumen Luminous flux (3000K)	46800 lm
Durata LED L90B10 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	>100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	160°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000K/4000K/Tunable White
CRI	90/95/97
Composizione della luce Bianca White Light Composition (Low Blue compliant)	R = 28% G = 54%, B = 16% [High Red, Low Blue]
Potenza luminosa in emergenza Emergency Output Power	20%
Durata batteria in emergenza Emergency Battery Duration	1 h
Protocollo BUS Communication Bus Protocol	DALI /Push/1-10V/CoreSync
Colore corpo Body color	Personalizzabile Custom
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20...+35°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-20...+60°C
Dimensioni Dimensions	Diam. 40 mm, L = 300 ~ 2500 mm
Tenuta IP IP Grade	IP44
Peso Weight	3.4 kg/m
MTBF	>150.000 h

Codifica prodotti - Product Coding

Sparklaris-H	1000	D	E	30	95	W
	a	b	c	d	e	f

- a Light Diffuser length, in mm
- b Dimming Option: F = Not dimmed, D = DALI, CS = CoreSync
- c Emergency: E = Emergency, None = Standard
- d CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K
- e CRI: 90, 95, 97
- f Body colour: W = White, B = Black, G = Gold, C = Custom

- a Lunghezza diffusore, in mm
- b Dimmeraggio: F = Non dimmerabile, D = DALI, CS = CoreSync
- c Emergenza: E = Emergenza, Nessuna lettera = Standard
- d CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K
- e CRI: 90, 95, 97
- f Colore lampada: W = Bianco, B = nero, G = Oro, C = Custom

N10S



N10S

Welcome to the realm of refined light and uncompromising elegance. We proudly present our luminous masterpiece: a suspended aluminum module that embodies the quintessence of contemporary luxury. Every detail of this creation has been crafted to enhance the visual experience and transform spaces into living works of art. The high-power LED source casts a captivating and potent light, bestowing upon spaces a magical and sophisticated atmosphere. Our exclusive modules, with their delicate and luminous hues, enrich the installation with a touch of unique glamour and sophistication. The power supply, meticulously located within the canopy, ensures impeccable operation and undeniable aesthetic presence. The dimmable feature from 0 to 100% offers complete control over light intensity, thanks to the extraordinary design of the driver that ensures unmatched performance. Power consumption and light intensity elegantly adjust to the level of regulation, underscoring our commitment to excellence and sophistication. Every detail reflects our dedication to craftsmanship perfection and mastery of surface finishes, elevating this lamp to the pinnacle of luxury and contemporary style.

Benvenuti nell'universo della luce raffinata e dell'eleganza senza compromessi. Vi presentiamo con orgoglio il nostro capolavoro luminoso: un modulo sospeso in alluminio che incarna la quintessenza del lusso contemporaneo. Ogni dettaglio di questa creazione è stato concepito per esaltare l'esperienza visiva e trasformare gli ambienti in opere d'arte viventi. La sorgente LED ad alta potenza proietta una luce avvolgente e potente, conferendo agli spazi un'atmosfera magica e sofisticata. I nostri esclusivi moduli, con le loro sfumature delicate e luminose, arricchiscono l'installazione con un tocco di glamour e raffinatezza unici nel loro genere. L'alimentatore, dislocato nel rosone con meticolosa cura, garantisce un funzionamento impeccabile e una presenza estetica indiscutibile. La regolazione dimmerabile dall'0 al 100% offre un controllo completo sull'intensità luminosa, grazie alla straordinaria progettazione del driver che assicura una performance senza eguali. Consumo e intensità luminosa si adattano con eleganza al livello di regolazione, sottolineando la nostra promessa di eccellenza e raffinatezza. Ogni dettaglio riflette la nostra dedizione alla perfezione artigianale e alla maestria delle rifiniture superficiali, elevando questa lampada al vertice del lusso e dello stile contemporaneo.

N10S OVERVIEW

Maximum power configuration	Power supply with maximum power selection with dipswitch
Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Flicker free algorithm (dimnable version)	During the regulation phase, when the power is reduced, a particular algorithm guarantees the total absence of flicker and allows perfect images by CCTV surveillance systems in the presence of artificial light
Activation without bus (dimnable version)	In the absence of the BUS signal, the lamp is activated with the preset intensity. In this way it is possible to reduce lighting consumption where it is not necessary. The use of the lamp at maximum power, without the need to install the regulation and / or management system
Configurazione della massima potenza	Alimentatore con selezione della massima potenza con dipswitch
Regolazione - Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Algoritmo flicker free (versione dimmerabile)	In fase di regolazione, quando la potenza viene ridotta, un particolare algoritmo garantisce la totale assenza di flicker e permette la perfetta ripresa da parte di sistemi di sorveglianza TVCC in presenza di luce artificiale
Attivazione senza bus (versione dimmerabile)	In mancanza del segnale BUS la lampada viene attivata con la potenza preimpostata. In questo modo è possibile ridurre il consumo dell'illuminazione là dove non è necessario L'utilizzo della lampada a massima potenza, senza necessità di installare il sistema di regolazione e/o gestione

N10S
TECHNICAL FEATURES

Alimentazione Power supply	220 VAC
Consumo Power consumption	15W
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	145 lm/W
Flusso luminoso Luminous flux (3000K)	2175 lm
Durata LED L90B10 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	>100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	36°/120°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000K/4000K/ Tunable White
CRI	>90
UGR*	<19
Composioine della luce Bianca White Light Composition (Low Blue compliant)	R = 28% G = 54%, B = 16% [High Red, Low Blue]
Protocollo BUS Communication bus protocol	DALI /Push/1-10V/CoreSync
Colore della cornice lampada Lamp frame color	Personalizzabile Customizable
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20 ... + 35°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-20 ... + 60°C
Dimensioni Dimensions	Diam. 40 mm
Tenuta IP IP Grade	IP44
Peso Weight	450 gr
MTBF	> 150.000 h

* In caso dell'installazione con i parametri ambientali standard

Codifica prodotti – Product Coding

N10S	500	D	E	30	95	36	W
	a	b	c	d	e	f	g

- a Tube length, in mm
- b Dimming Option: F = Not dimmed, D = DALI, CS = CoreSync
- c Emergency: E = Emergency, None = Standard
- d CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K
- e CRI: 90, 95, 97
- f Light beam: 36 = 36°, 120 = 120°
- g Body colour: W = White, B = Black, G = Gold, C = Custom

- a Lunghezza, in mm
- b Dimmeraggio: F = Non dimmerabile, D = DALI, CS = CoreSync Emergenza: E
- c = Emergenza, Nessuna lettera = Standard CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW
- d = Tunable White 2700-6500K
- e CRI: 90, 95, 97
- f Fascio luminoso: 36 = 36°, 120 = 120°
- g Colore lampada: W = Bianco, B = Nero, G = Oro, C = Custom

GRAPPOLO



Vetro soffiato a mano
Artisan-blown glass

GRAPPOLO

Immerse yourself in timeless elegance with 'Grappolo', a symphony of design and technology. Every detail, from the blown glass enchanting with its brilliance to the craftsmanship of the internal aluminum, harmoniously blends to create a luminous masterpiece. Driven by innovation, its core is an LED engine of extraordinary efficiency, nestled in an exclusive aluminum heat sink, a seal of durability that defies time, over 40 years of illuminated splendor. Adjust the intensity with unparalleled grace, from a gentle glow to enveloping light, thanks to its adjustable 0-100% intensity. High chromatic precision with a CRI (Color Rendering Index) exceeding 95, approaching solar perfection, while complying with Low Blue regulations, safeguarding your precious vision. Also available in the refined Tunable White version, to embrace the circadian cycle and provide an unmatched visual experience of comfort.

Immergiti nell'eleganza senza tempo con 'Grappolo', una sinfonia di design e tecnologia. Ogni dettaglio, dal vetro soffiato che incanta con la sua lucentezza alla maestria artigianale dell'alluminio interno, si fonde armoniosamente per creare un'opera d'arte luminosa. Guidata dall'innovazione, la sua anima è un motore LED di straordinaria efficienza, incastonato in un dissipatore d'alluminio dal design esclusivo, sigillo di una durata che sfida il tempo, oltre 40 anni di splendore illuminato. Regola l'intensità con una grazia senza pari, da un bagliore delicato a una luce avvolgente, grazie alla sua intensità regolabile 0-100%. Elevata precisione cromatica con un CRI (Indice di resa cromatica) che supera il 95, avvicinandosi alla perfezione solare, mentre rispetta le normative Low Blue, custodendo la tua preziosa visione. Disponibile anche nella raffinata versione bianco dinamico, per abbracciare il ciclo circadiano e regalare un'esperienza visiva di incomparabile comfort.



GRAPPOLO
OVERVIEW



Maximum power configuration	Power supply with maximum power selection with dipswitch
Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Flicker free algorithm (dimmable version)	During the regulation phase, when the power is reduced, a particular algorithm guarantees the total absence of flicker and allows perfect images by CCTV surveillance systems in the presence of artificial light
Activation without bus (dimmable version)	In the absence of the BUS signal, the lamp is activated with the preset intensity. In this way it is possible to reduce lighting consumption where it is not necessary. The use of the lamp at maximum power, without the need to install the regulation and / or management system
Emergency	Available with an emergency kit that provides 20% of the brightness for the entire battery duration



Configurazione della massima potenza	Alimentatore con selezione della massima potenza con dipswitch
Regolazione - Dimming	0 a 100% PUSH,DALI,1-10V, CoreSync
Algoritmo flicker free (versione dimmerabile)	In fase di regolazione, quando la potenza viene ridotta, un particolare algoritmo garantisce la totale assenza di flicker e permette la perfetta ripresa da parte di sistemi di sorveglianza TVCC in presenza di luce artificiale
Attivazione senza bus (versione dimmerabile)	In mancanza del segnale BUS la lampada viene attivata con la potenza preimpostata. In questo modo è possibile ridurre il consumo dell'illuminazione là dove non è necessario L'utilizzo della lampada a massima potenza, senza necessità di installare il sistema di regolazione e/o gestione
Emergenza	Fornibile con kit d'emergenza che fornisce 20% della luminosità per l'intera durata della batteria

GRAPPOLO

TECHNICAL FEATURES

Alimentazione Power supply	220 VAC
Consumo Power consumption	25W
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	113 lm/W
Flusso luminoso Luminous flux (3000K)	2825 lm
Durata LED L90B10 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	>100.000 h
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000K/4000K/ Tunable White
CRI	90/95/97
Composioine della luce Bianca White Light Composition (Low Blue compliant)	R = 28% G = 54%, B = 16% [High Red, Low Blue]
UGR*	<19
Potenza luminosa in emergenza Emergency Output Power	20%
Durata batteria in emergenza Emergency battery duration	1 h
Protocollo BUS Communication bus protocol	DALI /Push/1-10V/CoreSync
Colore campana Sphere glass color	Personalizzabile Custom
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20...+35°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-20...+60°C
Dimensioni Dimensions	Diam. 165 mm
Tenuta IP IP Grade	IP44
Peso Weight	550 gr
MTBF	>150.000 h

* Con lente 36°, installazione con i parametri ambientali standard

Codifica prodotti - Product Coding

GRAPPOLO	D	E	30	95	Titanium
	a	b	c	d	e

- a Dimmeraggio: F = Non dimmerabile, D = DALI, CS = CoreSync
- b Emergenza: E = Emergenza, Nessuna lettera = Standard
- c CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K
- d CRI: 90, 95, 97
- e Colore lampada, Custom

- a Dimming Option: F = Not dimmed, D = DALI, CS = CoreSync
- b Emergency: E = Emergency, None = Standard
- c CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K
- d CRI: 90, 95, 97
- e Sphere Custom colour

B&W



B&W

Dive into sophistication with 'LUX B&W', a captivating fusion of glass and aluminum craftsmanship. Each component meticulously crafted, from the hand-blown glass sphere to the highly flexible fabric cable, exudes a sense of timeless allure. The canopy, available in single or multiple connection options, adds a touch of versatility to its elegance.

Experience the perfect harmony of illumination with its satin-finished sphere, ensuring a seamlessly uniform distribution of light. Illuminating your space with either warm or natural white LED, choose between fixed or dimmable options to tailor the ambiance to your desires.

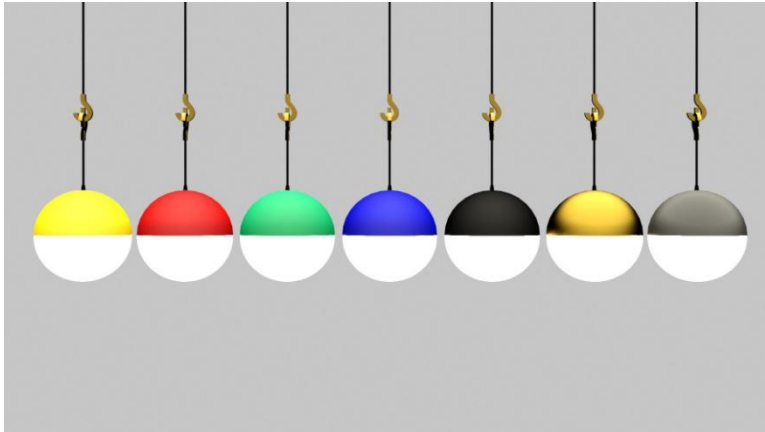
Envision your space bathed in the gentle glow of 'LUX B&W', where every detail speaks of refined luxury and unparalleled style

Immergiti nella sofisticazione con 'LUX B&W', una suggestiva fusione di vetro e alluminio. Ogni componente, realizzato con meticolosa maestria, dalla sfera in vetro soffiato a mano al cavo in tessuto altamente flessibile, emana un senso di fascino senza tempo. Il rosone di fissaggio, disponibile in opzioni di collegamento singolo o multiplo, aggiunge un tocco di versatilità alla sua eleganza.

Vivi l'armonia perfetta dell'illuminazione con la sfera satinata, garantendo una distribuzione uniforme della luce senza soluzione di continuità. Illumina il tuo spazio con LED bianco caldo o naturale, scegliendo tra opzioni fisse o dimmerabili per personalizzare l'ambiente secondo i tuoi desideri.

Immagina il tuo spazio avvolto nel dolce bagliore di 'LUX B&W', dove ogni dettaglio parla di lusso raffinato e stile senza pari.

B&W
OVERVIEW



TECHNICAL FEATURES

Alimentazione Power supply	220 VAC
Consumo Power consumption	11 W
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	360°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	2700K/4000K
CRI	80
Dimensioni Dimensions	(D) 250 mm
Peso Weight	1,25 kg

Codifica prodotti - Product Coding

B&W	27	W
	a	b

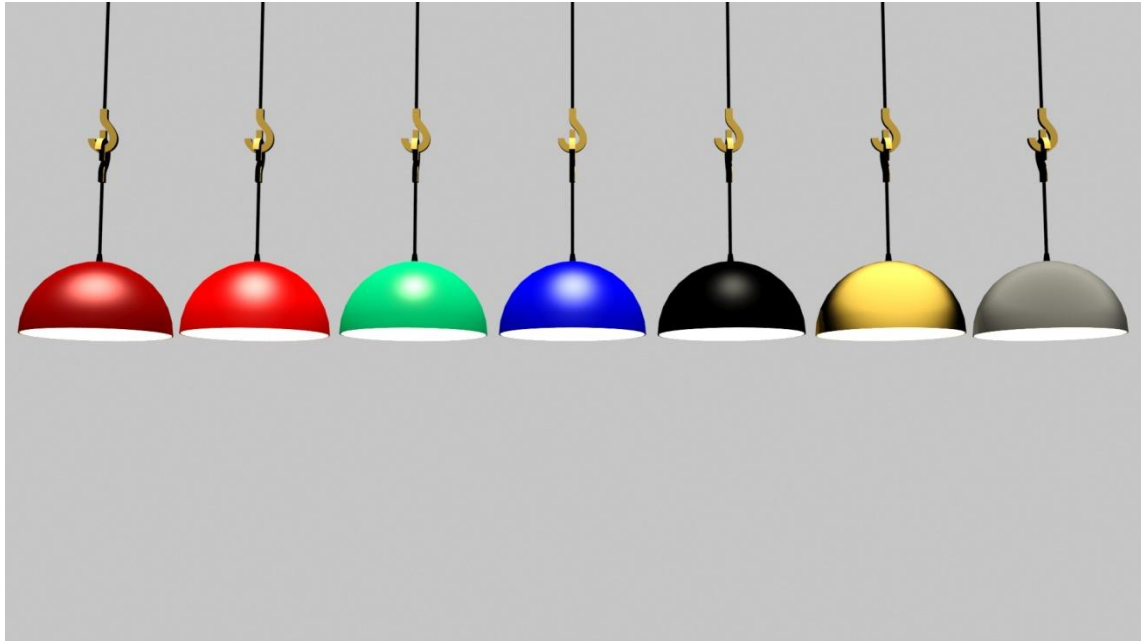
- a CCT: 27 = 2700K, 40 = 4000K
- b Body colour: W = White, B = Black, G = Gold, C = Custom

- a CCT: 27 = 2700K, 40 = 4000K
- b Colore lampada: W = Bianco, B = nero, G = Oro, C = Custom

LUMINA



LUMINA



TECHNICAL FEATURES

Alimentazione Power supply	220 VAC
-------------------------------	---------

Consumo Power consumption	11 W
------------------------------	------

Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	180°
---	------

Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	2700K/4000K
---	-------------

CRI	80
-----	----

Dimensioni Dimensions	(D) 250 mm
--------------------------	------------

Peso Weight	0,6 kg
----------------	--------

Codifica prodotti - Product Coding

LUMINA 27 W
a b

- a CCT: 27 = 2700K, 40 = 4000K
 - b Body colour: W = White, B = Black, G = Gold, C = Custom
-
- a CCT: 27 = 2700K, 40 = 4000K
 - b Colore lampada: W = Bianco, B = nero, G = Oro, C = Custom

TRIS



TRIS

LUX TRIS embodies timeless elegance through a classic suspension, imparting a touch of sophistication and style to every illuminated space.

LUX TRIS incarna l'eleganza senza tempo attraverso una sospensione classica, conferendo un tocco di raffinatezza e stile ad ogni ambiente che illumina.

TRIS TECHNICAL FEATURES

Alimentazione Power supply	220 VAC
Consumo Power consumption	14W
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	360°
Colore luce bianca CCT	2700K/4000K
CRI	80
Dimensioni Dimensions	(D) 400 mm
Peso Weight	1000 gr

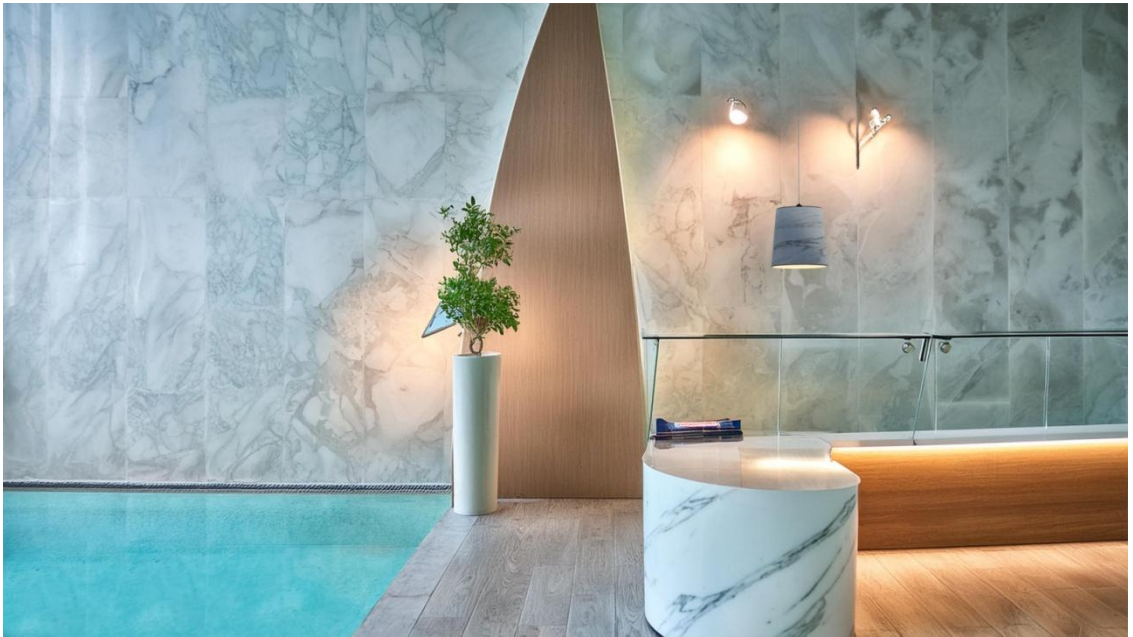
Codifica prodotti - Product Coding

TRIS	27	W
	a	b

- a CCT: 27 = 2700K, 40 = 4000K
- b Body colour: W = White, B = Black, G = Gold, C = Custom

- a CCT: 27 = 2700K, 40 = 4000K
- b Colore lampada: W = Bianco, B = nero, G = Oro, C = Custom

CYLINDRA



CYLINDRA



TECHNICAL FEATURES

Alimentazione Power supply	220 VAC
-------------------------------	---------

Consumo Power consumption	11 W
------------------------------	------

Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	140°
---	------

Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	2700K/4000K
---	-------------

CRI	80
-----	----

Dimensioni Dimensions	(D) 250 mm
--------------------------	------------

Peso Weight	0,7 kg
----------------	--------

Codifica prodotti - Product Coding

CYLINDRA	27	W
	a	b

a CCT: 27 = 2700K, 40 = 4000K

b Body colour: W = White, B = Black, G = Gold, C = Custom

a CCT: 27 = 2700K, 40 = 4000K

b Colore lampada: W = Bianco, B = nero, G = Oro, C = Custom

WHAT



WHAT



LUX WHAT - Its sphere, meticulously crafted by skilled artisans through hand-blown glass, embodies timeless elegance. The hook, adjusts with grace and precision in height, while the highly flexible fabric cable adds a touch of refinement to its ethereal presence. Light diffuses evenly thanks to the satin finish of the sphere, while the LED source, available in warm white or natural tones provides tailored illumination for every ambiance.

LUX WHAT - La sua sfera, plasmata con maestria da abili artigiani attraverso vetro soffiato a mano, incarna un'eleganza senza tempo. Il gancio doppio si adatta con grazia e precisione in altezza, mentre il cavo in tessuto altamente flessibile aggiunge un tocco di raffinatezza alla sua presenza eterea. La luce si diffonde uniformemente grazie alla satinatura della sfera, mentre la sorgente a LED, disponibile in tonalità bianco caldo o naturale, offre un'illuminazione su misura per ogni atmosfera.

TECHNICAL FEATURES

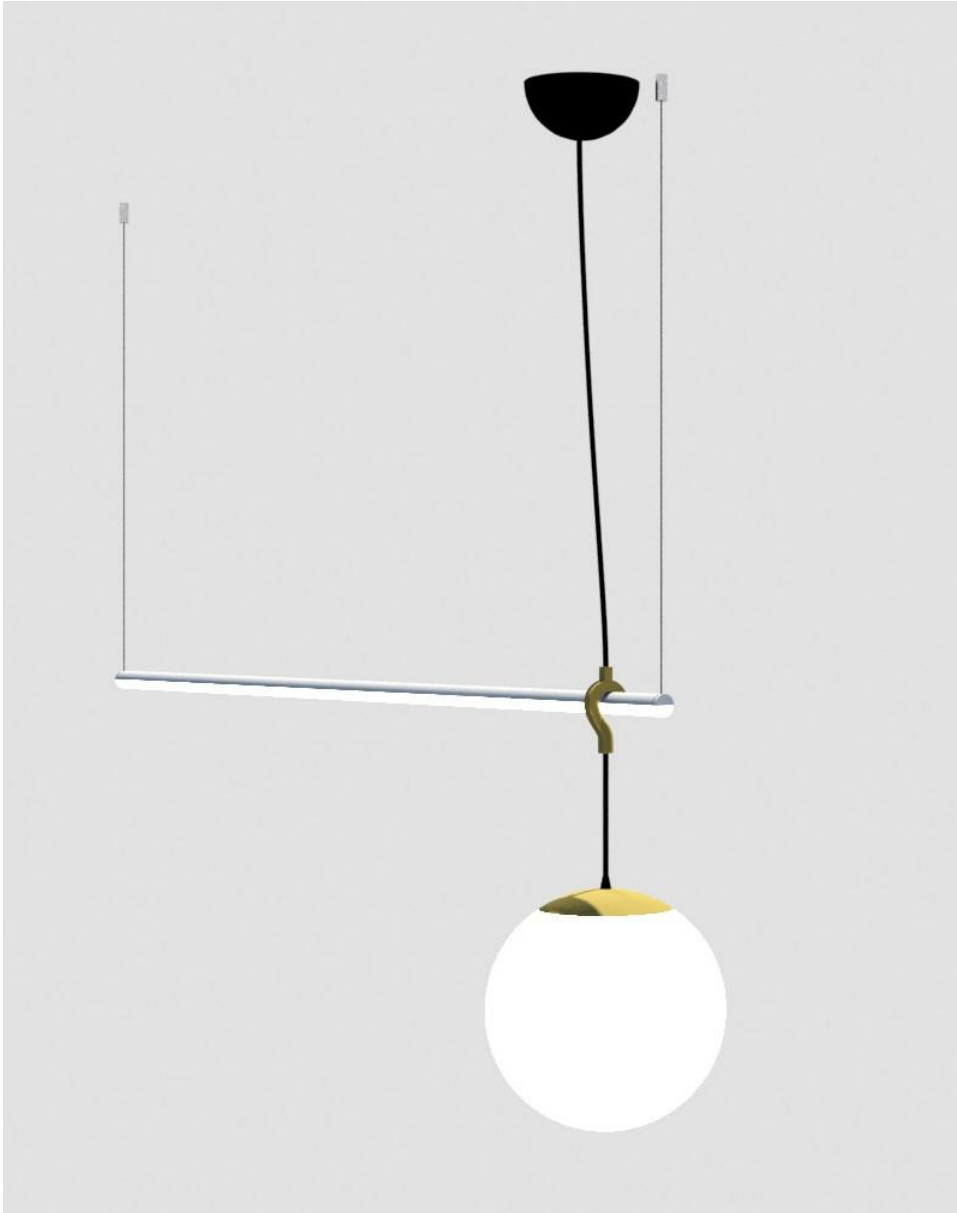
Alimentazione Power supply	220 VAC
Consumo Power consumption	11 W
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	360°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	2700K/4000K
CRI	80
Dimensioni Dimensions	(D) 250 mm
Peso Weight	1,25 kg

Codifica prodotti - Product Coding

WHAT	27	W
	a	b

- a CCT: 27 = 2700K, 40 = 4000K
 - b Domey colour: W = White, B = Black, G = Gold, C = Custom
-
- a CCT: 27 = 2700K, 40 = 4000K
 - b Colore cupola: W = Bianco, B = nero, G = Oro, C = Custom

SATELLITE



SATELLITE

Discover the perfect fusion of elegance and innovation with the SATELLITE. This extraordinary masterpiece features a frosted glass sphere that diffuses a soft and enveloping light, creating a refined atmosphere in any setting. The sphere, crafted with meticulous attention to detail, is seamlessly attached to the luminous bracket, which boasts a minimalist and contemporary design. The bracket not only provides a sophisticated contrast to the frosted glass but also emits a delicate light that further enhances the surrounding environment.

The entire structure is supported by slender cables that secure it to the ceiling, giving the lamp a floating and lightweight appearance. Thanks to this suspension system, the lamp appears to be suspended in mid-air, creating a striking visual effect and making each space unique and captivating.

Ideal for modern and sophisticated environments, this lamp embodies the perfect blend of design and functionality, offering not only illumination but also a prestigious decorative element.

Scopri la perfetta fusione di eleganza e innovazione con la SATELLITE. Questa straordinaria opera d'arte è caratterizzata da una sfera in vetro satinato, che diffonde una luce morbida e avvolgente, creando un'atmosfera raffinata in ogni ambiente. La sfera, realizzata con cura artigianale, si agancia alla staffa luminosa, dal design minimalista e contemporaneo. La staffa non solo offre un contrasto sofisticato con il vetro satinato, ma emana anche una luce delicata che valorizza ulteriormente l'ambiente circostante. Il tutto è sostenuto da funi sottili che fissano la struttura al plafone, conferendo un aspetto fluttuante e leggero alla lampada. Grazie a questo sistema di sospensione, la lampada appare come sospesa nell'aria, creando un effetto visivo di grande impatto e rendendo ogni spazio unico e affascinante. Ideale per ambienti moderni e sofisticati, questa lampada rappresenta il connubio perfetto tra design e funzionalità, offrendo non solo illuminazione, ma anche un elemento decorativo di pregio.

SPHERE TECHNICAL FEATURES

Alimentazione Power supply	220 VAC
Consumo Power consumption	11 W
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	360°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000K/4000K
CRI	80
Dimensioni Dimensions	(D) 250 mm
Peso Weight	1,25 kg

BRACKET LIGHT TECHNICAL FEATURES

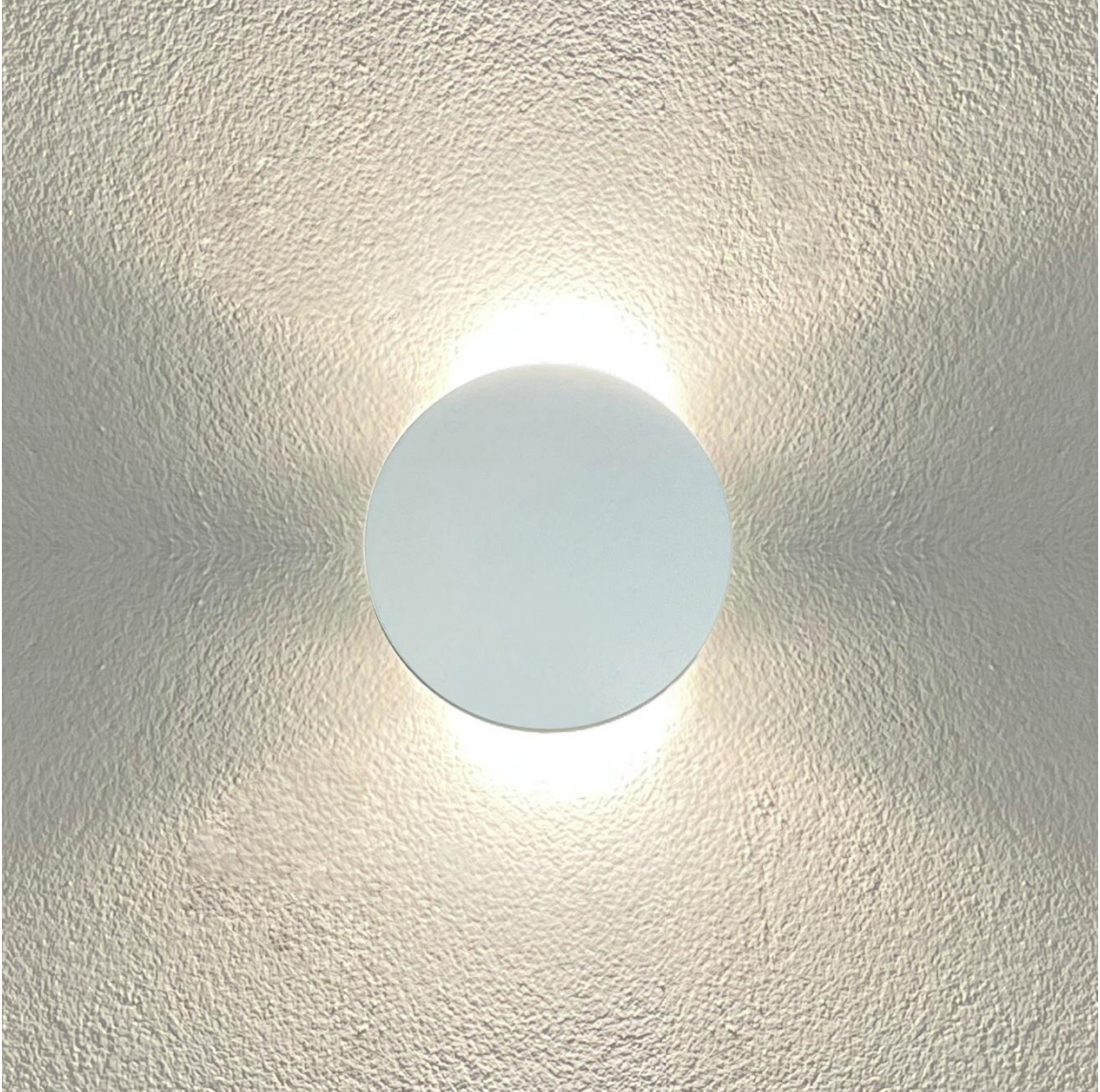
Alimentazione Power supply	220 VAC
Consumo Power consumption	25W
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	> 132 lm/W
Flusso luminoso Luminous flux (3000K)	3300 lm
Durata LED L90B10 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	>100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	160°
Colore luce bianca CCT	3000K/4000K
CRI	90
Composioine della luce Bianca White Light Composition (Low Blue compliant)	R = 28% G = 54%, B = 16% [High Red, Low Blue]
Protocollo BUS Communication bus protocol	DALI /Push/1-10V
Colore della cornice lampada Lamp frame color	Personalizzabile Customizable
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20 ... + 35°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-20 ... + 60°C
Dimensioni Dimensions	(D) 26 mm x 1000 mm
Tenuta IP IP Grade	IP44
Peso Weight	0,28 kg
MTBF	> 150,000 h

Codifica prodotti – Product Coding

SATELLITE	30	W
	a	b

- a CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K
 - b Bracket colour: W = White, B = Black, G = Gold, C = Custom
-
- a CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K
 - b Colore staffa: W = Bianco, B = nero, G = Oro, C = Custom

ICONS



ICON

Family of applique lamps. Aluminum body. Professional LED source. Built-in power supply. 0-100% dimmable. The particular design of the driver allows linear regulation from 0 to 100% with a resolution of 0.5%. Electricity consumption and light intensity vary proportionally to the adjustment level.

Famiglia di lampade applique . Corpo in alluminio. Sorgente a LED professionale. Alimentatore incorporato. Dimmerabile 0-100%. La particolare progettazione del driver permette la regolazione lineare da 0 a 100% con una risoluzione di 0.5%. Il consumo elettrico e l'intensità luminosa variano proporzionalmente al livello di regolazione.

ICON OVERVIEW



ICON - ROUND



ICON - SQUARE

Maximum power configuration	Power supply with maximum power selection with dipswitch
Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Flicker free algorithm (dimnable version)	During the regulation phase, when the power is reduced, a particular algorithm guarantees the total absence of flicker and allows perfect images by CCTV surveillance systems in the presence of artificial light
Activation without bus (dimnable version)	In the absence of the BUS signal, the lamp is activated with the preset intensity. In this way it is possible to reduce lighting consumption where it is not necessary. The use of the lamp at maximum power, without the need to install the regulation and / or management system
Configurazione della massima potenza	Alimentatore con selezione della massima potenza con dipswitch
Regolazione - Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Algoritmo flicker free (versione dimmerabile)	In fase di regolazione, quando la potenza viene ridotta, un particolare algoritmo garantisce la totale assenza di flicker e permette la perfetta ripresa da parte di sistemi di sorveglianza TVCC in presenza di luce artificiale
Attivazione senza bus (versione dimmerabile)	TVCC In mancanza del segnale BUS la lampada viene attivata con la potenza preimpostata. In questo modo è possibile ridurre il consumo dell'illuminazione là dove non è necessario. L'utilizzo della lampada a massima potenza, senza necessità di installare il sistema di regolazione e/o gestione

ICON
TECHNICAL FEATURES

Alimentazione Power supply	220 VAC
Consumo Power consumption	25W
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	113 lm/W
Flusso luminoso Luminous flux (3000K)	2825 lm
Durata LED L90B10 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	>100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	120°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000K/4000K/ Tunable White
CRI	90//95/97
Composioine della luce Bianca White Light Composition (Low Blue compliant)	R = 28% G = 54%, B = 16% [High Red, Low Blue]
Protocollo BUS Communication bus protocol	DALI /Push/1-10V/CoreSync
Colore della cornice lampada Lamp frame color	Bianco/Nero/Oro White/Black/Gold
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20 ... + 35°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-20 ... + 60°C
Dimensioni Dimensions	Square: (LxH) 250 x 36 mm Round: (DxH) 280 x 36 mm
Tenuta IP IP Grade	IP44
Peso Weight	880 g
MTBF	>150.000 h

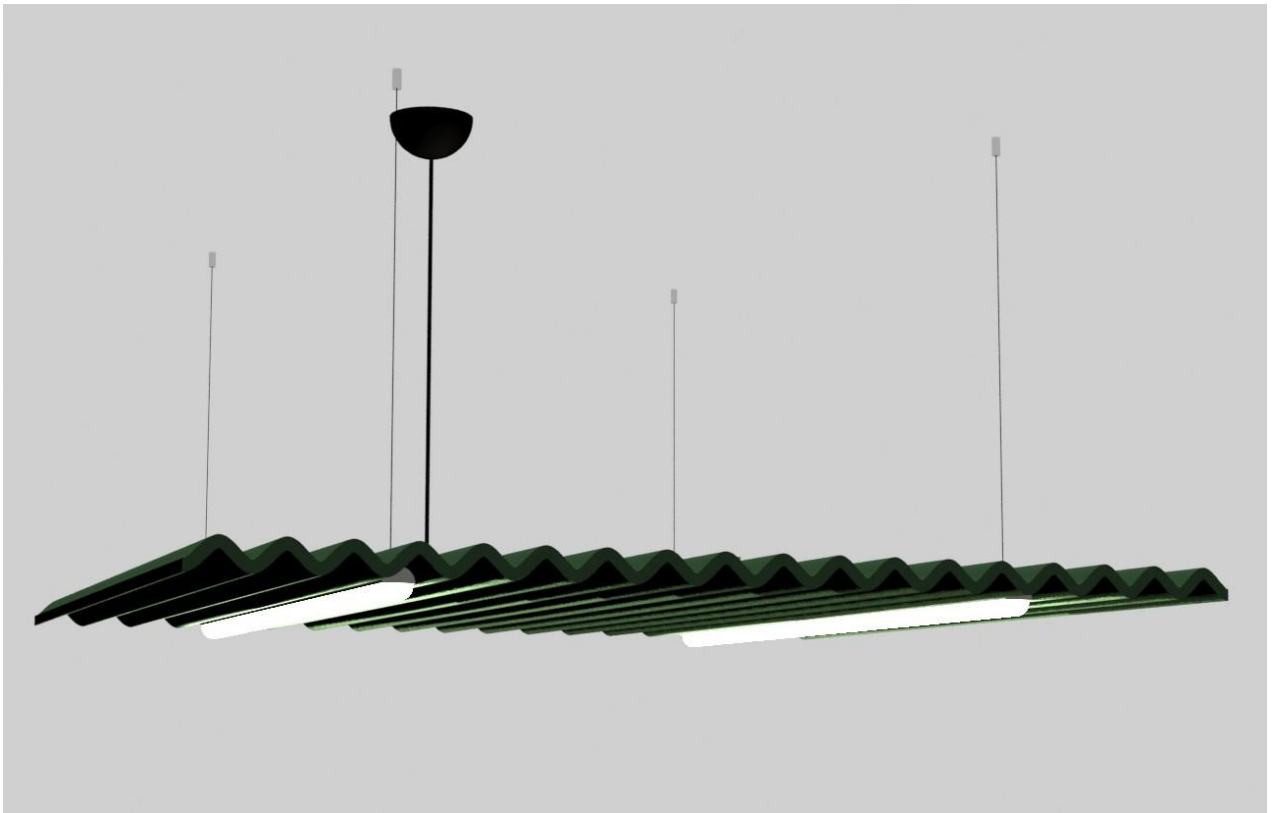
Codifica prodotti – Product Coding

ICON	D	30	W
	a	b	c

- a Dimming Option: F = Not dimmed, D = DALI, CS = CoreSync CCT:
- b 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K
- c Applique colour: W = White, B = Black, G = Gold, C = Custom

- a Dimmeraggio: F = Non dimmerabile, D = DALI, CS = CoreSync CCT:
- b 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K Colore
- c lampada: W = Bianco, B = Nero, G = Oro, C = Custom

SiLed

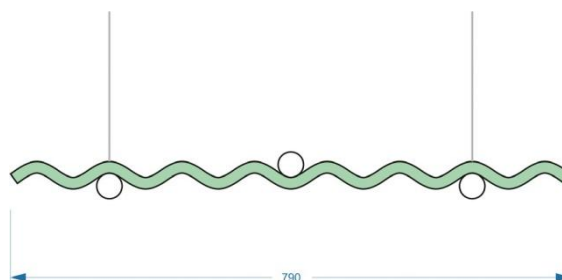
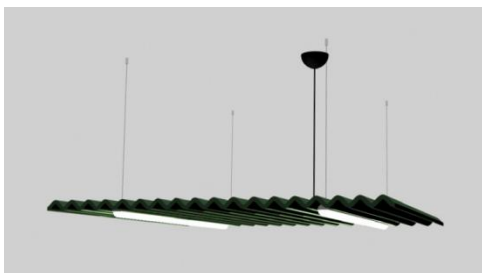


SiLed

SiLed is a suspended sound-absorbing panel made of PET felt, derived 100% from recycled plastic. Certified for fire resistance according to stringent EN 13501 regulations, it offers exceptional sound absorption capacity. Available in a wide range of customizable colors and lengths, this panel features linear light fixtures with high efficiency, ensuring superior direct and indirect lighting. Its dimmable function allows for adjustable light intensity from 0 to 100%, while an optional dual-technology sensor for brightness and motion offers even more sophisticated control. Available in standard or emergency versions, the power supply unit provides maximum power flexibility, with advanced adjustment options up to 256 levels via PUSH mode. Thanks to a special algorithm, power regulation ensures flicker-free lighting, ensuring perfect capture even by CCTV surveillance systems in artificial lighting conditions.

SiLed e' un pannello fonoassorbente sospeso realizzato in feltro PET, derivato al 100% da plastica riciclata. Certificato per la resistenza al fuoco secondo le rigide normative EN 13501, offre un'eccezionale capacità di assorbimento del suono. Disponibile in una vasta gamma di colori e lunghezze personalizzabili, questo pannello è dotato di corpi illuminanti lineari ad alta efficienza, garantendo un'illuminazione diretta e indiretta di qualità superiore. La sua funzione dimmerabile permette di regolare l'intensità luminosa da 0 a 100%, mentre un sensore opzionale a doppia tecnologia per luminosità e movimento offre un controllo ancora più sofisticato. Disponibile in versione standard o d'emergenza, l'alimentatore offre la massima flessibilità di potenza, con opzioni di regolazione avanzate fino a 256 livelli tramite modalità PUSH. Grazie a un algoritmo speciale, la regolazione della potenza assicura un'illuminazione senza sfarfallio, garantendo una perfetta ripresa anche da parte dei sistemi di sorveglianza TVCC in condizioni di luce artificiale.

SiLed OVERVIEW



Maximum power configuration	Power supply with maximum power selection with dipswitch
Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Flicker free algorithm (dimnable version)	During the regulation phase, when the power is reduced, a particular algorithm guarantees the total absence of flicker and allows perfect images by CCTV surveillance systems in the presence of artificial light
Activation without bus (dimnable version)	In the absence of the BUS signal, the lamp is activated with the preset intensity. In this way it is possible to reduce lighting consumption where it is not necessary. The use of the lamp at maximum power, without the need to install the regulation and / or management system
Emergency	Available with an emergency kit that provides 20% of the brightness for the entire battery duration

Configurazione della massima potenza	Alimentatore con selezione della massima potenza con dipswitch
Regolazione - Dimming	Dimmerazione da 0 a 100% con il protocollo DALI o 1-10V
Algoritmo flicker free (versione dimmerabile)	In fase di regolazione, quando la potenza viene ridotta, un particolare algoritmo garantisce la totale assenza di flicker e permette la perfetta ripresa da parte di sistemi di sorveglianza TVCC in presenza di luce artificiale
Attivazione senza bus (versione dimmerabile)	In mancanza del segnale BUS la lampada viene attivata con la potenza preimpostata. In questo modo è possibile ridurre il consumo dell'illuminazione là dove non è necessario L'utilizzo della lampada a massima potenza, senza necessità di installare il sistema di regolazione e/o gestione
Emergenza	Fornibile con kit d'emergenza che fornisce 20% della luminosità per l'intera durata della batteria

SiLed

TECHNICAL FEATURES

	CORPI ILLUMINANTI LIGHTING FIXTURES	PANNELLO PANEL
Potenza Power	20W/mt	
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95	
Efficienza corpo Delivered lumen	124 lm/W	
Durata LED L90B10 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	>100.000 h	
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000K/4000K/Tunable White	
CRI	90	
Composioine della luce Bianca White Light Composition (Low Blue compliant)	R = 28% G = 54%, B = 16% [High Red, Low Blue]	
Durata batteria in emergenza Emergency battery duration	1 h	
Protocollo BUS Communication bus protocol	DALI /Push/1-10V/CoreSync	
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-40 ... + 60°C	
Dimensioni Dimensions	(D) 35 mm (L) 600/1800 mm	
Peso Weight	0,9/mt	
MTBF	> 150.000 h	
Coefficiente di assorbimento Absorption coefficient		0,95 (500 - 4000 Hz)
Resistenza a fuoco Fire resistance		ASTM E 84: Classe 1 (A) EN 13501-1:2018:Bs2, d0
Dimensioni Dimensions		790x37 mm (L) 650-2400 mm
Peso Weight		2,8 kg/mt
Sospensioni Hanging kit		1mt standard /custom

Codifica prodotti - Product Coding

SILED **D** **E** **30** **G**
 a b c d

- a Dimming Option: F = Not dimmed, D = DALI, CS = CoreSync
- b Emergency: E = Emergency, None = Standard
- c CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K
- d Panel colour: See examples below

- a Dimmeraggio: F = Non dimmerabile, D = DALI, CS = CoreSync
- b Emergenza: E = Emergenza, Nessuna lettera = Standard
- c CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K
- d Colore pannello: Vedi sotto



Dark Grey



Light Grey



Beige



Brown



Pink



Marine



Turquoise



Olive



Dark Green



Green



Yellow

LUX
LUXURY LIGHTING
PROFESSIONAL

The logo features the word "LUX" in a large, black, sans-serif font. Below it, the words "LUXURY" and "LIGHTING" are written in a smaller, black, sans-serif font, separated by a red diagonal slash. A horizontal line is positioned below "LUXURY" and "LIGHTING", with the left portion colored green, white, and red, and the right portion colored red. Below this line, the word "PROFESSIONAL" is written in a large, black, sans-serif font.





CHECK-UP FINANZIARIO
Per scegliere un prodotto e un modo
più facile da acquistare.

INVEST SANPAOLO
Vicini a voi.

Operazioni
di Cassa

Operazioni
di Cassa

Operazioni
di Cassa











A9R



A9R



Recessed high efficiency lighting fixture. Die-cast aluminum housing. Professional LED engine. Power supply separated from the lamp housing. Dimmable 0-100%. The particular driver design allows smooth and linear regulation from 0 to 100% with a resolution of 0.5%. Electricity consumption and light intensity vary proportionally to the dimming level.

Corpo illuminante ad incasso ad alta efficienza. Corpo in alluminio pressofuso. Sorgente a LED professionale. Alimentatore separato dal corpo lampada. Dimmerabile 0-100%. La particolare progettazione del driver permette la regolazione lineare da 0 a 100% con una risoluzione di 0.5%. Il consumo elettrico e l'intensità luminosa variano proporzionalmente al livello di regolazione.

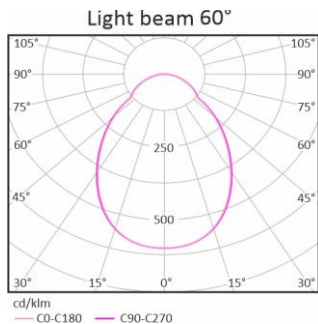
Maximum power configuration	Power supply with maximum power selection with dipswitch
Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Flicker free algorithm (dimnable version)	During the regulation phase, when the power is reduced, a particular algorithm guarantees the total absence of flicker and allows perfect images by CCTV surveillance systems in the presence of artificial light
Activation without bus (dimnable version)	In the absence of the BUS signal, the lamp is activated with the preset intensity. In this way it is possible to reduce lighting consumption where it is not necessary. The use of the lamp at maximum power, without the need to install the regulation and / or management system
Emergency	Available with an emergency kit that provides 20% of the brightness for the entire battery duration
Configurazione della massima potenza	Alimentatore con selezione della massima potenza con dipswitch
Regolazione - Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Algoritmo flicker free (versione dimmerabile)	In fase di regolazione, quando la potenza viene ridotta, un particolare algoritmo garantisce la totale assenza di flicker e permette la perfetta ripresa da parte di sistemi di sorveglianza TVCC in presenza di luce artificiale
Attivazione senza bus (versione dimmerabile)	In mancanza del segnale BUS la lampada viene attivata con la potenza preimpostata. In questo modo è possibile ridurre il consumo dell'illuminazione là dove non è necessario L'utilizzo della lampada a massima potenza, senza necessità di installare il sistema di regolazione e/o gestione
Emergenza	Fornibile con kit d'emergenza che fornisce 20% della luminosità per l'intera durata della batteria

A9R

TECHNICAL FEATURES

Alimentazione Power supply	220 VAC
Consumo Power consumption	12W
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	>110lm/W
Flusso luminoso Luminous flux (3000K)	1270 lm
Durata LED L90B10 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	>100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	60°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000K/4000K
CRI	90
UGR*	<19
Potenza luminosa in emergenza Emergency Output Power	20%
Durata batteria in emergenza Emergency battery duration	1 h
Protocollo BUS Communication bus protocol	DALI, 1-10V, CoreSync
Colore della cornice lampada Lamp frame color	Nero/Bianco Black/White
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20 ... + 35°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-20 ... + 60°C
Dimensioni Dimensions	Ø 110 x h 73 mm, foro di fissaggio Ø 95 mm Ø 110 x h 73 mm, mounting hole Ø 95 mm
Tenuta IP IP Grade	IP44
Peso Weight	240 gr
MTBF	>150.000 h

* In caso dell'installazione con i parametri ambientali standard



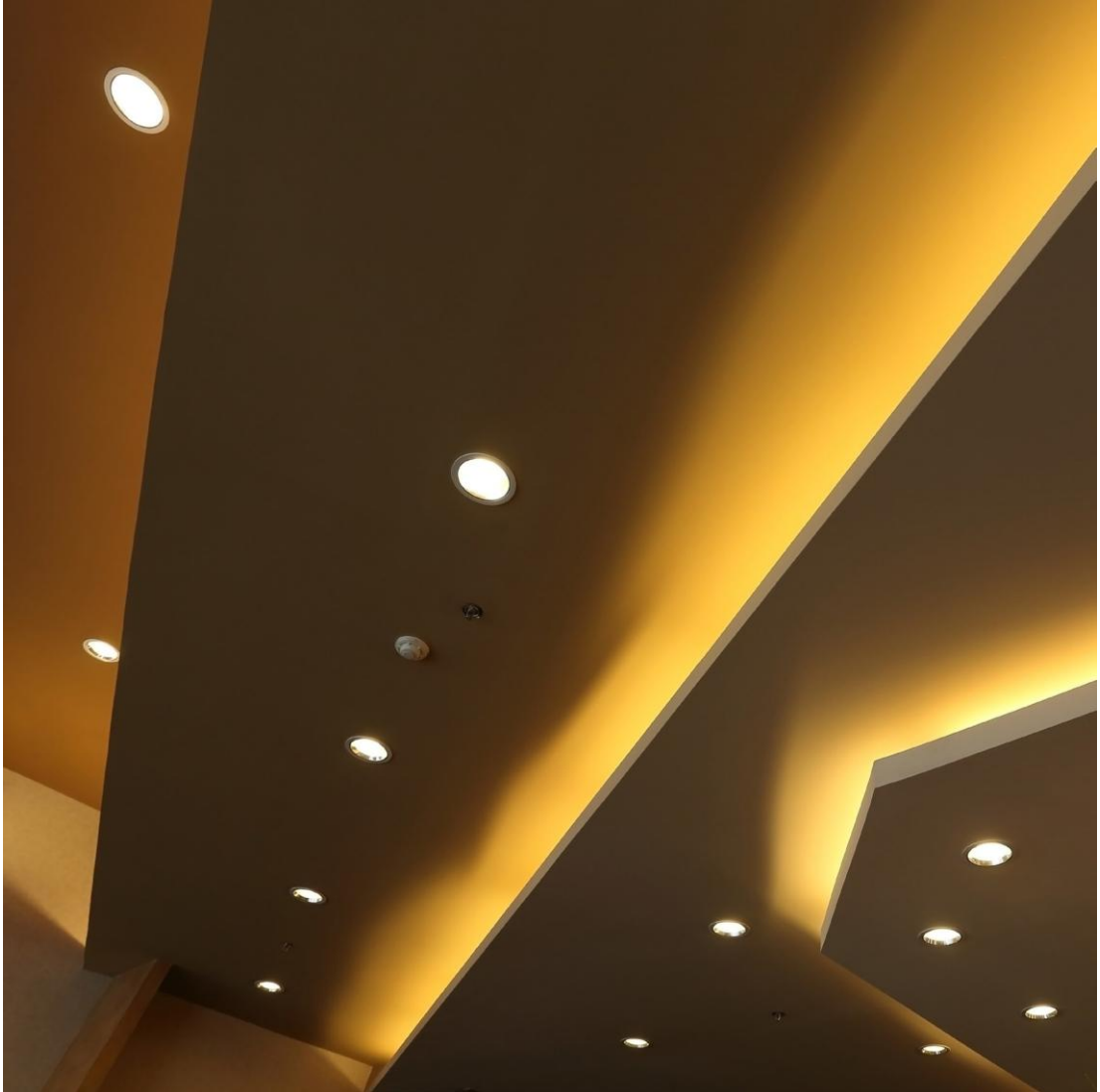
Codifica prodotti - Product Coding

A9R D E 30 W
 a b c d

- a Dimming Option: F = Not dimmed, D = DALI, CS = CoreSync
- b Emergency: E = Emergency, None = Standard
- c CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K
- d Body colour: W = White, B = Black

- a Dimmeraggio: F = Non dimmerabile, D = DALI, CS = CoreSync
- b Emergenza: E = Emergenza, Nessuna lettera = Standard CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K
- d Colore lampada: W = Bianco, B = Nero

A10R



A10R



Recessed high efficiency lighting fixture. Die-cast aluminum housing. Professional LED engine. Power supply separated from the lamp housing. Dimmable 0-100%. The particular driver design allows smooth and linear regulation from 0 to 100% with a resolution of 0.5%. Electricity consumption and light intensity vary proportionally to the dimming level.

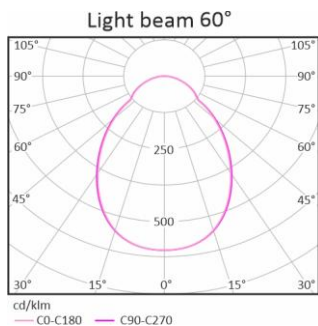
Corpo illuminante ad incasso ad alta efficienza. Corpo in alluminio pressofuso. Sorgente a LED professionale. Alimentatore separato dal corpo lampada. Dimmerabile 0-100%. La particolare progettazione del driver permette la regolazione lineare da 0 a 100% con una risoluzione di 0.5%. Il consumo elettrico e l'intensità luminosa variano proporzionalmente al livello di regolazione.

Maximum power configuration	Power supply with maximum power selection with dipswitch
Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Flicker free algorithm (dimnable version)	During the regulation phase, when the power is reduced, a particular algorithm guarantees the total absence of flicker and allows perfect images by CCTV surveillance systems in the presence of artificial light
Activation without bus (dimnable version)	In the absence of the BUS signal, the lamp is activated with the preset intensity. In this way it is possible to reduce lighting consumption where it is not necessary. The use of the lamp at maximum power, without the need to install the regulation and / or management system
Emergency	Available with an emergency kit that provides 20% of the brightness for the entire battery duration
Configurazione della massima potenza	Alimentatore con selezione della massima potenza con dipswitch
Regolazione - Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Algoritmo flicker free (versione dimmerabile)	In fase di regolazione, quando la potenza viene ridotta, un particolare algoritmo garantisce la totale assenza di flicker e permette la perfetta ripresa da parte di sistemi di sorveglianza TVCC in presenza di luce artificiale
Attivazione senza bus (versione dimmerabile)	In mancanza del segnale BUS la lampada viene attivata con la potenza preimpostata. In questo modo è possibile ridurre il consumo dell'illuminazione là dove non è necessario L'utilizzo della lampada a massima potenza, senza necessità di installare il sistema di regolazione e/o gestione
Emergenza	Fornibile con kit d'emergenza che fornisce 20% della luminosità per l'intera durata della batteria

A10R
TECHNICAL FEATURES

Alimentazione Power supply	220 VAC
Consumo Power consumption	14W
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	>110lm/W
Flusso luminoso Luminous flux (3000K)	1560 lm
Durata LED L90B10 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	>100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	60°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000K/4000K/ Tunable White
CRI	90
UGR*	<19
Potenza luminosa in emergenza Emergency Output Power	20%
Durata batteria inemergenza Emergency battery duration	1 h
Protocollo BUS Communication bus protocol	DALI, 1-10V, CoreSync
Colore della cornice lampada Lamp frame color	Nero/Bianco Black/White
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20 ... + 35°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-20 ... + 60°C
Dimensioni Dimensions	Ø 110 x h 73 mm, foro di fissaggio Ø 95 mm Ø 110 x h 73 mm, mounting hole Ø 95 mm
Tenuta IP IP Grade	IP65
Peso Weight	240 gr
MTBF	>150.000 h

* In caso dell'installazione con i parametri ambientali standard



Codifica prodotti - Product Coding

A10R D E 30 W
 a b c d

- a Dimming Option: F = Not dimmed, D = DALI, CS = CoreSync
- b Emergency: E = Emergency, None = Standard
- c CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K
- d Body colour: W = White, B = Black

- a Dimmeraggio: F = Non dimmerabile, D = DALI, CS = CoreSync
- b Emergenza: E = Emergenza, Nessuna lettera = Standard
- c CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K
- d Colore lampada: W = Bianco, B = Nero

A12R



A12R



Recessed high efficiency trimless lighting fixture. Die-cast aluminum housing. Professional LED engine. Power supply separated from the lamp housing. Dimmable 0-100%. The particular driver design allows smooth and linear regulation from 0 to 100% with a resolution of 0.5%.

Electricity consumption and light intensity vary proportionally to the dimming level.

Corpo illuminante ad incasso senza frame ad alta efficienza. Corpo in alluminio pressofuso. Sorgente a LED professionale. Alimentatore separato dal corpo lampada. Dimmerabile 0-100%. La particolare progettazione del driver permette la regolazione lineare da 0 a 100% con una risoluzione di 0.5%.

Il consumo elettrico e l'intensità luminosa variano proporzionalmente al livello di regolazione.

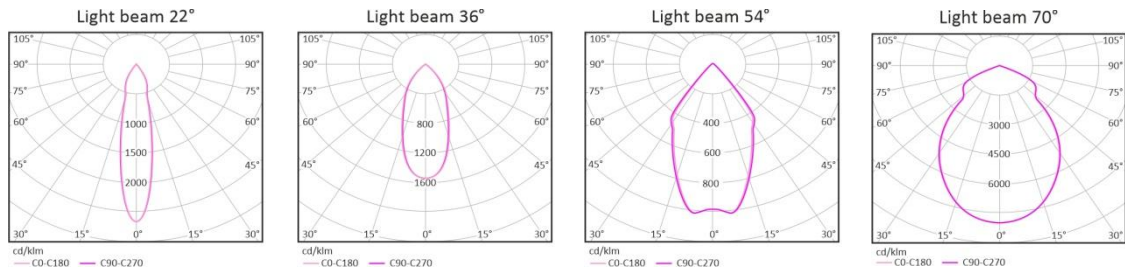
Maximum power configuration	Power supply with maximum power selection with dipswitch
Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Flicker free algorithm (dimnable version)	During the regulation phase, when the power is reduced, a particular algorithm guarantees the total absence of flicker and allows perfect images by CCTV surveillance systems in the presence of artificial light
Activation without bus (dimnable version)	In the absence of the BUS signal, the lamp is activated with the preset intensity. In this way it is possible to reduce lighting consumption where it is not necessary. The use of the lamp at maximum power, without the need to install the regulation and / or management system
Emergency	Available with an emergency kit that provides 20% of the brightness for the entire battery duration
Configurazione della massima potenza	Alimentatore con selezione della massima potenza con dipswitch
Regolazione - Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Algoritmo flicker free (versione dimmerabile)	In fase di regolazione, quando la potenza viene ridotta, un particolare algoritmo garantisce la totale assenza di flicker e permette la perfetta ripresa da parte di sistemi di sorveglianza TVCC in presenza di luce artificiale
Attivazione senza bus (versione dimmerabile)	In mancanza del segnale BUS la lampada viene attivata con la potenza preimpostata. In questo modo è possibile ridurre il consumo dell'illuminazione là dove non è necessario L'utilizzo della lampada a massima potenza, senza necessità di installare il sistema di regolazione e/o gestione
Emergenza	Fornibile con kit d'emergenza che fornisce 20% della luminosità per l'intera durata della batteria

A12R

TECHNICAL FEATURES

	A12R-MC1	A12R-MC2	A12R-MC3
Alimentazione Power supply	220 VAC	220 VAC	220 VAC
Consumo Power consumption	25W	50W	75W
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95	> 0,95	> 0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	> 120 lm/W	> 120 lm/W	> 120 lm/W
Flusso luminoso Luminous flux (3000K)	3100 lm	6200 lm	9300 lm
Durata LED L90B10 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	>100.000 h	>100.000 h	>100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	22°/36°/54°/70°	22°/36°/54°/70°	22°/36°/54°/70°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000/4000K Tunable White	3000/4000K Tunable White	3000/4000K Tunable White
CRI	90/95/97	90/95/97	90/95/97
UGR*	<19	<19	<19
Potenza luminosa in emergenza Emergency Output Power	20%	20%	20%
Durata batteria in emergenza Emergency battery duration	1 h	1 h	1 h
Protocollo BUS Communication bus protocol	DALI / Push/ CoreSync	DALI / Push/ CoreSync	DALI / Push/ CoreSync
Colore della cornice lampada Lamp frame color	Bianco White	Bianco White	Bianco White
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20 ... + 40°C		
Dimensioni Dimensions	124x124x135 mm	270x124x135 mm	390x124x135 mm
Tenuta IP IP Grade	IP44		
Peso Weight	1,2 kg	2,4 kg	3.6 kg
MTBF	>150.000 h		

* In caso dell'installazione con i parametri ambientali standard



Codifica prodotti – Product Coding

A12R MC1 D E 30 90 22
 a b c d e f

- a Numero di light heads: MC1 = one head, MC2 = two heads, MC3 = three heads
 - b Dimming Option: F = Not dimmed, D = DALI, CS = CoreSync Emergency: E
 - c = Emergency, None = Standard
 - d CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K
 - e CRI: 90, 95, 97
 - f Light beam: 22°/36°/54°/70°
-
- a Numero di teste: MC1 = una testa, MC2 = due teste, MC3 = tre teste Dimmeraggio:
 - b F = Non dimmerabile, D = DALI, CS = CoreSync Emergenza: E = Emergenza,
 - c Nessuna lettera = Standard
 - d CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K
 - e CRI: 90, 95, 97
 - f Fascio luminoso: 22°/36°/54°/70°

A15R



A15R



Recessed high efficiency trimless lighting fixture. Die-cast aluminum housing. Professional LED engine. Power supply separated from the lamp housing. Dimmable 0-100%. The particular driver design allows smooth and linear regulation from 0 to 100% with a resolution of 0.5%.

Electricity consumption and light intensity vary proportionally to the dimming level.

Corpo illuminante ad incasso senza frame ad alta efficienza. Corpo in alluminio pressofuso. Sorgente a LED professionale. Alimentatore separato dal corpo lampada. Dimmerabile 0-100%. La particolare progettazione del driver permette la regolazione lineare da 0 a 100% con una risoluzione di 0.5%.

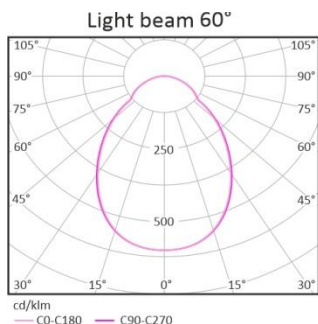
Il consumo elettrico e l'intensità luminosa variano proporzionalmente al livello di regolazione.

Maximum power configuration	Power supply with maximum power selection with dipswitch
Dimming	0 a 100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Flicker free algorithm (dimnable version)	During the regulation phase, when the power is reduced, a particular algorithm guarantees the total absence of flicker and allows perfect images by CCTV surveillance systems in the presence of artificial light
Activation without bus (dimnable version)	In the absence of the BUS signal, the lamp is activated with the preset intensity. In this way it is possible to reduce lighting consumption where it is not necessary. The use of the lamp at maximum power, without the need to install the regulation and / or management system
Emergency	Available with an emergency kit that provides 20% of the brightness for the entire battery duration
Configurazione della massima potenza	Alimentatore con selezione della massima potenza con dipswitch
Regolazione - Dimming	0 a 100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Algoritmo flicker free (versione dimmerabile)	In fase di regolazione, quando la potenza viene ridotta, un particolare algoritmo garantisce la totale assenza di flicker e permette la perfetta ripresa da parte di sistemi di sorveglianza TVCC in presenza di luce artificiale
Attivazione senza bus (versione dimmerabile)	In mancanza del segnale BUS la lampada viene attivata con la potenza preimpostata. In questo modo è possibile ridurre il consumo dell'illuminazione là dove non è necessario L'utilizzo della lampada a massima potenza, senza necessità di installare il sistema di regolazione e/o gestione
Emergenza	Fornibile con kit d'emergenza che fornisce 20% della luminosità per l'intera durata della batteria

A15R
TECHNICAL FEATURES

Alimentazione Power supply	220 VAC
Consumo Power consumption	25W
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	113 lm/W
Flusso luminoso Luminous flux (3000K)	2825 lm
Durata LED L90B10 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	>100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	60°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000K/4000K/Tunable White
CRI	90
UGR*	<19
Potenza luminosa in emergenza Emergency Output Power	20%
Durata batteria in emergenza Emergency battery duration	1 h
Protocollo BUS Communication bus protocol	DALI, 1-10V
Colore della cornice lampada Lamp frame color	Bianco/Nero White/Black
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20 ... + 35°C
Dimensioni Dimensions	Ø 160 x h 113 mm, foro di montaggio Ø 150 mm Ø 160 x h 113 mm, mounting hole Ø 150 mm
Tenuta IP IP Grade	IP65
Peso Weight	580 gr
MTBF	> 150.000 h

* In caso dell'installazione con i parametri ambientali standard

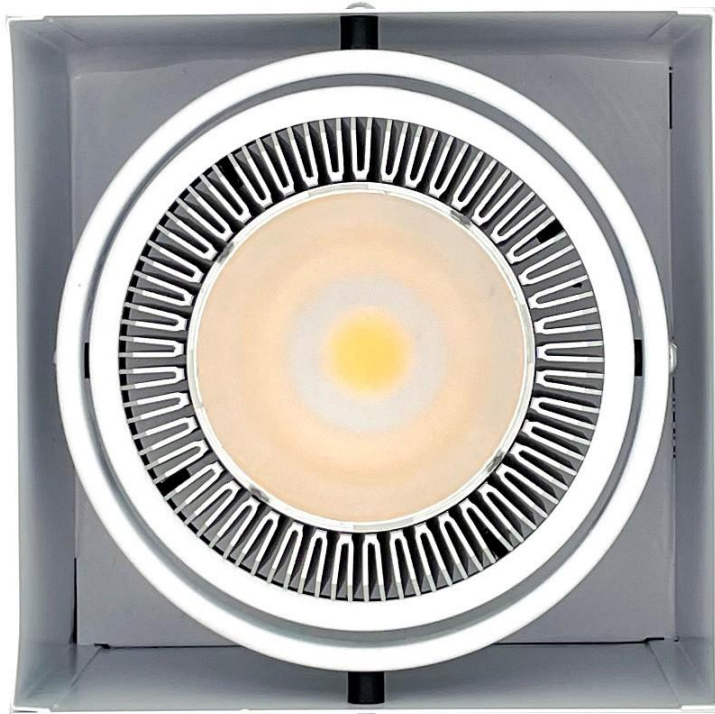


Codifica prodotti - Product Coding

A15R D E 30 90 W
 a b c d e

- a Dimming Option: F = Not dimmed, D = DALI, CS = CoreSync
 - b Emergency: E = Emergency, None = Standard
 - c CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K
 - d CRI: 90, 95, 97
 - e Lamp body color: W = White, B = Black
-
- a Dimmeraggio: F = Non dimmerabile, D = DALI, CS = CoreSync
 - b Emergenza: E = Emergenza, Nessuna lettera = Standard
 - c CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K
 - d CRI: 90, 95, 97
 - e Colore corpo lampada: W = Bianco, B = Nero

A25C/S



A25C/S



Ceiling, suspended or on wall high efficiency lighting fixture. Metal housing. Professional LED engine. Power supply build-in inside the lamp housing. Dimmable 0-100%. The particular driver design allows smooth and linear regulation from 0 to 100% with a resolution of 0.5%. Electricity consumption and light intensity vary proportionally to the dimming level.

Available in one, two or three LED modules per housing.

Corpo illuminante a plafone, sospensione o a parete ad alta efficienza. Corpo in metallo. Sorgente a LED professionale. Alimentatore installato nel corpo lampada. Dimmerabile 0-100%. La particolare progettazione del driver permette la regolazione lineare da 0 a 100% con una risoluzione di 0.5%.

Il consumo elettrico e l'intensità luminosa variano proporzionalmente al livello di regolazione. Fornibile in versione ad una, due o tre teste.

A25C/S
OVERVIEW



A25C/S-MC1



A25C/S-MC2



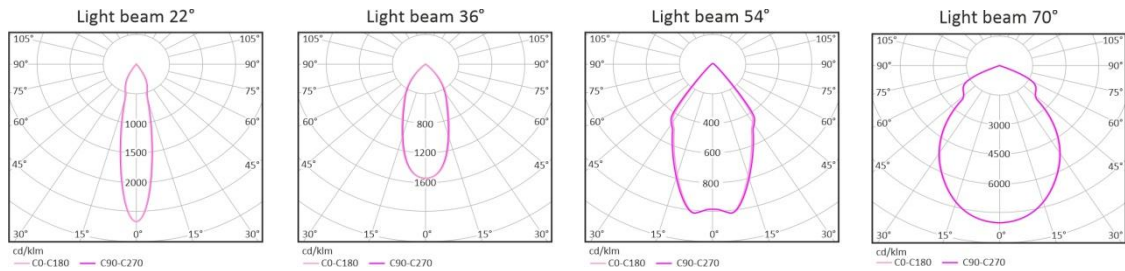
A25C/S-MC3

Configurazione della massima potenza	Alimentatore con selezione della massima potenza con dipswitch
Regolazione - Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Algoritmo flicker free (versione dimmerabile)	In fase di regolazione, quando la potenza viene ridotta, un particolare algoritmo garantisce la totale assenza di flicker e permette la perfetta ripresa da parte di sistemi di sorveglianza TVCC in presenza di luce artificiale
Attivazione senza bus (versione dimmerabile)	In mancanza del segnale BUS la lampada viene attivata con la potenza preimpostata. In questo modo è possibile ridurre il consumo dell'illuminazione là dove non è necessario L'utilizzo della lampada a massima potenza, senza necessità di installare il sistema di regolazione e/o gestione
Emergenza	Fornibile con kit d'emergenza che fornisce 20% della luminosità per l'intera durata della batteria
Maximum power configuration	Power supply with maximum power selection with dipswitch
Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Flicker free algorithm (dimnable version)	During the regulation phase, when the power is reduced, a particular algorithm guarantees the total absence of flicker and allows perfect images by CCTV surveillance systems in the presence of artificial light
Activation without bus (dimnable version)	In the absence of the BUS signal, the lamp is activated with the preset intensity. In this way it is possible to reduce lighting consumption where it is not necessary. The use of the lamp at maximum power, without the need to install the regulation and / or management system
Emergency	Available with an emergency kit that provides 20% of the brightness for the entire battery duration

A25C/S
TECHNICAL FEATURES

	A25C/S-MC1	A25C/S-MC2	A25C/S-MC3
Alimentazione Power supply	220 VAC	220 VAC	220 VAC
Consumo Power consumption	25W	50W	75W
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95	> 0,95	> 0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	> 120 lm/W	> 120 lm/W	> 120 lm/W
Flusso luminoso Luminous flux (3000K)	3100 lm	6200 lm	9300 lm
Durata LED L90B10 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	>100.000 h	>100.000 h	>100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	22°/36°/54°/70°	22°/36°/54°/70°	22°/36°/54°/70°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000/4000K Tunable White	3000/4000K Tunable White	3000/4000K Tunable White
CRI	90/95/97	90/95/97	90/95/97
UGR*	<19	<19	<19
Potenza luminosa in emergenza Emergency Output Power	20%	20%	20%
Durata batteria in emergenza Emergency battery duration	1 h	1 h	1 h
Protocollo BUS Communication bus protocol	DALI / Push/ CoreSync	DALI / Push/ CoreSync	DALI / Push/ CoreSync
Colore della cornice lampada Lamp frame color	Bianco White	Bianco White	Bianco White
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20 ... + 40°C		
Dimensioni Dimensions	150x150x135 mm	335x150x135 mm	505x150x135 mm
Tenuta IP IP Grade	IP44		
Peso Weight	1,3 kg	2,6 kg	3.9 kg
MTBF	>150.000 h		

* In caso dell'installazione con i parametri ambientali standard



Codifica prodotti - Product Coding

A25 C MC1 D E 30 90 36
 a b c d e f g

- a Mounting option: A = on ceiling, S = suspended
- b Numer of light heads: MC1 = one head, MC2 = two heads, MC3 = three heads
- c Dimming Option: F = Not dimmed, D = DALI, CS = CoreSync Emergency:
- d E = Emergency, None = Standard
- e CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K
- f CRI: 90, 95, 97
- g Light beam: 22°/36°/54°/70°

- a Montaggio: C = plafone, S = sospensione
- b Numero di teste: MC1 = una testa, MC2 = due teste, MC3 = tre teste
- c Dimmeraggio: F = Non dimmerabile, D = DALI, CS = CoreSync Emergenza:
- d E = Emergenza, Nessuna lettera = Standard
- e CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K
- f CRI: 90, 95, 97
- g Fascio luminoso: 22°/36°/54°/70°

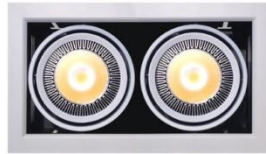
A25R



A25R



A25R-MC1



A25R-MC2



A25R-MC3

Recessed high efficiency lighting fixture. Metal housing. Professional LED engine. Power supply separated from the lamp housing. Dimmable 0-100%. The particular driver design allows smooth and linear regulation from 0 to 100% with a resolution of 0.5%. Electricity consumption and light intensity vary proportionally to the dimming level.

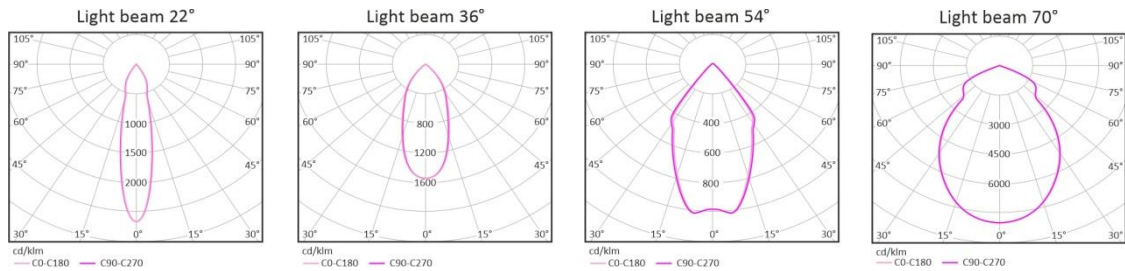
Corpo illuminante ad incasso ad alta efficienza. Corpo in metallo. Sorgente a LED professionale. Alimentatore separato dal corpo lampada. Dimmerabile 0-100%. La particolare progettazione del driver permette la regolazione lineare da 0 a 100% con una risoluzione di 0.5%. Il consumo elettrico e l'intensità luminosa variano proporzionalmente al livello di regolazione.

A25R OVERVIEW

Maximum power configuration	Power supply with maximum power selection with dipswitch
Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Flicker free algorithm (dimnable version)	During the regulation phase, when the power is reduced, a particular algorithm guarantees the total absence of flicker and allows perfect images by CCTV surveillance systems in the presence of artificial light
Activation without bus (dimnable version)	In the absence of the BUS signal, the lamp is activated with the preset intensity. In this way it is possible to reduce lighting consumption where it is not necessary. The use of the lamp at maximum power, without the need to install the regulation and / or management system
Emergency	Available with an emergency kit that provides 20% of the brightness for the entire battery duration
Configurazione della massima potenza	Alimentatore con selezione della massima potenza con dipswitch
Regolazione - Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Algoritmo flicker free (versione dimmerabile)	In fase di regolazione, quando la potenza viene ridotta, un particolare algoritmo garantisce la totale assenza di flicker e permette la perfetta ripresa da parte di sistemi di sorveglianza TVCC in presenza di luce artificiale
Attivazione senza bus (versione dimmerabile)	In mancanza del segnale BUS la lampada viene attivata con la potenza preimpostata. In questo modo è possibile ridurre il consumo dell'illuminazione là dove non è necessario. L'utilizzo della lampada a massima potenza, senza necessità di installare il sistema di regolazione e/o gestione
Emergenza	Fornibile con kit d'emergenza che fornisce 20% della luminosità per l'intera durata della batteria

A25R
TECHNICAL FEATURES

	A25R-MC1	A25R-MC2	A25R-MC3
Alimentazione Power supply	220 VAC	220 VAC	220 VAC
Consumo Power consumption	25W	50W	75W
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95	> 0,95	> 0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	> 120 lm/W	> 120 lm/W	> 120 lm/W
Flusso luminoso Luminous flux (3000K)	3100 lm	6200 lm	9300 lm
Durata LED L90B10 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	>100.000 h	>100.000 h	>100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	22°/36°/54°/70°	22°/36°/54°/70°	22°/36°/54°/70°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000/4000K Tunable White	3000/4000K Tunable White	3000/4000K Tunable White
CRI	90/95/97	90/95/97	90/95/97
UGR*	<19	<19	<19
Potenza luminosa in emergenza Emergency Output Power	20%	20%	20%
Durata batteria in emergenza Emergency battery duration	1 h	1 h	1 h
Protocollo BUS Communication bus protocol	DALI / Push/ CoreSync	DALI / Push/ CoreSync	DALI / Push/ CoreSync
Colore della cornice lampada Lamp frame color	Bianco White	Bianco White	Bianco White
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20 ... + 40°C		
Dimensioni Dimensions	195x195x135 mm	335x195x135 mm	505x195x135 mm
Tenuta IP IP Grade	IP44		
Foro di fissaggio Mounting hole dimensions	165x165 mm	325x165 mm	465x165 mm
Peso Weight	1,3 kg	2,6 kg	3.9 kg
MTBF	>150.000 h		



Codifica prodotti - Product Coding

A25R MC1 D E 30 90 36
 a b c d e f

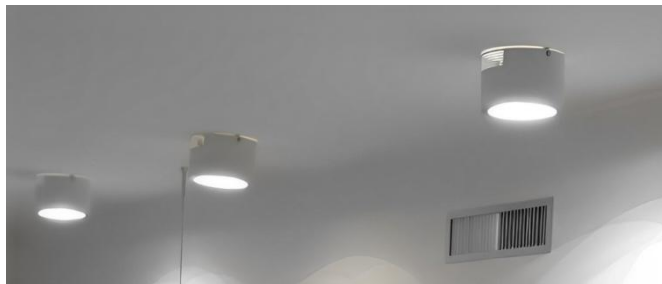
- a Numero di light heads: MC1 = one head, MC2 = two heads, MC3 = three heads
- b Dimming Option: F = Not dimmed, D = DALI, CS = CoreSync Emergency:
- c E = Emergency, None = Standard
- d CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K
- e CRI: 90, 95, 97
- f Light beam: 22°/36°/54°/70°

- a Numero di teste: MC1 = una testa, MC2 = due teste, MC3 = tre teste
- b Dimmeraggio: F = Non dimmerabile, D = DALI, CS = CoreSync Emergenza:
- c E = Emergenza, Nessuna lettera = Standard
- d CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K
- e CRI: 90, 95, 97
- f Fascio luminoso: 22°/36°/54°/70°

A30C



A30C



On-ceiling high efficiency lighting fixture. Aluminum housing. Professional LED engine. Power supply build in the lamp housing. Dimmable 0-100%. The particular driver design allows smooth and linear regulation from 0 to 100% with a resolution of 0.5%. Electricity consumption and light intensity vary proportionally to the dimming level.

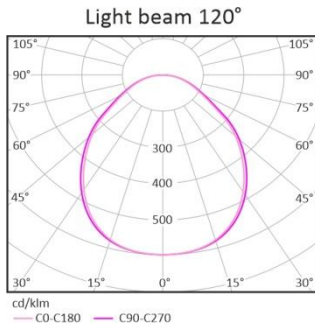
Corpo illuminante plafone ad alta efficienza. Corpo in alluminio. Sorgente a LED professionale. Alimentatore integrato nel corpo lampada. Dimmerabile 0-100%. La particolare progettazione del driver permette la regolazione lineare da 0 a 100% con una risoluzione di 0.5%. Il consumo elettrico e l'intensità luminosa variano proporzionalmente al livello di regolazione.

Maximum power configuration	Power supply with maximum power selection with dipswitch
Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Flicker free algorithm (dimnable version)	During the regulation phase, when the power is reduced, a particular algorithm guarantees the total absence of flicker and allows perfect images by CCTV surveillance systems in the presence of artificial light
Activation without bus (dimnable version)	In the absence of the BUS signal, the lamp is activated with the preset intensity. In this way it is possible to reduce lighting consumption where it is not necessary. The use of the lamp at maximum power, without the need to install the regulation and / or management system
Emergency	Available with an emergency kit that provides 20% of the brightness for the entire battery duration

Configurazione della massima potenza	Alimentatore con selezione della massima potenza con dipswitch
Regolazione - Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Algoritmo flicker free (versione dimmerabile)	In fase di regolazione, quando la potenza viene ridotta, un particolare algoritmo garantisce la totale assenza di flicker e permette la perfetta ripresa da parte di sistemi di sorveglianza TVCC in presenza di luce artificiale
Attivazione senza bus (versione dimmerabile)	In mancanza del segnale BUS la lampada viene attivata con la potenza preimpostata. In questo modo è possibile ridurre il consumo dell'illuminazione là dove non è necessario. L'utilizzo della lampada a massima potenza, senza necessità di installare il sistema di regolazione e/o gestione
Emergenza	Fornibile con kit d'emergenza che fornisce 20% della luminosità per l'intera durata della batteria

A30C
TECHNICAL FEATURES

Alimentazione Power supply	220 VAC
Consumo Power consumption	24W
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	>115lm/W
Durata LED L90B10 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	>100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	120°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000K/4000K/Tunable White
CRI	80/90/95/97
Potenza luminosa in emergenza Emergency Output Power	10%
Durata batteria in emergenza Emergency battery duration	1 h
Protocollo BUS Communication bus protocol	DALI, 1-10V, CoreSync
Colore della cornice lampada Lamp frame color	Alluminio Aluminum
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20 ... + 40°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-20 ... + 60°C
Dimensioni Dimensions	Ø 230 x h 150 mm
Tenuta IP IP Grade	IP44
Peso Weight	1600 gr
MTBF	> 150.000 h



Codifica prodotti - Product Coding

A30C F E 40 90
 a b c d

- a Dimming Option: F = Not dimmed, D = DALI, CS = CoreSync
- b Emergency: E = Emergency, None = Standard
- c CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K
- d CRI: 80/90/95/97

- a Dimmeraggio: F = Non dimmerabile, D = DALI, CS = CoreSync
- b Emergenza: E = Emergenza, Nessuna lettera = Standard
- c CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K CRI:
- d 80/90/95/97

A30R



A30R



Recessed high efficiency lighting fixture. Aluminum housing. Professional LED engine. Power supply separated from the lamp housing. Dimmable 0-100%. The particular driver design allows smooth and linear regulation from 0 to 100% with a resolution of 0.5%. Electricity consumption and light intensity vary proportionally to the dimming level.

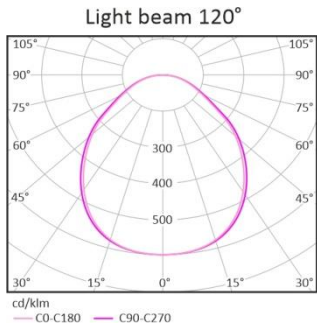
Corpo illuminante ad incasso ad alta efficienza. Corpo in alluminio. Sorgente a LED professionale. Alimentatore separato dal corpo lampada. Dimmerabile 0-100%. La particolare progettazione del driver permette la regolazione lineare da 0 a 100% con una risoluzione di 0.5%. Il consumo elettrico e l'intensità luminosa variano proporzionalmente al livello di regolazione.

Maximum power configuration	Power supply with maximum power selection with dipswitch
Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Flicker free algorithm (dimnable version)	During the regulation phase, when the power is reduced, a particular algorithm guarantees the total absence of flicker and allows perfect images by CCTV surveillance systems in the presence of artificial light
Activation without bus (dimnable version)	In the absence of the BUS signal, the lamp is activated with the preset intensity. In this way it is possible to reduce lighting consumption where it is not necessary. The use of the lamp at maximum power, without the need to install the regulation and / or management system
Emergency	Available with an emergency kit that provides 20% of the brightness for the entire battery duration

Configurazione della massima potenza	Alimentatore con selezione della massima potenza con dipswitch
Regolazione - Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Algoritmo flicker free (versione dimmerabile)	In fase di regolazione, quando la potenza viene ridotta, un particolare algoritmo garantisce la totale assenza di flicker e permette la perfetta ripresa da parte di sistemi di sorveglianza TVCC in presenza di luce artificiale
Attivazione senza bus (versione dimmerabile)	In mancanza del segnale BUS la lampada viene attivata con la potenza preimpostata. In questo modo è possibile ridurre il consumo dell'illuminazione là dove non è necessario L'utilizzo della lampada a massima potenza, senza necessità di installare il sistema di regolazione e/o gestione
Emergenza	Fornibile con kit d'emergenza che fornisce 20% della luminosità per l'intera durata della batteria

A30R
TECHNICAL FEATURES

Alimentazione Power supply	220 VAC
Consumo Power consumption	24 W
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	> 115 lm/W
Durata LED L90B10 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	>100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	160°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000/4000K/Tunable White
CRI	80/90/95/97
Potenza luminosa in emergenza Emergency Output Power	10%
Durata batteria in emergenza Emergency battery duration	1 h
Protocollo BUS Communication bus protocol	DALI/PUSH/CoreSync
Colore della cornice lampada Lamp frame color	Alluminio Aluminum
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20 ... + 40°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-20 ... + 60°C
Dimensioni Dimensions	Ø 230 mm x 80 mm
Foro di incasso Mounting hole	Ø 215 mm
Peso Weight	550 gr
MTBF	> 150.000 h



Codifica prodotti - Product Coding

A30R F E 40 90
 a b c d

- a Dimming Option: F = Not dimmed, D = DALI, CS = CoreSync
- b Emergency: E = Emergency, None = Standard
- c CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K
- d CRI: 80/90/95/97

- a Dimmeraggio: F = Non dimmerabile, D = DALI, CS = CoreSync
- b Emergenza: E = Emergenza, Nessuna lettera = Standard
- c CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K CRI:
- d 80/90/95/97

A40C



A40C



On-ceiling high efficiency lighting fixture. Aluminum housing. Professional LED engine. Power supply build in the lamp housing. Dimmable 0-100%. The particular driver design allows smooth and linear regulation from 0 to 100% with a resolution of 0.5%. Electricity consumption and light intensity vary proportionally to the dimming level.

Corpo illuminante plafone ad alta efficienza. Corpo in alluminio. Sorgente a LED professionale. Alimentatore integrato nel corpo lampada. Dimmerabile 0-100%. La particolare progettazione del driver permette la regolazione lineare da 0 a 100% con una risoluzione di 0.5%. Il consumo elettrico e l'intensità luminosa variano proporzionalmente al livello di regolazione.

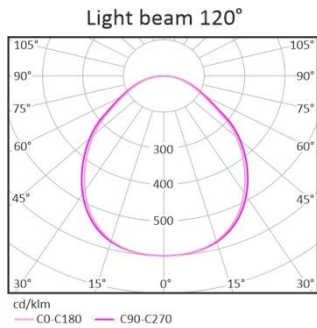
A40C OVERVIEW

Maximum power configuration	Power supply with maximum power selection with dipswitch
Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Flicker free algorithm (dimmable version)	During the regulation phase, when the power is reduced, a particular algorithm guarantees the total absence of flicker and allows perfect images by CCTV surveillance systems in the presence of artificial light
Activation without bus (dimmable version)	In the absence of the BUS signal, the lamp is activated with the preset intensity. In this way it is possible to reduce lighting consumption where it is not necessary. The use of the lamp at maximum power, without the need to install the regulation and / or management system
Emergency	Available with an emergency kit that provides 20% of the brightness for the entire battery duration
Configurazione della massima potenza	Alimentatore con selezione della massima potenza con dipswitch
Regolazione - Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Algoritmo flicker free (versione dimmerabile)	In fase di regolazione, quando la potenza viene ridotta, un particolare algoritmo garantisce la totale assenza di flicker e permette la perfetta ripresa da parte di sistemi di sorveglianza TVCC in presenza di luce artificiale
Attivazione senza bus (versione dimmerabile)	In mancanza del segnale BUS la lampada viene attivata con la potenza preimpostata. In questo modo è possibile ridurre il consumo dell'illuminazione là dove non è necessario L'utilizzo della lampada a massima potenza, senza necessità di installare il sistema di regolazione e/o gestione
Emergenza	Fornibile con kit d'emergenza che fornisce 20% della luminosità per l'intera durata della batteria

A40C

TECHNICAL FEATURES

Alimentazione Power supply	220 VAC
Consumo Power consumption	33W
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	> 115 lm/W
Flusso luminoso Luminous flux (3000K)	3870 lm
Durata LED L90B10 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	>100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	120°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000K/4000K/Tunable White
CRI	80/90/95/97
Protocollo BUS Communication bus protocol	DALI/PUSH/1-10V/CoreSync
Colore della cornice lampada Lamp frame color	Alluminio Aluminum
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20 ... + 40°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-20 ... + 60°C
Dimensione Dimensions	Ø 230 x h 150 mm
Foro di fissaggio Mounting hole dimensions	215 mm
Tenuta IP IP Grade	IP44
Peso Weight	1,55 kg
MTBF	> 150,000 h



Codifica prodotti - Product Coding

A40C F E 40 90
 a b c d

- a Dimming Option: F = Not dimmed, D = DALI, CS = CoreSync
- b Emergency: E = Emergency, None = Standard
- c CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K
- d CRI: 80/90/95/97

- a Dimmeraggio: F = Non dimmerabile, D = DALI, CS = CoreSync
- b Emergenza: E = Emergenza, Nessuna lettera = Standard
- c CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K CRI:
- d 80/90/95/97

A40R



A40R



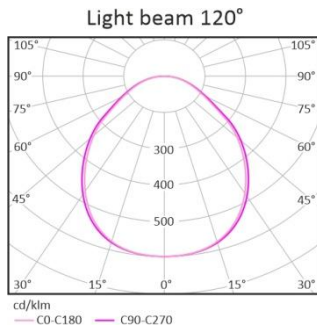
Recessed high efficiency lighting fixture. Aluminum housing. Professional LED engine. Power supply separated from the lamp housing. Dimmable 0-100%. The particular driver design allows smooth and linear regulation from 0 to 100% with a resolution of 0.5%. Electricity consumption and light intensity vary proportionally to the dimming level.

Corpo illuminante ad incasso ad alta efficienza. Corpo in alluminio. Sorgente a LED professionale. Alimentatore separato dal corpo lampada. Dimmerabile 0-100%. La particolare progettazione del driver permette la regolazione lineare da 0 a 100% con una risoluzione di 0.5%. Il consumo elettrico e l'intensità luminosa variano proporzionalmente al livello di regolazione.

Maximum power configuration	Power supply with maximum power selection with dipswitch
Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Flicker free algorithm (dimnable version)	During the regulation phase, when the power is reduced, a particular algorithm guarantees the total absence of flicker and allows perfect images by CCTV surveillance systems in the presence of artificial light
Activation without bus (dimnable version)	In the absence of the BUS signal, the lamp is activated with the preset intensity. In this way it is possible to reduce lighting consumption where it is not necessary. The use of the lamp at maximum power, without the need to install the regulation and/or management system
Emergency	Available with an emergency kit that provides 20% of the brightness for the entire battery duration
Configurazione della massima potenza	Alimentatore con selezione della massima potenza con dipswitch
Regolazione - Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Algoritmo flicker free (versione dimmerabile)	In fase di regolazione, quando la potenza viene ridotta, un particolare algoritmo garantisce la totale assenza di flicker e permette la perfetta ripresa da parte di sistemi di sorveglianza TVCC in presenza di luce artificiale
Attivazione senza bus (versione dimmerabile)	In mancanza del segnale BUS la lampada viene attivata con la potenza preimpostata. In questo modo è possibile ridurre il consumo dell'illuminazione là dove non è necessario L'utilizzo della lampada a massima potenza, senza necessità di installare il sistema di regolazione e/o gestione
Emergenza	Fornibile con kit d'emergenza che fornisce 20% della luminosità per l'intera durata della batteria

A40R
TECHNICAL FEATURES

Alimentazione Power supply	220 VAC
Consumo Power consumption	33W
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	> 115 lm/W
Flusso luminoso Luminous flux (3000K)	3870 lm
Durata LED L90B10 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	>100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	120°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000K/4000K/Tunable White
CRI	80/90/95/97
Protocollo BUS Communication bus protocol	DALI/PUSH/1-10V/CoreSync
Colore della cornice lampada Lamp frame color	Alluminio Aluminum
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20 ... + 40°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-20 ... + 60°C
Dimensione Dimensions	Ø 230 x 108 mm
Foro di fissaggio Mounting hole dimensions	215 mm
Tenuta IP IP Grade	IP44
Peso Weight	1,1 kg
MTBF	> 150,000 h



Codifica prodotti - Product Coding

A40R F E 40 90
 a b c d

- a Dimming Option: F = Not dimmed, D = DALI, CS = CoreSync
- b Emergency: E = Emergency, None = Standard
- c CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K
- d CRI: 80/90/95/97

- a Dimmeraggio: F = Non dimmerabile, D = DALI, CS = CoreSync
- b Emergenza: E = Emergenza, Nessuna lettera = Standard
- c CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K CRI:
- d 80/90/95/97

A45R



A45R

Emblematic and timeless, our exclusive high-efficiency recessed lighting fixture stands as a timeless classic, embodying excellence in luminous design. Amidst numerous imitations, our original lamp distinguishes itself with unparalleled sophistication and superior performance.

Crafted with a first-class aluminum body, this luminous gem is powered by a professional LED source, ensuring unmatched brightness and exceptional longevity. Its separate power supply from the lamp body ensures optimal resource management and greater installation flexibility.

Thanks to the unique design of the driver, we can offer linear adjustment of the light level, enabling precise and smooth control from complete darkness to maximum brightness. With an incredible resolution of 0.5%, users can modulate intensity with unprecedented precision, satisfying every lighting need with grace and simplicity.

Furthermore, our lamp distinguishes itself with its energy efficiency, where electrical consumption and luminous intensity harmoniously adapt to the adjustment level, ensuring an unparalleled lighting experience.

Timeless authentic elegance, the benchmark for superior quality lighting.

Emblematica e intramontabile, il nostro corpo illuminante esclusivo ad incasso ad alta efficienza si presenta come un classico senza tempo, incarnando l'eccellenza nel design luminoso. Imbattendosi in molteplici imitazioni, la nostra lampada originale si distingue per la sua raffinatezza senza paragoni e prestazioni superiori.

Realizzato con un corpo in alluminio di prima qualità, questo gioiello luminoso è alimentato da una sorgente LED professionale, garantendo una luminosità senza eguali e una durata eccezionale nel tempo. Il suo alimentatore separato dal corpo lampada assicura una gestione ottimale delle risorse e una maggiore flessibilità nell'installazione.

Grazie alla particolare progettazione del driver, siamo in grado di offrire una regolazione lineare del livello luminoso, consentendo un controllo preciso e fluido che va dall'oscurità completa alla massima luminosità. Con una risoluzione incredibile del 0.5%, gli utenti possono modulare l'intensità con una precisione senza precedenti, soddisfacendo ogni esigenza luminosa con grazia e semplicità.

Inoltre, la nostra lampada si distingue per la sua efficienza energetica, in cui il consumo elettrico e l'intensità luminosa si adattano armoniosamente al livello di regolazione, garantendo un'esperienza illuminotecnica senza confronti.

Autentica eleganza senza tempo, il punto di riferimento per l'illuminazione di qualità superiore.



Maximum power configuration	Power supply with maximum power selection with dipswitch
Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Flicker free algorithm (dimnable version)	During the regulation phase, when the power is reduced, a particular algorithm guarantees the total absence of flicker and allows perfect images by CCTV surveillance systems in the presence of artificial light
Activation without bus (dimnable version)	In the absence of the BUS signal, the lamp is activated with the preset intensity. In this way it is possible to reduce lighting consumption where it is not necessary. The use of the lamp at maximum power, without the need to install the regulation and / or management system
Emergency	Available with an emergency kit that provides 20% of the brightness for the entire battery duration

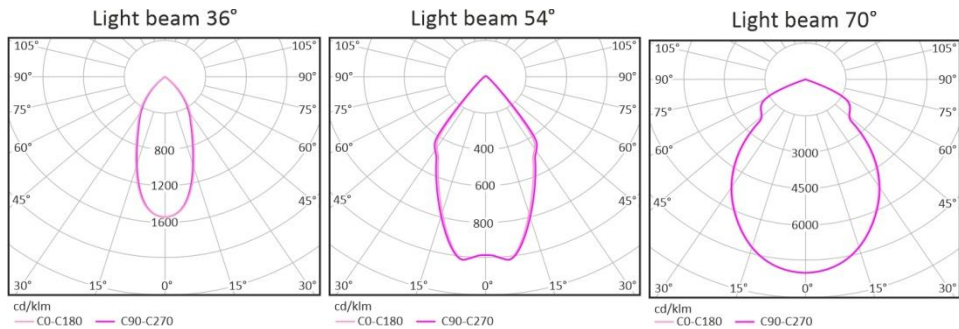
Configurazione della massima potenza	Alimentatore con selezione della massima potenza con dipswitch
Regolazione - Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Algoritmo flicker free (versione dimmerabile)	In fase di regolazione, quando la potenza viene ridotta, un particolare algoritmo garantisce la totale assenza di flicker e permette la perfetta ripresa da parte di sistemi di sorveglianza TVCC in presenza di luce artificiale
Attivazione senza bus (versione dimmerabile)	In mancanza del segnale BUS la lampada viene attivata con la potenza preimpostata. In questo modo è possibile ridurre il consumo dell'illuminazione là dove non è necessario L'utilizzo della lampada a massima potenza, senza necessità di installare il sistema di regolazione e/o gestione
Emergenza	Fornibile con kit d'emergenza che fornisce 20% della luminosità per l'intera durata della batteria

A45R

TECHNICAL FEATURES

Alimentazione Power supply	220 VAC
Consumo Power consumption	33W
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	> 115 lm/W
Flusso luminoso Luminous flux (3000K)	3870 lm
Durata LED L90B10 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	>100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	36° / 54° / 70°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000K/4000K/Tunable White
CRI	80/90/95/97
UGR	<19 (36°, 54°)
Protocollo BUS Communication bus protocol	DALI/PUSH/1-10V/CoreSync
Colore della cornice lampada Lamp frame color	Alluminio Aluminum
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20 ... + 40°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-20 ... + 60°C
Dimensione Dimensions	Ø 230 x 108 mm
Foro di fissaggio Mounting hole dimensions	215 mm
Tenuta IP IP Grade	IP44
Peso Weight	1,1 kg
MTBF	> 150,000 h

* In caso dell'installazione con i parametri ambientali standard



Codifica prodotti - Product Coding

A45R F E 40 90 36
 a b c d e

- a Dimming Option: F = Not dimmed, D = DALI, CS = CoreSync
- b Emergency: E = Emergency, None = Standard
- c CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K
- d CRI: 80/90/95/97
- e Light beam: 36°, 54°, 70°

- a Dimmeraggio: F = Non dimmerabile, D = DALI, CS = CoreSync
- b Emergenza: E = Emergenza, Nessuna lettera = Standard
- c CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K CRI:
- d 80/90/95/97
- e Fascio luminoso: 36°, 54°, 70°

B25X

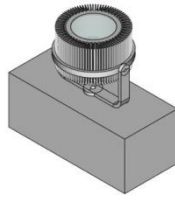


B25X

Outdoor high efficiency projector. Stainless steel and aluminum housing. Professional LED engine. Power supply build in. Dimmable 0-100%. The particular driver design allows smooth and linear regulation from 0 to 100% with a resolution of 0.5%. Electricity consumption and light intensity vary proportionally to the dimming level.

Proiettore per esterni ad alta efficienza. Corpo in acciaio inox ed alluminio. Sorgente a LED professionale. Alimentatore integrato. Dimmerabile 0-100%. La particolare progettazione del driver permette la regolazione lineare da 0 a 100% con una risoluzione di 0.5%. Il consumo elettrico e l'intensità luminosa variano proporzionalmente al livello di regolazione.

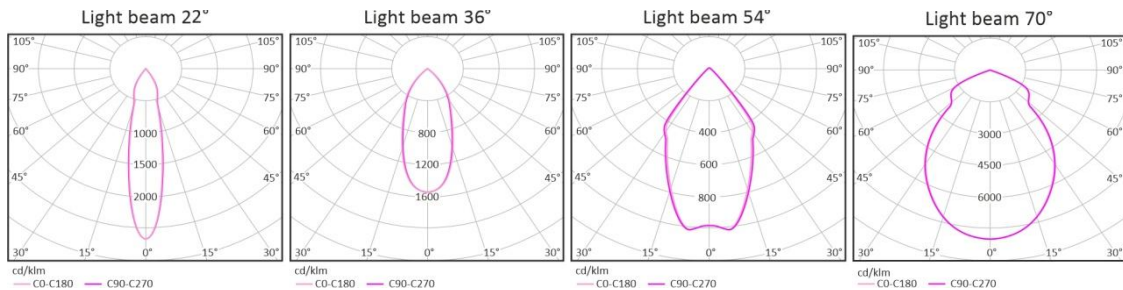
B25X
OVERVIEW



Configurazione della massima potenza	Alimentatore con selezione della massima potenza con dipswitch
Regolazione - Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Algoritmo flicker free (versione dimmerabile)	In fase di regolazione, quando la potenza viene ridotta, un particolare algoritmo garantisce la totale assenza di flicker e permette la perfetta ripresa da parte di sistemi di sorveglianza TVCC in presenza di luce artificiale
Attivazione senza bus (versione dimmerabile)	In mancanza del segnale BUS la lampada viene attivata con la potenza preimpostata. In questo modo è possibile ridurre il consumo dell'illuminazione là dove non è necessario L'utilizzo della lampada a massima potenza, senza necessità di installare il sistema di regolazione e/o gestione
Emergenza	Fornibile con kit d'emergenza che fornisce 20% della luminosità per l'intera durata della batteria
Maximum power configuration	Power supply with maximum power selection with dipswitch
Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Flicker free algorithm (dimnable version)	During the regulation phase, when the power is reduced, a particular algorithm guarantees the total absence of flicker and allows perfect images by CCTV surveillance systems in the presence of artificial light
Activation without bus (dimnable version)	In the absence of the BUS signal, the lamp is activated with the preset intensity. In this way it is possible to reduce lighting consumption where it is not necessary. The use of the lamp at maximum power, without the need to install the regulation and / or management system
Emergency	Available with an emergency kit that provides 20% of the brightness for the entire battery duration

B25X
TECHNICAL FEATURES

Alimentazione Power supply	220 VAC
Consumo Power consumption	25W
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	> 115 lm/W
Flusso luminoso Luminous flux (3000K)	2875 lm
Durata LED L90B10 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	> 100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	22°/36°/54°/70°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000K/4000K/Tunable White
CRI	80/90/95/97
Potenza luminosa in emergenza Emergency Output Power	20%
Durata batteria in emergenza Emergency battery duration	1 h
Protocollo BUS Communication bus protocol	DALI, 1-10V, CoreSync
Colore della cornice lampada Lamp frame color	Grigio Grey
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20 ... + 35°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-20 ... + 60°C
Dimensioni Dimensions	220x100x200 mm
Tenuta IP IP Grade	IP65
Peso Weight	750 gr
MTBF	>150.000 h



Codifica prodotti - Product Coding

B25X F E 40 90 36
 a b c d e

- a Dimming Option: F = Not dimmed, D = DALI, CS = CoreSync
- b Emergency: E = Emergency, None = Standard
- c CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K
- d CRI: 80/90/95/97
- e Light beam: 22°, 36°, 54°, 70°

- a Dimmeraggio: F = Non dimmerabile, D = DALI, CS = CoreSync
- b Emergenza: E = Emergenza, Nessuna lettera = Standard
- c CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K CRI:
- d 80/90/95/97
- e Fascio luminoso: 22°, 36°, 54°, 70°

C60



C60

C60 is the family of professional high-efficiency LED panels, positioned at the forefront of its segment for performance and quality, representing the pinnacle of innovation in the field of lighting. Characterized by a superior quality aluminum body, these panels are designed to deliver impeccable performance and timeless aesthetics.

Equipped with light guides and an optical diffuser in PMMA, along with a microprismatic diffuser, our panels ensure uniform light distribution and optimal visual comfort. With the ability to dim from 0 to 100%, we offer complete control over light intensity, allowing for precise and flexible customization of the lighting environment.

The unique design of the driver enables linear adjustment of light level with an incredible resolution of 0.5%, ensuring a smooth and flawless lighting experience. Furthermore, electrical consumption and luminous intensity adjust proportionally to the dimming level, ensuring energy efficiency and optimal visual comfort in any setting.

We provide a comprehensive range of accessories for mounting on any type of ceiling or suspended ceiling, including recessed, surface-mounted, and suspended models. Thanks to this versatility, our panels can be seamlessly integrated into any environment, satisfying the most demanding lighting requirements with elegance and functionality.

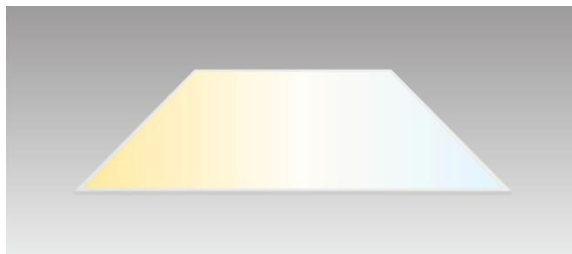
C60 è la famiglia di pannelli a LED professionali ad alta efficienza, che si posiziona al vertice del proprio segmento per le prestazioni e la qualità, rappresentando l'apice dell'innovazione nel campo dell'illuminazione. Caratterizzati da un corpo in alluminio di qualità superiore, questi pannelli sono concepiti per offrire prestazioni impeccabili e un'estetica senza tempo.

Dotati di guida luce e diffusore ottico in PMMA, insieme a un diffusore microprismatico, i nostri pannelli assicurano una distribuzione uniforme della luce e un comfort visivo ottimale. Con la capacità di essere dimmerabili dallo 0 al 100%, offriamo un controllo totale sull'intensità luminosa, consentendo una personalizzazione precisa e flessibile dell'ambiente luminoso.

La particolare progettazione del driver consente una regolazione lineare del livello luminoso con una risoluzione incredibile del 0.5%, garantendo un'esperienza di illuminazione fluida e impeccabile. Inoltre, il consumo elettrico e l'intensità luminosa si adattano proporzionalmente al livello di regolazione, garantendo efficienza energetica e comfort visivo ottimale in ogni scenario.

Offriamo una gamma completa di accessori per il montaggio su ogni tipo di plafone e controsoffitto, inclusi modelli da incasso, a plafone e a sospensione. Grazie a questa versatilità, i nostri pannelli possono essere integrati armoniosamente in qualsiasi ambiente, soddisfacendo le esigenze di illuminazione più esigenti con eleganza e funzionalità.

C60
OVERVIEW



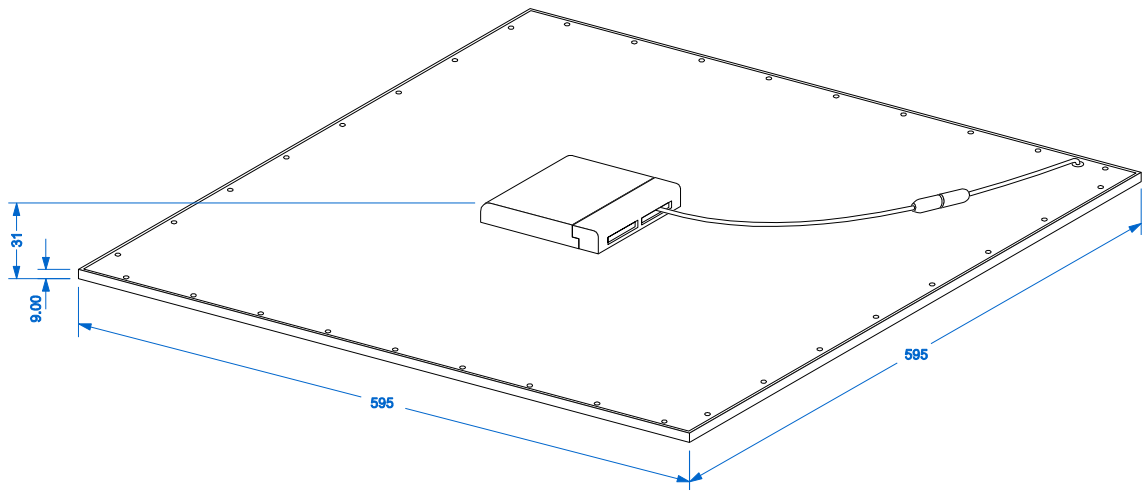
Maximum power configuration	Power supply with maximum power selection with dipswitch
Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Tunable White Version	Available in Tunable White version, using Edge Light Injection technology
Flicker free algorithm (dimnable version)	During the regulation phase, when the power is reduced, a particular algorithm guarantees the total absence of flicker and allows perfect images by CCTV surveillance systems in the presence of artificial light
Activation without bus (dimnable version)	In the absence of the BUS signal, the lamp is activated with the preset intensity. In this way it is possible to reduce lighting consumption where it is not necessary. The use of the lamp at maximum power, without the need to install the regulation and/or management system

Configurazione della massima potenza	Alimentatore con selezione della massima potenza con dipswitch
Regolazione - Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Versione Bianco Dinamico	Disponibile in versione Banco Dinamico, con la tecnologia Edge Injection
Algoritmo flicker free (versione dimmerabile)	In fase di regolazione, quando la potenza viene ridotta, un particolare algoritmo garantisce la totale assenza di flicker e permette la perfetta ripresa da parte di sistemi di sorveglianza TVCC in presenza di luce artificiale
Attivazione senza bus (versione dimmerabile)	In mancanza del segnale BUS la lampada viene attivata con la potenza preimpostata. In questo modo è possibile ridurre il consumo dell'illuminazione là dove non è necessario. L'utilizzo della lampada a massima potenza, senza necessità di installare il sistema di regolazione e/o gestione
Emergenza	Fornibile con kit d'emergenza che fornisce 20% della luminosità per l'intera durata della batteria

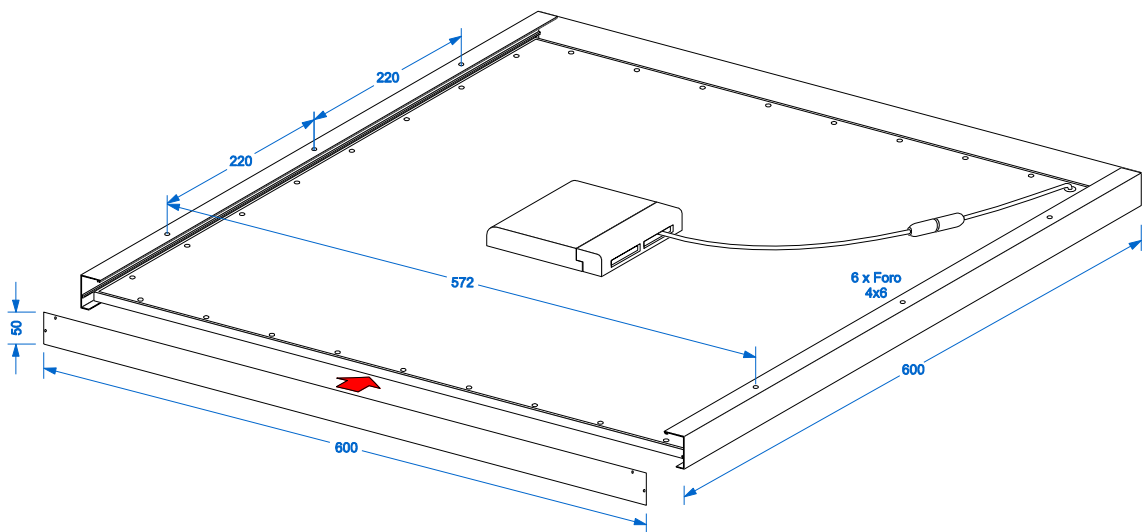
C60
TECHNICAL FEATURES

Alimentazione Power supply	220 VAC
Consumo Power consumption	36/47 W
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	> 113 lm/W
Flusso luminoso Luminous flux (3000K)	4100/5400 lm
Durata LED L70B20 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	> 100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	66°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000K/4000K/Tunable White
CRI	80/90
UGR*	<19
Potenza luminosa in emergenza Emergency Output Power	20%
Durata batteria in emergenza Emergency battery duration	1 h
Protocollo BUS Communication bus protocol	PUSH, DALI, 1-10V, CoreSync
Colore della cornice lampada Lamp frame color	Bianco White
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20 ... + 35°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-20 ... + 60°C
Dimensioni Dimensions	595x595x8 mm
Tenuta IP IP Grade	IP44
Peso Weight	2200 gr
MTBF	> 150.000 h

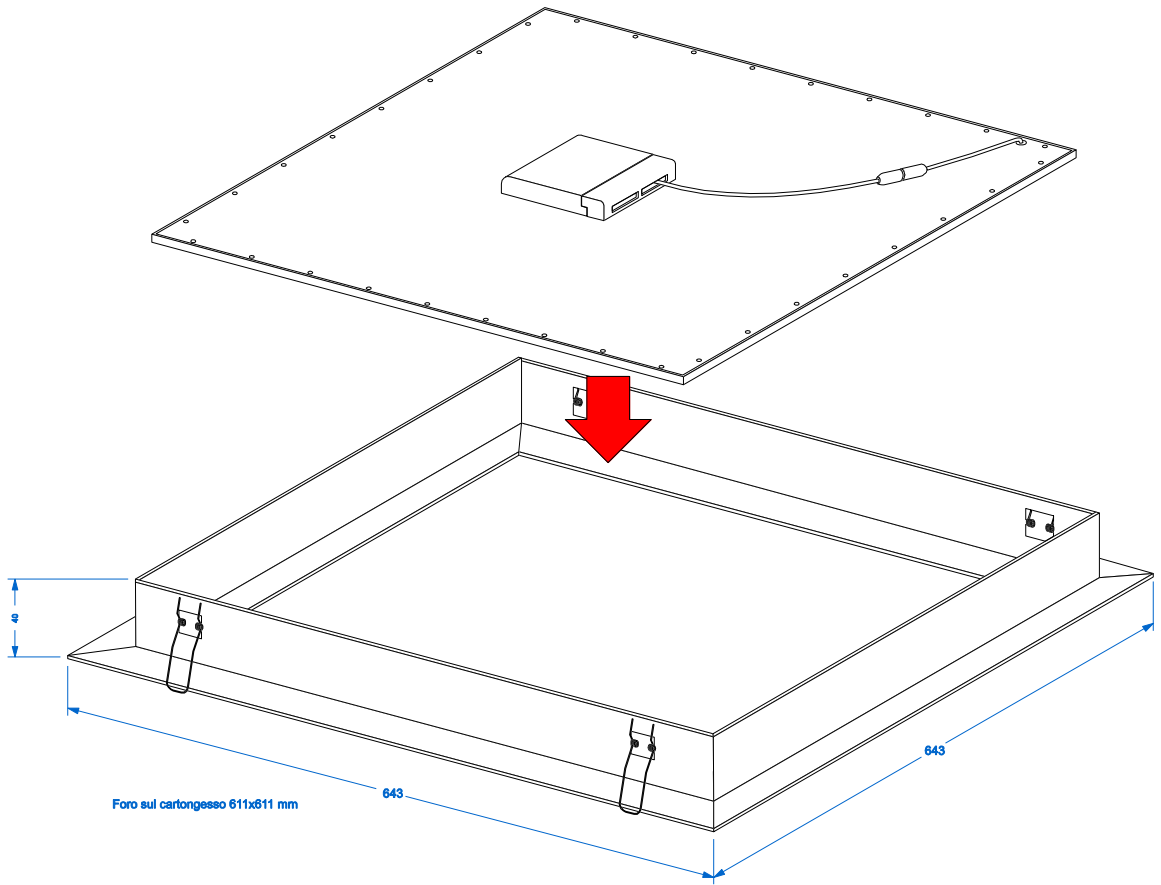
C60R



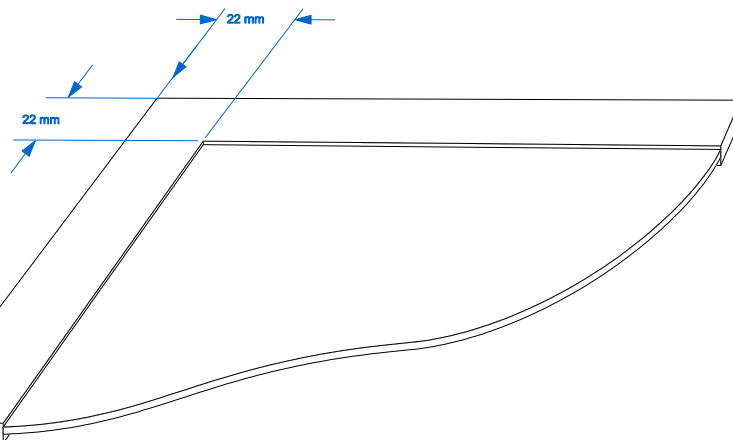
C60C

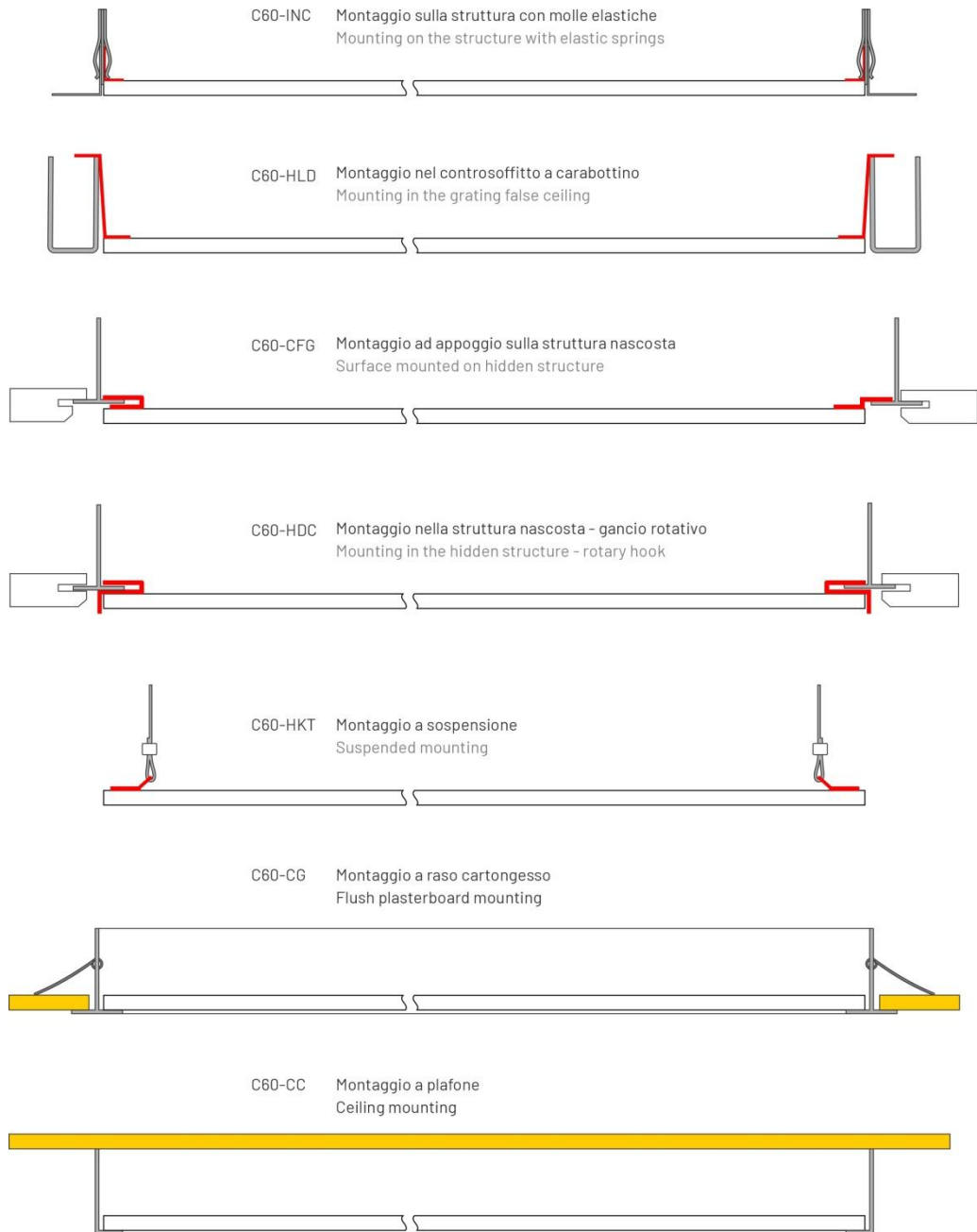


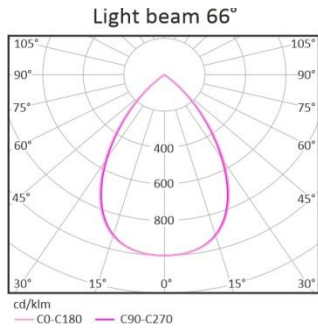
C60G



C60 Dimensioni cornice / Frame size







Codifica prodotti – Product Coding

C60 R F E 40 90
 a b c d e

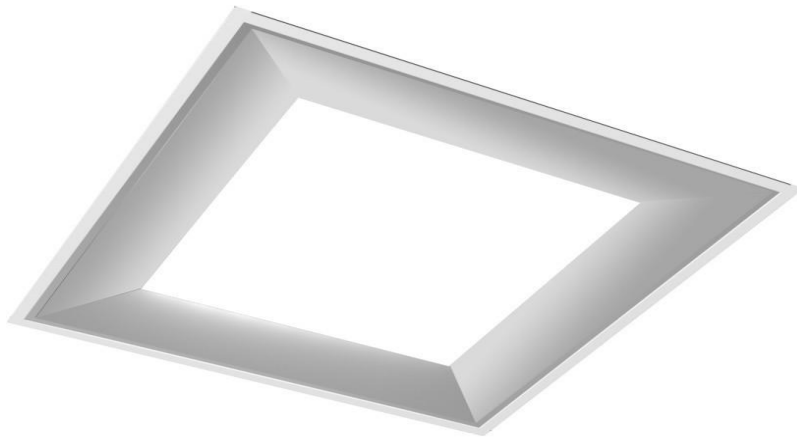
- a Mounting option: R = recessed, C = ceiling, S = suspended, G = flush plasterboard
- b Dimming Option: F = Not dimmed, D = DALI, CS = CoreSync
- c Emergency: E = Emergency, None = Standard
- d CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = 2700 - 6500 K
- e CRI: 80/90

- a Montaggio: R = incasso, C = a plafone, S = sospeso , G = raso cartongesso
- b Dimmeraggio: F = Non dimmerabile, D = DALI, CS = CoreSync
- c Emergenza: E = Emergenza, Nessuna lettera = Standard
- d CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = 2700 - 6500 K
- e CRI: 80/90

C66R

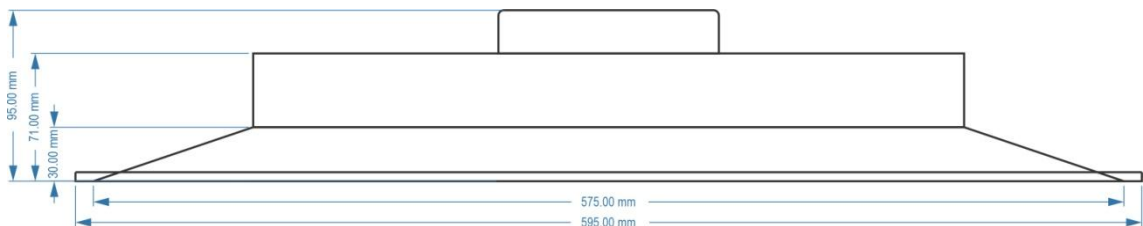


C66R



High efficiency professional LED panel family. Aluminum frame. PMMA light guide and optical diffuser. Micro-prism diffuser. 0-100% dimmable. The particular design of the driver allows linear regulation from 0 to 100% with a resolution of 0.5%. Electricity consumption and light intensity vary proportionally to the adjustment level. Complete range of accessories for mounting on any type of ceiling and false ceiling.

Famiglia pannelli a LED professionali ad alta efficienza. Corpo in alluminio. Guidaluce e diffusore ottico in PMMA. Diffusore microprismato. Dimmerabile 0-100%. La particolare progettazione del driver permette la regolazione lineare da 0 a 100% con una risoluzione di 0.5%. Il consumo elettrico e l'intensità luminosa variano proporzionalmente al livello di regolazione. Gamma completa di accessori per montaggio su ogni tipo di plafone e controsoffitto.



C66R
OVERVIEW

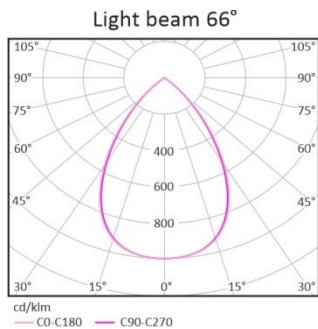
Maximum power configuration	Power supply with maximum power selection with dipswitch
Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Flicker free algorithm (dimnable version)	During the regulation phase, when the power is reduced, a particular algorithm guarantees the total absence of flicker and allows perfect images by CCTV surveillance systems in the presence of artificial light
Activation without bus (dimnable version)	In the absence of the BUS signal, the lamp is activated with the preset intensity. In this way it is possible to reduce lighting consumption where it is not necessary. The use of the lamp at maximum power, without the need to install the regulation and / or management system
Emergency	Available with an emergency kit that provides 20% of the brightness for the entire battery duration

Configurazione della massima potenza	Alimentatore con selezione della massima potenza con dipswitch
Regolazione - Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Algoritmo flicker free (versione dimmerabile)	In fase di regolazione, quando la potenza viene ridotta, un particolare algoritmo garantisce la totale assenza di flicker e permette la perfetta ripresa da parte di sistemi di sorveglianza TVCC in presenza di luce artificiale
Attivazione senza bus (versione dimmerabile)	In mancanza del segnale BUS la lampada viene attivata con la potenza preimpostata. In questo modo è possibile ridurre il consumo dell'illuminazione là dove non è necessario L'utilizzo della lampada a massima potenza, senza necessità di installare il sistema di regolazione e/o gestione
Emergenza	Fornibile con kit d'emergenza che fornisce 20% della luminosità per l'intera durata della batteria

C66R
TECHNICAL FEATURES

Alimentazione Power supply	220VAC
Consumo Power consumption	50W
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	>0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	124 lm/W
Flusso luminoso Luminous flux (3000K)	6200 lm
Durata LED L90B10 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	>100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	66°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000K/4000K/Tunable White
CRI	80/90
UGR*	<19
Potenza luminosa in emergenza Emergency Output Power	20%
Durata batteria in emergenza Emergency battery duration	1 h
Protocollo BUS Communication bus protocol	PUSH, DALI, 1-10V, CoreSync
Colore della cornice lampada Lamp frame color	Bianco White
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20...+35°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-20...+60°C
Dimensioni Dimensions	595x595x71 mm
Tenuta IP IP Grade	IP20
Peso Weight	3500 gr
MTBF	>150.000 h

* In caso dell'installazione con i parametri ambientali standard



Codifica prodotti - Product Coding

C66R F E 40 90
 a b c d

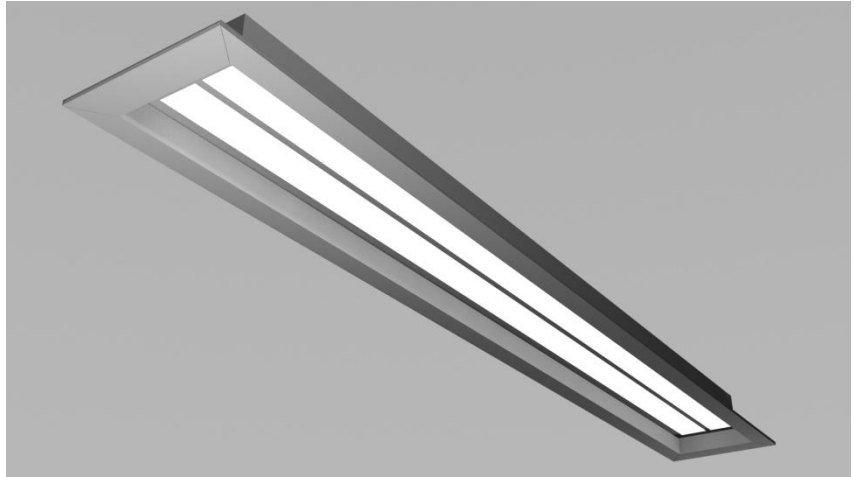
- a Dimming Option: F = Not dimmed, D = DALI, CS = CoreSync
- b Emergency: E = Emergency, None = Standard
- c CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, Tunable White 2700-6500K CRI:
- d 80/90

- a Dimmeraggio: F = Non dimmerabile, D = DALI, CS = CoreSync
- b Emergenza: E = Emergenza, Nessuna lettera = Standard
- c CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K
- d CRI: 80/90

C76



C76



High efficiency recessed linear LED lamp system. Metal body. Advanced microprismatic PMMA optics. Integrated LED driver and power supply. Designed as a replacement for luminaires with fluorescent technology.

Sistema di lampade a LED Lineari ad incasso ad alta efficienza. Corpo in metallo. Ottiche avanzate PMMA microprismatiche. Driver LED ed alimentatore integrati. Progettate come sostituzione per i corpi illuminanti con tecnologia fluorescente.

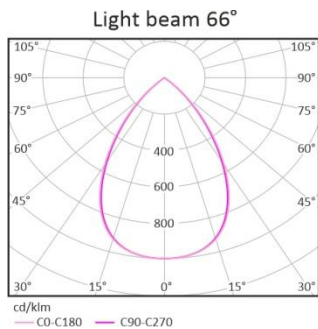
C76
OVERVIEW

Maximum power configuration	Power supply with maximum power selection with dipswitch
Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Flicker free algorithm (dimnable version)	During the regulation phase, when the power is reduced, a particular algorithm guarantees the total absence of flicker and allows perfect images by CCTV surveillance systems in the presence of artificial light
Activation without bus (dimnable version)	In the absence of the BUS signal, the lamp is activated with the preset intensity. In this way it is possible to reduce lighting consumption where it is not necessary. The use of the lamp at maximum power, without the need to install the regulation and / or management system
Emergency	Available with an emergency kit that provides 20% of the brightness for the entire battery duration
Configurazione della massima potenza	Alimentatore con selezione della massima potenza con dipswitch
Regolazione - Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Algoritmo flicker free (versione dimmerabile)	In fase di regolazione, quando la potenza viene ridotta, un particolare algoritmo garantisce la totale assenza di flicker e permette la perfetta ripresa da parte di sistemi di sorveglianza TVCC in presenza di luce artificiale
Attivazione senza bus (versione dimmerabile)	In mancanza del segnale BUS la lampada viene attivata con la potenza preimpostata. In questo modo è possibile ridurre il consumo dell'illuminazione là dove non è necessario. L'utilizzo della lampada a massima potenza, senza necessità di installare il sistema di regolazione e/o gestione
Emergenza	Fornibile con kit d'emergenza che fornisce 20% della luminosità per l'intera durata della batteria

C76

TECHNICAL FEATURES

Alimentazione Power supply	220 VAC
Consumo Power consumption	36W/48W/60 W
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	112 lm/W
Flusso luminoso Luminous flux (3000K)	4032/5376/6830 lm
Durata LED L90B10 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	>100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	66°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000K/4000K/Tunable White
CRI	>90
UGR*	<19
Potenza luminosa in emergenza Emergency Output Power	10%
Durata batteria in emergenza Emergency battery duration	1 h
Protocollo BUS Communication bus protocol	PUSH/DALI/1-10V/CoreSync
Colore della cornice lampada Lamp frame color	Bianco Ral 9010 Ral white 9010
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20 ... + 40°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-20 ... + 60°C
Dimensioni Dimensions	600 - 215x92x650 mm 1200 - 215x92x1250 mm 1500 - 215x92x1550 mm
Foro di fissaggio Mounting hole dimensions	600 - 608 x172 mm 1200 - 1208 x172 mm 1500 - 1508 x172 mm
Tenuta IP IP Grade	IP20
Peso Weight	3,1/4,6/5,3 kg



Codifica prodotti – Product Coding

C76R 1200 F E 40 90
 a b c d e

- a Length of the light: 600, 1200, 1500 mm
- b Dimming Option: F = Not dimmed, D = DALI, CS = CoreSync
- c Emergency: E = Emergency, None = Standard
- d CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, Tunable White 2700-6500K CRI:
- e 80/90

- a Lunghezza luce: 600, 1200, 1500 mm
- b Dimmeraggio: F = Non dimmerabile, D = DALI, CS = CoreSync
- c Emergenza: E = Emergenza, Nessuna lettera = Standard
- d CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K
- e CRI: 80/90

C123/C153



C123/C153



High efficiency professional suspended LED panel family. Aluminum frame. PMMA light guide and optical diffuser. Micro-prism diffuser. 0-100% dimmable. The particular design of the driver allows linear regulation from 0 to 100% with a resolution of 0.5%. Electricity consumption and light intensity vary proportionally to the adjustment level. Complete range of accessories for mounting on any type of ceiling and false ceiling.

Famiglia pannelli a LED professionali, a sospensione, ad alta efficienza. Corpo in alluminio. Guidaluce e diffusore ottico in PMMA. Diffusore microprismato. Dimmerabile 0-100%. La particolare progettazione del driver permette la regolazione lineare da 0 a 100% con una risoluzione di 0.5%. Il consumo elettrico e l'intensità luminosa variano proporzionalmente al livello di regolazione. Gamma completa di accessori per montaggio su ogni tipo di plafone e controsoffitto.

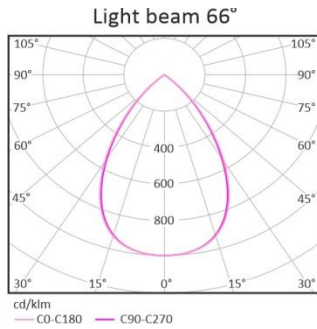
C123/C153
OVERVIEW

Maximum power configuration	Power supply with maximum power selection with dipswitch
Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Flicker free algorithm (dimnable version)	During the regulation phase, when the power is reduced, a particular algorithm guarantees the total absence of flicker and allows perfect images by CCTV surveillance systems in the presence of artificial light
Activation without bus (dimnable version)	In the absence of the BUS signal, the lamp is activated with the preset intensity. In this way it is possible to reduce lighting consumption where it is not necessary. The use of the lamp at maximum power, without the need to install the regulation and / or management system
Emergency	Available with an emergency kit that provides 20% of the brightness for the entire battery duration
Configurazione della massima potenza	Alimentatore con selezione della massima potenza con dipswitch
Regolazione - Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Algoritmo flicker free (versione dimmerabile)	In fase di regolazione, quando la potenza viene ridotta, un particolare algoritmo garantisce la totale assenza di flicker e permette la perfetta ripresa da parte di sistemi di sorveglianza TVCC in presenza di luce artificiale
Attivazione senza bus (versione dimmerabile)	In mancanza del segnale BUS la lampada viene attivata con la potenza preimpostata. In questo modo è possibile ridurre il consumo dell'illuminazione là dove non è necessario L'utilizzo della lampada a massima potenza, senza necessità di installare il sistema di regolazione e/o gestione
Emergenza	Fornibile con kit d'emergenza che fornisce 20% della luminosità per l'intera durata della batteria

C123/C153
TECHNICAL FEATURES

	C123	C153
Alimentazione Power supply	220 VAC	220 VAC
Consumo Power consumption	30 W	36 W
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	>0,95	>0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	110 lm/W	110 lm/W
Flusso luminoso Luminous flux (4000K)	3000 lm	3600 lm
Durata LED L70B20 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	>100.000 h	>100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	66°	66°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	4000K	4000K
CRI	80	80
UGR*	<19	<19
Potenza luminosa in emergenza Emergency Output Power	20%	20%
Durata batteria in emergenza Emergency battery duration	1 h	1 h
Protocollo BUS Communication bus protocol	DALI, PUSH, 1-10V, CoreSync	DALI, PUSH, 1-10V, CoreSync
Colore della cornice lampada Lamp frame color	Bianco White	Bianco White
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20...+35°C	-20...+35°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-20...+60°C	-20...+60°C
Dimensioni Dimensions	1200x300x8 mm	1500x300x8 mm
Tenuta IP IP Grade	IP44	IP44
Peso Weight	3100 gr	3600 gr
MTBF	>150.000 h	>150.000 h

* In caso dell'installazione con i parametri ambientali standard



Codifica prodotti – Product Coding

C123 **F** **E**
 a **b**

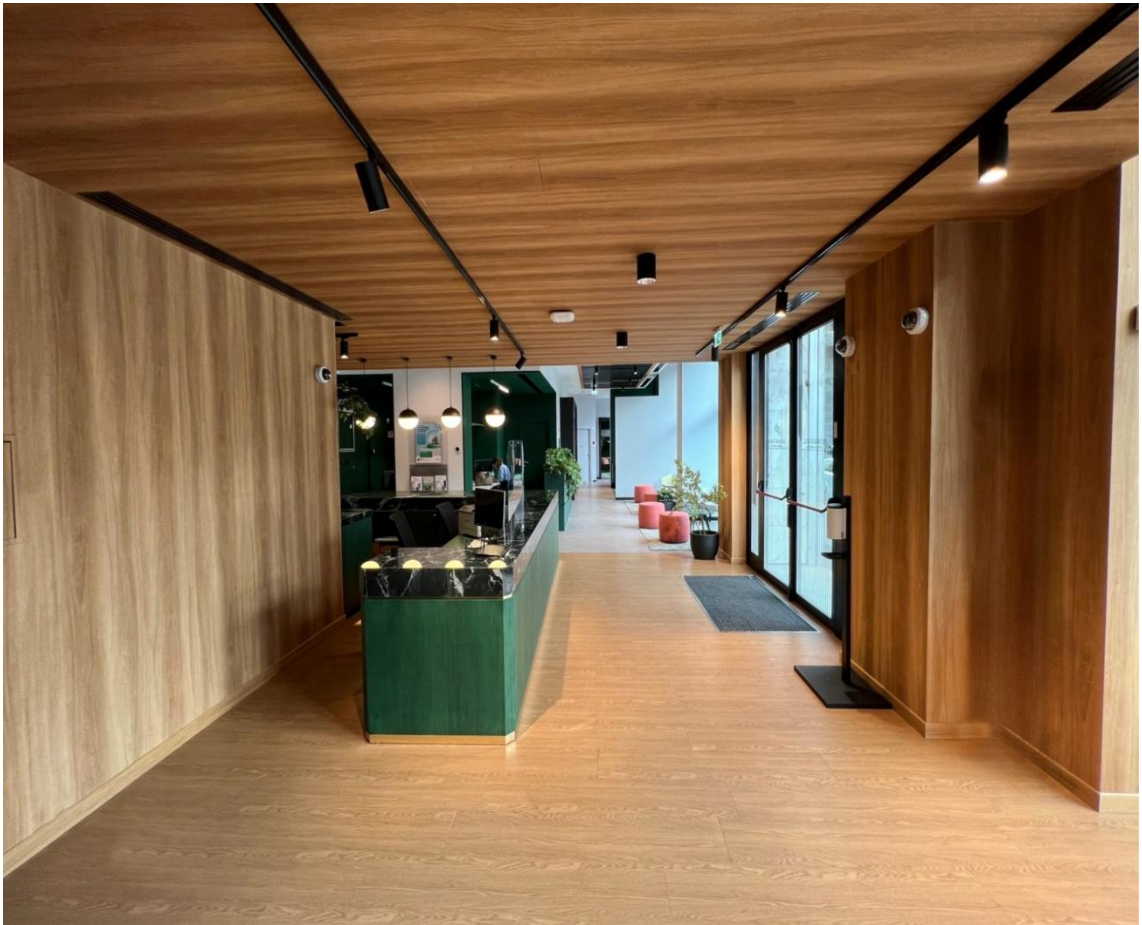
a Dimming Option: F = Not dimmed, D = DALI, CS = CoreSync

b Emergency: E = Emergency, None = Standard

a Dimmeraggio: F = Non dimmerabile, D = DALI, CS = CoreSync

b Emergenza: E = Emergenza, Nessuna lettera = Standard

F25B

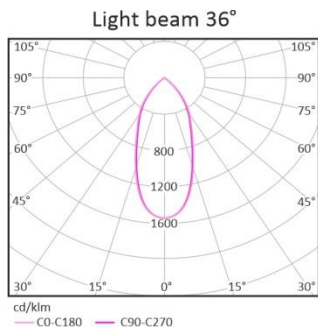


F25B



F25B
TECHNICAL FEATURES

Alimentazione Power supply	220VAC
Consumo Power consumption	20W
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	>0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	115 lm/W
Flusso luminoso Luminous flux (3000K)	2300 lm
Durata LED L70B20 conforme TM21 Led lifetime L70B20 TM21 compliant	>75.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	36°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000K/4000K
CRI	90
UGR	<19
Colore della cornice lampada Lamp frame color	Bianco/Nero White/Black
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20...+35°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-20...+60°C
Dimensioni Dimensions	Ø 80 x 215 mm
Tenuta IP IP Grade	IP44
Peso Weight	350 gr



Codifica prodotti - Product Coding

F25B 30 B
 a b

a CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K

b Body colour: B = Black, W = White

a CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K

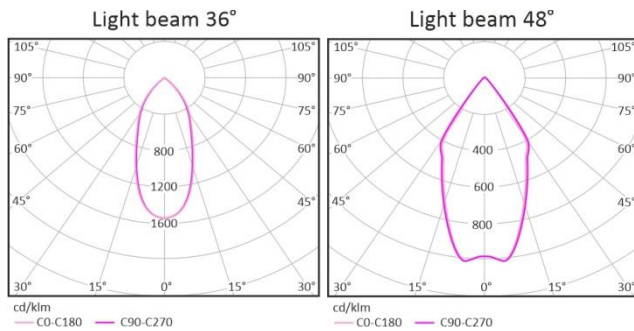
b Colore corpo lampada: B = Nero, W = Bianco

F30B



F30B
TECHNICAL FEATURES

Alimentazione Power supply	220VAC
Consumo Power consumption	15W /25W
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	>0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	124 lm/W
Flusso luminoso Luminous flux (3000K)	1860 lm / 3100 lm
Durata LED L90B10 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	>100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	36° / 48°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000K/4000K/Tunable White
CRI	90
UGR	<19
Protocollo BUS Communication bus protocol	DALI 2
Colore della cornice lampada Lamp frame color	Bianco/Nero White/Black
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20...+35°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-20...+60°C
Dimensioni Dimensions	Ø 80 x 220 mm
Tenuta IP IP Grade	IP44
Peso Weight	380 gr
Standard	EUTRAC DALI



Codifica prodotti - Product Coding

F30B H 30 36 B
 a b c D

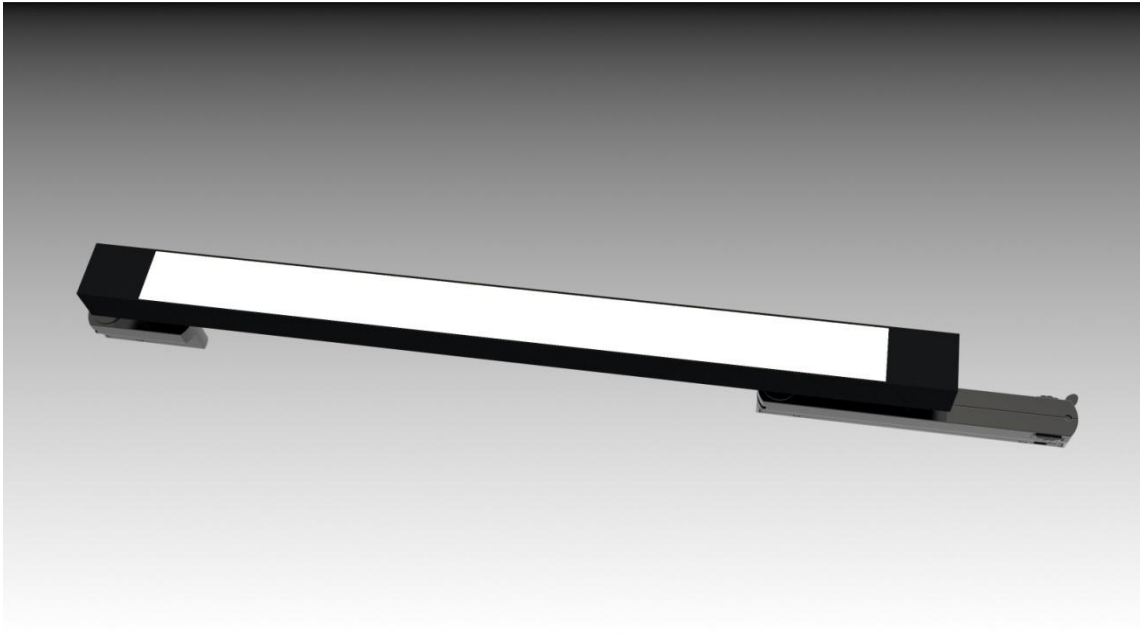
- a Lamp power: L = 15W, H = 25W
- b CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = 2700K - 6500K
- c Light beam: 36 = 36°, 48 = 48°
- d Body color: B = Black, W = White

- a Potenza lampada: L = 15W, H = 25W
- b CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = 2700K - 6500K
- c Fascio luminoso: 36 = 36°, 48 = 48°
- b Colore corpo lampada: B = Nero, W = Bianco

FL10

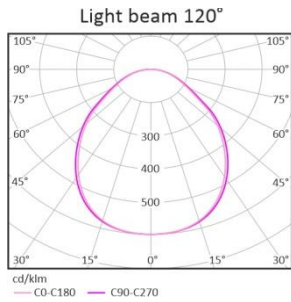


FL10



FL10
TECHNICAL FEATURES

Alimentazione Power supply	220 VAC
Consumo Power consumption	20W/mt
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	118 lm/W
Flusso luminoso Luminous flux (3000K)	2360 lm/mt
Durata LED L90B10 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	>100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	120°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000K/4000K/6500K
CRI	80/90
Protocollo BUS Communication bus protocol	DALI
Colore corpo Body color	Bianco/Nero/Oro White/Black/Gold
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20...+35°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-20...+60°C
Dimensioni Dimensions	L = 340/640/940/1240
Tenuta IP IP Grade	IP44
Peso Weight	1,2 kg/mt
MTBF	>150.000 h



Codifica prodotti - Product Coding

FL10 640 D 40 90 W
 a b c d e

- a Fixture Length, in mm
- b Dimming Option: F = Not dimmed, D = DALI
- c CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K
- d CRI: 80, 90
- e Body color: W = White, B = Black, G = Gold, C = Custom

- a Lunghezza corpo illuminante, in mm
- b Dimmeraggio: F = Non dimmerabile, D = DALI
- c CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, 65 = 6500K
- d CRI: 80, 90
- e Colore lampada: W = Bianco, B = nero, G = Oro, C = Custom

FL14



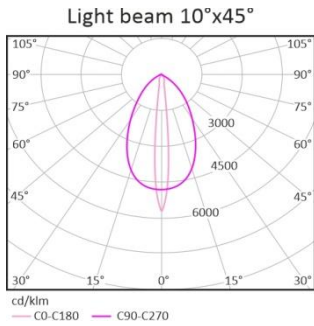
FL14



FL14
TECHNICAL FEATURES

Alimentazione Power supply	220 VAC
Consumo Power consumption	30W/mt
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	132 lm/W
Flusso luminoso Luminous flux (3000K)	3960 lm/mt
Durata LED L90B10 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	>100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	10° x 45° 10° x 45°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000K/4000K/6500K
CRI	80/90
UGR*	<19
Protocollo BUS Communication bus protocol	DALI
Colore corpo Body color	Bianco/Nero/Oro White/Black/Gold
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20...+35°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-20...+60°C
Dimensioni Dimensions	L = 340/640/940/1240
Tenuta IP IP Grade	IP44
Peso Weight	1,2 kg/mt
MTBF	>150.000 h

* installazione con i parametri ambientali standard



Codifica prodotti - Product Coding

FL14 640 D 40 90 W
 a b c d e

- a Fixture Length, in mm
- b Dimming Option: F = Not dimmed, D = DALI
- c CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700 -6500K CRI:
- d 80, 90
- e Body color: W = White, B = Black, G = Gold, C = Custom

- a Lunghezza corpo illuminante, in mm
- b Dimmeraggio: F = Non dimmerabile, D = DALI
- c CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, 65 = 6500K
- d CRI: 80, 90
- e Colore lampada: W = Bianco, B = nero, G = Oro, C = Custom

D25C/S



D25C/S



On-ceiling high efficiency lighting fixture. Aluminum housing. Professional LED engine. Power supply separated from the lamp housing. Dimmable 0-100%. The particular driver design allows smooth and linear regulation from 0 to 100% with a resolution of 0.5%. Electricity consumption and light intensity vary proportionally to the dimming level.

Corpo illuminante plafone ad alta efficienza. Corpo in alluminio. Sorgente a LED professionale. Alimentatore separato dal corpo lampada. Dimmerabile 0-100%. La particolare progettazione del driver permette la regolazione lineare da 0 a 100% con una risoluzione di 0.5%. Il consumo elettrico e l'intensità luminosa variano proporzionalmente al livello di regolazione.

D25C OVERVIEW

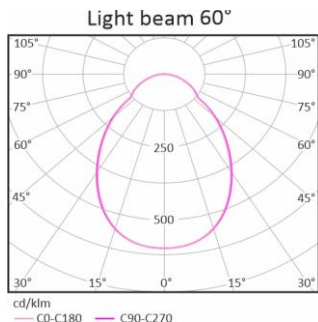
Maximum power configuration	Power supply with maximum power selection with dipswitch
Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Flicker free algorithm (dimnable version)	During the regulation phase, when the power is reduced, a particular algorithm guarantees the total absence of flicker and allows perfect images by CCTV surveillance systems in the presence of artificial light
Activation without bus (dimnable version)	In the absence of the BUS signal, the lamp is activated with the preset intensity. In this way it is possible to reduce lighting consumption where it is not necessary. The use of the lamp at maximum power, without the need to install the regulation and / or management system
Emergency	Available with an emergency kit that provides 20% of the brightness for the entire battery duration

Configurazione della massima potenza	Alimentatore con selezione della massima potenza con dipswitch
Regolazione - Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Algoritmo flicker free (versione dimmerabile)	In fase di regolazione, quando la potenza viene ridotta, un particolare algoritmo garantisce la totale assenza di flicker e permette la perfetta ripresa da parte di sistemi di sorveglianza TVCC in presenza di luce artificiale
Attivazione senza bus (versione dimmerabile)	In mancanza del segnale BUS la lampada viene attivata con la potenza preimpostata. In questo modo è possibile ridurre il consumo dell'illuminazione là dove non è necessario. L'utilizzo della lampada a massima potenza, senza necessità di installare il sistema di regolazione e/o gestione
Emergenza	Fornibile con kit d'emergenza che fornisce 20% della luminosità per l'intera durata della batteria.

D25C/S
TECHNICAL FEATURES

Alimentazione Power supply	220VAC
Consumo Power consumption	15W
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	>0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	>115 lm/W
Flusso luminoso Luminous flux (3000K)	1730 lm
Durata LED L70B20 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	> 100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	60°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000K/4000K/Tunable White
CRI	90
UGR*	<19
Potenza luminosa in emergenza Emergency Output Power	20%
Durata batteria in emergenza Emergency battery duration	1 h
Protocollo BUS Communication bus protocol	DALI, 1-10V
Colore della cornice lampada Lamp frame color	Bianco/Nero White/Black
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20...+35°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-20...+60°C
Dimensioni Dimensions	Ø 120 x 144 mm
Tenuta IP IP Grade	IP44
Peso Weight	800 gr
MTBF	>150.000 h

* In caso dell'installazione con i parametri ambientali standard



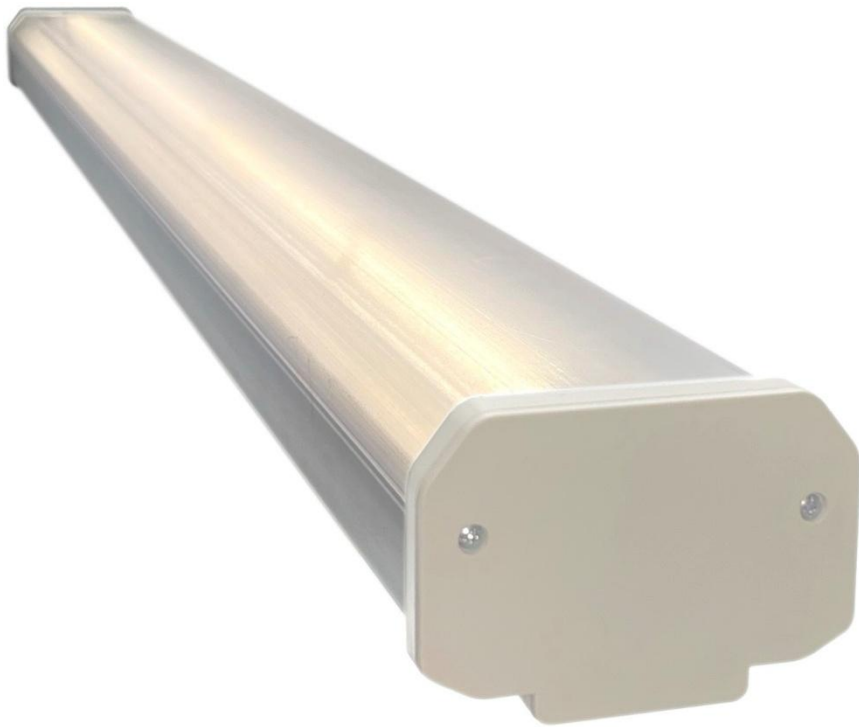
Codifica prodotti - Product Coding

D25 C D E 30 W
 a b c d e

- a Mounting option: C = ceiling, S = Suspended
- b Dimming Option: F = Not dimmed, D = DALI, CS = CoreSync
- c Emergency: E = Emergency, None = Standard
- d CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K Body
- e color: W = White, B = Black

- a Montaggio: C = plafone, S = sospensione
- b Dimmeraggio: F = Non dimmerabile, D = DALI, CS = CoreSync
- c Emergenza: E = Emergenza, Nessuna lettera = Standard
- d CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K
- e Colore lampada: W = Bianco, B = Nero

IL72



IL72

IP-grade LED linear lamp, ceiling or suspension mounting. Polycarbonate housing. Professional LED source. Direct and indirect light. Built-in power supply.

Lampada lineare a LED a tenuta IP, montaggio a plafone o sospensione. Corpo in polycarbonato. Sorgente a LED professionale. Luce diretta e indiretta. Alimentatore incorporato.

OVERVIEW

Versions	Three standard lengths with three different powers for each length
Emergency	Available with an emergency kit that provides 5W for the entire battery duration
Dimming	Available, upon request, in PUSH, DALI, 1-10V and CoreSync versions
Versioni	Tre lunghezze standard co tre potenze diverse per ogni lunghezza
Emergenza	Fornibile con kit d'emergenza che fornisce 5W per l'intera durata della batteria
Dimmerazione	Fornibile, su richiesta, in versione PUSH, DALI, 1-10V e CoreSync

IL72-600

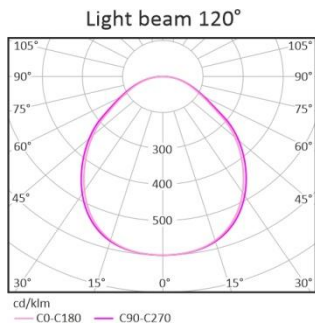
	IL62-600-MC1	IL62-600-MC2	IL62-600-MC3
Alimentazione Power supply	220 VAC	220 VAC	220 VAC
Consumo Power consumption	12W	24W	36W
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95	> 0,95	> 0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	135 lm/W	135 lm/W	135 lm/W
Flusso luminoso Luminous flux (3000K)	1620 lm	3240 lm	4860 lm
Durata LED L90C10 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	>100.000 h	>100.000 h	>100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	120°	120°	120°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000K/4000K/ 5000K	3000K/4000K/ 5000K	3000K/4000K/ 5000K
CRI	80	80	80
Potenza luminosa in emergenza Emergency Output Power	5W	5W	5W
Durata batteria in emergenza Emergency battery duration	1 h	1 h	1 h
Colore della cornice lampada Lamp frame color	Trasparente Hollow	Trasparente Hollow	Trasparente Hollow
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20...+35°C	-20...+35°C	-20...+35°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-20...+60°C	-20...+60°C	-20...+60°C
Dimensioni [mm] Dimensions[mm]	78x100x660	78x100x660	78x100x660
Tenuta IP IP Grade	IP65	IP65	IP65
Peso Weight	1100 gr	1200 gr	1300 gr
MTBF	>150.000 h	>150.000 h	>150.000 h

IL72-1200

	IL62-1200-MC1	IL62-1200-MC2	IL62-1200-MC3
Alimentazione Power supply	220 VAC	220 VAC	220 VAC
Consumo Power consumption	24W	48W	72W
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95	> 0,95	> 0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	135 lm/W	135 lm/W	135 lm/W
Flusso luminoso Luminous flux (3000K)	3240 lm	6480 lm	9720 lm
Durata LED L90C10 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	>100.000 h	>100.000 h	>100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	120°	120°	120°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000K/4000K/ 5000K	3000K/4000K/ 5000K	3000K/4000K/ 5000K
CRI	80	80	80
Potenza luminosa in emergenza Emergency Output Power	5W	5W	5W
Durata batteria in emergenza Emergency battery duration	1 h	1 h	1 h
Colore della cornice lampada Lamp frame color	Trasparente Hollow	Trasparente Hollow	Trasparente Hollow
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20...+35°C	-20...+35°C	-20...+35°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-20...+60°C	-20...+60°C	-20...+60°C
Dimensioni [mm] Dimensions[mm]	78x100x1560	78x100x1560	78x100x1560
Tenuta IP IP Grade	IP65	IP65	IP65
Peso Weight	2200 gr	2300 gr	2400 gr
MTBF	>150.000 h	>150.000 h	>150.000 h

IL72-1500

	IL62-1500-MC1	IL62-1500-MC2	IL62-1500-MC3
Alimentazione Power supply	220 VAC	220 VAC	220 VAC
Consumo Power consumption	30W	60W	90W
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95	> 0,95	> 0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	135 lm/W	135 lm/W	135 lm/W
Flusso luminoso Luminous flux (3000K)	4050 lm	8100 lm	12150 lm
Durata LED L90C10 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	>100.000 h	>100.000 h	>100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	120°	120°	120°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000K/4000K/ 5000K	3000K/4000K/ 5000K	3000K/4000K/ 5000K
CRI	80	80	80
Potenza luminosa in emergenza Emergency Output Power	5W	5W	5W
Durata batteria in emergenza Emergency battery duration	1 h	1 h	1 h
Colore della cornice lampada Lamp frame color	Trasparente Hollow	Trasparente Hollow	Trasparente Hollow
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20...+35°C	-20...+35°C	-20...+35°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-20...+60°C	-20...+60°C	-20...+60°C
Dimensioni [mm] Dimensions[mm]	78x100x660	78x100x660	78x100x660
Tenuta IP IP Grade	IP65	IP65	IP65
Peso Weight	2750 gr	2850 gr	2950 gr
MTBF	>150.000 h	>150.000 h	>150.000 h



Codifica prodotti - Product Coding

IL72 600 MC1 E 40
 a b c d

- a Length: 600, 1200, 1500 [mm]
- b Number of LED modules: MC1 = one module, MC2 = two modules, 3 = three modules
- c Emergency: E = Emergency, None = Standard
- d CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, 50 = 5000K

- a Lunghezza: 600, 1200, 1500 [mm]
- b Numero di moduli LED: MC1 = un modulo, MC2 = due moduli, MC3 = tre moduli
- c Emergenza: E = Emergenza, Nessuna lettera = Standard
- d CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, 50 = 5000K

K15



K15



Applique lamp. Aluminum body. Professional LED source. Built-in power supply. 0-100% dimmable. The particular design of the driver allows linear regulation from 0 to 100% with a resolution of 0.5%. Electricity consumption and light intensity vary proportionally to the adjustment level.

Lampada applique. Corpo in alluminio. Sorgente a LED professionale. Alimentatore incorporato. Dimmerabile 0-100%. La particolare progettazione del driver permette la regolazione lineare da 0 a 100% con una risoluzione di 0.5%. Il consumo elettrico e l'intensità luminosa variano proporzionalmente al livello di regolazione.

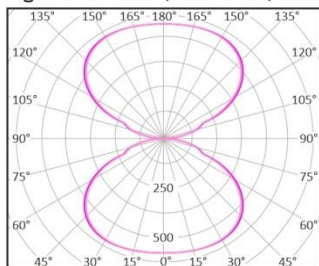
Maximum power configuration	Power supply with maximum power selection with dipswitch
Direct/indirect light ratio	50/50% standard, other values on request
Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Flicker free algorithm (dimnable version)	During the regulation phase, when the power is reduced, a particular algorithm guarantees the total absence of flicker and allows perfect images by CCTV surveillance systems in the presence of artificial light
Activation without bus (dimnable version)	In the absence of the BUS signal, the lamp is activated with the preset intensity. In this way it is possible to reduce lighting consumption where it is not necessary. The use of the lamp at maximum power, without the need to install the regulation and / or management system
Emergency	Available with an emergency kit that provides 20% of the brightness for the entire battery duration

Configurazione della massima potenza	Alimentatore con selezione della massima potenza con dipswitch
Rapporto luce diretta/indiretta	50/50% standard, altri valori a richiesta
Regolazione - Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Algoritmo flicker free (versione dimmerabile)	In fase di regolazione, quando la potenza viene ridotta, un particolare algoritmo garantisce la totale assenza di flicker e permette la perfetta ripresa da parte di sistemi di sorveglianza TVCC in presenza di luce artificiale
Attivazione senza bus (versione dimmerabile)	In mancanza del segnale BUS la lampada viene attivata con la potenza preimpostata. In questo modo è possibile ridurre il consumo dell'illuminazione là dove non è necessario L'utilizzo della lampada a massima potenza, senza necessità di installare il sistema di regolazione e/o gestione
Emergenza	Fornibile con kit d'emergenza che fornisce 20% della luminosità per l'intera durata della batteria

K15
TECHNICAL FEATURES

Alimentazione Power supply	220 VAC
Consumo Power consumption	24W
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	> 125 lm/W
Flusso luminoso Luminous flux (3000K)	3000 lm
Durata LED L90B10 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	>100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	120°/120°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000K/4000K/Tunable White
CRI	90
Potenza luminosa in emergenza Emergency Output Power	20%
Durata batteria in emergenza Emergency battery duration	1 h
Protocollo BUS Communication bus protocol	DALI, PUSH, CoreSync
Colore della cornice lampada Lamp frame color	Bianco/Nero White/Black/Bronze
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20 ... + 35°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-20 ... + 60°C
Dimensioni Dimensions	(LxWxH) 440x235x90 mm
Tenuta IP IP Grade	IP20
Peso Weight	2200 gr
MTBF	>150.000 h

Light beam 120°/120° 50%/50%



Codifica prodotti – Product Coding

K15 D E 40 W

a b c d

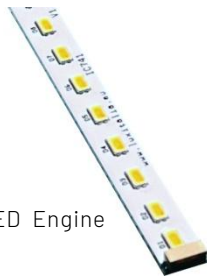
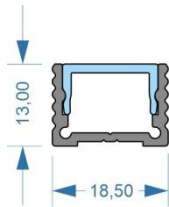
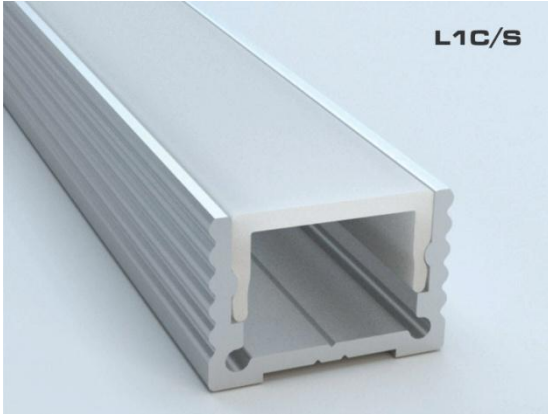
- a Dimming Option: F = Not dimmed, D = DALI, CS = CoreSync
- b Emergency: E = Emergency, NONE = Standard
- c CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K Body
- d colour: W = White, B = Black, Z = Bronze

- a Dimmeraggio: F = Non dimmerabile, D = DALI, CS = CoreSync
- b Emergenza: E = Emergenza, NONE = Standard
- c CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K
- d Colore lampada: W = Bianco, B = nero, Z = Bronzo

L1C/S



L1C/S

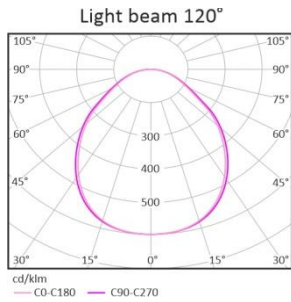


Aluminum LED Engine

L1C/S

TECHNICAL FEATURES

	White-Tunable White	RGBW
Alimentazione Power supply	220 VAC	220VAC
Consumo Power consumption	20W/mt	R = G = B = W = 100 % 15.5W
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95	> 0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	124 lm/W	105 lm/W
Flusso luminoso Luminous flux (3000K)	2480 lm/mt	1640 lm/mt
Durata LED L90B10 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	>100.000 h	>100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	120°	120°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000K/4000K/ Tunable White	R = 622, G = 525, B = 465 [nm] W = 2700/3000/4000/5000/5700 K
Potenza luminosa in emergenza Emergency Output Power	10%	
Durata batteria in emergenza Emergency battery duration	1 h	
Protocollo BUS Communication bus protocol	PUSH/DALI/1-10V/ CoreSync	DMX
Colore corpo Body color	Bianco/Nero/Grigio White/Black/Gray	Bianco/Nero/Grigio White/Black/Gray
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20...+35°C	-20...+35°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-20...+60°C	-20...+60°C
Dimensioni Dimensions	L = 600/900/1200/1500/ 1800/2400/3000/Custom	L = 600/900/1200/1500/1800/ 2400/3000/Custom
Tenuta IP IP Grade	IP44	IP44
Peso Weight	0.4 kg/mt	0.4 kg/mt
MTBF	>150.000 h	>150.000 h



Codifica prodotti - Product Coding

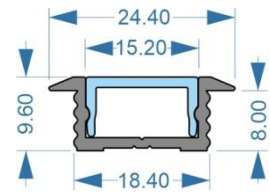
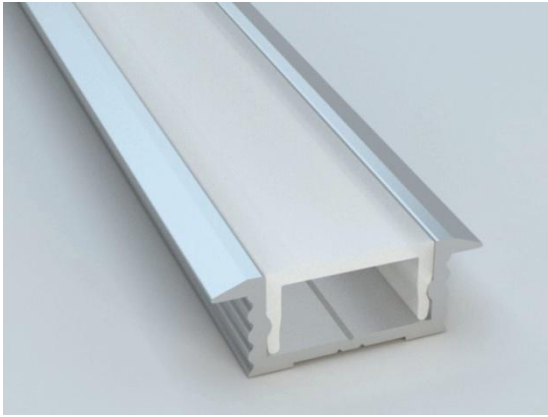
L1 C D E 40 M
a b c d e

- a Mounting: C = ceiling, S = suspension, O = adjustable
 - b Dimming Option: F = Not dimmed, D = DALI, CS = CoreSync Emergency:
 - c E = Emergency, NONE = Standard
 - d CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = 2700-6500K, RGBW = Full Color Body
 - e colour: W = White, B = Black, M = Gray
-
- b Montaggio: C = plafone, S = sospensione, O = orientabile
 - b Dimmeraggio: F = Non dimmerabile, D = DALI, CS = CoreSync
 - c Emergenza: E = Emergenza, NONE = Standard
 - d CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = 2700 - 6500K, RGBW = Full color
 - e Colore lampada: W = Bianco, B = nero, M = Grigio

L1R



L1R

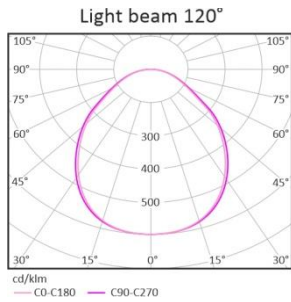


Aluminum LED Engine

L1R

TECHNICAL FEATURES

	White-Tunable White	RGBW
Alimentazione Power supply	220 VAC	220VAC
Consumo Power consumption	20W/mt	R = G = B = W = 100 % 15.5W
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95	> 0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	124 lm/W	105 lm/W
Flusso luminoso Luminous flux (3000K)	2480 lm/mt	1640 lm/mt
Durata LED L90B10 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	>100.000 h	>100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	120°	120°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000K/4000K/ Tunable White	R = 622, G = 525, B = 465 [nm] W = 2700/3000/4000/5000/5700 K
Potenza luminosa in emergenza Emergency Output Power	10%	
Durata batteria in emergenza Emergency battery duration	1 h	
Protocollo BUS Communication bus protocol	PUSH/DALI/1-10V/ CoreSync	DMX
Colore corpo Body color	Bianco/Nero/Grigio White/Black/Gray	Bianco/Nero/Grigio White/Black/Gray
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20...+35°C	-20...+35°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-20...+60°C	-20...+60°C
Dimensioni Dimensions	L = 600/900/1200/1500/ 1800/2400/3000/Custom	L = 600/900/1200/1500/1800/ 2400/3000/Custom
Tenuta IP IP Grade	IP44	IP44
Peso Weight	0.4 kg/mt	0.4 kg/mt
MTBF	>150.000 h	>150.000 h



Codifica prodotti - Product Coding

L1R D E 40 M
 a b c d

a Dimming Option: F = Not dimmed, D = DALI, CS = CoreSync Emergency:

b E = Emergency, NONE = Standard

c CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = 2700 - 6500K, RGBW = Full color Body

d colour: W = White, B = Black, M = Gray

a Dimmeraggio: F = Non dimmerabile, D = DALI, CS = CoreSync

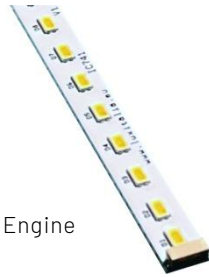
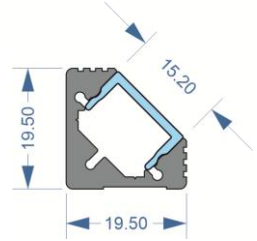
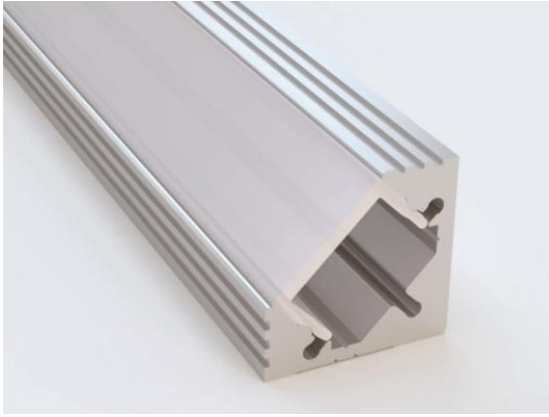
b Emergenza: E = Emergenza, NONE = Standard

c CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = 2700 - 6500K, RGBW = Full color

d Colore lampada: W = Bianco, B = nero, M = Grigio

L10



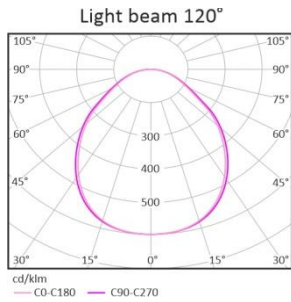


Aluminum LED Engine

L10

TECHNICAL FEATURES

	White-Tunable White	RGBW
Alimentazione Power supply	220 VAC	220VAC
Consumo Power consumption	20W/mt	R = G = B = W = 100 % 15.5W
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95	> 0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	124 lm/W	105 lm/W
Flusso luminoso Luminous flux (3000K)	2480 lm/mt	1640 lm/mt
Durata LED L90B10 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	>100.000 h	>100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	120°	120°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000K/4000K/ Tunable White	R = 622, G = 525, B = 465 [nm] W = 2700/3000/4000/5000/5700 K
Potenza luminosa in emergenza Emergency Output Power	10%	
Durata batteria in emergenza Emergency battery duration	1 h	
Protocollo BUS Communication bus protocol	PUSH/DALI/1-10V/ CoreSync	DMX
Colore corpo Body color	Bianco/Nero/Grigio White/Black/Gray	Bianco/Nero/Grigio White/Black/Gray
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20...+35°C	-20...+35°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-20...+60°C	-20...+60°C
Dimensioni Dimensions	L = 600/900/1200/1500/ 1800/2400/3000/Custom	L = 600/900/1200/1500/1800/ 2400/3000/Custom
Tenuta IP IP Grade	IP44	IP44
Peso Weight	0.4 kg/mt	0.4 kg/mt
MTBF	>150.000 h	>150.000 h



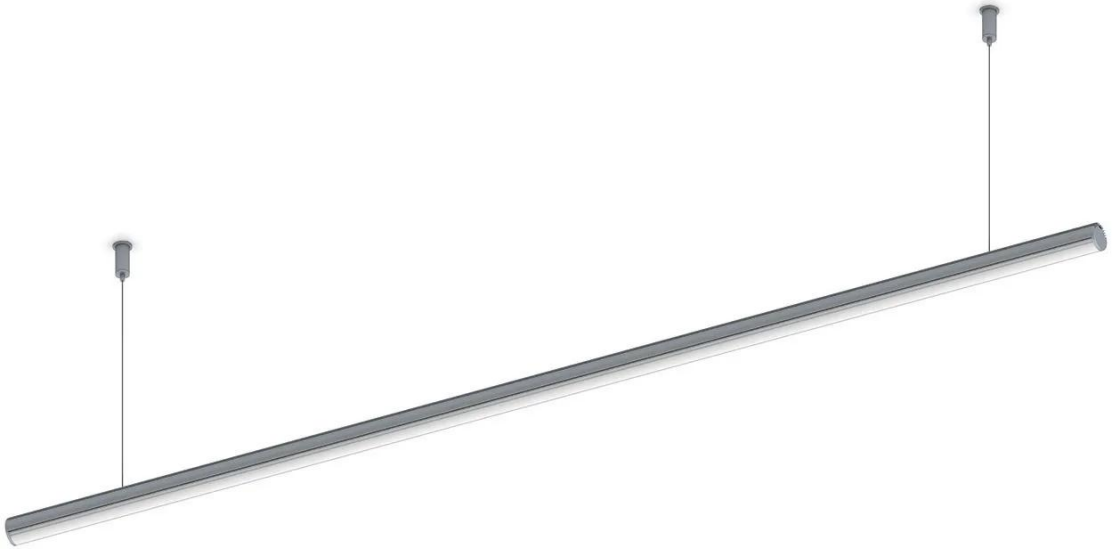
Codifica prodotti - Product Coding

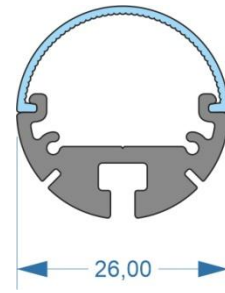
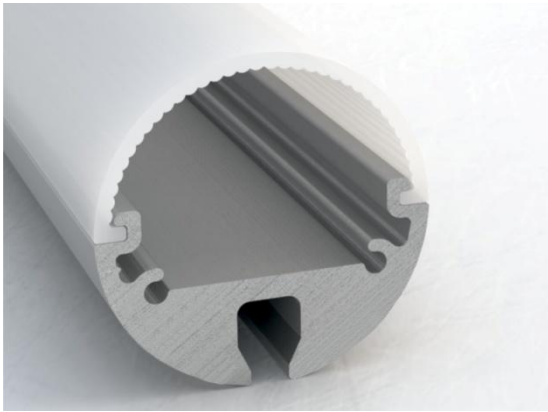
L1Q D E 40 M
 a b c d

- a Dimming Option: F = Not dimmed, D = DALI, CS = CoreSync Emergency:
- b E = Emergency, NONE = Standard
- c CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = 2700 - 6500K, RGBW = Full color Body
- d colour: W = White, B = Black, M = Gray

- a Dimmeraggio: F = Non dimmerabile, D = DALI, CS = CoreSync
- b Emergenza: E = Emergenza, NONE = Standard
- c CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = 2700 - 6500K, RGBW = Full color
- d Colore lampada: W = Bianco, B = nero, M = Grigio

L3



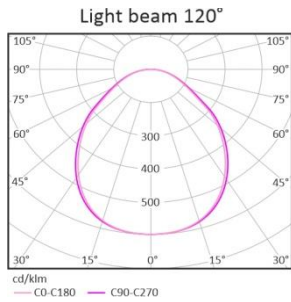


Aluminum LED Engine

L3

TECHNICAL FEATURES

Alimentazione Power supply	220 VAC
Consumo Power consumption	25W/mt
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	124 lm/W
Flusso luminoso Luminous flux (3000K)	3100 lm/mt
Durata LED L90B10 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	>100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	120°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000K/4000K/Tunable White
CRI	90
Potenza luminosa in emergenza Emergency Output Power	10%
Durata batteria in emergenza Emergency battery duration	1 h
Protocollo BUS Communication bus protocol	PUSH/DALI/1-10V/CoreSync
Colore corpo Body color	Bianco/Nero/Grigio White/Black/Gray
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20...+35°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-20...+60°C
Dimensioni Dimensions	L = 600/900/1200/1500/1800/2400/3000/Custom
Tenuta IP IP Grade	IP44
Peso Weight	0.4 kg/mt
MTBF	>150.000 h



Codifica prodotti - Product Coding

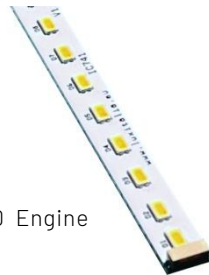
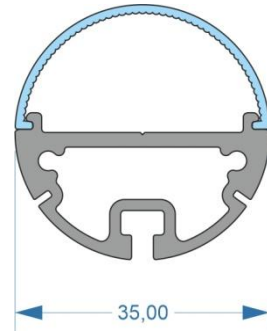
L3 S D E 40 M
 a b c d e

- a Mounting option: S = suspension, O = adjustable
- b Dimming Option: F = Not dimmed, D = DALI, CS = CoreSync
- c Emergency: E = Emergency, NONE = Standard
- d CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K Body
- e colour: W = White, B = Black, M = Gray

- a Montaggio: S = sospensione, O = orientabile
- b Dimmeraggio: F = Non dimmerabile, D = DALI, CS = CoreSync
- c Emergenza: E = Emergenza, NONE = Standard
- d CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White
- e Colore lampada: W = Bianco, B = nero, M = Grigio

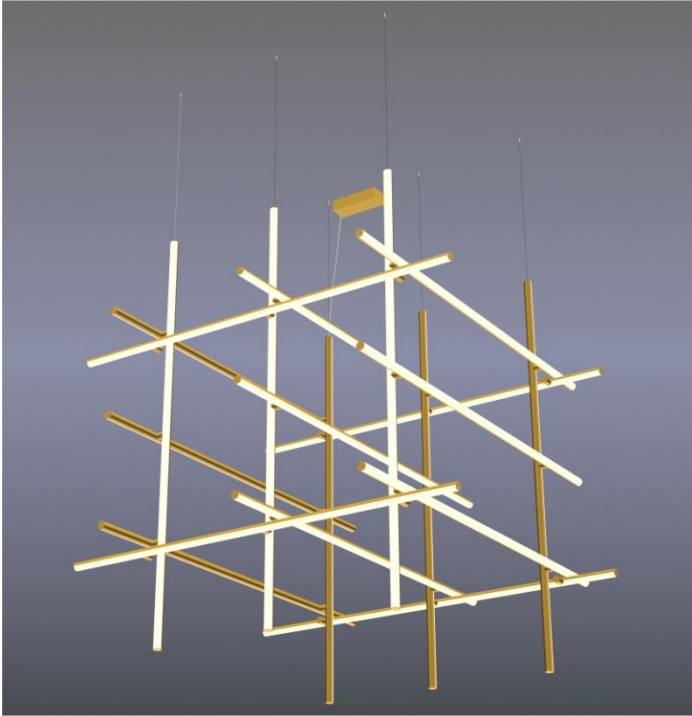
L5





Aluminum LED Engine

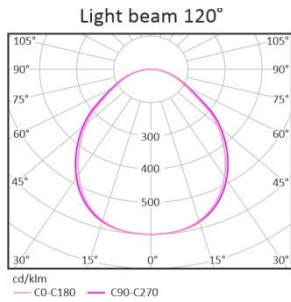
Accessori per montaggio delle composizioni 2D e 3D
Mounting accessories for 2D and 3D compositions



L5

TECHNICAL FEATURES

Alimentazione Power supply	220 VAC
Consumo Power consumption	25W/mt
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	124 lm/W
Flusso luminoso Luminous flux (3000K)	3100 lm/mt
Durata LED L90B10 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	>100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	120°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000K/4000K/Tunable White
CRI	90
Potenza luminosa in emergenza Emergency Output Power	10%
Durata batteria in emergenza Emergency battery duration	1 h
Protocollo BUS Communication bus protocol	PUSH/DALI/1-10V/CoreSync
Colore corpo Body color	Bianco/Nero/Grigio White/Black/Gray
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20...+35°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-20...+60°C
Dimensioni Dimensions	L = 600/900/1200/1500/1800/2400/3000/Custom
Tenuta IP IP Grade	IP44
Peso Weight	0.4 kg/mt
MTBF	>150.000 h



Codifica prodotti - Product Coding

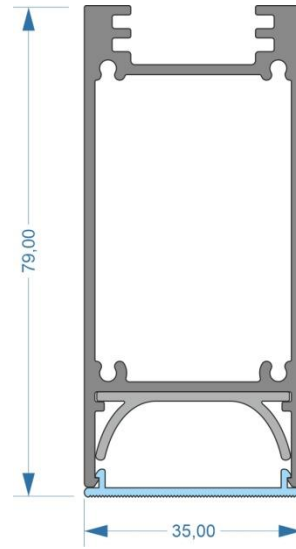
L5 D E 40 M
 a b c d

- a Dimming Option: F = Not dimmed, D = DALI, CS = CoreSync
- b Emergency: E = Emergency, NONE = Standard
- c CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K Body
- d colour: W = White, B = Black, M = Gray

- a Dimmeraggio: F = Non dimmerabile, D = DALI, CS = CoreSync
- b Emergenza: E = Emergenza, NONE = Standard
- c CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White
- d Colore lampada: W = Bianco, B = nero, M = Grigio

L4C/S





Aluminum LED Engine



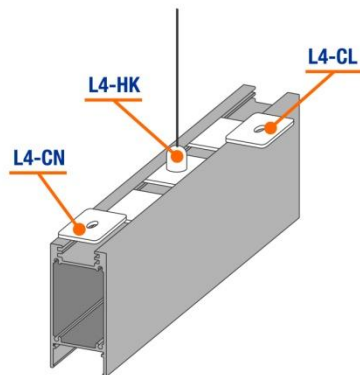
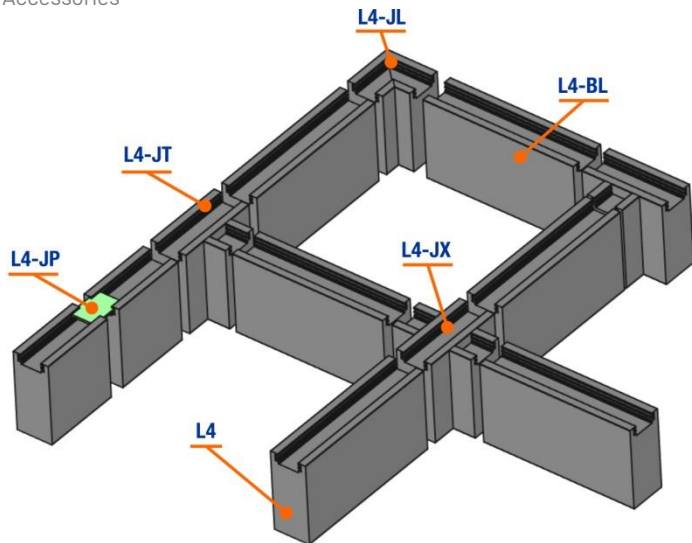
L4C/S

TECHNICAL FEATURES

Alimentazione Power supply	220 VAC
Consumo Power consumption	20-30W/mt
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	123 lm/W
Flusso luminoso Luminous flux (3000K)	2460-3690 lm/mt
Durata LED L90B10 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	>100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	64°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000K/4000K/ Tunable White
CRI	80/90
UGR*	<19
Potenza luminosa in emergenza Emergency Output Power	20%
Durata batteria in emergenza Emergency battery duration	1 h
Protocollo BUS Communication bus protocol	PUSH,DALI,1-10V, CoreSync
Colore corpo Body color	Bianco/Nero/Oro White/Black/Gold
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20...+35°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-20...+60°C
Dimensioni Dimensions	L = 600/900/1200/1500/1800/2400/3000/Custom
Tenuta IP IP Grade	IP44
Peso Weight	1,8 kg/mt
MTBF	>150.000 h

* installazione con i parametri ambientali standard

Accessori
Accessories



L4-JP	Straight junction	Giunzione diritta
L4-JT	"T" Junction	Giunzione a "T"
L4-JL	"L" Junction	Giunzione a "L"
L4-JX	"X" Junction	Giunzione a "X"

L4-BL	Modulo cieco	"Blind" element
L4-CS	Cablaggio strutturato	Structured cabling
L4-CN	Supporto per plafone nascosto	Hidden ceiling support
L4-CL	Supporto per plafone laterale	Side ceiling support
L4-HK	Kit sospensione	Hanging kit

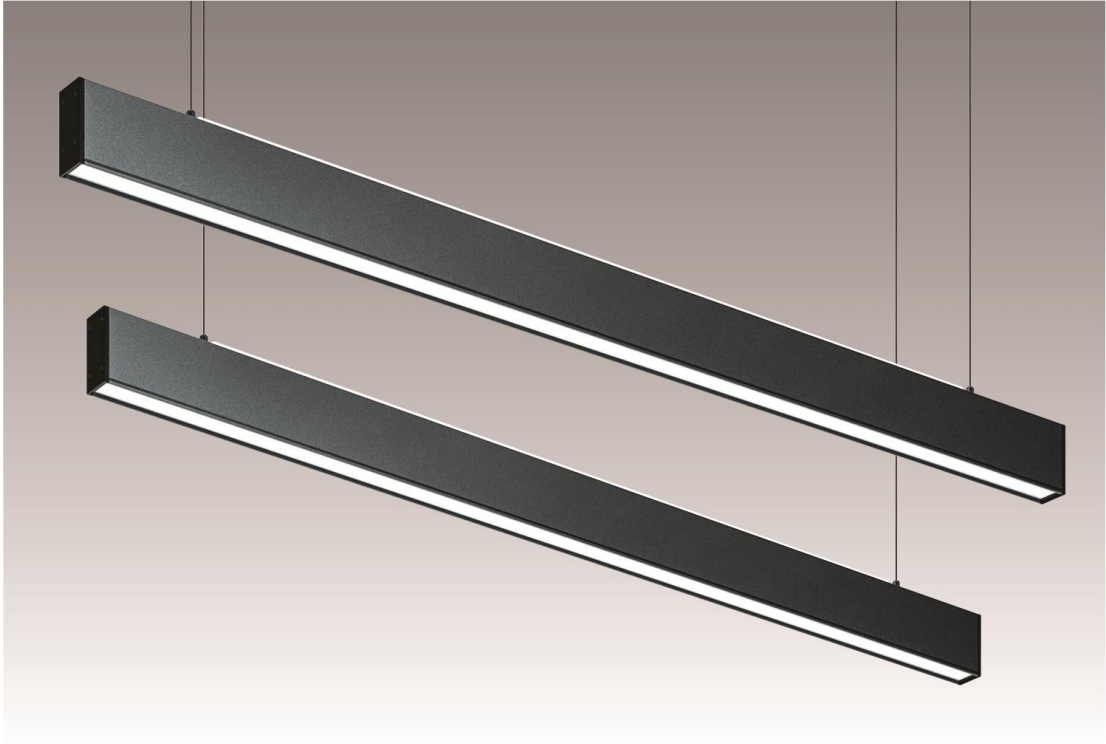
Codifica prodotti – Product Coding

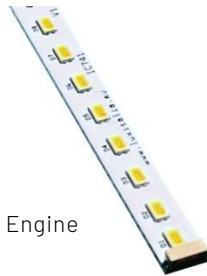
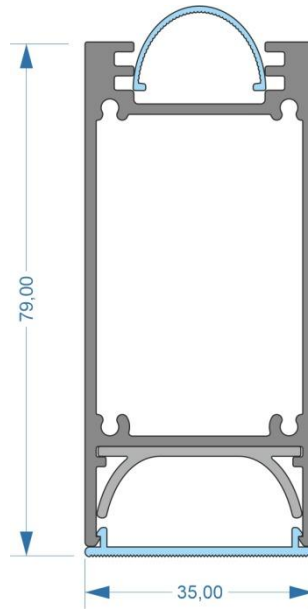
L4	C	1500	D	E	40	90	W
	a	b	c	d	e	f	g

- a Mounting option: C = Ceiling, S = Suspended
- b Fixture Length, in mm
- c Dimming Option: F = Not dimmed, D = DALI, CS = CoreSync
- d Emergency: E = Emergency, NONE = Standard
- e CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K CRI:
- f 80, 90
- g Body colour: W = White, B = Black, G = Gold, C = Custom

- a Montaggio: C = Plafone, S = Sospensione
- b Lunghezza corpo illuminante, in mm
- c Dimmeraggio: F = Non dimmerabile, D = DALI, CS = CoreSync
- d Emergenza: E = Emergenza, NONE = Standard
- e CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K
- f CRI: 80, 90
- g Colore lampada: W = Bianco, B = nero, G = Oro, C = Custom

L4M - L4MW





Aluminum LED Engine

Overview

Maximum power configuration	Power supply with maximum power selection with dipswitch
Direct/indirect light ratio	50/50% standard, other values on request
Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Flicker free algorithm (dimnable version)	During the regulation phase, when the power is reduced, a particular algorithm guarantees the total absence of flicker and allows perfect images by CCTV surveillance systems in the presence of artificial light
Activation without bus (dimnable version)	In the absence of the BUS signal, the lamp is activated with the preset intensity. In this way it is possible to reduce lighting consumption where it is not necessary. The use of the lamp at maximum power, without the need to install the regulation and / or management system
Emergency	Available with an emergency kit that provides 20% of the brightness for the entire battery duration
Configurazione della massima potenza	Alimentatore con selezione della massima potenza con dipswitch
Rapporto luce diretta/indiretta	50/50% standard, altri valori a richiesta
Regolazione - Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Algoritmo flicker free (versione dimmerabile)	In fase di regolazione, quando la potenza viene ridotta, un particolare algoritmo garantisce la totale assenza di flicker e permette la perfetta ripresa da parte di sistemi di sorveglianza TVCC in presenza di luce artificiale
Attivazione senza bus (versione dimmerabile)	In mancanza del segnale BUS la lampada viene attivata con la potenza preimpostata. In questo modo è possibile ridurre il consumo dell'illuminazione là dove non è necessario. L'utilizzo della lampada a massima potenza, senza necessità di installare il sistema di regolazione e/o gestione
Emergenza	Fornibile con kit d'emergenza che fornisce 20% della luminosità per l'intera durata della batteria

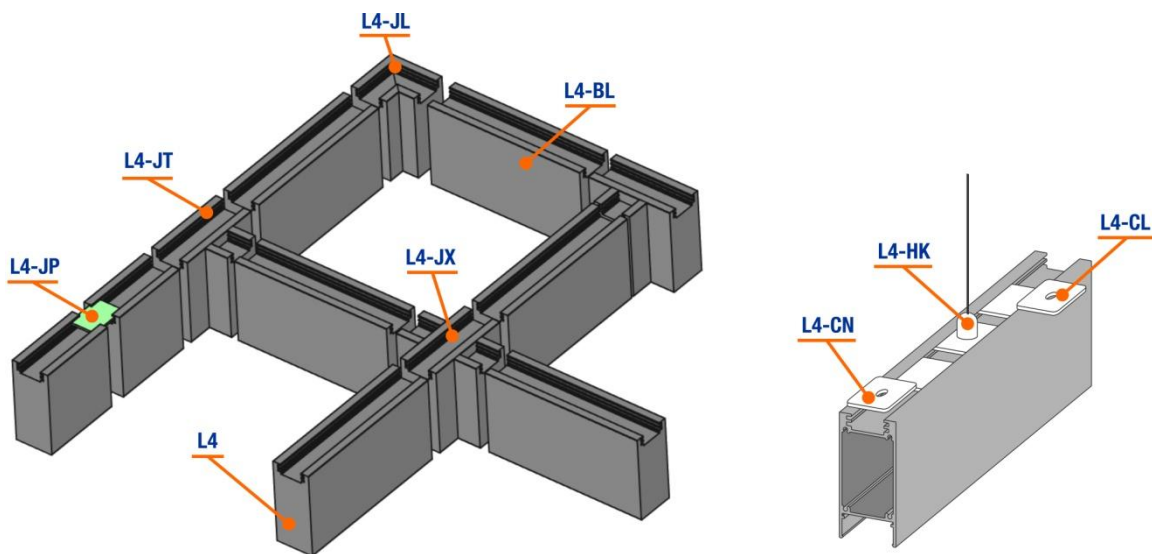
L4M/W

TECHNICAL FEATURES

Alimentazione Power supply	220 VAC
Consumo Power consumption	40-60W/mt
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	123 lm/W
Flusso luminoso Luminous flux (3000K)	4920 (40W) -5380 (60W) lm/mt
Durata LED L90B10 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	>100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	Bottom 60° / Top 120° (50%/50%)
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000K/4000K/ Tunable White
CRI	90
UGR*	<19
Potenza luminosa in emergenza Emergency Output Power	10%
Durata batteria in emergenza Emergency battery duration	1 h
Protocollo BUS Communication bus protocol	PUSH,DALI,1-10V, CoreSync
Colore corpo Body color	Bianco/Nero/Oro White/Black/Gold
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20...+35°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-20...+60°C
Dimensioni Dimensions	L = 600/900/1200/1500/1800/2400/3000/Custom
Tenuta IP IP Grade	IP44
Peso Weight	1,8 kg/mt
MTBF	>150.000 h

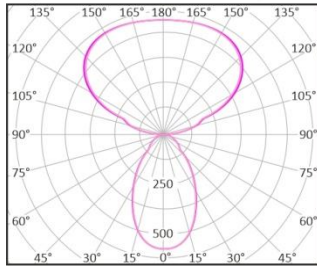
* installazione con i parametri ambientali standard

Accessori
Accessories



L4-JP	Straight junction	Giunzione diritta
L4-JT	"T" Junction	Giunzione a "T"
L4-JL	"L" Junction	Giunzione a "L"
L4-JX	"X" Junction	Giunzione a "X"
L4-BL	"Blind" element	Modulo cieco
L4-CS	Structured cabling	Cablaggio strutturato
L4-CN	Hidden ceiling support	Supporto per plafone nascosto
L4-CL	Side ceiling support	Supporto per plafone laterale
L4-HK	Hanging kit	Kit sospensione

Light beam 60°/120° 50%/50%



Codifica prodotti – Product Coding

L4 MW 1500 D E 40 W
 a b c d e f

- a Mounting option: M = Suspended, MW = Applique
- b Fixture Length, in mm
- c Dimming Option: F = Not dimmed, D = DALI, CS = CoreSync
- d Emergency: E = Emergency, NONE = Standard
- e CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, 55 = 5500K, 65 = 6500K, TW = Tunable White 2700-6500K Body
- f colour: W = White, B = Black, G = Gold, C = Custom

- a Montaggio: M = Sospensione, MW = Applique
- b Lunghezza corpo illuminante, in mm
- c Dimmeraggio: F = Non dimmerabile, D = DALI, CS = CoreSync
- d Emergenza: E = Emergenza, NONE = Standard
- e CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, 55 = 5500K, 65 = 6500K, TW = Tunable White 2700-6500K
- f Colore lampada: W = Bianco, B = nero, G = Oro, C = Custom

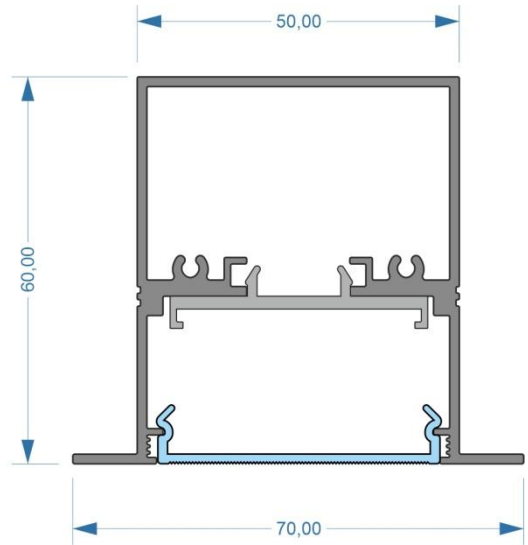
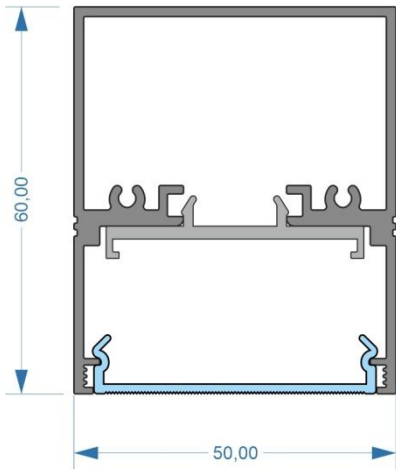
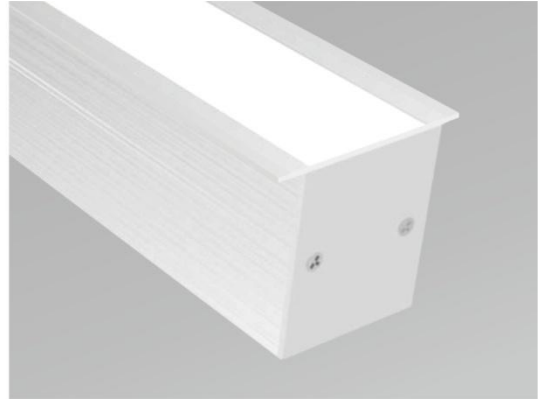
L6C/S/R



L6C/S



L6R



Aluminum LED Engine

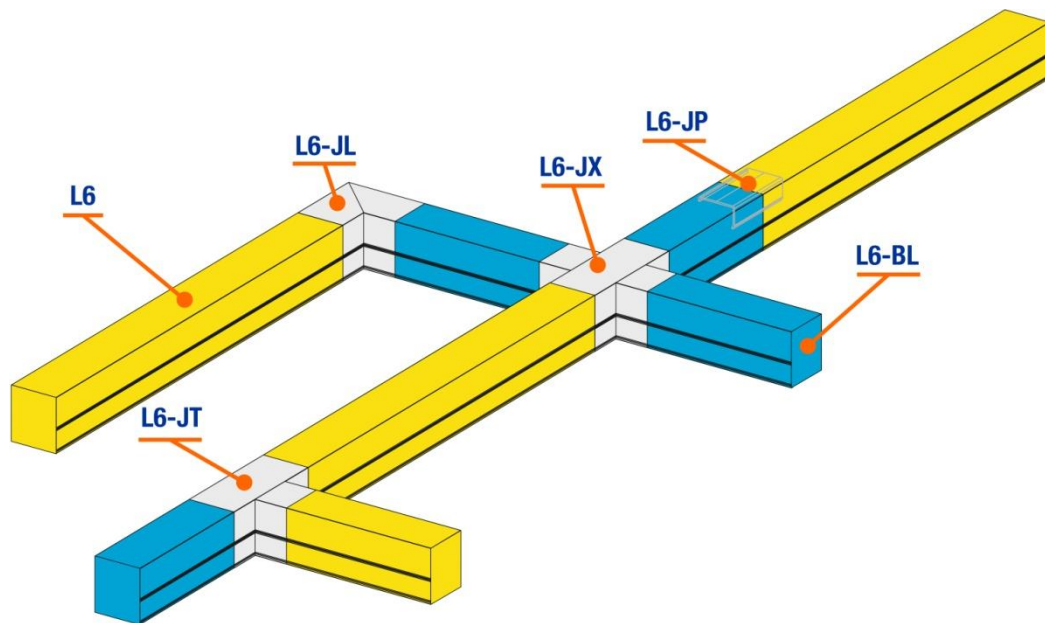


L6C/S/R

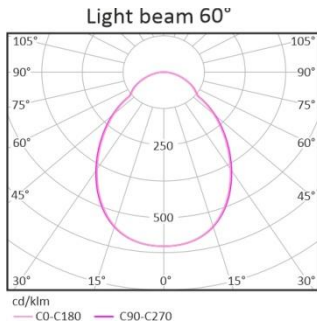
TECHNICAL FEATURES

Alimentazione Power supply	220 VAC
Consumo Power consumption	30W/mt
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	116 lm/W
Flusso luminoso Luminous flux (3000K)	3480 lm/mt
Durata LED L90B10 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	>100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	60°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000K/4000K/Tunable White
CRI	80/90
UGR*	<19
Potenza luminosa in emergenza Emergency Output Power	20%
Durata batteria in emergenza Emergency battery duration	1 h
Protocollo BUS Communication bus protocol	PUSH,DALI,1-10V, CoreSync
Colore corpo Body color	Bianco/Nero/Oro White/Black/Gold
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20...+35°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-20...+60°C
Dimensioni Dimensions	L = 600/900/1200/1500/1800/2400/3000/Custom
Tenuta IP IP Grade	IP44
Peso Weight	1,3 kg/mt
MTBF	>150.000 h

* installazione con i parametri ambientali standard



L6-JP	Giunzione diritta	Straight junction
L6-JT	Giunzione a "T"	"T" Junction
L6-JL	Giunzione a "L"	"L" Junction
L6-JX	Giunzione a "X"	"X" Junction
L6-BL	Modulo cieco	"Blind" element
L6-CS	Cablaggio strutturato	Structured cabling



Codifica prodotti – Product Coding

L6 C 1500 D E 40 90 W
 a b c d e f g

a Mounting option: C = Ceiling, S = Suspended, R = Recessed Fixture

b Length, in mm

c Dimming Option: F = Not dimmed, D = DALI, CS = CoreSync

d Emergency: E = Emergency, NONE = Standard

e CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K CRI:

f 80, 90

g Body colour: W = White, B = Black, G = Gold, C = Custom

a Montaggio: C = Plafone, S = Sospensione, R = Ad incasso Lunghezza

b corpo illuminante, in mm

c Dimmeraggio: F = Non dimmerabile, D = DALI, CS = CoreSync

d Emergenza: E = Emergenza, NONE = Standard

e CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K

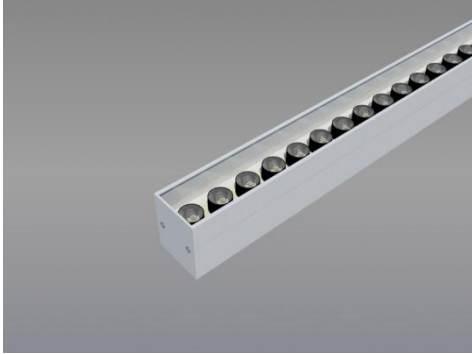
f CRI: 80, 90

g Colore lampada: W = Bianco, B = nero, G = Oro, C = Custom

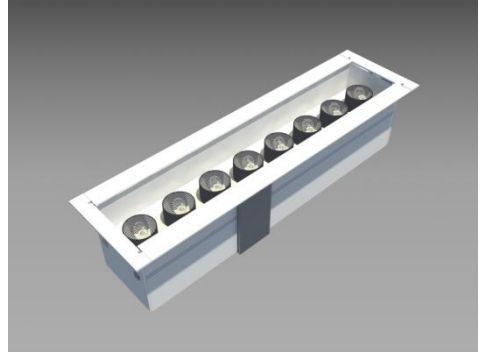
L6CW / L6RW / L6RX



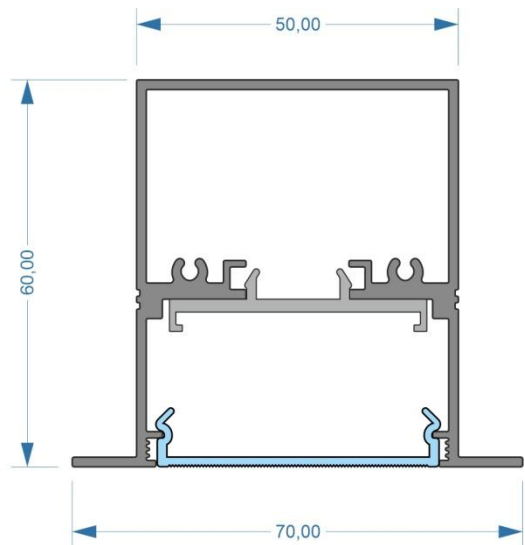
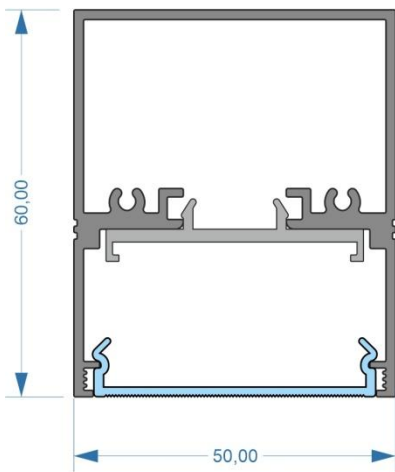
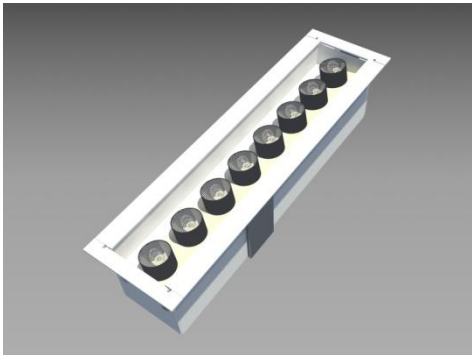
L6CW



L6RW



L6RX

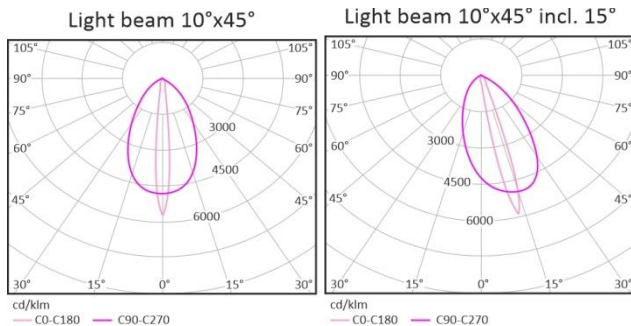


L6CW / L6RW / L6RX

TECHNICAL FEATURES

Alimentazione Power supply	220 VAC
Consumo Power consumption	30W/mt
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	132 lm/W
Flusso luminoso Luminous flux (3000K)	3960 lm/mt
Durata LED L90B10 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	>100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	10° x 45° / 10° x 45° inclinato 10° x 45° / 10° x 45° inclined
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000K/4000K/6500K/TW = Tunable White
CRI	80/90
UGR*	<19
Potenza luminosa in emergenza Emergency Output Power	10%
Durata batteria in emergenza Emergency battery duration	1 h
Protocollo BUS Communication bus protocol	PUSH,DALI,1-10V, CoreSync
Colore corpo Body color	Bianco/Nero/Oro White/Black/Gold
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20...+35°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-20...+60°C
Dimensioni Dimensions	L = 240/600/900/1200/1500/1800/2400/3000/Custom
Tenuta IP IP Grade	IP44
Peso Weight	1,3 kg/mt
MTBF	>150.000 h

* installazione con i parametri ambientali standard



Codifica prodotti – Product Coding

L6 CW 1500 D E 40 90 W
 a b c d e f g

a Model: CW = ceiling mounted, RW = recessed, RX = recessed with Wall Washer optic

b Fixture Length, in mm

c Dimming Option: F = Not dimmed, D = DALI, CS = CoreSync

d Emergency: E = Emergency, NONE = Standard

e CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, 65 = 6500K, TW = Tunable White

f CRI: 80, 90

g Body colour: W = White, B = Black, G = Gold, C = Custom

a Modello: CW = a plafone, RW = ad incasso, RX = ad incasso con ottica Wall Washer

b Lunghezza corpo illuminante, in mm

c Dimmeraggio: F = Non dimmerabile, D = DALI, CS = CoreSync

d Emergenza: E = Emergenza, NONE = Standard

e CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, 65 = 6500K, TW = Tunable White

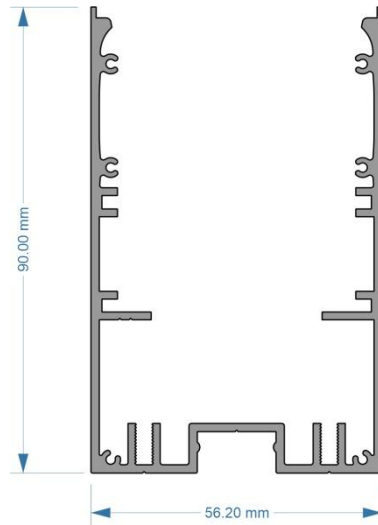
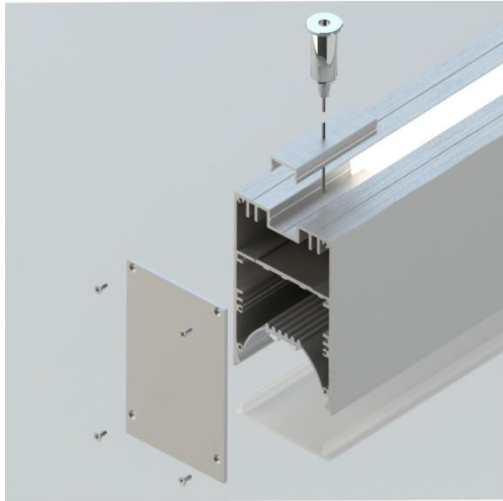
f CRI: 80, 90

g Colore lampada: W = Bianco, B = nero, G = Oro, C = Custom

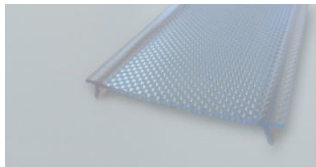
L7/L7M



L7/L7M



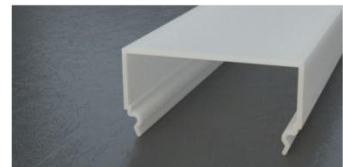
Diffusori luce - Light Diffusers



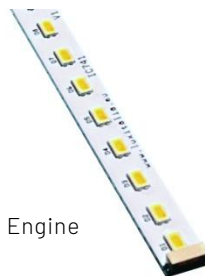
Microprismato UGR19
Microprysm UGR19



Diffondente
Diffusing



Diffondente 3D
Diffusing 3D



Aluminum LED Engine

Overview

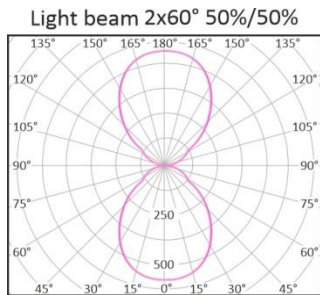
Maximum power configuration	Power supply with maximum power selection with dipswitch
Direct/indirect light ratio	50/50% standard, other values on request
Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Flicker free algorithm (dimnable version)	During the regulation phase, when the power is reduced, a particular algorithm guarantees the total absence of flicker and allows perfect images by CCTV surveillance systems in the presence of artificial light
Activation without bus (dimnable version)	In the absence of the BUS signal, the lamp is activated with the preset intensity. In this way it is possible to reduce lighting consumption where it is not necessary. The use of the lamp at maximum power, without the need to install the regulation and / or management system
Emergency	Available with an emergency kit that provides 20% of the brightness for the entire battery duration
Configurazione della massima potenza	Alimentatore con selezione della massima potenza con dipswitch
Rapporto luce diretta/indiretta	50/50% standard, altri valori a richiesta
Regolazione - Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Algoritmo flicker free (versione dimmerabile)	In fase di regolazione, quando la potenza viene ridotta, un particolare algoritmo garantisce la totale assenza di flicker e permette la perfetta ripresa da parte di sistemi di sorveglianza TVCC in presenza di luce artificiale
Attivazione senza bus (versione dimmerabile)	In mancanza del segnale BUS la lampada viene attivata con la potenza preimpostata. In questo modo è possibile ridurre il consumo dell'illuminazione là dove non è necessario L'utilizzo della lampada a massima potenza, senza necessità di installare il sistema di regolazione e/o gestione
Emergenza	Fornibile con kit d'emergenza che fornisce 20% della luminosità per l'intera durata della batteria

L7/L7M

TECHNICAL FEATURES

	L7	L7M
Alimentazione Power supply	220 VAC	220 VAC
Consumo Power consumption	40-60W/mt	40-60W/mt
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95	> 0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	126 lm/W	126 lm/W
Flusso luminoso Luminous flux (3000K)	5040 (40W) -7560 (60W) lm/mt	5040 (40W) -7560 (60W) lm/mt
Durata LED L90B10 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	>100.000 h	>100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	60°/120°/150°	Bottom 60°/150° - Top 60°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000K/4000K/ Tunable White	3000K/4000K/ Tunable White
CRI	90	90
UGR*	<19	<19
Potenza luminosa in emergenza Emergency Output Power	10%	10%
Durata batteria in emergenza Emergency battery duration	1 h	1 h
Protocollo BUS Communication bus protocol	PUSH,DALI,1-10V, CoreSync	PUSH,DALI,1-10V, CoreSync
Colore corpo Body color	Bianco/Nero/Silver White/Black/Silver	Bianco/Nero/Silver White/Black/Silver
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20...+35°C	-20...+35°C
Dimensioni Dimensions	L = 600/900/1200/1500/ 1800/2400/3000/Custom	L = 600/900/1200/1500/ 1800/2400/3000/Custom
Tenuta IP IP Grade	IP44	IP44
Peso Weight	2,3 kg/mt	2,3 kg/mt
MTBF	>150.000 h	>150.000 h

* installazione con i parametri ambientali standard



Codifica prodotti – Product Coding

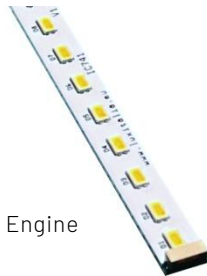
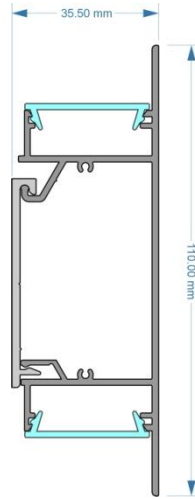
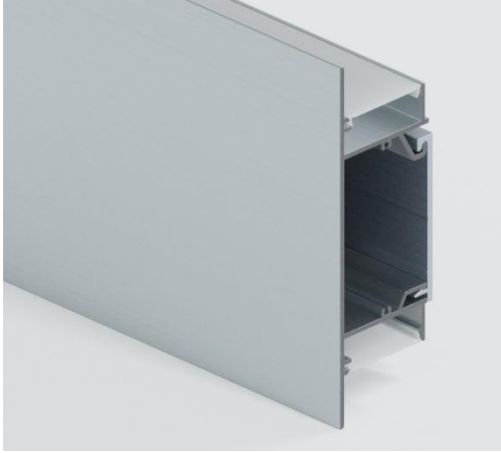
L7M 1500 D E 40 MP W
 a b c d e f

- a Fixture Length, in mm
 - b Dimming Option: F = Not dimmed, D = DALI, CS = CoreSync
 - c Emergency: E = Emergency, NONE = Standard
 - d CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, 55 = 5500K, 65 = 6500K, TW = Tunable White 2700-6500K Light
 - e diffuser: MP = Microprism (UGR<19), DF = Diffuse 120° / 3D = Diffuse 150°
 - f Body colour: W = White, B = Black, G = Gold, C = Custom
-
- a Lunghezza corpo illuminante, in mm
 - b Dimmeraggio: F = Non dimmerabile, D = DALI, CS = CoreSync
 - c Emergenza: E = Emergenza, NONE = Standard
 - d CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, 55 = 5500K, 65 = 6500K, TW = Tunable White 2700-6500K
 - e Diffusore luce: MP = Microprismatico (UGR<19), DF = Diffondente 120° / 3D = Diffondente 150° Colore
 - f lampada: W = Bianco, B = nero, G = Oro, C = Custom

L12



L12



Aluminum LED Engine

Overview

Maximum power configuration	Power supply with maximum power selection with dipswitch
Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Flicker free algorithm (dimnable version)	During the regulation phase, when the power is reduced, a particular algorithm guarantees the total absence of flicker and allows perfect images by CCTV surveillance systems in the presence of artificial light
Activation without bus (dimnable version)	In the absence of the BUS signal, the lamp is activated with the preset intensity. In this way it is possible to reduce lighting consumption where it is not necessary. The use of the lamp at maximum power, without the need to install the regulation and / or management system
Emergency	Available with an emergency kit that provides 20% of the brightness for the entire battery duration

Configurazione della massima potenza	Alimentatore con selezione della massima potenza con dipswitch
Regolazione - Dimming	0-100% DALI, Push, 1-10V, CoreSync
Algoritmo flicker free (versione dimmerabile)	In fase di regolazione, quando la potenza viene ridotta, un particolare algoritmo garantisce la totale assenza di flicker e permette la perfetta ripresa da parte di sistemi di sorveglianza TVCC in presenza di luce artificiale
Attivazione senza bus (versione dimmerabile)	In mancanza del segnale BUS la lampada viene attivata con la potenza preimpostata. In questo modo è possibile ridurre il consumo dell'illuminazione là dove non è necessario L'utilizzo della lampada a massima potenza, senza necessità di installare il sistema di regolazione e/o gestione
Emergenza	Fornibile con kit d'emergenza che fornisce 20% della luminosità per l'intera durata della batteria

L12

TECHNICAL FEATURES

Alimentazione Power supply	220 VAC
Consumo Power consumption	40W/mt
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	126 lm/W
Flusso luminoso Luminous flux (3000K)	5040 lm/mt
Durata LED L90B10 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	>100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	120°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000K/4000K/Tunable White
CRI	90
Potenza luminosa in emergenza Emergency Output Power	10%
Durata batteria in emergenza Emergency battery duration	1 h
Protocollo BUS Communication bus protocol	PUSH,DALI,1-10V, CoreSync
Colore corpo Body color	Bianco/Nero/Silver White/Black/Silver
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20...+35°C
Dimensioni Dimensions	L = 900/1200/1500/1800/2400/3000/Custom
Tenuta IP IP Grade	IP44
Peso Weight	2,4 kg/mt
MTBF	>150.000 h

Codifica prodotti - Product Coding

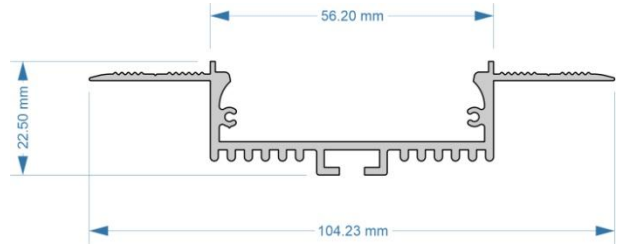
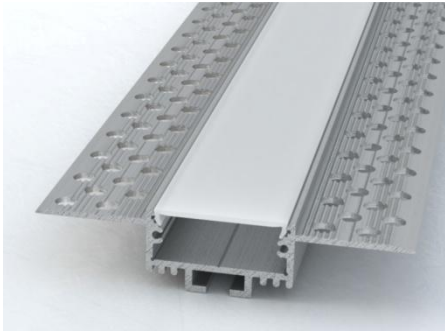
L12 1500 D E 40 W
 a b c d e

- a Fixture Length, in mm
- b Dimming Option: F = Not dimmed, D = DALI, CS = CoreSync
- c Emergency: E = Emergency, NONE = Standard
- d CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, 55 = 5500K, 65 = 6500K, TW = Tunable White 2700-6500K Body
- e color: W = White, B = Black, G = Gold, C = Custom

- a Lunghezza corpo illuminante, in mm
- b Dimmeraggio: F = Non dimmerabile, D = DALI, CS = CoreSync
- c Emergenza: E = Emergenza, NONE = Standard
- d CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, 55 = 5500K, 65 = 6500K, TW = Tunable White 2700-6500K
- e Colore lampada: W = Bianco, B = nero, G = Oro, C = Custom

L26



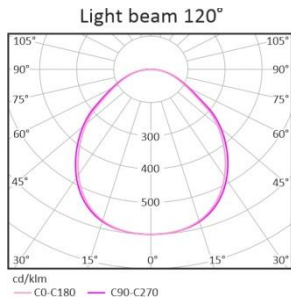


Aluminum LED Engine

L26

TECHNICAL FEATURES

Alimentazione Power supply	220 VAC
Consumo Power consumption	30W/mt
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	124 lm/W
Flusso luminoso Luminous flux (3000K)	3720 lm/mt
Durata LED L90B10 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	>100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	120°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000K/4000K/Tunable White
CRI	90
Potenza luminosa in emergenza Emergency Output Power	10%
Durata batteria in emergenza Emergency battery duration	1 h
Protocollo BUS Communication bus protocol	PUSH/DALI/1-10V/CoreSync
Colore corpo Body color	Bianco/Nero/Grigio White/Black/Gray
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20...+35°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-20...+60°C
Dimensioni Dimensions	L = 600/900/1200/1500/1800/2400/3000/Custom
Tenuta IP IP Grade	IP44
Peso Weight	0.6 kg/mt
MTBF	>150.000 h



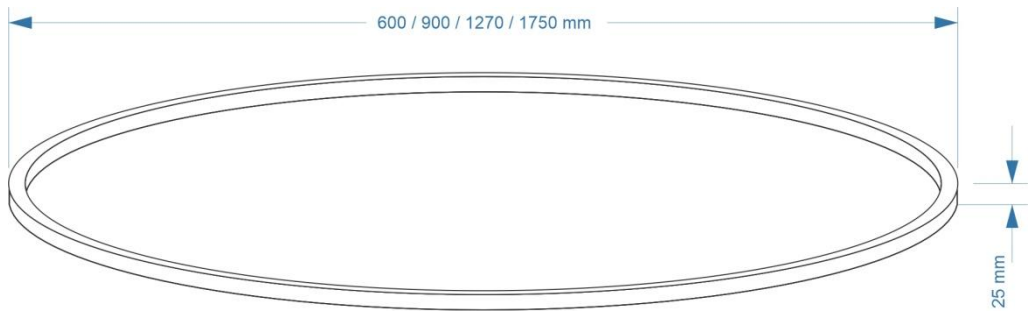
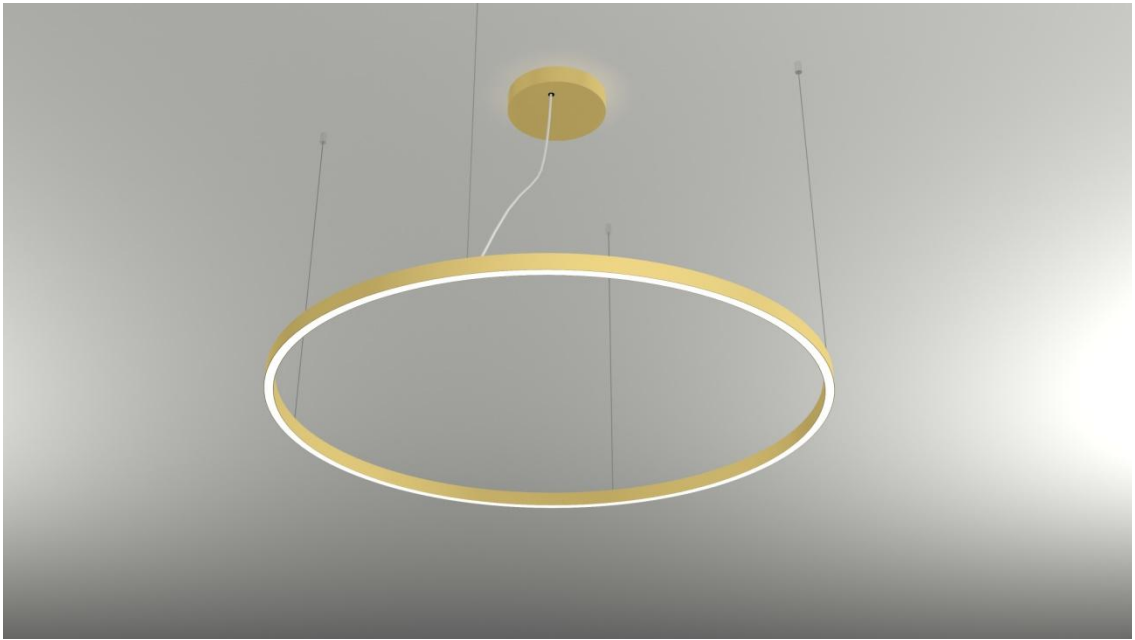
Codifica prodotti – Product Coding

L26 D E 40
 b c d

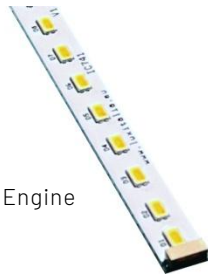
- a Dimming Option: F = Not dimmed, D = DALI, CS = CoreSync
 - b Emergency: E = Emergency, NONE = Standard
 - c CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K
-
- a Dimmeraggio: F = Non dimmerabile, D = DALI, CS = CoreSync
 - b Emergenza: E = Emergenza, NONE = Standard
 - c CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White

GEM





Aluminum LED Engine



GEM

	Ø 600 mm	Ø 900 mm	Ø 1270 mm	Ø 1750 mm
Alimentazione Power supply	220 VAC	220 VAC	220 VAC	220 VAC
Consumo Power consumption	50W	80W	110W	150W
Correzione del fattore di potenza Power factor correction	> 0,95	> 0,95	> 0,95	> 0,95
Efficienza corpo Delivered lumen	118 lm/W	118 lm/W	118 lm/W	118 lm/W
Flusso luminoso Luminous flux (3000K)	5.900 lm	9.440 lm	12.970 lm	17.700 lm
Durata LED L90B10 conforme TM21 Led lifetime L90B10 TM21 compliant	>100.000 h	>100.000 h	>100.000 h	>100.000 h
Angolo fascio luminoso Luminous beam width	120°	120°	120°	120°
Colore luce bianca (2 step Mac Adam) CCT	3000K/4000K/ Tunable White	3000K/4000K/ Tunable White	3000K/4000K/ Tunable White	3000K/4000K/ Tunable White
CRI	90	90	90	90
Potenza luminosa in emergenza Emergency Output Power	10%	10%	10%	10%
Durata batteria in emergenza Emergency battery duration	1 h			
Protocollo BUS Communication bus protocol	PUSH,DALI,1-10V, CoreSync	PUSH,DALI,1-10V, CoreSync	PUSH,DALI,1-10V, CoreSync	PUSH,DALI,1-10V, CoreSync
Colore corpo Body color	Bianco/Nero/Oro White/Black/ Gold	Bianco/Nero/Oro White/Black/ Gold	Bianco/Nero/Oro White/Black/ Gold	Bianco/Nero/Oro White/Black/ Gold
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20...+35°C	-20...+35°C	-20...+35°C	-20...+35°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-20...+60°C	-20...+60°C	-20...+60°C	-20...+60°C
Dimensioni Dimensions				
Tenuta IP IP Grade	IP44	IP44	IP44	IP44
MTBF	>150.000 h	>150.000 h	>150.000 h	>150.000 h

* installazione con i parametri ambientali standard

Codifica prodotti - Product Coding

GEM	900	D	E	40	W
	a	b	c	d	e

- a Fixture diameter, in mm
- b Dimming Option: F = Not dimmed, D = DALI, CS = CoreSync
- c Emergency: E = Emergency, NONE = Standard
- d CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K Body
- e colour: W = White, B = Black, G = Gold, C = Custom

- a Diametro, in mm
- b Dimmeraggio: F = Non dimmerabile, D = DALI, CS = CoreSync
- c Emergenza: E = Emergenza, NONE = Standard
- d CCT: 30 = 3000K, 40 = 4000K, TW = Tunable White 2700-6500K
- e Colore lampada: W = Bianco, B = nero, G = Oro, C = Custom

LMR16



LMR16

Professional MR16 LED bulb, Dimmable 10-100% with phase-cut dimming, 40,000 hour lifespan. High vibrations resistant .

Lampadina a LED MR16 professionale, dimmerabile 10-100% con taglio di fase, con vita utile 40,000 ore. Altissima resistenza a vibrazioni.

TECHNICAL FEATURES

Alimentazione Power supply	12 VAC <380mA
Consumo Power consumption	4,8W Max
Attacco Socket	GU5.3
Efficienza lampadina Delivered lumen	>90lm/W
Flusso luminoso Luminous flux (3000K)	430lm
Durata LED L70B20 conforme TM21 Led lifetime L70B20 TM21 compliant	40.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	36°
Colore luce bianca (4 step Mac Adam) CCT	3000K
CRI	90
Dimmerazione Dimming	Taglio di fase, fronte salita Phase cut, leading Edge
Colore della cornice lampada Lamp frame color	Grigio Grey
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20 ... + 35°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-20 ... + 60°C
Dimensioni Dimensions	Ø 50.2 x 49 mm
MTBF	85.000 h

LX110



LX110

TECHNICAL FEATURES

	LX110-5	LX110-10	LX110-15
Alimentazione Power supply	24 VDC	24VDC	24VDC
Consumo Power consumption	5W	10W	15W
Numero LED Led number	160 led/mt	160 led/mt	160 led/mt
Efficienza LED LED delivered lumen	>164lm/W	>164lm/W	>164lm/W
Flusso luminoso (min @ 2700K) Luminous flux (min @ 2700K)	820 lm/mt	1640 lm/mt	2460 lm/t
Durata LED conforme TM21 Led lifetime conforme TM21	L90B10 >100.000 h	L90B10 >100.000 h	L90B10 >100.000 h
Angolo del fascio luminoso Luminous beam width	120°	120°	120°
Colore luce bianca (3 step Mac Adam)* CCT*	2700K/3000K/ 4000K/5500K	2700K/3000K/ 4000K/5500K	2700K/3000K/ 4000K/5500K
CRI	90	90	90
Collegamento Connection	0.5 mt 2x0.75mm	0.5 mt 2x0.75mm	0.5 mt 2x0.75mm
Temperatura di esercizio Ambient operating temperature	-20 ... + 35°C	-20 ... + 35°C	-20 ... + 35°C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-20 ... + 60°C	-20 ... + 60°C	-20 ... + 60°C
Dimensioni Dimensions	8 mm x 5 mt	8 mm x 5 mt	8 mm x 5 mt
Minimo Segmento tagliabile Minimum cuttable segment	5 cm	5 cm	5 cm
MTBF	100.000 h	100.000 h	100.000 h

* 2200K and 2500K su richiesta
2200K and 2500K available upon request

Codifica prodotti – Product Coding

LX110	5	27
	a	b

- a LED Power for 1 mt: 5W, 10W, 15W
- b CCT: 27 = 2700K, 30 = 3000K, 40 = 4000K, 55 = 5500K

- a Potenza LED per 1 mt: 5W, 10W, 15W
- b CCT: 27 = 2700K, 30 = 3000K, 40 = 4000K, 55 = 5500K

SPARKKLARIS.....	16
SPARKKLARIS-H.....	22
N10S.....	25
GRAPPOLO.....	30
B&W.....	36
LUMINA.....	40
TRIS.....	43
CYLINDRA.....	46
WHAT.....	49
SATELLITE.....	53
ICONS.....	58
SiLed.....	63
A9R.....	76
A10R.....	81
A12R.....	86
A15R.....	91
A25C/S.....	96
A25R.....	101
A30C.....	106
A30R.....	111
A40C.....	116
A40R.....	121
A45R.....	126
B25X.....	132
C60.....	137
C66R.....	145
C76.....	150
C123/C153.....	155
F25B.....	160
F30B.....	164

FL10	167
FL14	171
D25C/S	175
IL72	180
K15	186
L1C/S.....	191
L1R.....	195
L1Q	199
L3	203
L5	207
L4C/S	212
L4M - L4MW.....	218
L6C/S/R	224
L6CW / L6RW / L6RX	229
L7/L7M	233
L12	238
L26.....	243
GEM.....	247
LMR16.....	251
LX110	253



Headquarters
Via Vincenzo Monti 79/5
20145 MILAN
Italy

Showroom
Via Gaetano Giardino 3
20123 MILAN
Italy

R&D - Production Facility
Via delle Industrie 34
20040 CAMBIAGO (MI)
Italy
T +39 02 9530 8160

Light Design Department
Via Caccuri 7
70124 BARI
Italy
T +39 366 4327 517

UK & Ireland Agent



www.fw-lighting.com
info@fw-lighting.com

www.luxitalia.eu
info@luxitalia.eu