

C LUCE

GENERAL CATALOGUE **LED 2023**



Azienda // Company

Da un'esperienza di oltre vent'anni sul mercato e dopo continui successi e riconoscimenti, nasce C Luce, una giovane e dinamica azienda dalle grandi ambizioni, che basa il proprio impegno su servizio, professionalità e qualità.

Ogni apparecchio viene ideato, progettato, certificato e prodotto in Italia curando in ogni minima parte tutti i dettagli.

Tutti gli apparecchi di illuminazione presenti sul catalogo nascono per soddisfare le necessità dei professionisti di settore quali installatori, grossisti e progettisti, che si rivolgono a C Luce come partner fidato.

La nostra Vision

C Luce si pone l'ambizioso obiettivo di divenire, attraverso un processo di fidelizzazione, un fornitore di prodotti e servizi adatto ad ogni professionista nel settore dell'illuminazione, con cui lavorare in piena stima e fiducia reciproca, proponendosi sul mercato sicura delle proprie capacità.

C Luce was born from an experience of more than twenty years on the market with continuous and recognized successes. A young and dynamic company with great ambitions, which based its commitment on service, professionalism and quality.

Every single product is designed, certified and produced in taking care of all the details.

All the lighting products on our catalogue are made to satisfy the requirements of professionals in the field like installers, wholesalers and designers, who find in C Luce a trusted partner.

Our Vision

C Luce sets the ambitious target to become, through a loyalty path, a reliable products and services supplier for any professional involved in the lighting business. A partner to work with in complete mutual trust and confidence, proposing ourselves on the market, certain of own capacities.

Sistema Qualità

La nostra attività si svolge all'interno di un'area di oltre 6.200 m² di cui 3.100 coperti e adibiti alla produzione e stoccaggio dei nostri articoli. Ogni prodotto è sviluppato valutando il continuo miglioramento tecnologico e la qualità dei materiali.

Ogni nostra scelta applicata quotidianamente fornisce un servizio rapido ed efficiente certificato dal sistema di qualità aziendale ISO 9001.

ISO 9001

ISO 9001 identifica una serie di norme e linee guida sviluppate dall'ISO (International Organization for Standardization), che propongono un sistema di gestione per la qualità dei processi indirizzati al miglioramento dell'efficacia e dell'efficienza dell'organizzazione aziendale.

C Luce ha conseguito nel corso del 2008 la certificazione del proprio Sistema di Gestione per la Qualità attualmente conforme alla norma ISO 9001:2015 con documento di certificazione n° 800338.

L'ente certificatore per il Sistema di Gestione per la Qualità in C Luce è NEMKO Italia SpA.

Quality System

Our business is developed inside an area of over 6,200 m², of which 3,100 covered and used for production and storage of our products.

Each product is developed considering constant technological improvement and quality of materials.

Every choice is certified by the Quality Management System ISO 9001 and our continuing commitment provides a service as quickly and efficiently as possible.

ISO 9001

ISO 9001 identifies a series of rules and guidelines developed by ISO (International Organization for Standardization), which propose a processes Quality Management System directed to improve the effectiveness and efficiency in a business organization.

C Luce has achieved, during the course of 2008, the Quality Management System approval in accordance with the current ISO 9001: 2015 guidelines with certification document no. 800338.

The certifying body for the Quality Management System in C Luce is NEMKO Italy.



Processi Produttivi // Production Processes

Per poter garantire gli standard qualitativi prefissati e verificabili in ogni loro passaggio produttivo in rispetto della certificazione ISO 9001 acquisita, C Luce gestisce direttamente l'acquisto di tutte le materie prime da fornitori storici, anch'essi certificati.

Successivamente tutte le lavorazioni interne o esterne, direttamente supervisionate dal nostro sistema qualità, vengono effettuate presso i nostri partner che forniscono ogni giorno un eccellente servizio globale, consegnandoci tutti i lavorati e i semilavorati necessari per il completamento del prodotto finale.

Know How

Sposare questa filosofia investendo in risorse umane e finanziarie, significa seguire da vicino tutto il processo delle lavorazioni e le fasi della produzione, accompagnate da un controllo scrupoloso dei componenti, che trasformano la materia prima nei prodotti che contraddistinguono C Luce sul mercato per design e tecnologia. Il prodotto finito si concretizza grazie all'utilizzo di macchinari altamente tecnologici, tra cui presse da 100/160 tonnellate e, come ultima entrata, una punzonatrice a testa rotante ad altissima precisione.

L'affidabilità di C Luce è assicurata non solo dal know-how aziendale di un team professionale altamente qualificato, ma anche da un'accurata scelta dei propri fornitori, eseguita in modo tale da garantire la qualità totale secondo un sistema il certificato ISO 9001.

To ensure the established quality standards and verifiable in every production step in compliance with ISO 9001 acquired certification, C Luce directly manages the procurement of all raw materials from historical suppliers, which are also certified.

Subsequently all the internal or external processes, directly supervised by our quality system, are made from our partners who provide a daily excellent service, delivering all the finished and semifinished parts required to complete the final product.

Embracing this philosophy by investing in financial and human resources means to closely follow the whole manufacturing and production processes and phases, accompanied by a scrupulous control of the components, which transform the raw material into products that distinguish C Luce on the market for its design and technology. The finished product is realized through the use of high tech machines, including 100/160 tons power presses, and, as the last entry, a high precision rotating head stamp machine.

C Luce's reliability is ensured not only by the know-how of a highly qualified and professional team, but also by a careful selection of its suppliers, performed in a way that ensures total quality according to the ISO 9001 certified system.

Progettazione e consulenza illuminotecnica // Design & Lighting consulting

Il completo sviluppo dei prodotti all'interno dell'azienda permette di proporre una gamma di articoli tecnologicamente all'avanguardia e dal design moderno ed attuale, basando ogni sforzo sull'idea che il prodotto C Luce debba essere sicuro, affidabile ed a basso impatto ambientale, ponendo la massima attenzione sulla sicurezza del prodotto tramite le omologazioni, sulla massima efficienza delle ottiche per mezzo di una progettazione accurata e l'utilizzo delle più moderne ed evolute tecnologie. Ogni apparecchio d'illuminazione presente nella collezione C Luce è interamente progettato e realizzato in Italia, viene ideato e poi prodotto seguendo input attenti alle ricerche di marketing, curandone ogni dettaglio affinché nulla venga lasciato al caso.

Un servizio estremamente apprezzato dai nostri clienti, sempre più determinante, è quello della progettazione illuminotecnica per la realizzazione di ambienti che offrano la massima vivibilità e comfort, in situazioni di progetto complesse come in impianti sportivi, sale congressi, magazzini, uffici, showroom dove la quantità e la qualità dell'illuminazione sono fattori importantissimi per un risultato globale di successo.

C Luce si avvale della collaborazione di un'azienda esterna italiana, leader nel settore che, tramite apparecchiature di misurazione e rilievo fotometrico con fotogoniometri di ultima generazione, realizza files digitali che verranno utilizzati per la progettazione illuminotecnica destinata al calcolo e alla simulazione degli ambienti da illuminare.

The complete "inside" product development cycle can offer a range of technologically advanced products showing a modern and contemporary design, based on the idea that every C Luce product must be safe, reliable and with low environmental impact, putting maximum attention to the product safety through the approvals, on the optics maximum efficiency by attentive design and use of the most modern and advanced technologies.

Every luminaire in the C Luce collection is completely designed and manufactured in Italy, it is designed and then produced following attentive inputs from marketing research, taking care of every detail to ensure that nothing is left behind.

A service highly valued by our customers, more and more crucial, is the lighting design for the creation of environments that provide maximum livability and comfort, in situations of complex projects such as in sports facilities, meeting rooms, warehouses, offices, showroom, where the quantity and quality of light are important key points for a successful global outcome.

C Luce cooperates with an external industry-leading Italian company that, thanks to measuring equipment, like last generation photogoniometers, produce the digital files that will be then used for the lighting design intended for a simulated environment to be lit.



Certificazioni // Certifications

ENEC è il marchio europeo di conformità alle norme EN per gli apparecchi di illuminazione e suoi componenti, istituito in ambito CENELEC dagli enti di certificazione che hanno aderito ad un accordo denominato "Lum Agreement" per un comune e reciproco riconoscimento di un marchio unico.

Il marchio ENEC viene rilasciato da uno qualsiasi degli enti firmatari dell'accordo e riconosciuto automaticamente da tutti gli altri; viene rilasciato solamente sulla base di norme europee armonizzate EN. A fianco del marchio ENEC viene comunque posto un numero che identifica l'ente che lo ha rilasciato.

Il marchio ENEC si basa sull'applicazione di alcuni principi, tra i quali:

Il costruttore di apparecchi di illuminazione deve disporre di un Sistema di Qualità Aziendale certificato UNI EN ISO 9001.

Il marchio è concesso in maniera indipendente da un organismo neutro. Il prodotto è soggetto a sorveglianza nella sua fase produttiva da parte dell'ente che ha rilasciato il certificato di conformità.

Il marchio ENEC è quindi un marchio Europeo ad alto valore basato su severi criteri di concessione.

ENEC is the European mark of conformity to the EN standards for lighting fittings and its components established within the CENELEC organization by certification which have acceded to an agreement called "Lum Agreement" for a common and mutual recognition of a single mark.

The ENEC mark shall be issued by any signatories to the agreement and automatically recognized by all the others; it shall be issued only on the basis of harmonised EN European standards. On the side of the ENEC mark there is a number that identifies the issuing body.

The ENEC mark is based on the application of certain principles:

The manufacturer of lighting equipments must be certified by a Certified Quality System UNI EN ISO 9001.

The ENEC mark is independently granted by a neutral body.

The certified product is subject to surveillance in its production phase by the body which issued the conformity certificate.

Therefore the ENEC mark is a high value European mark based on strict granting criteria.

La consapevolezza dell'importanza del Made in Italy ha spinto C Luce ad investire nuovamente in attrezzature necessarie a portare il completo ciclo produttivo in casa, perseguendo l'eccellenza della qualità e salvaguardando la tradizione aziendale, garantendo ai clienti flessibilità e vera competitività.

Awareness of the Made in Italy importance has promoted C Luce to reinvest in the equipment needed to carry home the full production cycle, pursuing the excellence in quality and safeguarding the company's tradition, giving customers real flexibility and competitiveness.





Il Marchio ENEC 17. Accompagnato dal numero 17, che contraddistingue NEMKO, il marchio ENEC (European Norms Electrical Certification) attesta la conformità ai requisiti di sicurezza europei. The ENEC 17 brand. Accompanied by the number 17, which distinguishes NEMKO, the European Norms Electrical Certification (ENEC) brand attests to compliance with European safety requirements.



Conformità ai requisiti essenziali di sicurezza previsti da una o più Direttive Comunitarie. Compliance with essential security requirements provided by one or more Community Directives



Apparecchio adatto per lampade a scarica. Luminaires suitable for discharge lamps



Prodotto in classe I, richiede messa a terra. Product in class I, require grounding



Prodotto in classe II, doppio isolamento, non richiede la connessione delle messe a terra. Product in class II, double insulation, do not require the connection of the grounding



Superficie esposta al vento. Surface exposed to the wind



Dimensione foro per montaggio. Hole dimension for installation



Protetto contro i corpi solidi maggiori di 12 mm. Protected against solid objects greater than 12 mm



Protetto contro i corpi solidi maggiori di 1 mm. Protected against solid objects greater than 1 mm



Protetto contro i corpi solidi maggiori di 1 mm e contro le cadute di gocce d'acqua fino a 60° dalla verticale. Protected from tools and small wires greater than 1 mm and from water spray less than 60 degrees from vertical



Protetto contro polvere e spruzzi d'acqua. Dust-protected and splashing water



Totalmente protetto contro polvere e getti d'acqua. Dust-tight and protected against water jets



Totalmente protetto contro polvere e onde d'acqua. Dust-tight and protected against heavy seas



Temperatura ambiente min/max. Min/Max room temperature



Flusso luminoso disperso. Upward Light Ratio



Apparecchi idonei, dal punto di vista igienico, all'utilizzo in impianti di produzione nell'industria alimentare. Hygienically suitable devices for use in production plants in the food industry. (HACCP / IFS / BRC-Standard)



Apparecchi con temperatura superficiale limitata. Luminaires with limited surface temperatures



Conforme alla DIN 18032-3 / EN13964 (test di sicurezza contro il lancio della palla). According to DIN 18032-3 / EN13964 (testing of safety against ball throwing)



Sistema dimmerabile 1-10V. Dimmable system 1-10V



Sistema dimmerabile DALI "Digital Addressable Lighting Interface" dimmable system



DALI-2 è l'ultima versione del sistema dimmerabile. The latest version of DALI "Digital Addressable Lighting Interface" dimmable system



Sistema standard di interfacce dei componenti degli apparecchi di illuminazione a LED e sistemi di adattamento della connettività. Interfaces standard system for the components of LED luminaires and connectivity adaptation system



Sistema programmabile (Mezzanotte virtuale) con riduzione automatica di flusso. Programmable system (Virtual midnight) with automatic reduction of luminous flux



Fattore di verifica della condizione di abbagliamento all'interno di un ambiente, che dipende da numerose variabili, ad esempio: caratteristiche fotometriche dell'apparecchio d'illuminazione, la posizione dei dispositivi di illuminazione; la luminanza - colori delle pareti e dal punto di vista degli utenti. Glare test factor within an environment and which depends on many variables, as: luminaire photometric characteristics, the position of the lighting devices, the luminance - color of the walls and from the point of view of the users.



Tecnologia Tunable White (Bianco dinamico), permette di regolare a seconda delle esigenze o delle necessità del utente la tonalità del bianco, da 2700K a 6000K. Tunable White technology, allows to modify the colour between temperature warm white to cool white light depending on user needs.



Sistema di controllo basato su tecnologia Bluetooth. Control system based on Bluetooth technology



Conforme al DM 23 giugno 2022 n.256 C.A.M. Edilizia. Compliant with degree 23 June 2022 n.256 C.A.M.



Indice di resa cromatica. Control system based on Bluetooth technology



Ciclo di verniciatura anticorrosione C5. C5 anti-corrosion painting cycle



Kit emergenza 1-3h disponibile. Emergency kit 1-3h available



Grado di protezione per gli involucri di apparecchiature elettriche contro impatti meccanici esterni, secondo la norma EN 62262. Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts as per the EN 62262 Standard.

CODICE IK IK Code	IK01	IK02	IK03	IK04	IK05	IK06	IK07	IK08	IK09	IK10
Energia di impatto in Joule Impact energy in Joule	0,15	0,2	0,35	0,5	0,7	1	2	5	10	20

Colori e Finiture // Colours & Finishes

	Bianco White		Grigio Gray		Vetro sabbato Frosted glass
	Bianco RAL 9003 RAL 9003 White		Argento Silver		Alluminio anodizzato Anodized aluminium
	Nero RAL 9005 RAL 9005 Black		Antracite Anthracite		

CODICE COLORE Colour Code	0	1	2	3	4	5	6	7
	-						-	
	Grezzo/Non verniciato Raw/Not painted	Bianco White	Nero Black	Antracite/Argento Anthracite/Silver	Argento Silver	Cromo Chrome	-	Grigio Gray

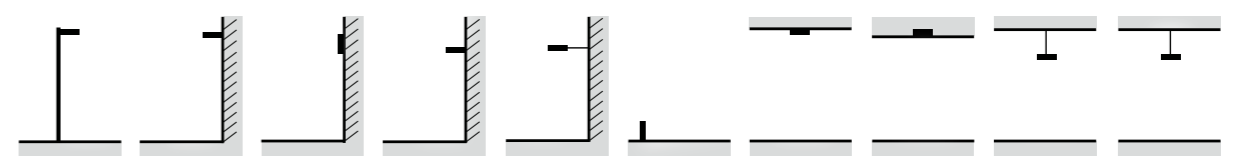
ESEMPIO
Example

24764_115

- 1 Bianco
White
- 2 Nero
Black
- 3 Antracite
Anthracite
- 4 Argento
Silver

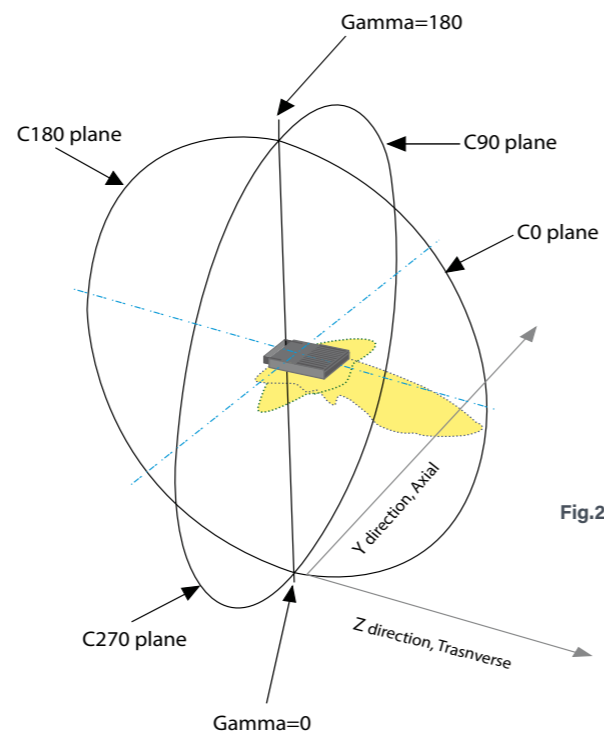
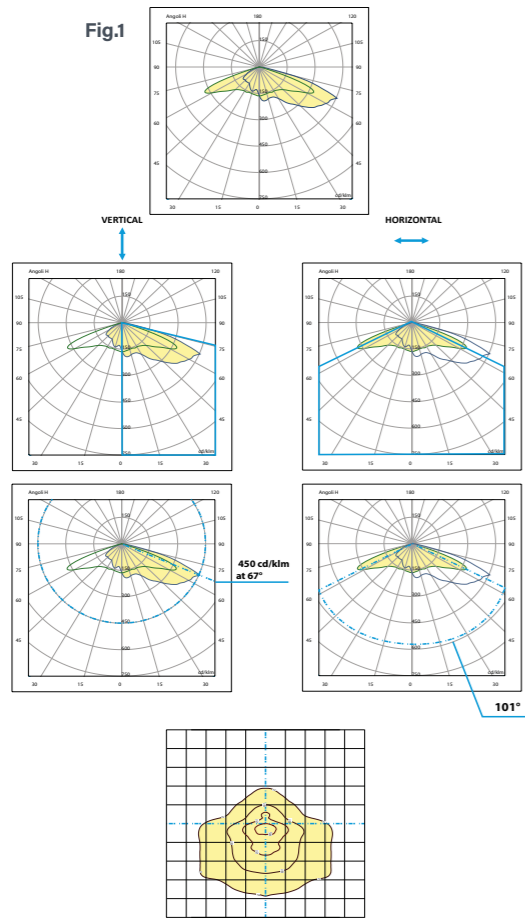
La 6^a cifra del codice indica il colore del prodotto.
The 6th digit refers to product's color.

Opzioni di Installazione // Installation options

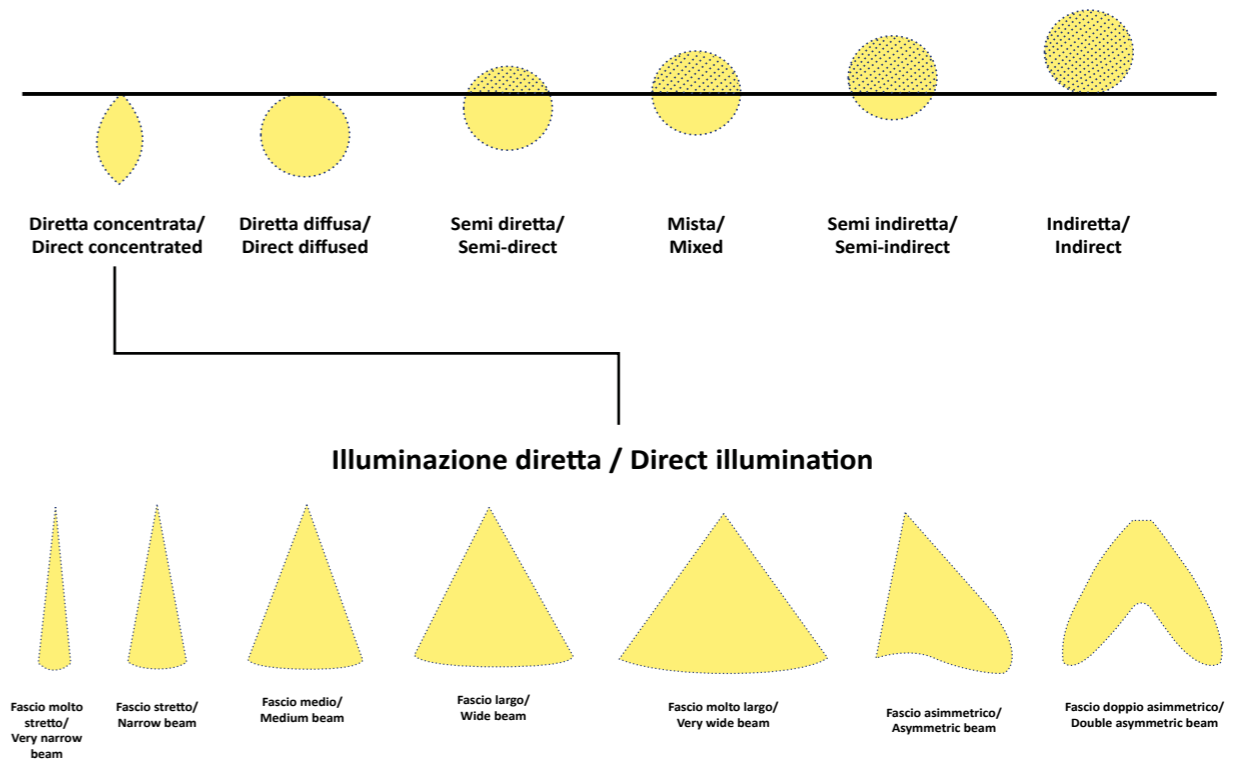


Temperatura colore // Colour temperature



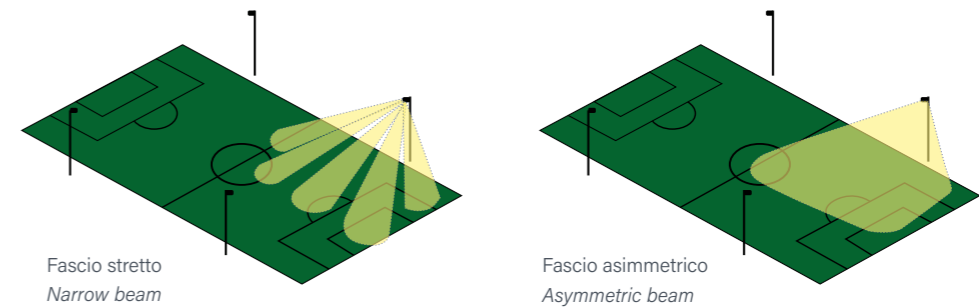


Le sigle C = 0° (90°, 180°, 270°) indicano rispettivamente i piani trasversali di sezione del solido fotometrico e gli angoli di inclinazione rispetto all'asse verticale delle intensità nei vari piani C.
 The abbreviations C = 0° (90°, 180°, 270°) indicate respectively the transverse planes of section of the photometric solid and the angles of inclination with respect to the vertical axis of the intensities in the various C planes.



La scelta dell'ottica dipende principalmente della tipologia del progetto: le dimensioni dell'area, l'altezza e posizionamento dei pali, normative e livelli di illuminamento richiesti per lo svolgimento delle attività.
 The choice of optics depends mainly on the type of project: dimensions of the area, poles position and height, standards and illuminance levels required for that activity class.

Esempio campo di calcio / Example football field:



Tipologia di illuminazione // Types of lighting

A seconda della natura del locale da illuminare, generalmente si sceglie uno dei seguenti tipi di ripartizione della luce:

Diretta: Più del 90% della luce è emessa verso il basso. In questo caso c'è poco assorbimento da parte dei muri e del soffitto, ma le ombre sono marcate e conviene usare numerose sorgenti luminose per attenuarle. Questa illuminazione risulta ovviamente conveniente negli esterni (diretta concentrata), nei laboratori (diretta concentrata o diffusa), negli uffici o nei grandi magazzini (diretta diffusa).

Semidiretta: Dal 60 al 90% della luce è orientata verso il basso, le ombre sono attenuate e "l'ambiente luminoso" è molto più confortevole. Può essere adatta ad uffici, abitazioni, mense, ecc.

Mista: Dal 40 al 60% di luce verso il basso, può essere usata solo in locali con pareti molto riflettenti per questioni di rendimento luminoso.

Semi-indiretta: Dal 10 al 20% della luce verso il basso.

Indiretta: Più del 90% del flusso luminoso verso l'alto è riservata soprattutto alle sale di spettacolo, certi ristoranti, ecc.

Depending on the nature of the room to be illuminated, one of the following types of light distribution is generally chosen:

Direct light: More than 90% of the light is emitted downwards. In this case there is little absorption by the walls and ceiling, but the shadows are marked and it is advisable to use numerous light sources to attenuate them. This lighting is obviously convenient in outdoor (direct concentrated), in laboratories (direct concentrated or diffused), in offices or in department stores (direct diffused).

Semi-direct light: 60 to 90% of the light is oriented downwards, the shadows are dimmed, and the "bright environment" is much more comfortable. It can be suitable for offices, homes, canteens, etc.

Mixed light: From 40 to 60% downward light, it can only be used in rooms with very reflective walls for reasons of light performance.

Semi-indirect light: 10 to 20% of the light down.

Indirect light: More than 90% of the upward luminous flux is reserved mainly for show halls, certain restaurants, etc.

Dati fotometrici // Photometric data

I dati fotometrici sono un elemento fondamentale per qualsiasi progetto di illuminazione, per tanto devono essere affidabili ed accurati in tutti i loro parametri.

Per caratterizzare in modo completo un apparecchio, bisogna avere una visione precisa delle intensità uscenti in tutte le direzioni.

Le curve fotometriche sono la rappresentazione bidimensionale dell'emissione luminosa di una sorgente o un apparecchio, i valori di intensità associati ad ogni direzione, espressa in candele o candele su kilo-lumen. (Fig.1)

Le curve sono una sezione del solido fotometrico, di solito rappresentate sotto forma di diagrammi polari, riportati su una porzione di piano, con un centro (l'origine) e un asse di riferimento che parte dal centro. L'origine del diagramma polare rappresenta il punto in cui è situato il corpo illuminante e l'asse di riferimento è rappresentato dalla verticale dell'apparecchio. Per leggere il grafico si procede in questo modo:

1. Si individua l'angolo che ci interessa, si traccia il raggio uscente dall'origine in quella direzione;
2. Si trova il punto di intersezione fra il raggio uscente e il grafico della curva fotometrica;
3. Si misura la distanza tra questo punto e l'origine. Questa misura, rapportata alla scala della curva, rappresenta l'intensità dell'apparecchio per l'angolo cercato. È facilmente leggibile sulla scala graduata riportata in corrispondenza dei cerchi concentrici intorno all'origine.

Il solido fotometrico è la rappresentazione tridimensionale di come una sorgente luminosa emette luce nello spazio e con quale intensità. (Fig.2)

Photometric data are a fundamental element for any lighting project, so they must be reliable and accurate in all their parameters.

To fully characterize a device, it is necessary to have a precise vision of the outgoing intensities in all directions.

Photometric curves are the two-dimensional representation of the light emission of a source or luminaire, the intensity values associated with each direction, expressed in candles or candles on kilo-lumens. (Fig.1)

Curves are a section of the photometric solid, usually represented in the form of polar diagrams, shown on a portion of the plane, with a center (the origin) and a reference axis starting from the center.

The origin of the polar diagram represents the point where the lighting fixture is located and the reference axis is represented by the vertical of the luminaire. To read the graph we proceed as follows:

1. We identify the angle that interests us, we trace the radius coming out of the origin in that direction;
2. The point of intersection between the outgoing radius and the graph of the photometric curve is located;
3. The distance between this point and the origin is measured. This measurement, compared to the scale of the curve, represents the intensity of the device for the angle sought. It is easily readable on the graduated scale shown at the concentric circles around the origin.

The photometric solid is the three-dimensional representation of how a light source emits light into space and with what intensity. (Fig.2)

PROIETTORI PER ESTERNI // OUTDOOR FLOODLIGHTS

 JOY Pag. 16	 GEMINI LITE Pag. 20	 UPGRADED GEMINI PRO Pag. 24
 PIXEL Pag. 28	 UPGRADED GEMINI MAX LITE Pag. 32	 UPGRADED GEMINI MAX PRO Pag. 36
 ANTARES Pag. 40	 MATCH Pag. 44	

APPARECCHI INDUSTRIALI // INDUSTRIAL LUMINAIRES

 HYPER LITE Pag. 64	 HYPER PRO Pag. 66	 UPGRADED ATOM Pag. 70
 HEXAGON Pag. 74	 HEXAGON SQ Pag. 78	 UPGRADED REPLAY Pag. 80
 PROXIMA Pag. 84	 UPGRADED LANE Pag. 88	 UPGRADED SUPERDRY Pag. 92
 UPGRADED PRIMA LED ECO Pag. 94	 NEXT Pag. 96	 UPGRADED BRINA LED ECO Pag. 98
 UPGRADED LOOP Pag. 100		

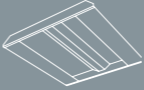
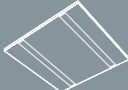


ILLUMINAZIONE PUBBLICA E ARREDO URBANO // ROADWAY AND URBAN LIGHTING

 UPGRADED VENTO Pag. 116	 SKYLINE Pag. 122	 SOUL LED Pag. 124
---	--	---

APPARECCHI SPORGENTI E IN SOSPENSIONE // SUSPENDED & SURFACE MOUNTED LUMINAIRES

 NEW ARIA Pag. 142	 NEW ARIAS Pag. 144	 NEW ARIATRACK Pag. 146
 UPGRADED SLY Pag. 152	 UPGRADED SLYs/c Pag. 154	 UPGRADED SLYS Pag. 158
 UPGRADED SLY S s/c Pag. 160	 NEW PLAIN Pag. 166	 NEW INTERIO PURE LED Pag. 168
 SLIM Pag. 170	 EGO LED EVO Pag. 172	 NEW EGO EVO TRACK Pag. 174
 NEW EASY LED Pag. 176	 UPGRADED OFFICE EVO Pag. 178	 WALL-E Pag. 182
 VELA EVO Pag. 184		

APPARECCHI DA INCASSO // RECESSED LUMINAIRES

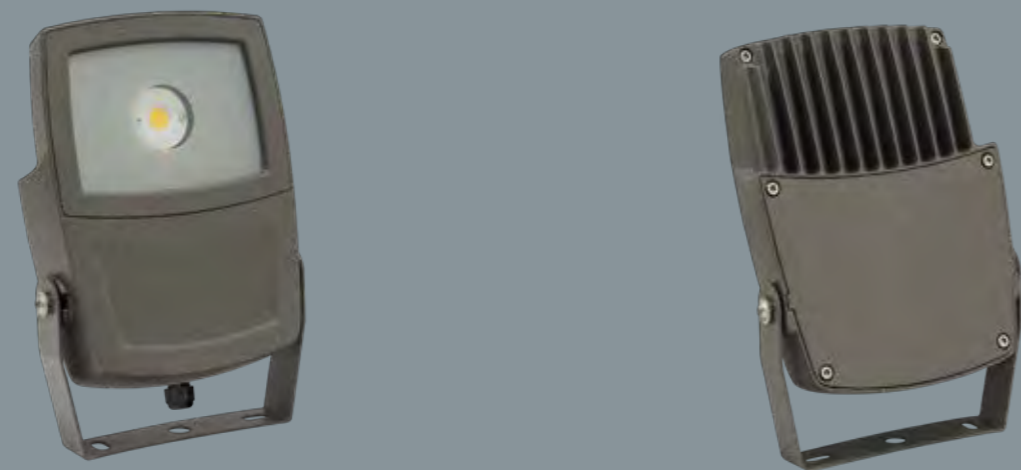
 INDILIGHT Pag. 196	 UPGRADED RELAX EVO Pag. 198	 UPGRADED MASTER EVO Pag. 200
 R BOX Pag. 204	 UPGRADED MASTER IP54 LED Pag. 206	

BIANCO DINAMICO // TUNABLE WHITE

 NEW ARIA TW Pag. 220	 NEW ARIA S TW Pag. 222	 UPGRADED SLY TW Pag. 224
 UPGRADED SLY S TW Pag. 226	 NEW EGO LED EVO TW Pag. 228	 UPGRADED OFFICE EVO TW Pag. 230
 UPGRADED MASTER EVO TW Pag. 232	 INDILIGHT TW Pag. 234	



		POTENZA POWER	FLUSSO NOMINALE TYPICAL FLUX (lm)	INDICE DI RESA CROMATICA CRI COLOR RENDERING INDEX CRI	GRADO DI RESISTENZA ALL'IMPATTO IMPACT RESISTANCE RATING	CLASSE DI ISOLAMENTO INSULATION CLASS	SPD (Kv)	ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	
JOY 2.0		10-37W	1500-6520lm	CRI80	IK10	Class I	2/4	220 ÷ 240V 50-60Hz	16
GEMINI LITE		21-61W	3870-11320lm	CRI80	IK08	Class I	1/2	220 ÷ 240V 50-60Hz	20
UPGRADED GEMINI PRO		24-90W	4890-17170lm	CRI70	IK08	Class I	6/10	220 ÷ 240V 50-60Hz	24
PIXEL		35-140W	5200-20800lm	CRI80	IK10	Class II	6/8-10	220 ÷ 240V 50-60Hz	28
UPGRADED GEMINI MAX LITE		97-230W	16120-38425lm	CRI80	IK08	Class I	1/2	220 ÷ 240V 50-60Hz	32
UPGRADED GEMINI MAX PRO		96-224W	19560-45640lm	CRI70	IK08	Class I	6/10	220 ÷ 240V 50-60Hz	36
ANTARES		140-315W	20800-46800lm	CRI80	IK10	Class II	6/8-10	220 ÷ 240V 50-60Hz	40
MATCH		240-960W	36950-147800lm	CRI70	IK05	Class I	6/10	100 ÷ 305V 50-60Hz	44



Proiettore ultra compatto, ad altissima efficienza energetica, ideale per l'illuminazione di piccole aree, giardini, ingressi, facciate, edifici, piazzali.

Ultra compact LED spotlight, with a remarkable high energy efficiency, ideal for small areas illumination, gardens, entrances, facades or outdoor installations.

Corpo e cornice: integrale in pressofusione di alluminio.
Verniciatura: polvere di poliestere termoidurente, previo trattamento di sgrassaggio e fosfocromatazione in grado di garantire un'altissima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.
Vetro: extra chiaro temprato da 4 mm, con satinatura frontale.
LED: Samsung COB D-Gen3, CRI>80, CCT 4000K, SDCM 3.
Mantenimento del flusso luminoso: 80.000h L80 B10 @ta25, 50.000h L70 B50 @ta40.
Alimentazione: elettronica 220 ÷ 240V 50-60Hz, protezione alla scarica sino a 2/4kV, ripple free, active PFC system.
Staffa di fissaggio: sagomata ed asolata in acciaio da 2 mm.

Housing and frame: die-cast aluminum.
Paintwork: thermosetting polyester powder, prior degreasing and phosphochromatizing process that ensure an extremely high resistance to chemical and atmospheric agents.
Glass: extra clear tempered 4 mm, glazed front.
LED: Samsung COB D-Gen3, CRI>80, CCT 4000K, SDCM 3.
Lumen maintenance: 80.000h L80 B10 @ta25, 50.000h L70 B50 @ta40.
Power supply: 220 ÷ 240V 50-60Hz with electronic ballast, surge protection up to 2/4kV, ripple free, active PFC system.
Bracket: 2 mm slotted and thick shaped steel.

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9

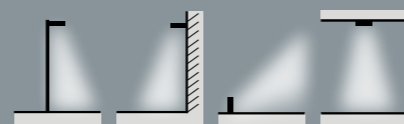


COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

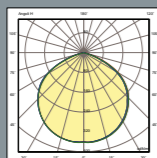
3 COLORE STANDARD STANDARD COLOUR

Antracite Anthracite

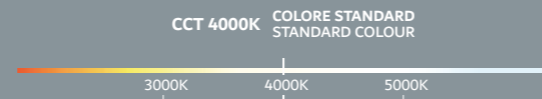
OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



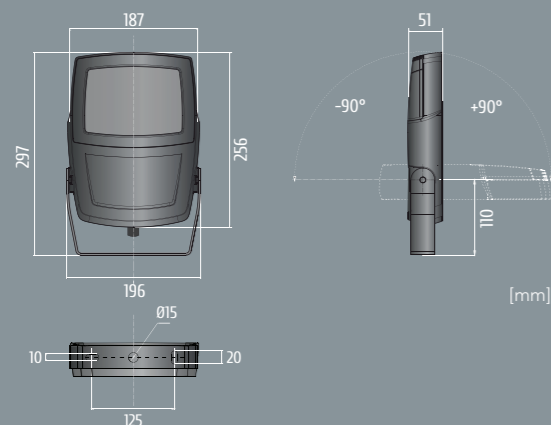
VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 58



DIMENSIONI / DIMENSIONS



DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

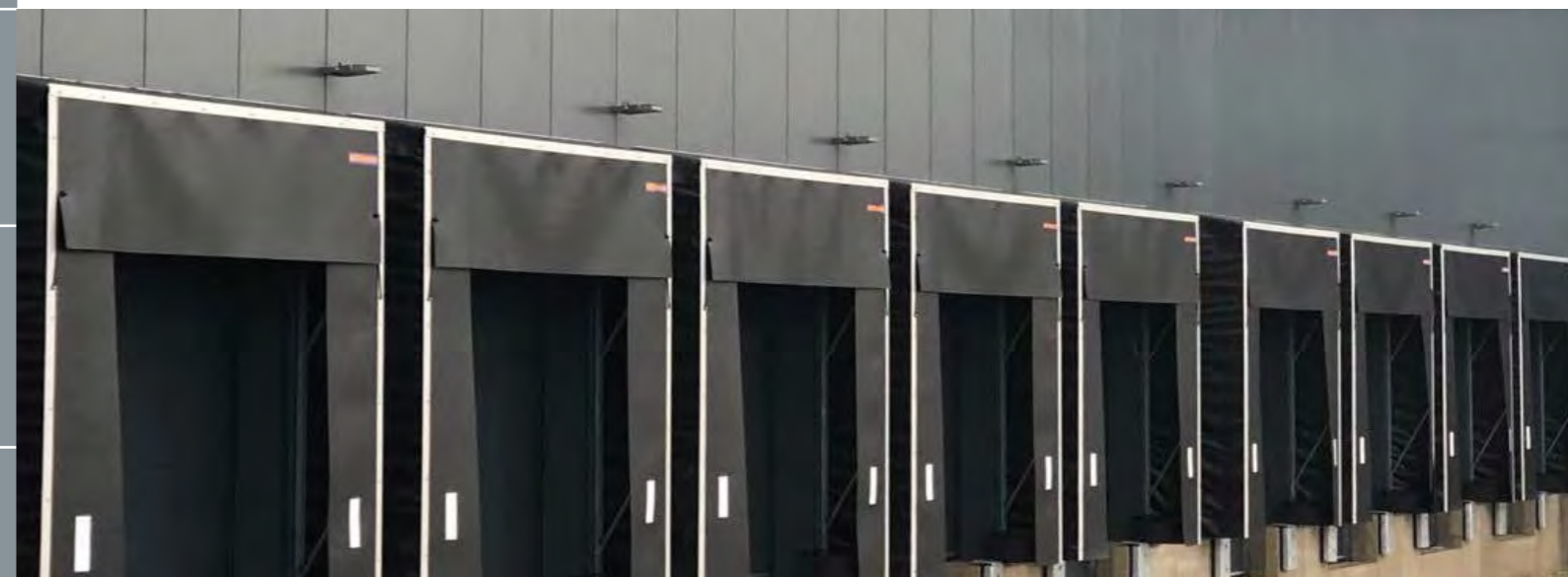
- driver dimmerabile DALI;
- versione CRI90; *
- GORE® Protective Vents system;
- verniciatura speciale: colore e tipologia di ciclo di verniciatura (C5).
- DALI dimmable driver;
- CRI90 version; *
- GORE® Protective Vents system;
- special paintwork: colour and type of corrosion painting cycle (C5).

ACCESSORI / ACCESSORIES pag. 30

- adattatore palo "T";
- braccio da parete;
- picchetto per terreno.
- "T" pole adapter;
- wall bracket;
- garden pike.

DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

m³ 0,004
 320x215x60mm
 1 Pcs
 80 pcs



CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	SPD Spd(kV)	CORRENTE Current(mA)	COLORE Colour	PESO NETTO Net weight(Kg)
247643.115	1 COB 840	10W	1500	1350	2/4	250	●	2,70
247643.138	1 COB 840	21W	3345	3010	2/4	600	●	2,81
247643.144	1 COB 840	32W	5000	4495	2/4	900	●	2,83
247643.146	1 COB 840	37W	6520	5865	2/4	1.050	●	2,87
code + DALI Driver dimmerabile DALI DALI dimmable driver								
920003.006	Adattatore palo "T" Ø 40-60mm "T" pole adapter Ø 40-60mm							0,99
920003.001	Braccio L=740 mm Wall Bracket L=740 mm							1,78
924703.000	Picchetto per terreno Garden pike							0,76





Gemini Lite **SM 1 COB 840**



Gemini Lite **AS 1 COB 840**



Gemini Lite **RETRO/BACK**

Proiettore compatto, nato per coniugare un design essenziale e contemporaneo, evoluzione tecnologica naturale di Joy. Perfetto per l'illuminazione di aree come giardini, ingressi, facciate, edifici e piazzali.

Compact LED floodlight, born to combine an essential with a contemporary design, Joy's technological evolution. Perfect for lighting areas such as gardens, entrances, facades, buildings and forecourts.

Corpo e cornice: realizzato in pressofusione di alluminio. Corpo alettato per massima dissipazione del calore.

Housing and frame: in die-cast aluminum. Housing with cooling fins for maximum heat dissipation.

Scala goniometrica laterale per la regolazione dell'orientamento.

Lateral goniometric scale for quick tilt adjustment.

Verniciatura: polvere di poliestere termoindurente, previo trattamento di sgrassaggio e fosfocromatazione in grado di garantire un'altissima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.

Paintwork: thermosetting polyester powder, prior degreasing and phosphochromatizing process that ensure an extremely high resistance to chemical and atmospheric agents.

Vetro di sicurezza: extra chiaro temprato da 4 mm.

Safety glass: extra clear tempered 4 mm.

LED: COB Samsung serie LC040D D-Gen3, CRI>80, CCT 4000K, SDCM 3.

LED: Samsung COB LC040D D-Gen3, CRI>80, CCT 4000K, SDCM 3.

Mantenimento del flusso luminoso: 50,000h L80 B10 @ta25, 30,000h L80 B10 @ta45.

Lumen maintenance: 50,000h L80 B10 @ta25, 30,000h L80 B10 @ta45.

Alimentazione: elettronica 220 ÷ 240V 50-60Hz, protezione alla scarica 1/2kV, cavo precablato 50cm 3x1mm² + M20 standard.

Power supply: 220 ÷ 240V 50-60Hz with electronic ballast, surge protection up to 1/2kV, prewired cable 50cm 3x1mm² + M20 standard.

Staffa di fissaggio: sagomata ed asolata in acciaio sp3 mm.

Bracket: 3 mm slotted and thick shaped steel.

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9

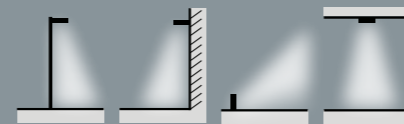


COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

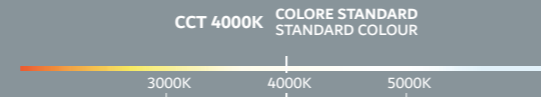
3 COLORE STANDARD STANDARD COLOUR

Antracite
Anthracite

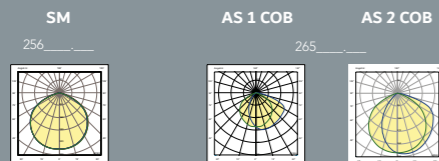
OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



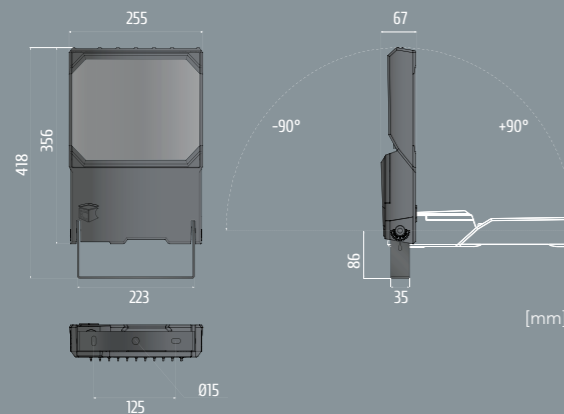
TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 58



VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



DIMENSIONI / DIMENSIONS



DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- driver DALI e riduzione di flusso con sistema Vmidnight;
- versione CRI90,*
- SPD 12kV;
- verniciatura speciale: colore e tipologia di ciclo di verniciatura (C5).
- DALI dimmable driver and output reduction with Vmidnight system;
- CRI90 version,*
- SPD 12kV;
- special paintwork: colour and type of corrosion painting cycle (C5).

ACCESSORI / ACCESSORIES pag. 27

- adattatore palo "T" Ø 40/60 mm;
- adattatore a palo "Deco" Ø 40/60 mm;
- griglia di protezione (IK10)*
- "T" pole adapter Ø 40/60 mm;
- pole adapter "Deco" Ø 40/60 mm;
- protection grid (IK10)*

DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

m³ 0,010
470x275x80mm

1 Pcs
60 pcs



CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	SPD Spd(kV)	CORRENTE Current(mA)	PESO NETTO Net weight(Kg)	
SM	256643.121	1 COB 840	21W	3870	3255	1/2	600	4,15
	256643.131	1 COB 840	30,5W	5660	4755	1/2	900	4,25
	256643.261	2 COB 840	61W	11320	9510	1/2	900	4,65
AS	265643.121	1 COB 840	21W	3870	2830	1/2	600	4,15
	265643.131	1 COB 840	30,5W	5660	4135	1/2	900	4,25
	265643.261	2 COB 840	61W	11320	8265	1/2	900	4,65
code + DALI	Driver dimmerabile DALI DALI dimmable driver							
code + VM	Driver dimmerabile Vmidnight Vmidnight dimmable driver							
900000.003	SPD 12kV Integrato con spia segnalazione di malfunzionamento SPD 12kV Embedded with malfunction warning light							
925600.000	Griglia di protezione Protection grid (IK10)*							
920003.006	Adattatore palo "T" Ø 40-60mm "T" pole adapter Ø 40-60mm							0,99
925603.001	Adattatore a palo "Deco" Ø 40 mm Pole adapter "Deco" Ø 40 mm							1,37
925603.002	Adattatore a palo "Deco" Ø 60 mm Pole adapter "Deco" Ø 60 mm							1,37



Gemini Lite SM 2 COB 840



Gemini Lite AS 2 COB 840



Gemini alettatura
Gemini fins



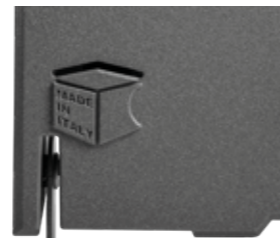
Gemini Lite alimentazione
Gemini Lite power supply



Gemini profilo
Gemini side view



Scala goniometrica laterale
Lateral goniometric scale



Autenticità prodotto, marchio Made in Italy
Product authenticity, Made in Italy brand



DETTAGLI / DETAILS

ACCESSORI / ACCESSORIES



Gemini Pro 1 LM 740



Gemini Pro 2 LM 740



Gemini alettatura
Gemini fins



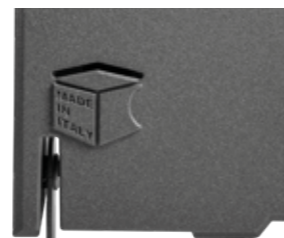
Gemini Pro:
Connettore stagno ad innesto rapido
Fast plug waterproof connector



Gemini profilo
Gemini side view



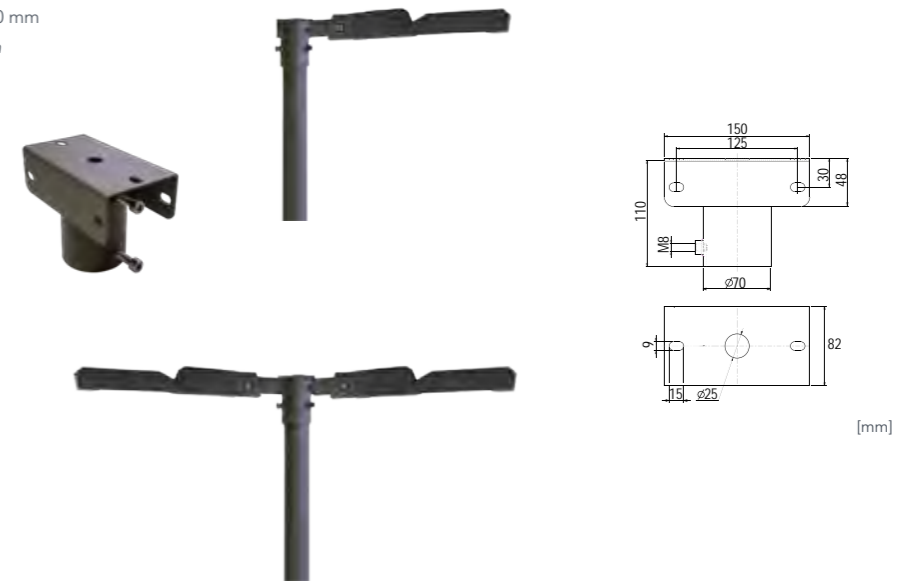
Scala goniometrica laterale
Lateral goniometric scale



Autenticità prodotto, marchio Made in Italy
Product authenticity, Made in Italy brand

- Adattatore a palo "T" ø 40/60 mm
Pole adapter "T" ø 40/60 mm

920003.006

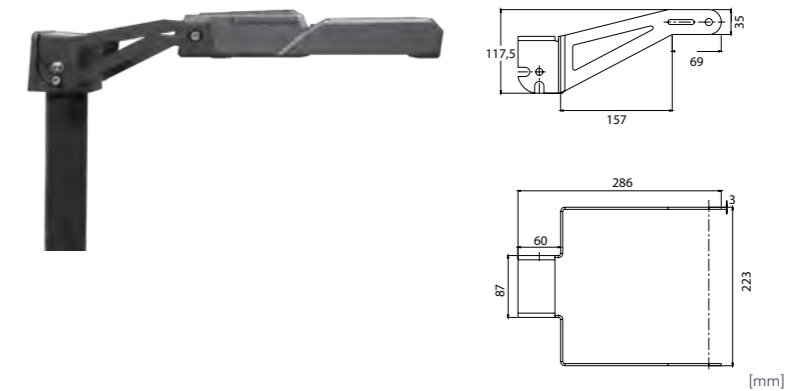


- Adattatore a palo "Deco" ø 40 mm
Pole adapter "Deco" ø 40 mm

925603.001

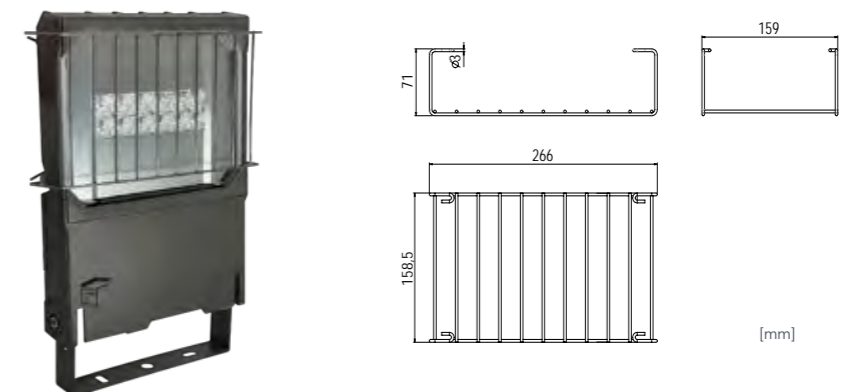
- Adattatore a palo "Deco" ø 60 mm
Pole adapter "Deco" ø 60 mm

925603.002



- Griglia di protezione (IK10)*
Protection grid (IK10)*

925600.000





Proiettore di media potenza, caratterizzato da un'ampia gamma di ottiche disponibili. Perfetto per l'illuminazione di aree urbane, industriali e residenziali, impianti sportivi, ingressi, facciate.

Led floodlight, characterized by a wide range of available optics. Perfect for lighting urban, industrial and residential areas, sports facilities, entrances, facades, buildings, forecourts.

Corpo e cornice: integrale in pressofusione di alluminio.
Verniciatura: polvere di poliestere termoindurente, previo trattamento di sgrassaggio e fosfocromatazione in grado di garantire un'altissima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.
Vetro: extra chiaro temprato da 4 mm.
LED: anti-solfurazione, Samsung LH181B+, CRI>80, CCT 4000K, SDCM 3.
Mantenimento del flusso luminoso: 80.000h L80 B10 @ta25, 50.000h L80 B20 @ta40.
Alimentazione: elettronica 220 ÷ 240V 50/60Hz, protezione alla scarica sino a 6/8-10kV, protezione termica NTC, low ripple, dimm 1-10V fornito di serie.
Staffa di fissaggio: sagomata in acciaio da 3 mm.
GORE® Protective Vents system: fornito di serie.

Housing and frame: die-cast aluminum.
Paintwork: thermosetting polyester powder, prior degreasing and phosphochromatizing process that will ensure an extremely high resistance to chemical and atmospheric agents.
Glass: extra clear tempered 4 mm.
LED: anti-sulfur, Samsung LH181B+, CRI>80, CCT 4000K, SDCM 3.
Lumen maintenance: 80.000h L80 B10 @ta25, 50.000h L80 B20 @ta40.
Power supply: 220 ÷ 240V 50-60Hz with electronic ballast, surge protection up to 6/8-10kV, NTC thermal sensor, low ripple, dimm 1-10V supplied as standard.
Bracket: 3 mm thick shaped steel.
GORE® Protective Vents system: supplied as standard.

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9

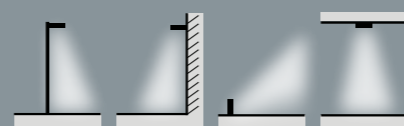


COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

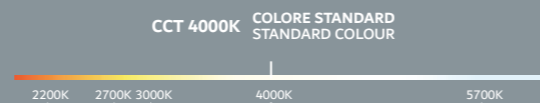
3 COLORE STANDARD STANDARD COLOUR

Antracite Anthracite

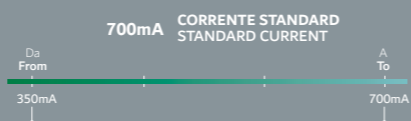
OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 58



CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE pag. 54



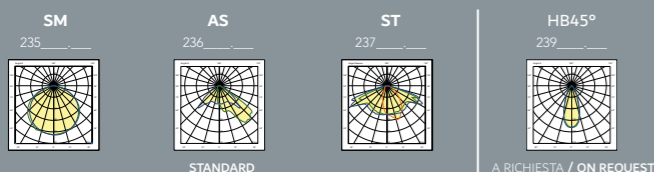
DISPONIBILE A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- driver dimmerabile DALI e riduzione di flusso con sistema Vmidnight;
- SPD 10kV;
- CRI90; *
- versione per alte temperature >50;
- verniciatura speciale: colore e tipologia di ciclo di verniciatura (C5).
- DALI dimmable driver and output reduction with Vmidnight system;
- SPD 10kV;
- CRI90; *
- high temperature version >50;
- special paintwork: colour and type of corrosion painting cycle (C5).

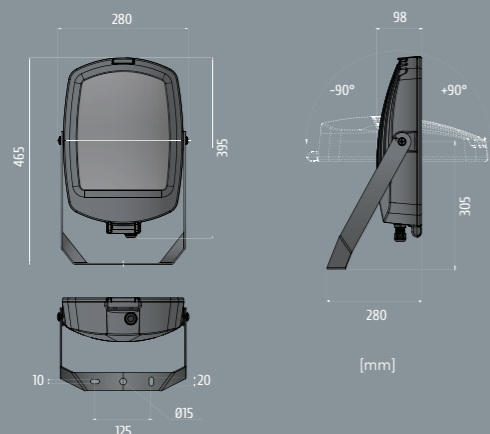
ACCESSORI / ACCESSORIES pag. 27

- adattatore palo "T" Ø 40-60mm;
- adattatore palo arredo urbano Ø 40-60mm;
- braccio da parete L=740mm;
- picchetto per terreno.
- "T" pole adapter Ø 40-60mm;
- urban design pole adapter Ø 40-60mm;
- wall bracket L=740mm;
- garden pike.

VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



DIMENSIONI / DIMENSIONS



DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

m³ 0.010
470x275x80mm
1 Pcs
60 pcs



CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	SPD Spd(kV)	PESO NETTO Net weight(Kg)
-------------	-------------------------	------------------	----------------------------------	-----------------------------	----------------------	-------------	---------------------------

SM	235643.104	1 LM 840	35W	5200	4760	700	6/10	6,04
	235643.208	2 LM 840	70W	10400	9520	700	6/10	6,40
	235643.312	3 LM 840	105W	15600	14275	700	6/8	6,40
	235643.416	4 LM 840	140W	20800	19035	700	6/8	6,40
AS	236643.104	1 LM 840	35W	5200	4560	700	6/10	6,07
	236643.208	2 LM 840	70W	10400	9115	700	6/10	6,46
	236643.312	3 LM 840	105W	15600	13670	700	6/8	6,46
	236643.416	4 LM 840	140W	20800	18225	700	6/8	6,46
ST	237643.104	1 LM 840	35W	5200	4475	700	6/10	6,07
	237643.208	2 LM 840	70W	10400	8945	700	6/10	6,46
	237643.312	3 LM 840	105W	15600	13420	700	6/8	6,46
	237643.416	4 LM 840	140W	20800	17890	700	6/8	6,46

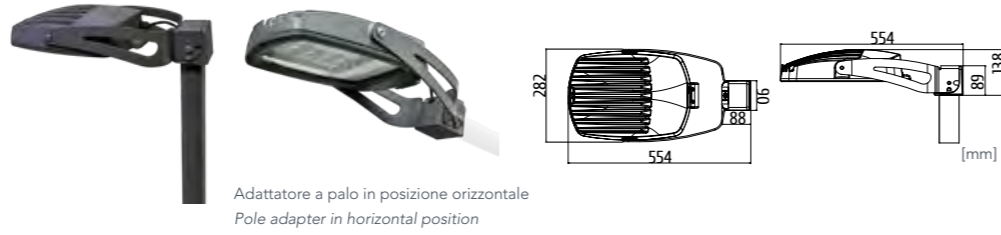
code + DALI	Driver dimmerabile DALI DALI dimmable driver						
code + VM	Driver dimmerabile Vmidnight Vmidnight dimmable driver						
900000.000	SPD 10kV CLII integrato con Cut/Off SPD 10kV CLII embedded with Cut/Off						

920003.006	Adattatore palo "T" Ø 40-60mm "T" pole adapter Ø 40-60mm							0,99
923503.001	Adattatore palo arredo urbano Ø 40mm Urban design pole adapter Ø 40mm							2,33
923503.002	Adattatore palo arredo urbano Ø 60mm Urban design pole adapter Ø 60mm							2,33
923503.003	Adattatore palo arredo urbano doppio Ø 60mm Urban design pole adapter double Ø 60mm							4,34
920003.001	Braccio Wall bracket L=740mm							1,78
924703.000	Picchetto per terreno Garden pike							0,76

ACCESSORI / ACCESSORIES

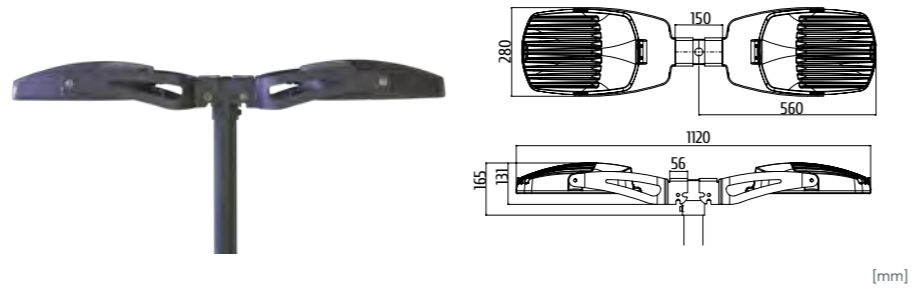
- Adattatore a palo Pixel
Pixel pole adapter

923503.001 Ø 40 mm
923503.002 Ø 60 mm



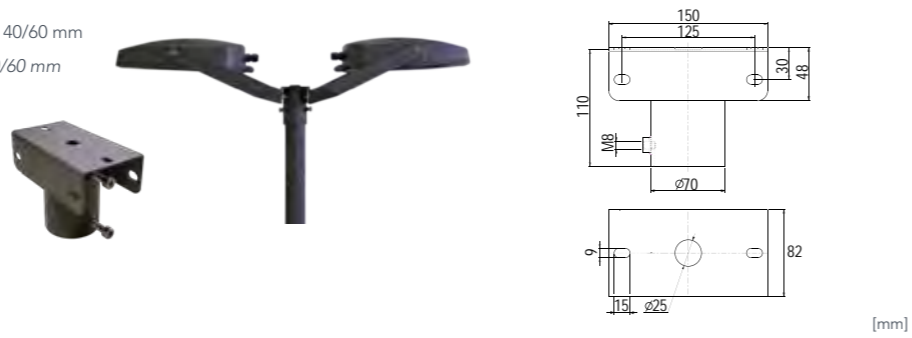
- Adattatore a palo doppio Pixel
Pixel double pole adapter

923503.003 Ø 60 mm



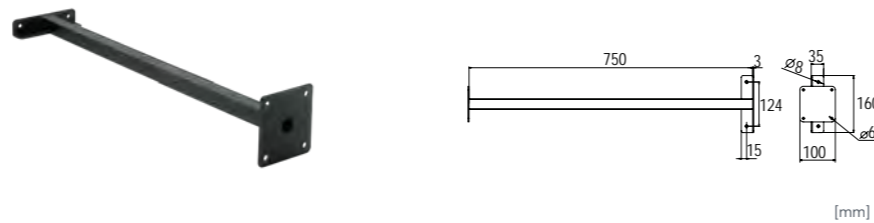
- Adattatore Palo "T" Pixel - Joy - Gemini Ø 40/60 mm
Pixel - Joy - Gemini pole adapter "T" Ø 40/60 mm

● 920003.006



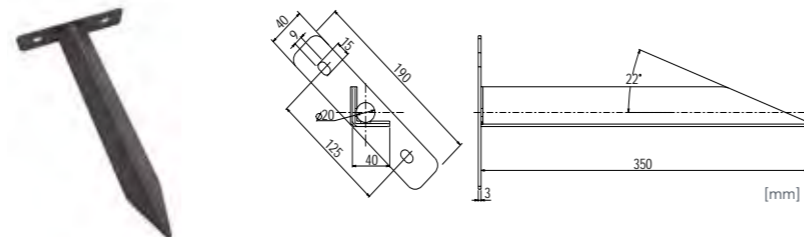
- Braccio da parete Pixel - Joy
Pixel - Joy wall bracket

● 920003.001



- Picchetto per terreno Pixel - Joy
Pixel - Joy garden pike

● 924703.000



Gemini MAX Lite **SM 2 COB 840**Gemini MAX Lite **AS 2 COB 840**Gemini MAX Lite **RETRO/BACK**

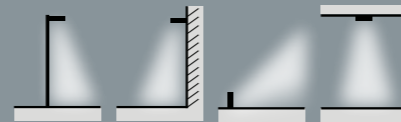
SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



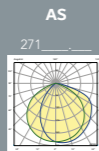
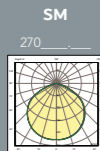
COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

3 COLORE STANDARD
STANDARD COLOURAntracite
Anthracite

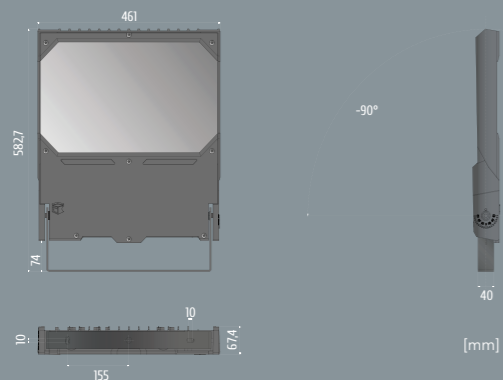
OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



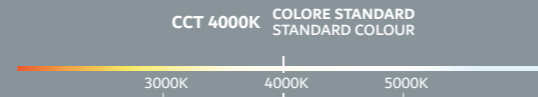
VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



DIMENSIONI / DIMENSIONS



TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 58



DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- driver DALI e riduzione di flusso con sistema Vmidnight;
- SPD 12kV;
- CRI90;*
- verniciatura speciale: colore e tipologia di ciclo di verniciatura (C5).
- DALI dimmable driver and output reduction with Vmidnight system;
- SPD 12kV;
- CRI90;*
- special paintwork: colour and type of corrosion painting cycle (C5).

ACCESSORI / ACCESSORIES

- adattatore palo "T";
- griglia di protezione (IK10);*
- "T" pole adapter;
- protection grid (IK10);*

DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

m³ 0,027
657x486x83mm

1 Pcs
80 pcs

Proiettore per esterni, nato per coniugare un design essenziale e contemporaneo, evoluzione tecnologica naturale di Antares. Perfetto per l'illuminazione di aree come giardini, ingressi, facciate, edifici e piazzali.

Corpo e cornice: realizzato in pressofusione di alluminio. Corpo alettato per massima dissipazione del calore. Riflettore in alluminio satinato.

Scala goniometrica laterale per la regolazione dell'orientamento.
Verniciatura: polvere di poliestere termoindurente, previo trattamento di sgrassaggio e fosfocromatazione in grado di garantire un'altissima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.

Vetro di sicurezza: extra chiaro temprato da 4 mm.

LED: COB Samsung serie D-Gen3, CRI>80, CCT 4000K, SDCM 3.

Mantenimento del flusso luminoso: 50,000h L80 B10 @ta25, 30,000h L80 B10 @ta45.

Alimentazione: elettronica 220 ÷ 240V 50-60Hz, protezione alla scarica 4/6kV, cavo precablato 60cm 3x1mm² + M20 standard.

Staffa di fissaggio: sagomata ed asolata in acciaio sp4 mm.

Outdoor led floodlight, born to combine an essential and a contemporary design, Antares' technological evolution. Perfect for lighting areas as gardens, entrances, buildings, facades and facades.

Housing and frame: in die-cast aluminum. Housing with cooling fins for maximum heat dissipation. Reflector in satin aluminum.

Lateral goniometric scale for quick tilt adjustment.

Paintwork: thermosetting polyester powder, prior degreasing and phosphochromatizing process that ensure an extremely high resistance to chemical and atmospheric agents.

Safety glass: extra clear tempered 4 mm, glazed front.

LED: Samsung COB D-Gen3, CRI>80, CCT 4000K, SDCM 3.

Lumen maintenance: 50,000h L80 B10 @ta25, 30,000h L80 B10 @ta45.

Power supply: 220 ÷ 240V 50-60Hz with electronic ballast, surge protection up to 4/6kV, prewired cable 60cm 3x1mm² + M20 standard.

Bracket: 4 mm slotted and thick shaped steel.



CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	SPD Spd(kV)	CORRENTE Current(mA)	PESO NETTO Net weight(Kg)
----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------------------	--------------------------------	----------------	-------------------------	------------------------------

SM	270643.297	2 COB 840	97W	16120	13545	4/6	950	10,65
	270643.314	3 COB 840	145W	24180	20315	4/6	950	10,70
	270643.418	4 COB 840	195W	32245	27090	4/6	950	10,85
	270643.524	5 COB 840	230W	38425	32280	4/6	900	11,00

AS	271643.297	2 COB 840	97W	16120	11770	4/6	950	10,65
	271643.314	3 COB 840	145W	24180	17655	4/6	950	10,70
	271643.418	4 COB 840	195W	32245	23540	4/6	950	10,85
	271643.524	5 COB 840	230W	38425	28055	4/6	900	11,00

code + DALI	Driver dimmerabile DALI DALI dimmable driver						
code + VM	Driver dimmerabile Vmidnight Vmidnight dimmable driver						
900000.003	SPD 12kV Integrato con spia segnalazione di malfunzionamento SPD 12kV Embedded with malfunction warning light						

927000.000	Griglia di protezione Protection grid (IK10) *						
921004.004	Adattatore palo "T" Ø 40-60mm Pole adapter "T" Ø 40-60mm						

1,46

DETTAGLI / DETAILS



Gemini MAX Lite **SM 3 COB 840**



Gemini MAX Lite **AS 3 COB 840**



Gemini MAX Lite **SM 4 COB 840**



Gemini MAX Lite **AS 4 COB 840**



Gemini MAX Lite **SM 5 COB 840**



Gemini MAX Lite **AS 5 COB 840**



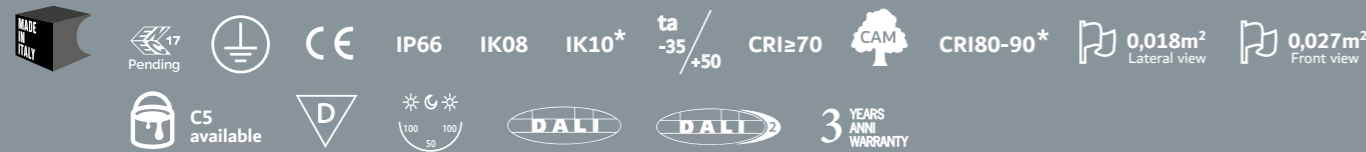


Gemini MAX Pro 4 LM 740



Gemini MAX Pro RETRO/BACK

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9

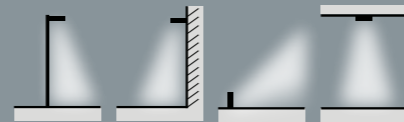


COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

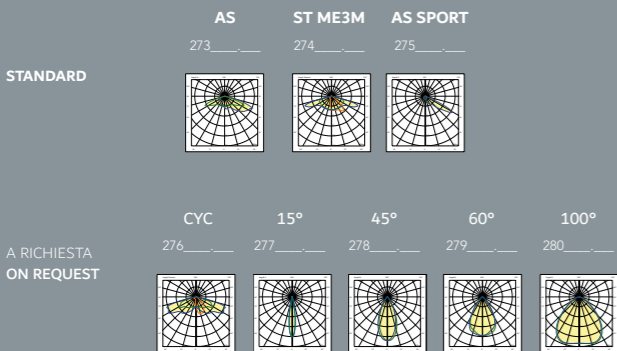
3 COLORE STANDARD STANDARD COLOUR

Antracite Anthracite

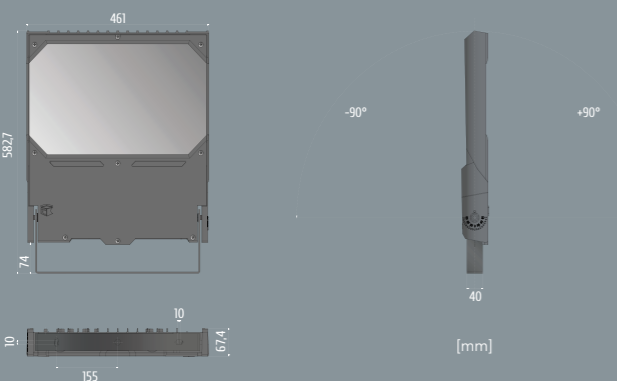
OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



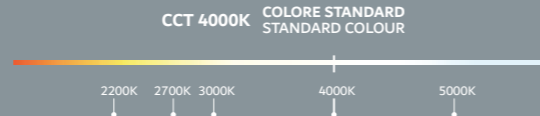
VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



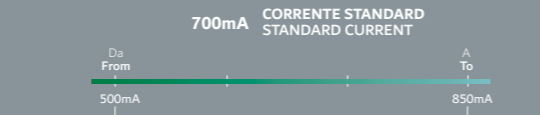
DIMENSIONI / DIMENSIONS



TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 58



CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE pag. 54



DISPONIBILE A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- driver DALI e riduzione di flusso con sistema Vmidnight;
- SPD 12kV;
- CRI80-CRI90*;
- lenti ambra per AS e ST ME3M;
- ottiche aggiuntive (CYC, 15°, 45°, 60°, 100°);
- Zhaga: Presa 4 pin (Zhaga Book 18);
- verniciatura speciale: colore e tipologia di ciclo di verniciatura (C5).
- DALI dimmable driver and output reduction with Vmidnight system;
- SPD 12kV;
- CRI80-CRI90*;
- amber lenses for AS e ST ME3M;
- additional optics (CYC, 15°, 45°, 60°, 100°);
- Zhaga: Socket 4 pin (Zhaga Book 18);
- special paintwork: colour and type of corrosion painting cycle (C5).

ACCESSORI / ACCESSORIES pag. 27

- adattatore palo "T";
- griglia di protezione.
- "T" pole adapter;
- protection grid.

DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

m³ 0,027
657x486x83mm
1 Pcs
80 pcs

Proiettore di nuova generazione, nato per coniugare un design essenziale e contemporaneo, evoluzione tecnologica di Antares, e naturale estensione di Gemini Pro. Perfetto per l'illuminazione di aree come giardini, ingressi, facciate, edifici e piazzali, ma soprattutto piccoli e medi impianti sportivi.

- Corpo e coperchio:** realizzato in pressofusione di alluminio. Corpo alettato per massima dissipazione del calore. Scala goniometrica laterale per una rapida regolazione dell'orientamento.
- Verniciatura:** polvere di poliestere termoindurente, previo trattamento di sgrassaggio e fosfocromatazione in grado di garantire un'altissima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.
- Vetro di sicurezza:** extra chiaro temprato da 4 mm.
- Moduli LED 8x2:** anti-solfurazione, CRI>70, CCT 4000K, SDCM 3.
- Lente:** cluster multiplo in PMMA Anti UV UL94 2x2; ottica asimmetrica, asimmetrica SPORT e stradale ME3M, Samsung LH502D.
- Mantenimento del flusso luminoso:** 80,000h L80 B10 @ta25, 50,000h L80 B10 @ta50.
- Alimentazione:** elettronica 220 ÷ 240V 50-60Hz, protezione alla scarica 6/10kV, connettore stagno 3p ad innesto rapido.
- Staffa di fissaggio:** sagomata ed asolata in acciaio sp3 mm.

New generation LED floodlight, born to combine an essential and a contemporary design, Antares' technological evolution and an extension of Gemini Pro family. Perfect for lighting areas as gardens, entrances, buildings, forecourts, facades and small- medium sports facilities.

- Housing and frame:** in die-cast aluminum. Housing with cooling fins for maximum heat dissipation. Lateral goniometric scale for quick tilt adjustment.
- Paintwork:** thermosetting polyester powder, prior degreasing and phosphochromatizing process that ensure an extremely high resistance to chemical and atmospheric agents.
- Safety glass:** extra clear tempered 4 mm.
- LED modules 8x2:** anti-sulfur, CRI>70, CCT 4000K, SDCM 3.
- Lens:** 2x2 multiple cluster in PMMA Anti UV UL94, asymmetrical optic, asymmetrical SPORT optic and street optic with light distribution ME3M, Samsung LH502D.
- Lumen maintenance:** 80,000h L80 B10 @ta25, 50,000h L80 B10 @ta50.
- Power supply:** 220 ÷ 240V 50-60Hz with electronic ballast, surge protection 6/10kV, waterproof 3p fast plug connector.
- Bracket:** 3 mm slotted and thick shaped steel.



	CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	SPD Spd(kV)	CORRENTE Current(mA)	PESO NETTO Net weight(Kg)
AS	273643.382	3 LM 740	96W	19560	14475	6/10	700	10,95
	273643.482	4 LM 740	128W	26080	19300	6/10	700	11,06
	273643.582	5 LM 740	160W	32600	24125	6/10	700	11,40
	273643.682	6 LM 740	192W	39120	28950	6/10	700	11,51
	273643.782	7 LM 740	224W	45640	33775	6/10	700	12,14
AS SPORT	274643.382	3 LM 740	96W	19560	16435	6/10	700	10,95
	274643.482	4 LM 740	128W	26080	21910	6/10	700	11,06
	274643.582	5 LM 740	160W	32600	27385	6/10	700	11,40
	274643.682	6 LM 740	192W	39120	32865	6/10	700	11,51
	274643.782	7 LM 740	224W	45640	38340	6/10	700	12,14
ST ME3M	275643.382	3 LM 740	96W	19560	16355	6/10	700	10,95
	275643.482	4 LM 740	128W	26080	21805	6/10	700	11,06
	275643.582	5 LM 740	160W	32600	27255	6/10	700	11,40
	275643.682	6 LM 740	192W	39120	32705	6/10	700	11,51
	275643.782	7 LM 740	224W	45640	38160	6/10	700	12,14
	code + DALI	Driver dimmerabile DALI DALI dimmable driver						
	code + VM	Driver dimmerabile Vmidnight Vmidnight dimmable driver						
	900000.003	SPD 12kV Integrato con spia segnalazione di malfunzionamento SPD 12kV Embedded with malfunction warning light						
	927000.000	Griglia di protezione Protection grid (IK10)*						
	921004.004	Adattatore palo "T" Ø 40-60mm Pole adapter "T" Ø 40-60mm						
	code + Z4	Predisposizione meccanica Zhaga Book18 4 pin Zhaga Book18 4pin mechanical set up						
	code + Z4W	Sistema Zhaga Book18 4 pin precablato, driver DALI pronto per Smart Lighting Zhaga Book 18 4 pin pre-wired system, DALI driver ready for Smart Lighting						

DETTAGLI / DETAILS



Gemini MAX Pro **4 LM 740**



Gemini MAX Pro **5 LM 740**



Gemini MAX Pro **6 LM 740**



Gemini MAX Pro **7 LM 740**



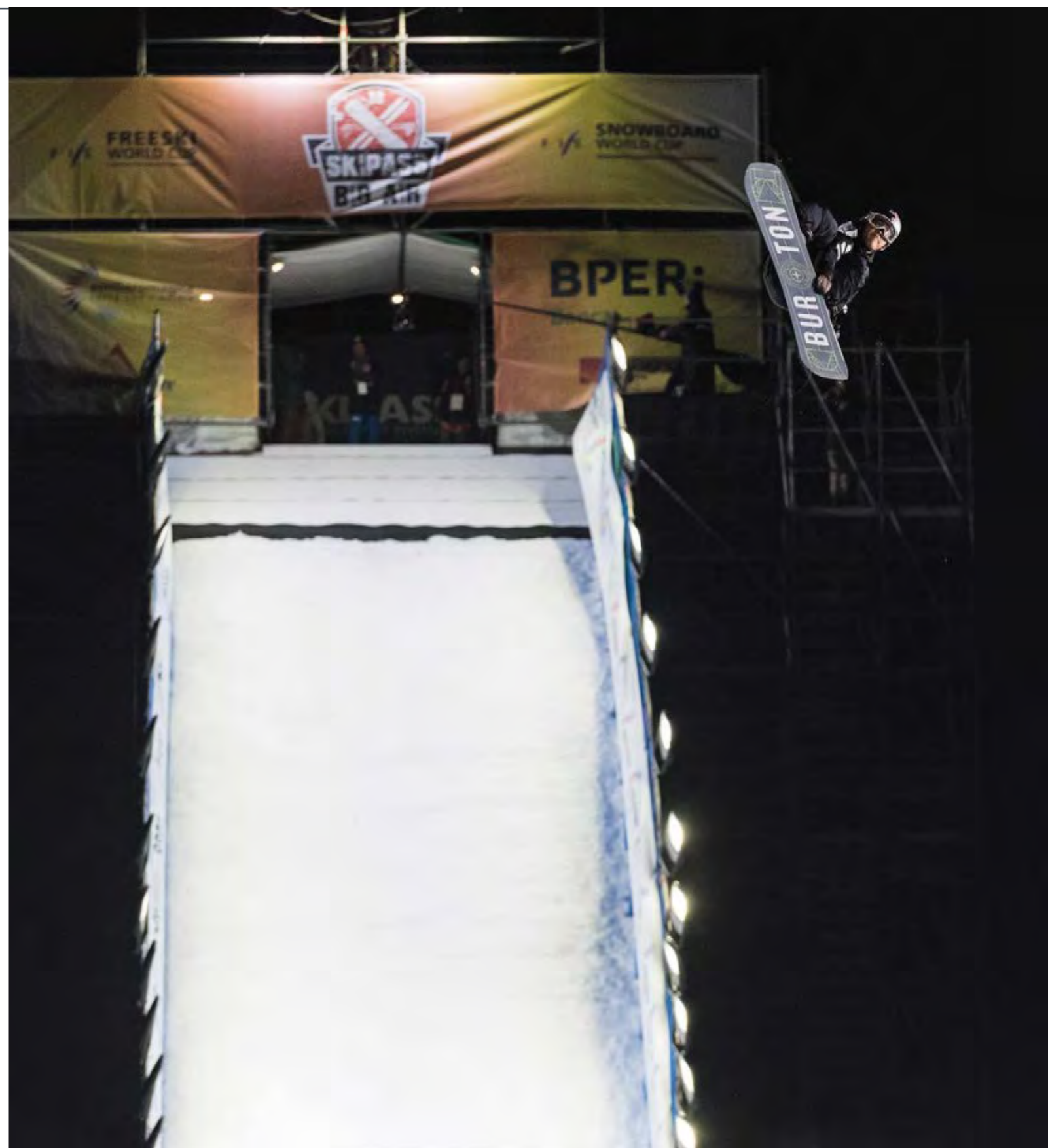
Design funzionale, tagli termici
Functional housing design, thermal cuts

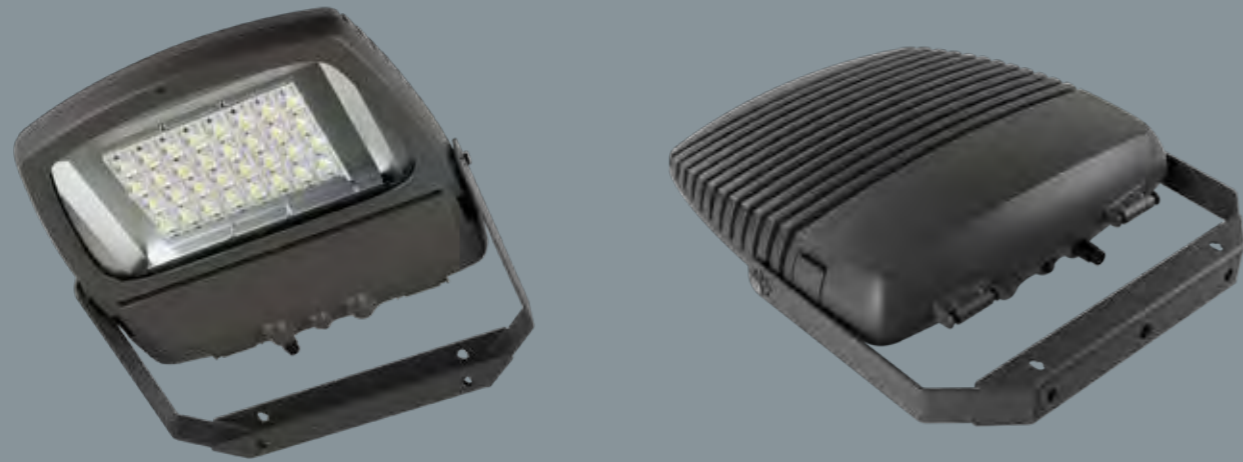


Gemini profilo
Gemini side view



Lente ambra, a richiesta
Ambra lenses, on request





Proiettore a led, caratterizzato da un'ampia possibilità di utilizzo. Perfetto per l'illuminazione di grandi aree, industriali e residenziali, impianti sportivi, ingressi, edifici in genere. Adatto per il relamping di lampade a scarica da 250 a 1000W.

Led floodlight, characterized by a wide range of available optics. Perfect for industrial, residential, large areas illumination, sports facilities, entrances, buildings, forecourts. Suitable for discharge lamps relamping from 250 to 1000W.

Corpo e cornice: integrale in pressofusione di alluminio.
Verniciatura: polvere di poliestere termoindurente, previo trattamento di sgrassaggio e fosfocromatazione in grado di garantire un'altissima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.
Vetro: extra chiaro temprato da 4 mm.
LED: anti-solfurazione, Samsung LH181B+, CRI>80, CCT 4000K, SDCM 3.
Mantenimento del flusso luminoso: 80.000h L80 B10 @ta25, 50.000h L80 B20 @ta45.
Alimentazione: elettronica 220 ÷ 240V 50/60Hz, protezione alla scarica sino a 6/8-10kV, protezione termica NTC, low ripple, dimm 1-10V fornito di serie, connettore stagno ad innesto rapido.
Staffa di fissaggio: sagomata ed asolata in acciaio da 3 mm.
 Gore® Protective Vents system: fornito di serie.

Housing and frame: die-cast aluminum.
Paintwork: thermosetting polyester powder, prior degreasing and phosphochromatizing process that will ensure an extremely high resistance to chemical and atmospheric agents.
Glass: extra clear tempered 4 mm.
LED: anti-sulfur, Samsung LH181B+, CRI>80, CCT 4000K, SDCM 3.
Lumen maintenance: 80.000h L80 B10 @ta25, 50.000h L80 B20 @ta45.
Power supply: 220 ÷ 240V 50-60Hz with electronic ballast, surge protection up to 6/8-10kV, NTC thermal sensor, low ripple, dimm 1-10V supplied as standard, waterproof fast plug connector.
Bracket: 3 mm slotted and thick shaped steel.
GORE® Protective Vents system: supplied as standard.

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9

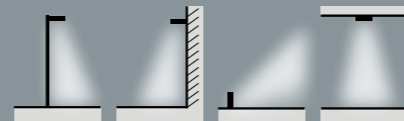


COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

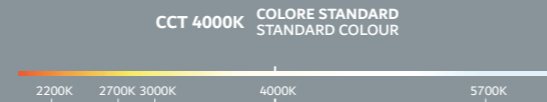
3 COLORE STANDARD STANDARD COLOUR

Antracite Anthracite

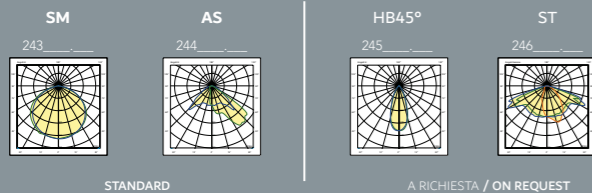
OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



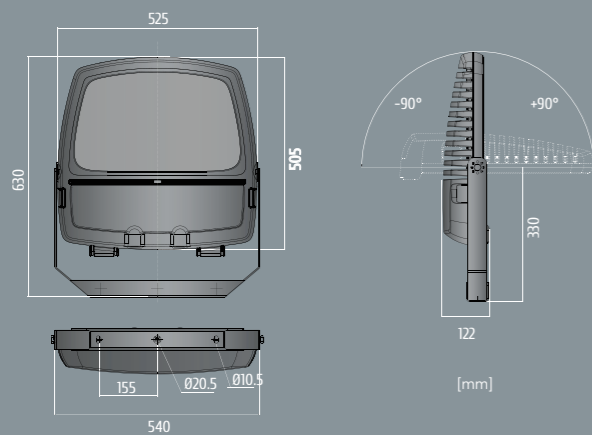
TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 58



VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



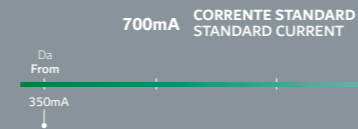
DIMENSIONI / DIMENSIONS



DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

m³ 0.055
590x620x150mm
1 Pcs
12 pcs

CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE pag. 54



DISPONIBILE A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- driver dimmerabile DALI e riduzione di flusso con sistema Vmidnight;
- ottiche aggiuntive (ST);
- SPD 10kV;
- GORE® Protective Vents system;
- adattatore palo "T" Ø40-60mm;
- verniciatura speciale: colore e tipologia di ciclo di verniciatura (C5).
- DALI dimmable driver and output reduction with Vmidnight system;
- additional optics (ST);
- SPD 10kV;
- GORE® Protective Vents system;
- "T" pole adapter Ø40-60mm;
- special paintwork: colour and type of corrosion painting cycle (C5).

DETTAGLI / DETAILS

adattatore palo "T" Ø40-60mm, a richiesta pole adapter "T" Ø40-60mm, on request
921004.004



CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	SPD Spd(kV)	PESO NETTO Net weight(Kg)
-------------	-------------------------	------------------	----------------------------------	-----------------------------	----------------------	-------------	---------------------------

SM	243643.416	4 LM 840	140W	20800	19035	700	6/8	19,95	
	243643.520	5 LM 840	175W	26000	23790	700	6/10	20,56	
	243643.624	6 LM 840	210W	31200	28550	700	6/8	20,61	
	243643.728	7 LM 840	245W	36400	33310	700	6/8	20,80	
	243643.832	8 LM 840	280W	41600	38065	700	6/8	20,90	
	243643.936	9 LM 840	315W	46800	42825	700	6/8	20,95	
	AS	244643.416	4 LM 840	140W	20800	18225	700	6/8	20,07
		244643.520	5 LM 840	175W	26000	22780	700	6/10	20,72
		244643.624	6 LM 840	210W	31200	27355	700	6/8	20,80
244643.728		7 LM 840	245W	36400	31890	700	6/8	21,01	
244643.832		8 LM 840	280W	41600	36445	700	6/8	21,15	
244643.936	9 LM 840	315W	46800	41000	700	6/8	21,22		

code + DALI	Driver dimmerabile DALI DALI dimmable driver						
code + VM	Driver dimmerabile Vmidnight Vmidnight dimmable driver						
900000.000	SPD 10kV CLII integrato con Cut/Off SPD 10kV CLII embedded with Cut/Off						
921004.004	Adattatore palo "T" Ø 40-60mm Pole adapter "T" Ø 40-60mm						
							1,46





Match 2 LM 740



Match 4 LM 740

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9

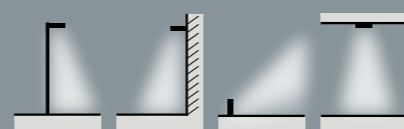


COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

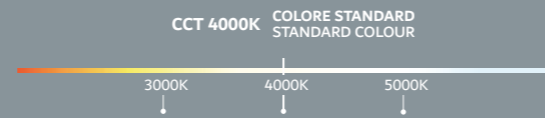
3 COLORE STANDARD STANDARD COLOUR

Antracite Anthracite

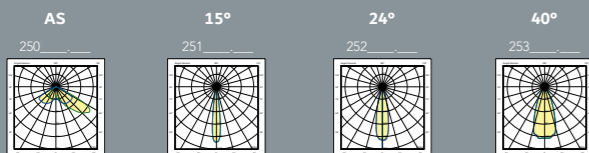
OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 58

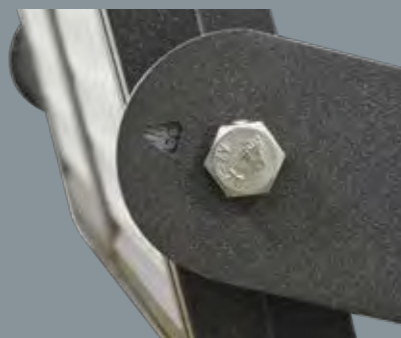


VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS

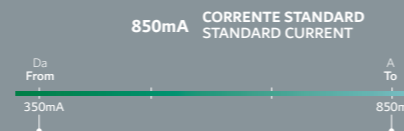


DETTAGLI / DETAILS

Goniometro Goniometer



CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE pag. 54



DISPONIBILE A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- driver 0-10V, PWM, DALI, DMX, riduzione di flusso con sistema Vmidnight;
- CRI80-CRI90;*
- driver per 380/415V;
- SPD esterno 10kV - IP65;
- GORE® Protective Vents system;
- verniciatura speciale: colore e tipologia di finitura (C4/C5).

DETTAGLI / DETAILS

- vetro extra clear temperato da 4 mm (IK10);*
- predisposizione per puntatore laser.
- extra clear tempered glass 4mm (IK10);*
- arrangement for laser aiming.

Proiettore modulare a LED di alta potenza, di nuovissima generazione, sviluppato per l'illuminazione di grandi aree, impianti industriali ma soprattutto sportivi, grazie all'altissima efficienza del sistema e alla disponibilità di molteplici soluzioni ottiche.

Corpo e cornice modulare: in pressofusione di alluminio.

Verniciatura: polvere di poliestere termoindurente, previo trattamento di sgrassaggio e fosfocromatazione in grado di garantire un'altissima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.

LED: Samsung LH351C, CRI>70, CCT 4000K, SDCM 3.

Mantenimento del flusso luminoso: 157.000h L80 B10 @ta25, 133.000h L80 B10 @ta50.

Goniometro: laterale per un puntamento preciso, semplice e rapido.

Alimentazione: elettronica 100 ÷ 305V 50/60Hz, protezione alla scarica 6/10kV, inrush current (cold start) 85A per modulo singolo, protezione alla sovratemperatura, protezione al sovracarro, protezione di cortocircuito, low ripple.

Staffa di fissaggio: sagomata, asolata in acciaio da 4 mm. Regolazione del prodotto di 120°. Regolazione ogni singolo modulo 120°.

Versioni disponibili:

15°, 24°, 40° e AS (asimmetrica con vertice a 55°) con doppio cluster antiurto in PMMA anti UV UL94.

Modular LED floodlight with high performance, designed for large areas illumination, suitable for industrial facilities, stadiums and sport centers. With a remarkable high efficiency system and multiple optic options that allow versatility of its application.

Housing and frame: die-cast aluminum.

Paintwork: thermosetting polyester powder, prior degreasing and phosphochromatizing process that will ensure an extremely high resistance to chemical and atmospheric agents.

LED: Samsung LH351C, CRI>70, CCT 4000K, SDCM 3.

Lumen maintenance: 157.000h L80 B10 @ta25, 133.000h L80 B10 @ta50.

Goniometer: one-side for a precise, simply and quickly pointing.

Power supply: 100 ÷ 305V 50/60Hz with electronic ballast, 6/10kV surge protection, inrush current (cold start) 85A for single module, over temperature protection, overcharging protection, short-circuit protection, low ripple.

Bracket: 4 mm slotted and thick shaped steel. 120° product adjustment. 120° single-module adjustment.

Available versions:

15°, 24°, 40° and AS (asymmetrical lens with vertex at 55°) with shockproof double cluster in PMMA anti UV UL94.



	CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	SPD Spd(kV)	PESO NETTO Net weight(Kg)
AS	250643.096	2 LM 740	240W	36950	34810	850	6/10	8,90
	250643.192	4 LM 740	480W	73900	69615	850	6/10	18,00
	250643.288	6 LM 740	720W	110850	104425	850	6/10	35,00
	250643.384	8 LM 740	960W	147800	139230	850	6/10	44,00
15°	251643.096	2 LM 740	240W	36950	34885	850	6/10	8,90
	251643.192	4 LM 740	480W	73900	69765	850	6/10	18,00
	251643.288	6 LM 740	720W	110850	104645	850	6/10	35,00
	251643.384	8 LM 740	960W	147800	139525	850	6/10	44,00
24°	252643.096	2 LM 740	240W	36950	34700	850	6/10	8,90
	252643.192	4 LM 740	480W	73900	69395	850	6/10	18,00
	252643.288	6 LM 740	720W	110850	104090	850	6/10	35,00
	252643.384	8 LM 740	960W	147800	138785	850	6/10	44,00
40°	253643.096	2 LM 740	240W	36950	33220	850	6/10	8,90
	253643.192	4 LM 740	480W	73900	66440	850	6/10	18,00
	253643.288	6 LM 740	720W	110850	99655	850	6/10	35,00
	253643.384	8 LM 740	960W	147800	132875	850	6/10	44,00
	code + DALI	Driver dimmerabile DALI DALI dimmable driver						
	code + VM	Driver dimmerabile Vmidnight Vmidnight dimmable driver						
	900000.001	SPD 15kV CLI/II Esterno - IP65 SPD 15kV CLI/II External - IP65						

925000.000	Predisposizione per puntatore laser Arrangement for laser aiming	
925000.001	Vetro di protezione 2 LM Protection glass set 2 LM (IK10)*	
925000.002	Vetro di protezione 4 LM Protection glass set 4 LM (IK10)*	
925000.003	Vetro di protezione 6 LM Protection glass set 6 LM (IK10)*	
925000.004	Vetro di protezione 8 LM Protection glass set 8 LM (IK10)*	

DIMENSIONI / DIMENSIONS

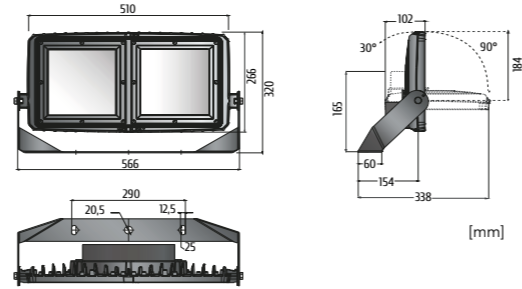
DETTAGLI / DETAILS



Match 2 LM 740

0,016m²
Side view

0,135m²
Front view



Match 2 LM Retro | Back



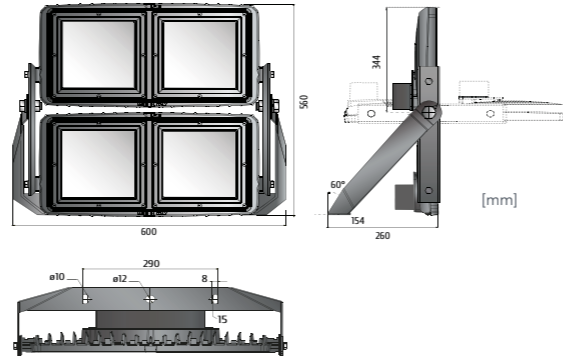
Match 8 LM Retro | Back



Match 4 LM 740

0,045m²
Side view

0,290m²
Front view



ACCESSORI / ACCESSORIES



● Predisposizione per puntatore laser
Arrangement for laser aiming

925000.000



● Vetro di protezione (IK10) *
Protection glass set (IK10)

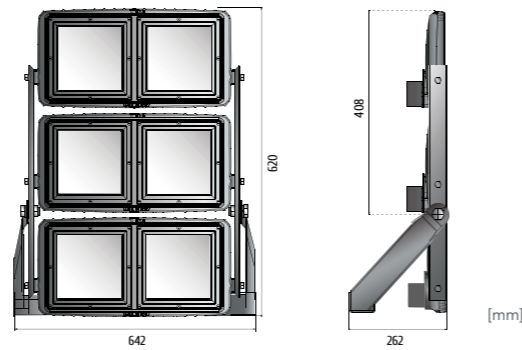
Match 2 LM: 925000.001
Match 4 LM: 925000.002
Match 6 LM: 925000.003
Match 8 LM: 925000.004



Match 6 LM 740

0,058m²
Side view

0,470m²
Front view



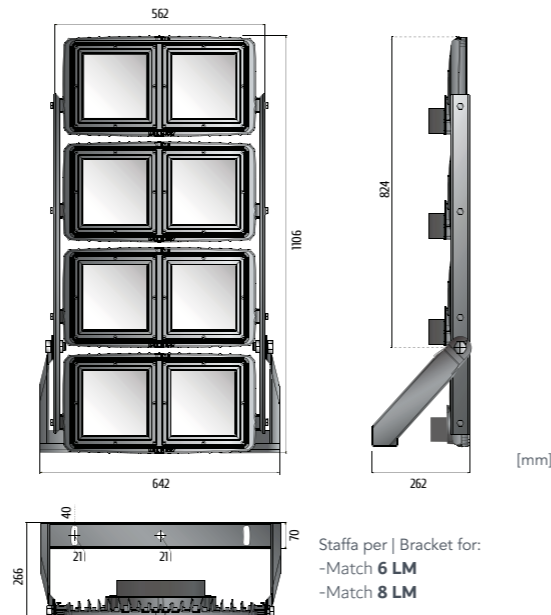
SISTEMA DI ROTAZIONE / ROTATING SYSTEM



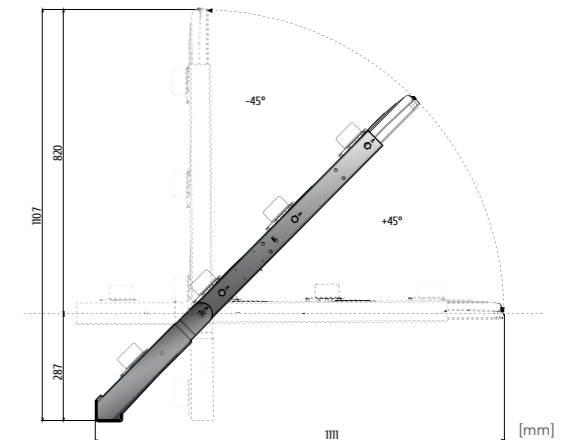
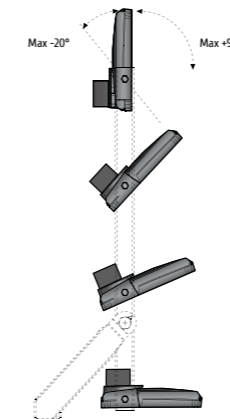
Match 8 LM 740

0,087m²
Side view

0,610m²
Front view



Staffa per | Bracket for:
-Match 6 LM
-Match 8 LM





Tempo: la vita nominale del modulo LED, espressa in ore, è il valore del periodo durante il quale i moduli LED forniscono più della percentuale dichiarata (% x) del flusso luminoso iniziale.

Temperatura ambiente (ta) dell'apparecchio: è la temperatura dell'ambiente che circonda l'apparecchio di illuminazione legato ad una specifica prestazione.

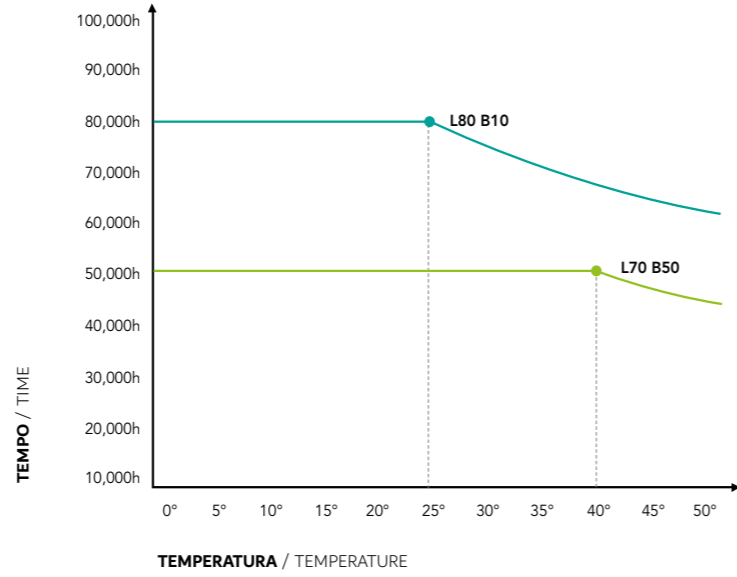
Durata di vita: il valore di luminosità del modulo LED in base a 60.000/80.000 ore di funzionamento è indicato dalla lettera **L**. La lettera **B** indica invece la percentuale dei LED che rispetteranno il valore **L** dopo 60.000/80.000 ore di funzionamento.

Time: the nominal life (h) of the LED module is the length of the period during which a group of LED modules provides more than the declared percentage (% x) of the initial luminous flux. It is expressed in hours.

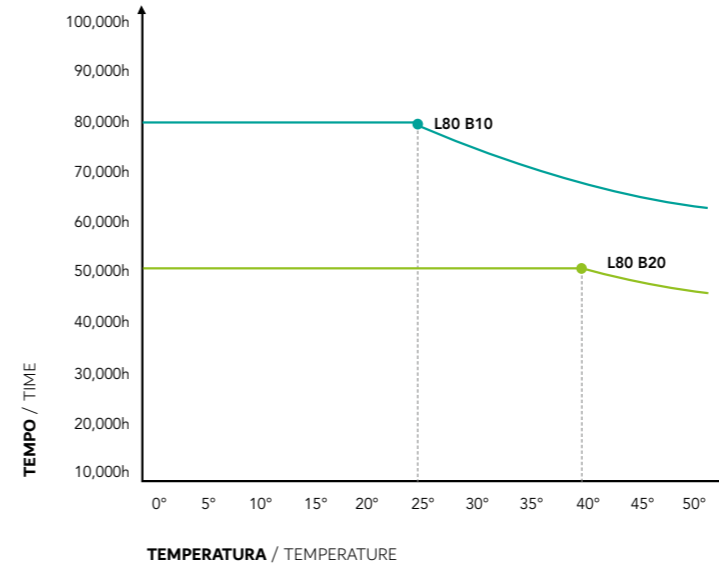
Room temperature (ta) of the equipment: it's the temperature of the environment surrounding the lighting fixture linked to a specific performance.

Lifetime: the brightness value of a LED module according to 60.000/80.000 working hours is indicated by letter **L**. Letter **B** indicates the percentage of LEDs that keep the **L** value also after 60.000/80.000 working hours.

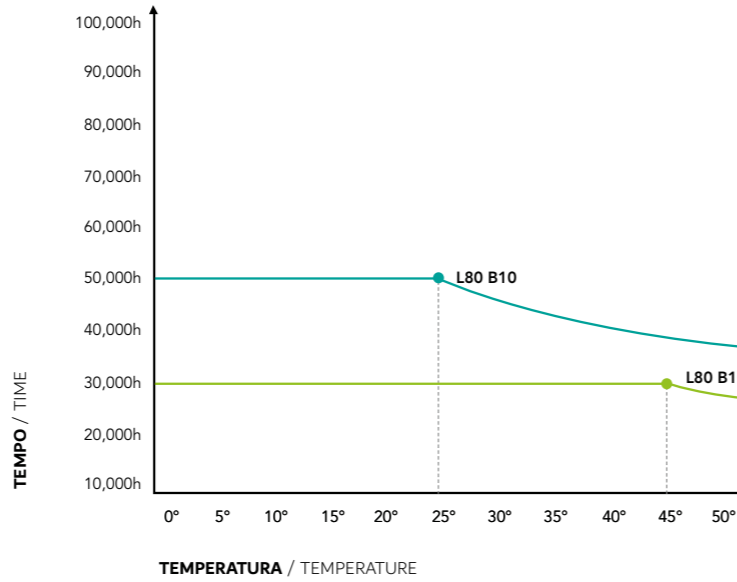
JOY



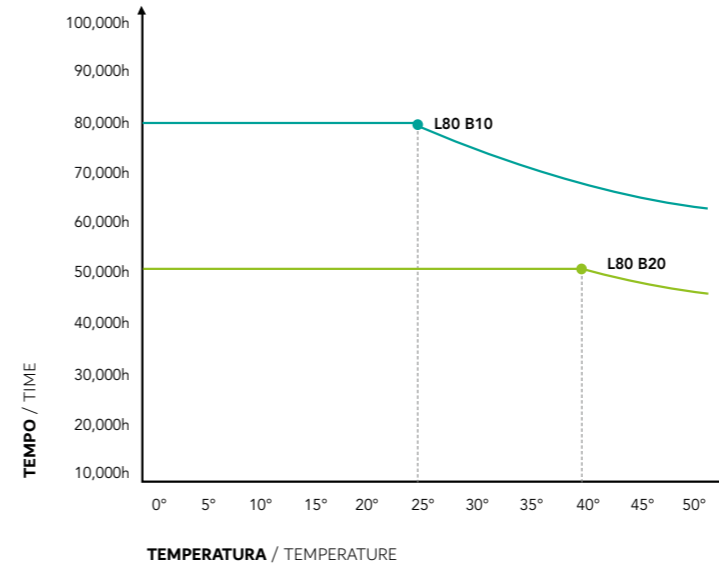
PIXEL



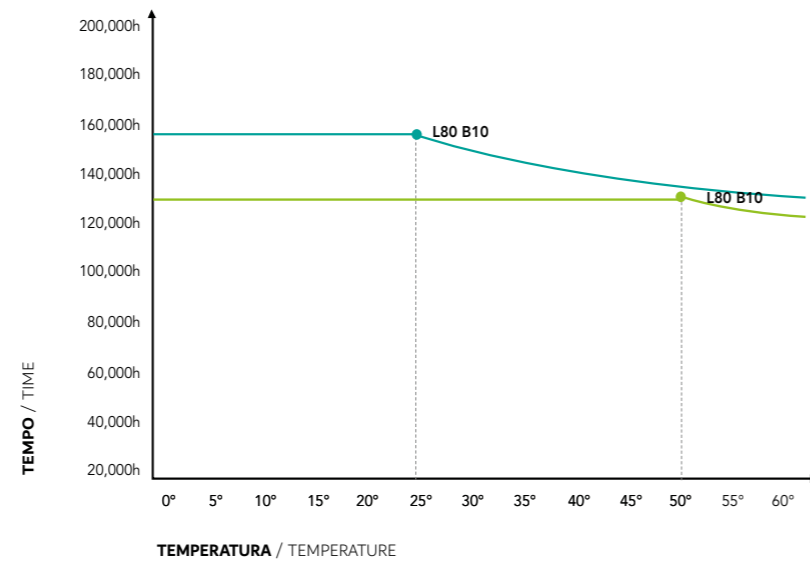
GEMINI PRO / GEMINI MAX LITE



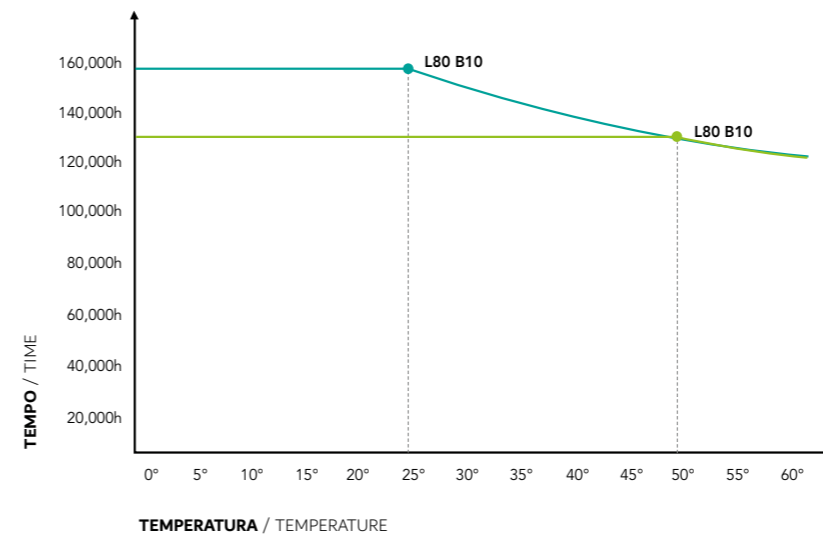
ANTARES



GEMINI PRO / GEMINI MAX PRO



MATCH





	-	700mA	+
	Sottoalimentazione fino a 350mA Underpowered up to 350mA	Versione standard Standard version	Sovralimentazione fino a 850mA Overpowered up to 850mA
GEMINI PRO	258643.152	258643.162	258643.172
	258643.252	258643.262	258643.272
	258643.352	258643.362	258643.372*
	259643.152	259643.162	259643.172
	259643.252	259643.262	259643.272
	259643.352	259643.362	259643.372*
	266643.152	266643.162	266643.172
	266643.252	266643.262	266643.272
	266643.352	266643.362	26643.372*
GEMINI PRO - LH502D 4000K CRI70			
*versione sovralimentata a 850mA Standard / 850mA overpowered version as standard			

PIXEL	235643.1-4	235643.104	-
	235643.2-8	235643.208	-
	235643.302	235643.312	-
	235643.406	235643.416	-
	236643.1-4	236643.104	-
	236643.2-8	236643.208	-
	236643.302	236643.312	-
	236643.406	236643.416	-
	237643.1-4	237643.104	-
	237643.2-8	237643.208	-
	237643.302	237643.312	-
	237643.406	237643.416	-
PIXEL - LH181B+ 4000K CRI80			

ANTARES	243643.406	243643.416	-	
	243643.510	243643.520	-	
	243643.614	243643.624	-	
	243643.718	243643.728	-	
	243643.822	243643.832	-	
	243643.926	243643.936	-	
	244643.406	244643.416	-	
	244643.510	244643.520	-	
	244643.614	244643.624	-	
	244643.718	244643.728	-	
	244643.822	244643.832	-	
	243643.926	244643.936	-	
	ANTARES - LH181B+ 4000K CRI80			

I moduli LED sono caratterizzati da alte efficienze con alimentazione in corrente costante da 350mA a 850mA.

I seguenti prodotti sono disponibili con correnti di alimentazione LED differenti (configurazione richiesta in fase d'ordine).

	-	700mA	+
	Sottoalimentazione fino a 350mA Underpowered up to 350mA	Versione standard Standard version	Sovralimentazione fino a 850mA Overpowered up to 850mA
GEMINI MAX PRO	273643.372	273643.382	273643.392
	273643.472	273643.482	273643.492
	273643.572	273643.582	273643.592
	273643.672	273643.682	273643.692
	273643.772	273643.782	273643.792
	274643.372	274643.382	274643.392
	274643.472	274643.482	274643.492
	274643.572	274643.582	274643.592
	274643.672	274643.682	274643.692
	274643.772	274643.782	274643.792
	275643.372	275643.382	275643.392
	275643.472	275643.482	275643.492
275643.572	275643.582	275643.592	
275643.672	275643.682	275643.692	
275643.772	275643.782	275643.792	
GEMINI MAX PRO - LH502D 4000K CRI70			

MATCH	-	250643.086	250643.096
	-	250643.182	250643.192
	-	250643.278	250643.288
	-	250643.374	250643.384
	-	251643.086	251643.096
	-	251643.182	251643.192
	-	251643.278	251643.288
	-	251643.374	251643.384
	-	252643.086	252643.096
	-	252643.182	252643.192
	-	252643.278	252643.288
	-	252643.374	252643.384
	-	253643.086	253643.096
	-	253643.182	253643.192
	-	253643.278	253643.288
-	253643.374	253643.384	
MATCH - LH351C 4000K CRI70			

LED modules are characterized by high efficiency with constant current input from 350mA to 850mA. The following products are available with different currents (any special setup on request, shall be agreed upon at the purchase order stage).

GEMINI PRO

CORRENTE Current(mA)	N. LED No. LED	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	Lm/W Net output(lm)
850	12	30	5860	198
850	24	60	11720	
850	36	90	17170	
VERSIONE STANDARD STANDARD VERSION				
700	12	24	4890	204
700	24	48	9780	
700	36	72	14670	
VERSIONE STANDARD STANDARD VERSION				
500	12	17	3104	212
500	24	34	6208	
500	36	50	9312	

GEMINI PRO - LH502D 4000K CRI70

PIXEL

CORRENTE Current(mA)	N. LED No. LED	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	Lm/W Net output(lm)
700	16	35	5200	149
700	32	70	10400	
700	48	105	15600	
700	64	140	20800	
VERSIONE STANDARD STANDARD VERSION				
500	16	24	3861	157
500	32	49	7721	
500	48	74	11582	
500	64	98	15443	
VERSIONE STANDARD STANDARD VERSION				
350	16	17	2785	166
350	32	33	5570	
350	48	50	8354	
350	64	67	11139	

PIXEL - LH181B+ 4000K CRI80

GEMINI MAX PRO

CORRENTE Current(mA)	N. LED No. LED	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	Lm/W Net output(lm)
850	48	116	23438	198
850	64	154	31250	
850	86	193	39063	
850	96	232	46876	
850	112	270	54688	
VERSIONE STANDARD STANDARD VERSION				
700	48	96	19560	204
700	64	128	26080	
700	86	160	32600	
700	96	192	39120	
700	112	224	45640	
VERSIONE STANDARD STANDARD VERSION				
500	48	66	14219	212
500	64	87	18959	
500	86	109	23698	
500	96	131	28438	
500	112	153	33178	

GEMINI MAX PRO - LH502D 4000K CRI70

CORRENTE Current(mA)	N. LED No. LED	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	Lm/W Net output(lm)
700	64	140	20800	149
700	80	175	26000	
700	96	210	31200	
700	112	245	36400	
700	128	280	41600	
700	144	315	46800	
VERSIONE STANDARD STANDARD VERSION				
500	64	98,1	15443	157
500	80	122,6	19304	
500	96	147,2	23164	
500	112	171,7	27025	
500	128	196,2	30886	
500	144	220,7	34747	
VERSIONE STANDARD STANDARD VERSION				
350	64	66,9	11139	166
350	80	83,6	13924	
350	96	100,4	16709	
350	112	117,1	19493	
350	128	133,8	22278	
350	144	150,6	25063	

ANTARES - LH181B+ 4000K CRI80

CORRENTE Current(mA)	N. LED No. LED	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	Lm/W Net output(lm)
850	96	240	36950	154
850	192	480	73900	
850	288	720	110850	
850	384	960	147800	
VERSIONE STANDARD STANDARD VERSION				
700	96	194	31397	162
700	192	388	62794	
700	288	582	94191	
700	384	776	125588	
VERSIONE STANDARD STANDARD VERSION				
500	96	135	23427	174
500	192	270	46854	
500	288	405	70281	
500	384	540	93708	
VERSIONE STANDARD STANDARD VERSION				
350	96	93	17053	184
350	192	195	34107	
350	288	278	51160	
350	384	370	68214	

MATCH - LH351B 4000K CRI70

ANTARES

MATCH

	2200K	2700K	3000K	STANDARD 4000K	5000K	5700K
Output flux	-10%	-7%	-5%		+5%	+7%
JOY	-	-	247643.114	247643.115	247643.116	-
	-	-	247643.13-	247643.130	247643.131	-
	-	-	247643.137	247643.138	247643.139	-
	-	-	247643.143	247643.144	247643.145	-
GEMINI LITE	-	-	256643.120	256643.121	256643.122	-
	-	-	256643.130	256643.131	256643.132	-
	-	-	256643.260	256643.261	256643.262	-
	-	-	265643.120	265643.121	265643.122	-
	-	-	265643.130	265643.131	265643.132	-
	-	-	265643.260	265643.261	265643.262	-
GEMINI PRO	258643.16-	258643.160	258643.161	258643.162	258643.163	-
	258643.26-	258643.260	258643.261	258643.262	258643.263	-
	258643.36-	258643.360	258643.361	258643.362	258643.363	-
	258643.37-	258643.370	258643.371	258643.372	258643.373	-
	259643.16-	259643.160	259643.161	259643.162	259643.163	-
	259643.26-	259643.260	259643.261	259643.262	259643.263	-
	259643.36-	259643.360	259643.361	259643.362	259643.363	-
	259643.37-	259643.370	259643.371	259643.372	259643.373	-
	266643.16-	266643.160	266643.161	266643.162	266643.163	-
	266643.26-	266643.260	266643.261	266643.262	266643.263	-
	266643.36-	266643.360	266643.361	266643.362	266643.363	-
	266643.37-	266643.370	266643.371	266643.372	266643.373	-
PIXEL	235643.101	235643.102	235643.103	235643.104	-	235643.105
	235643.205	235643.206	235643.207	235643.208	-	235643.209
	235643.31-	235643.310	235643.311	235643.312	-	235643.313
	235643.413	235643.414	235643.415	235643.416	-	235643.417
PIXEL	236643.101	236643.102	236643.103	236643.104	-	236643.105
	236643.205	236643.206	236643.207	236643.208	-	236643.209
	236643.31-	236643.310	236643.311	236643.312	-	236643.313
	236643.413	236643.414	236643.415	236643.416	-	236643.417
PIXEL	237643.101	237643.102	237643.103	237643.104	-	237643.105
	237643.205	237643.206	237643.207	237643.208	-	237643.209
	237643.31-	237643.310	237643.311	237643.312	-	237643.313
	237643.413	237643.414	237643.415	237643.416	-	237643.417
GEMINI MAX LITE	-	-	270643.296	270643.297	270643.298	-
	-	-	270643.313	270643.314	270643.315	-
	-	-	270643.418	270643.419	270643.420	-
	-	-	270643.523	270643.524	270643.525	-
	-	-	271643.296	271643.297	271643.298	-
	-	-	271643.313	271643.314	271643.315	-
GEMINI MAX LITE	-	-	271643.418	271643.419	271643.420	-
	-	-	271643.523	271643.524	271643.525	-

	2200K	2700K	3000K	STANDARD 4000K	5000K	5700K
Output flux	-10%	-7%	-5%		+5%	+7%
GEMINI MAX PRO	273643.38-	273643.380	273643.381	273643.382	273643.383	-
	273643.48-	273643.480	273643.481	273643.482	273643.483	-
	273643.58-	273643.580	273643.581	273643.582	273643.583	-
	273643.68-	273643.680	273643.681	273643.682	273643.683	-
	273643.78-	273643.780	273643.781	273643.782	273643.783	-
	274643.38-	274643.380	274643.381	274643.382	274643.383	-
GEMINI MAX PRO	274643.48-	274643.480	274643.481	274643.482	274643.483	-
	274643.58-	274643.580	274643.581	274643.582	274643.583	-
	274643.68-	274643.680	274643.681	274643.682	274643.683	-
	274643.78-	274643.780	274643.781	274643.782	274643.783	-
	275643.38-	275643.380	275643.381	275643.382	275643.383	-
	275643.48-	275643.480	275643.481	275643.482	275643.483	-
GEMINI MAX PRO	275643.58-	275643.580	275643.581	275643.582	275643.583	-
	275643.68-	275643.680	275643.681	275643.682	275643.683	-
	275643.78-	275643.780	275643.781	275643.782	275643.783	-
	243643.413	243643.414	243643.415	243643.416	-	243643.417
243643.517	243643.518	243643.519	243643.520	-	243643.521	
243643.621	243643.622	243643.623	243643.624	-	243643.625	
243643.725	243643.726	243643.727	243643.728	-	243643.729	
243643.83-	243643.830	243643.831	243643.832	-	243643.833	
243643.933	243643.934	243643.935	243643.936	-	243643.937	
244643.413	244643.414	244643.415	244643.416	-	244643.417	
244643.517	244643.518	244643.519	244643.520	-	244643.521	
244643.621	244643.622	244643.623	244643.624	-	244643.625	
244643.725	244643.726	244643.727	244643.728	-	244643.729	
244643.83-	244643.830	244643.831	244643.832	-	244643.833	
244643.933	244643.934	244643.935	244643.936	-	244643.937	
ANTARES	-	-	250643.095	250643.096	250643.097	-
	-	-	250643.191	250643.192	250643.193	-
	-	-	250643.287	250643.288	250643.289	-
	-	-	250643.383	250643.384	250643.385	-
ANTARES	-	-	251643.095	251643.096	251643.097	-
	-	-	251643.191	251643.192	251643.193	-
	-	-	251643.287	251643.288	251643.289	-
	-	-	251643.383	251643.384	251643.385	-
MATCH	-	-	252643.095	252643.096	252643.097	-
	-	-	252643.191	252643.192	252643.193	-
	-	-	252643.287	252643.288	252643.289	-
	-	-	252643.383	252643.384	252643.385	-
MATCH	-	-	253643.095	253643.096	253643.097	-
	-	-	253643.191	253643.192	253643.193	-
	-	-	253643.287	253643.288	253643.289	-
	-	-	253643.383	253643.384	253643.385	-

GEMINI MAX PRO

ANTARES

MATCH

TEMPERATURA COLORE

	JOY			PIXEL				GEMINI MAX LITE			GEMINI MAX PRO				ANTARES			MATCH			
	ON-OFF	DIMM 1-10V	DALI	ON-OFF	DIMM 1-10V	DALI	D4i	ON-OFF	DIMM 1-10V	DALI	ON-OFF	DIMM 1-10V	DALI	D4i	ON-OFF	DIMM 1-10V	DALI	DMX			
1-10V (Analogical Regulation System)	-	✓	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-		
Adjustable Light Output (ALO)	-	-	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-		
Adjustable Light Output (ALO) min level	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-		
Adjustable Start-up Time (AST)	-	-	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-		
Am (Amplitude Modulation / Constant Current Reduction)	-	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Am+PWM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AmpDim	-	-	✓	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-	-		
Auxiliary Power Supply (Vaux)	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	-		
Coded Mains	-	✓	✓	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-		
Constant Lumen Over Lifetime (CLO)	-	✓	✓	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	✓	-		
DALI Type8 (0/2 -100%)	-	-	✓	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	-		
DALI 2 (Digital Adressable Lighting Interface)	-	-	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	-		
DC emergency dimming (DCemDIM)	-	-	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-		
Diagnostics	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-		
DiiA/Zhaga connectivity extensions DT49, DT50, DT51, DT52	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-		
Dimming support at DC operating	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-		
Driver Temperature Limit (DTL)	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓		
Dynadimmer / Astrodim	-	✓	✓	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	-	✓		
End Of Life indicator (EOL)	-	-	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	-		
Energy metering	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-		
Integrated Power Metering	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-		
Integrated Dynadimmer 5-step, light turn-off possible (VIRTUAL MIDNIGHT)	-	-	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	-		
Integrated Dynadimmer 5-step, no light turn-off possible	-	✓	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-		
LED module temperature derating (MTP)	-	-	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-		
LineSwitch 3-step	-	-	✓	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-	-	-		
LineSwitch single-step	-	-	✓	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-	-	-		
Luminaire Info	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-		
OEM OverWrite Protection (OWP)	✓	-	-	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-		
Push (Push Regulation System)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Push Switch (Push Switch Regulation System)	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PWM (Pulse Widht Modulation)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ripple Free	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Set output current (AOC)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-		
Supply Voltage up to 480V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓		

GESTIONE DELLA LUCE LIGHTING MANAGEMENT SYSTEM

Le esigenze di illuminazione di un ambiente possono variare nell'arco della giornata e nel corso dell'anno. È importante selezionare i sistemi di gestione adeguati per fornire le giuste condizioni di luce, migliorando l'efficienza energetica, il benessere dell'utente ed incentivare la sostenibilità del progetto.

Sulla tabella troverai le caratteristiche principali di ogni versione. Scegli la configurazione più adeguata per il tuo ambiente. Configurazione richiesta in fase d'ordine.

The lighting requests for an enviroment could change during the day and during the year.

It is important to choose the right light management system to provide the best possible conditions, improving the energy efficiency, well-being and enhance the sustainability of the project.

On this pages you will find the principal characteristics of each version. Choose the best configuration for your environment.














Any special setup on request, shall be agreed upon at the purchase order stage.

C Luce si riserva il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche tecniche ed estetiche dei prodotti illustrati, nell'ottica di migliorare costantemente la qualità e le prestazioni.

C Luce reserves the right to change technical and aesthetical characteristics of illustrated products at any times, in order to increase constantly their quality and performance.

✓ Disponibile | Available



		POTENZA POWER	FLUSSO NOMINALE TYPICAL FLUX (lm)	GRADO DI PROTEZIONE PROTECTION RATING	GRADO DI RESISTENZA ALL'IMPATTO IMPACT RESISTANCE RATING	ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	
HYPER LITE		37-145W	6505-23520lm	IP66	IK08	100 ÷ 277V 50-60Hz	64
HYPER PRO		87,5-210W	15360-33770lm	IP65-66	IK08	100 ÷ 277V 50-60Hz	66
UPGRADED ATOM		45-184W	7750-28600lm	IP66	IK05	220 ÷ 240V 50-60Hz	70
UPGRADED HEXAGON		126-185W	14700-22100lm	IP65	IK08	100 ÷ 277V 50-60Hz	74
HEXAGON SQ		120-240W	14400-30000lm	IP65	IK08	220 ÷ 240V 50-60Hz	78
UPGRADED REPLAY		99-184W	16950-28600lm	IP66	IK05	198 ÷ 264V 50-60Hz	80
PROXIMA		10-99W	1685-16170lm	IP66	IK08	110 ÷ 277V 50-60Hz	84
UPGRADED LANE		33-105W	5840-16740lm	IP43	IK05	220 ÷ 240V 50-60Hz	88
NEW SUPERDRY		19-47W	2945-7285lm	IP66	IK08	220 ÷ 240V 50-60Hz	92
UPGRADED PRIMA LED ECO		11-52W	1720-8580lm	IP66	IK08	220 ÷ 240V 50-60Hz	94
NEXT		11-52W	1720-12290lm	IP66	IK06	220 ÷ 240V 50-60Hz	96
UPGRADED BRINA LED ECO		11-52W	1720-8580lm	IP66	IK08	220 ÷ 240V 50-60Hz	98
UPGRADED LOOP		9.5-20W	1715-2790lm	IP65	IK10	220 ÷ 240V 50-60Hz	100

HYPER LITE



Sospensione industriale stagna compatta e leggera, adatta per l'illuminazione di capannoni industriali, impianti sportivi, magazzini, ambiti commerciali.

Compact and lightweight watertight industrial suspension, suitable for lighting industrial halls, sports facilities, warehouses, commercial areas.

Corpo: integrale alettato per massima dissipazione del calore, realizzato in pressofusione di alluminio.

Verniciatura: polvere di poliestere termoindurente, previo trattamento di sgrassaggio e fosfocromatazione in grado di garantire un'altissima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.

Vetro di sicurezza: extra clear temperato da 4mm, serigrafato.

LED: COB Samsung LC026D-LC060D, CRI>80, CCT 4000K, SDCM 3.

Mantenimento del flusso luminoso: 65.000h L80 B10 @ta25; 50.000h L80 B10 @ta40.

Alimentazione: elettronica esterna 100 ÷ 277V 50/60Hz, protezione alla scarica sino a 6kV, Active PFC system.

Kit di sospensione: realizzato con golfare M6 in acciaio, staffa sagomata 2mm.

Housing: die-cast aluminum, integral finned for maximum heat dissipation.

Paintwork: thermosetting polyester powder, prior degreasing and phosphochromatizing process that will ensure an extremely high resistance to chemical and atmospheric agents.

Safety glass: extra clear tempered 4mm, serigraphed.

LED: COB Samsung LC026D-LC060D, CRI>80, CCT 4000K, SDCM 3.

Lumen maintenance: 65.000h L80 B10 @ta25; 50.000h L80 B10 @ta40.

Power supply: external electronics 100 ÷ 277V 50/60Hz, discharge protection up to 6kV, Active PFC system.

Suspension kit: with steel eye bolt M6, 2mm shaped bracket.

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9

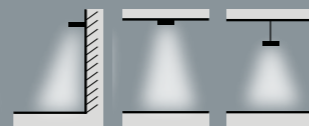


COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

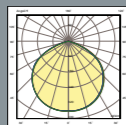
3 COLORE STANDARD STANDARD COLOUR

Antracite Anthracite

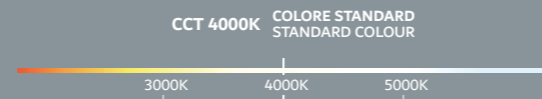
OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



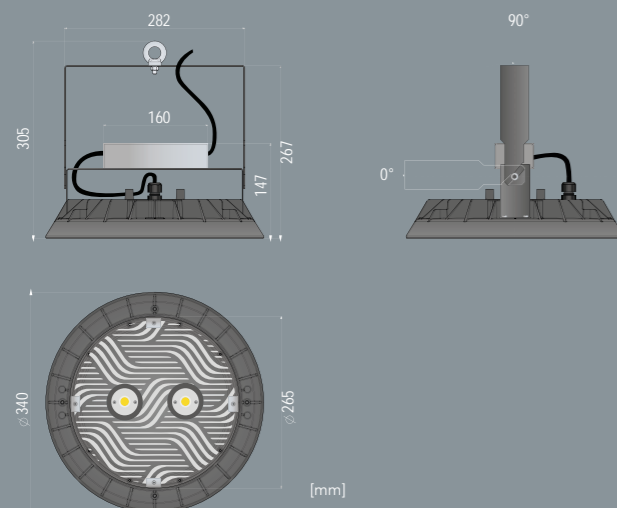
VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 108



DIMENSIONI / DIMENSIONS



DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- driver dimmerabile DALI e 1-10V;
- sistema di emergenza 1-3h SA;
- versione CRI90.*
- DALI and 1-10V dimmable driver;
- 1-3h maintained emergency;
- CRI90 version.*

ACCESSORI / ACCESSORIES pag. 68

- griglia di protezione (IK10);*
- telecomando per sensore crepuscolare/movimento;
- sensore crepuscolare/movimento.
- protection grid (IK10);*
- remote controller for twilight/motion sensor;
- twilight/motion sensor.

DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

m³ 0,022
350x350x180mm
1 Pcs
30 pcs



CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	PESO NETTO Net weight(Kg)
347643.239	2x LC 026D G3	37W	6505	5855	550	4,51
347643.260	2x LC 026D G3	74W	11600	10440	1050	4,59
347643.297	2x LC 060D G3	98W	16120	14510	950	4,98
347643.214	2x LC 060D G3	145W	23520	21170	1400	4,75
code + DIMM	Driver dimmerabile 1-10V 1-10V dimmable driver					
code + DALI	Driver dimmerabile DALI DALI dimmable driver					
code + 01	Kit di emergenza 1h 1h Emergency kit: 8W-1340lm					0,90
code + 03	Kit di emergenza 3h 3h Emergency kit: 8W-1340lm					1,00
934803.000	Griglia di protezione Protection grid (IK10)*					0,16
990000.003	Sensore crepuscolare / movimento Twilight / motion sensor					0,50
990000.100	Telecomando per sensore crepuscolare / movimento Remote controller for twilight / motion sensor					

ATTENZIONE / ATTENTION

Hyper + Sensore da utilizzare in aggiunta al prodotto con driver DIMM 1-10V. Per il controllo del sensore è necessario utilizzare l'accessorio 990000.100
Hyper + Sensor to be used in addition to the product with 1-10V DIMM driver. It is necessary to use accessory 990000.100 to control the sensor.

Versione CRI90 o configurazioni particolari disponibili a richiesta, devono essere concordati con il referente commerciale.
CRI90 version or any special setup available on request, shall be agreed with the sales representative.

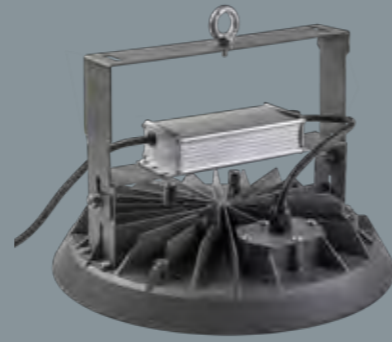
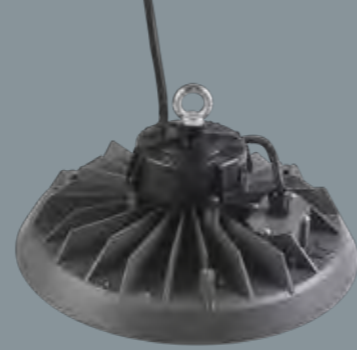
HYPER PRO



Hyper Pro (IP65)
87.5 / 136 / 177 W



Hyper Pro (IP66)
210 W / DIMM / DALI



Sospensione industriale stagna compatta e leggera, adatta per l'illuminazione di capannoni industriali, impianti sportivi, magazzini, ambiti commerciali.

Compact and lightweight watertight industrial suspension, suitable for lighting industrial halls, sports facilities, warehouses, commercial areas.

Corpo: integrale alettato per massima dissipazione del calore, realizzato in pressofusione di alluminio.

Verniciatura: polvere di poliestere termoindurente, previo trattamento di sgrassaggio e fosfocromatazione in grado di garantire un'altissima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.

Diffusore di protezione e lenti: lente high-tech sviluppata appositamente per applicazioni high-bay, in policarbonato, fascio 60° e 90°, anti-UV.

LED: Samsung LM281B+, LM301D CRI>80, CCT 4000K, SDCM 3.

Mantenimento del flusso luminoso versione 87,5W: 120.000h L80 B20 @ta25; 94.000h L80 B20 @ta45.

Mantenimento del flusso luminoso versione 136W: 108.000h L80 B20 @ta25; 72.000h L80 B20 @ta45.

Mantenimento del flusso luminoso versione 177W: 113.000h L80 B20 @ta25; 90.000h L80 B20 @ta40.

Mantenimento del flusso luminoso versione 210W: 112.000h L80 B20 @ta25; 90.000h L80 B20 @ta40.

Alimentazione: elettronica esterna 100 ÷ 277V 50/60Hz, protezione alla scarica sino a 6kV, cavo precablato 30cm 3x1mm² per le versioni 87,5W, 136W, 177W e 60cm 3x1mm² per la versione 210W, Active PFC system.

Kit di sospensione: realizzato con golfare M6 in acciaio, staffa sagomata 2mm.

Housing: die-cast aluminum, integral finned for maximum heat dissipation.

Paintwork: thermosetting polyester powder, prior degreasing and phosphochromatizing process that will ensure an extremely high resistance to chemical and atmospheric agents.

Protective diffuser and lenses: high-tech lens specially developed for high-bay applications, in polycarbonate, 60° and 90° beam, anti-UV.

LED: Samsung LM281B+, LM301D CRI>80, CCT 4000K, SDCM 3.

Lumen maintenance 87,5W version: 120.000h L80 B20 @ta25; 94.000h L80 B20 @ta45.

Lumen maintenance 136W version: 108.000h L80 B20 @ta25; 72.000h L80 B20 @ta45.

Lumen maintenance 177W version: 113.000h L80 B20 @ta25; 90.000h L80 B20 @ta40.

Lumen maintenance 210W version: 112.000h L80 B20 @ta25; 90.000h L80 B20 @ta40.

Power supply: external electronics 100 ÷ 277V 50/60Hz, discharge protection up to 6kV, prewired cable 30cm 3x1mm² for 87,5W, 136W, 177W versions and 60cm 3x1mm² for 210W version, Active PFC system.

Suspension kit: with steel eye bolt M6, 2mm shaped bracket.

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9

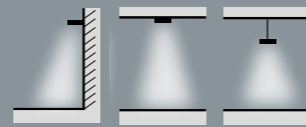


COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

3 COLORE STANDARD STANDARD COLOUR

Antracite Anthracite

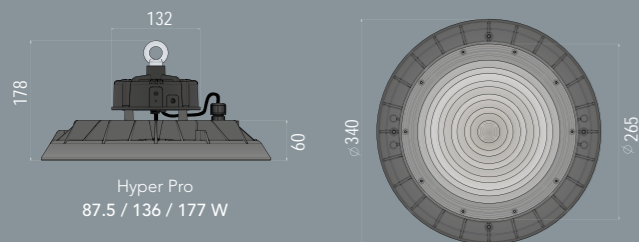
OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



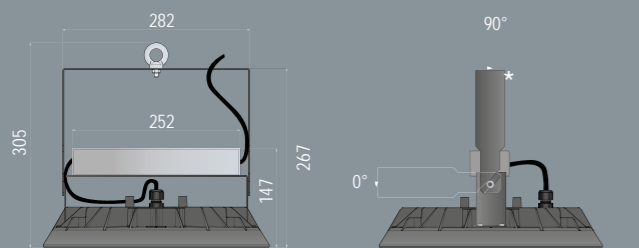
VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



DIMENSIONI / DIMENSIONS

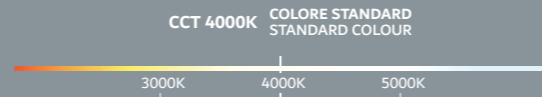


Hyper Pro
87.5 / 136 / 177 W



Hyper Pro
210 W / driver DALI

TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 108



DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- driver dimmerabile DALI e 1-10V;
- sistema di emergenza 1-3h SA;
- versione CRI90,*
- sensore crepuscolare/movimento.
- DALI and 1-10V dimmable driver;
- 1-3h maintained emergency;
- CRI90 version,*
- twilight/motion sensor.

ACCESSORI / ACCESSORIES pag. 68

- vetro di protezione temprato 4mm (IK08);*
- griglia di protezione (IK10);*
- staffa di rotazione soffitto/parete;
- telecomando per sensore crepuscolare/movimento.
- 4mm tempered protective glass (IK08);*
- protection grid (IK10);*
- ceiling/wall rotation bracket;
- remote controller for twilight/motion sensor.

DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

m³ 0,022
350x350x180mm
1 Pcs
30 pcs

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	PESO NETTO Net weight(Kg)
348643.087	1x RM225E320	87,5W	15360	14410	385	4,00
348643.136	1x RM225E320	136W	22375	20990	570	4,00
348643.177	1x RM225Y320	177W	30820	28910	770	4,20
348643.225	1x RM225Y320	210W	33770	31680	850	5,10
349643.087	1x RM225E320	87,5W	15360	14455	385	4,00
349643.136	1x RM225E320	136W	22375	21055	570	4,00
349643.177	1x RM225Y320	177W	30820	29005	770	4,20
349643.225	1x RM225Y320	210W	33770	31780	850	5,10
code + DIMM	Driver dimmerabile 1-10V 1-10V dimmable driver					
code + DALI	Driver dimmerabile DALI DALI dimmable driver					
code + 01	Kit di emergenza 1h 1h Emergency kit: 8W-1340lm					0,90
code + 03	Kit di emergenza 3h 3h Emergency kit: 8W-1340lm					1,00
934803.000	Griglia di protezione Protection grid (IK10)*					0,16
934800.001	Vetro di protezione temperato Tempered safety glass for Hyper PRO (IK08)*					0,65
934800.003	Vetro di protezione temperato satinato Frosted tempered safety glass for Hyper PRO (IK08)*					0,65
934800.002	Staffa di rotazione soffitto / parete Ceiling / wall rotation bracket					0,72
990000.003	Sensore crepuscolare / movimento Twilight / motion sensor					0,50
990000.100	Telecomando per sensore crepuscolare / movimento Remote controller for twilight / motion sensor					

ATTENZIONE / ATTENTION

Hyper + Sensore da utilizzare in aggiunta al prodotto con driver DIMM 1-10V. Per il controllo del sensore è necessario utilizzare l'accessorio 990000.100
Hyper + Sensor to be used in addition to the product with 1-10V DIMM driver. It is necessary to use accessory 990000.100 to control the sensor.

Staffa di rotazione fornita di serie per versione 210W e DIMM - DALI | **Rotation bracket** supplied as standard for 210W version and DIMM - DALI.

Versione CRI90 o configurazioni particolari disponibili a richiesta, devono essere concordati con il referente commerciale.

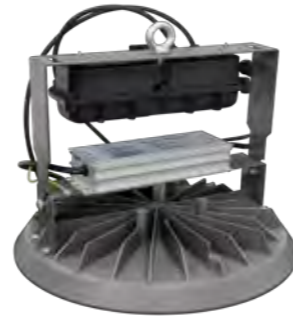
CRI90 version or any special setup available on request, shall be agreed with the sales representative.

COMPONENTI / COMPONENTS

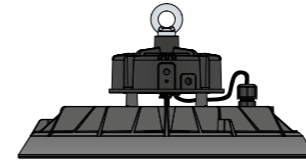
CONFIGURAZIONE STANDARD / STANDARD CONFIGURATION



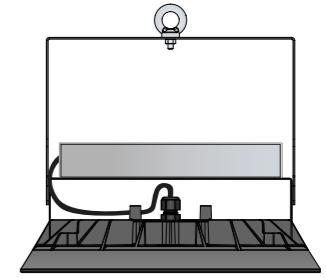
- Sensore crepuscolare / movimento ON-OFF/1-10V
ON-OFF/1-10V Twilight / motion sensor
Altezza installazione Max. / Installation height Max. 15mt
990000.003



- Kit di emergenza 1-3h
Emergency kit 1-3h
code+01
code+03



Hyper Pro (IP65) 87.5 / 136 / 177 W



Hyper Pro (IP66) 210 W / DIMM / DALI

CONFIGURAZIONE A RICHIESTA / CONFIGURATION ON REQUEST



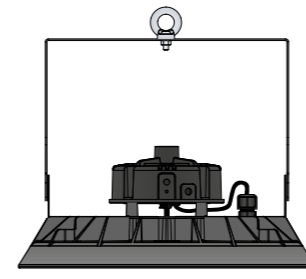
- Driver dimmerabile 1-10V / DALI
Dimmable driver 1-10V / DALI
code + DIMM
code + DALI



- Telecomando per sensore
Sensor remote controller
990000.100



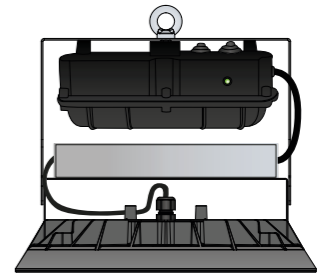
- Staffa di rotazione
Rotation bracket
934800.002



Hyper Pro (IP65) 87.5 / 136 / 177 W

- + Staffa di rotazione / Rotation bracket
962401.009

*golfare M6 per sospensione
già **incluso**
eye bolt M6 for suspension
already **included**



Hyper Pro

- + Kit di emergenza 1-3h / Emergency kit 1-3h
code+01 code+03



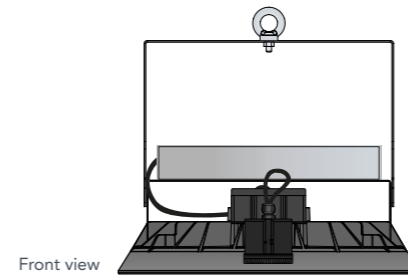
- Griglia di protezione (IK10)*
Protection grid (IK10)*
934803.000



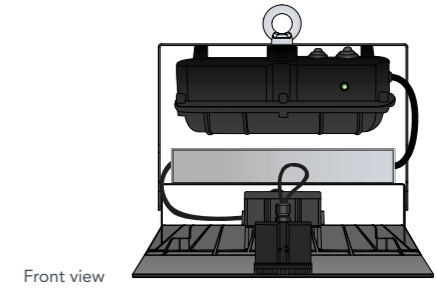
- Vetro di protezione (IK08)*
Safety glass (IK08)*
934800.001



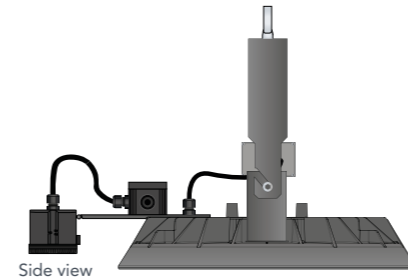
- Vetro di protezione satinato (IK08)*
Frosted safety glass (IK08)*
934800.003



Front view

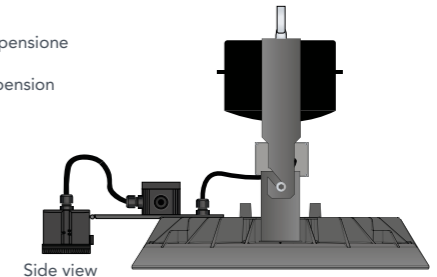


Front view



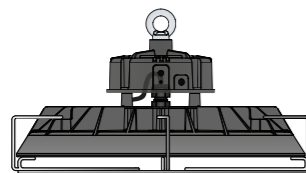
Side view

*golfare M6 per sospensione
già **incluso**
eye bolt M6 for suspension
already **included**



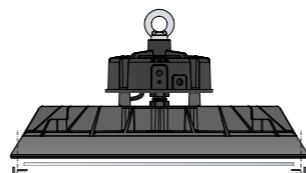
Side view

COMPOSIZIONE / COMPOSITION



Hyper Lite & Hyper Pro

- + Griglia di protezione / Protection grid
934803.000



Hyper Pro

- + Vetro di protezione / Vetro di protezione satinato
Safety glass / Frosted safety glass
934803.001 / 934803.003

- Hyper Pro
- + Sensore crepuscolare / movimento ON-OFF/1-10V
ON-OFF/1-10V Twilight / motion sensor
990000.003
- + Staffa di rotazione / Rotation bracket
962401.009

- Hyper Pro
- + Kit di emergenza 1-3h / Emergency kit 1-3h
code+01 code+03
- + Sensore crepuscolare / movimento ON-OFF/1-10V
ON-OFF/1-10V Twilight / motion sensor
990000.003

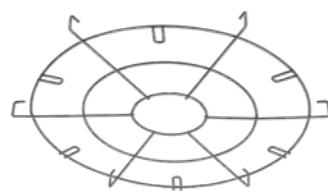
VERSIONI / VERSIONS

Atom sospensione
Atom suspendedKit di sospensione in acciaio
Steel suspension kitAtom con staffa
Atom with bracketStaffa di rotazione
Rotating bracket

ACCESSORI / ACCESSORIES

● Vetro di protezione temperato (IK08)*
Protection tempered glass (IK08)*

933400.000

● Griglia di protezione (IK10)*
Protection grid (IK10)*

933400.001

● Kit di emergenza SA
Maintained emergency kitcode + 01 Emergenza / Emergency 1h
code + 03 Emergenza / Emergency 3h

DETTAGLI / DETAILS

Autenticità prodotto, marchio Made in Italy
Product authenticity, Made in Italy brandConnettore ad innesto rapido
fornito di serie
Fast plug connector **supplied**
as standardKit di emergenza installato
Emergency kit installed



Hexagon 3 LM 840



Hexagon 4 LM 840



Hexagon 5 LM 840

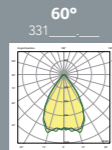
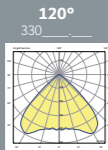
SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

3 COLORE STANDARD
STANDARD COLOURAntracite
Anthracite

VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



DETTAGLI / DETAILS

Driver IP65 a sospensione
Suspension driver IP65

OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE

CCT 4000K COLORE STANDARD
STANDARD COLOUR

DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

3-4
moduli/modules m^3 0,024
490x490x100mm5
moduli/modules m^3 0,064
800x800x100mm

Innovativa sospensione modulare, estremamente leggera e compatta, nata per coniugare efficienza, efficacia, duttilità ed eleganza. Ideale per l'illuminazione di aree industriali e commerciali, supermercati, negozi.

Corpo ed elementi di rotazione: alettato per massima dissipazione del calore, realizzato in pressofusione di alluminio.

Verniciatura: polvere di poliestere termoindurente, previo trattamento di sgrassaggio e fosfocromatazione in grado di garantire un'altissima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.

Diffusore di protezione e lenti: multi ottica trasparente e dettagli con finitura satinata (PMMA anti UV UL94), fascio 60° e 120°.

LED: Cree XHP35, CRI80, CCT 4000K, SDCM 3.

Mantenimento del flusso luminoso: 60.000h L90 B10 @ta25; 50.000h L80 B10 @ta50.

Versioni disponibili: lente a fascio largo 120° e lente a fascio intermedio 60°.

Alimentazione esterna IP65: elettronica 100 ÷ 277V 50/60Hz, protezione alla scarica sino a 6kV, dimm 1-10V, protezione termica NTC, ripple free, Active PFC system, SP system (protezione contro sovraccarico e cortocircuito), prodotto completamente precablato con connettori ad innesto rapido.

Kit di sospensione: realizzato con golfare M6 in acciaio, cavi in acciaio L=1,75m regolabili, cavo di alimentazione 2m.

Innovative modular suspension, extremely light and compact, born to combine efficiency, effectiveness, flexibility and elegance. Suitable for industrial, commercial areas, supermarkets, shops.

Housing and rotating elements: cooling fins for maximum heat dissipation, in die-cast aluminum.

Painting: thermosetting polyester powder, prior degreasing and phosphochromatizing process that will ensure an extremely high resistance to chemical and atmospheric agents.

Protection diffuser and lenses: multi optic transparent, satin finish details (PMMA anti UV UL94), 60° and 120° beam.

LED: Cree XHP35, CRI80, CCT 4000K, SDCM 3.

Lumen maintenance: 60.000h L90 B10 @ta25; 50.000h L80 B10 @ta50.

Available versions: 120° wide beam and medium beam 60° optic.

Remote gear box IP65: 100 ÷ 277V 50-60Hz with electronic ballast, surge protection up to 6/8kV, dimm 1-10V, NTC thermal sensor, ripple free, Active PFC system, SP system (overcharge and short circuit protection), fast plug waterproof connector.

Suspension kit: with steel eye bolt M6, steel cables L=1,75m for adjustable installation height, 2m power supply cable.



	CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	PESO NETTO Net weight(Kg)
120°	330643.312	3 LM 840	126W	14700	13965	840	4,43
	330643.416	4 LM 840	168W	19600	18620	840	5,56
	330643.520	5 LM 840	185W	22100	20995	770	7,79
60°	331643.312	3 LM 840	126W	14700	14055	840	4,43
	331643.416	4 LM 840	168W	19600	18740	840	5,56
	331643.520	5 LM 840	185W	22100	21130	770	7,79

HEXAGON

DETTAGLI / DETAILS

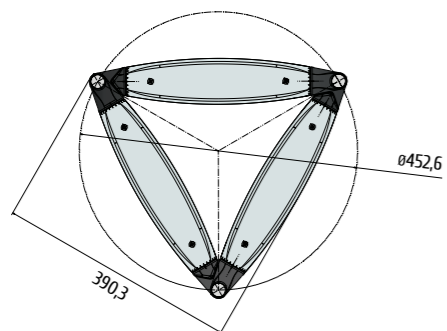


Hexagon dal basso
Hexagon down view

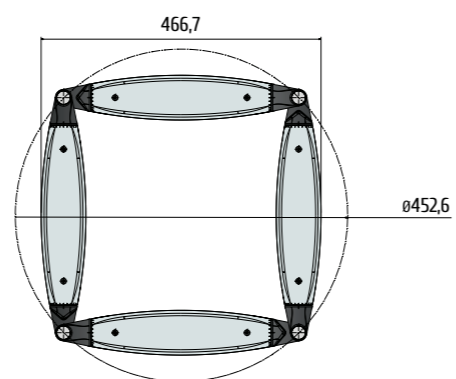


Hexagon sospensione
Hexagon suspension

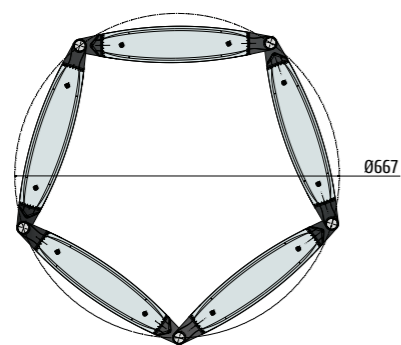
DIMENSIONI / DIMENSIONS



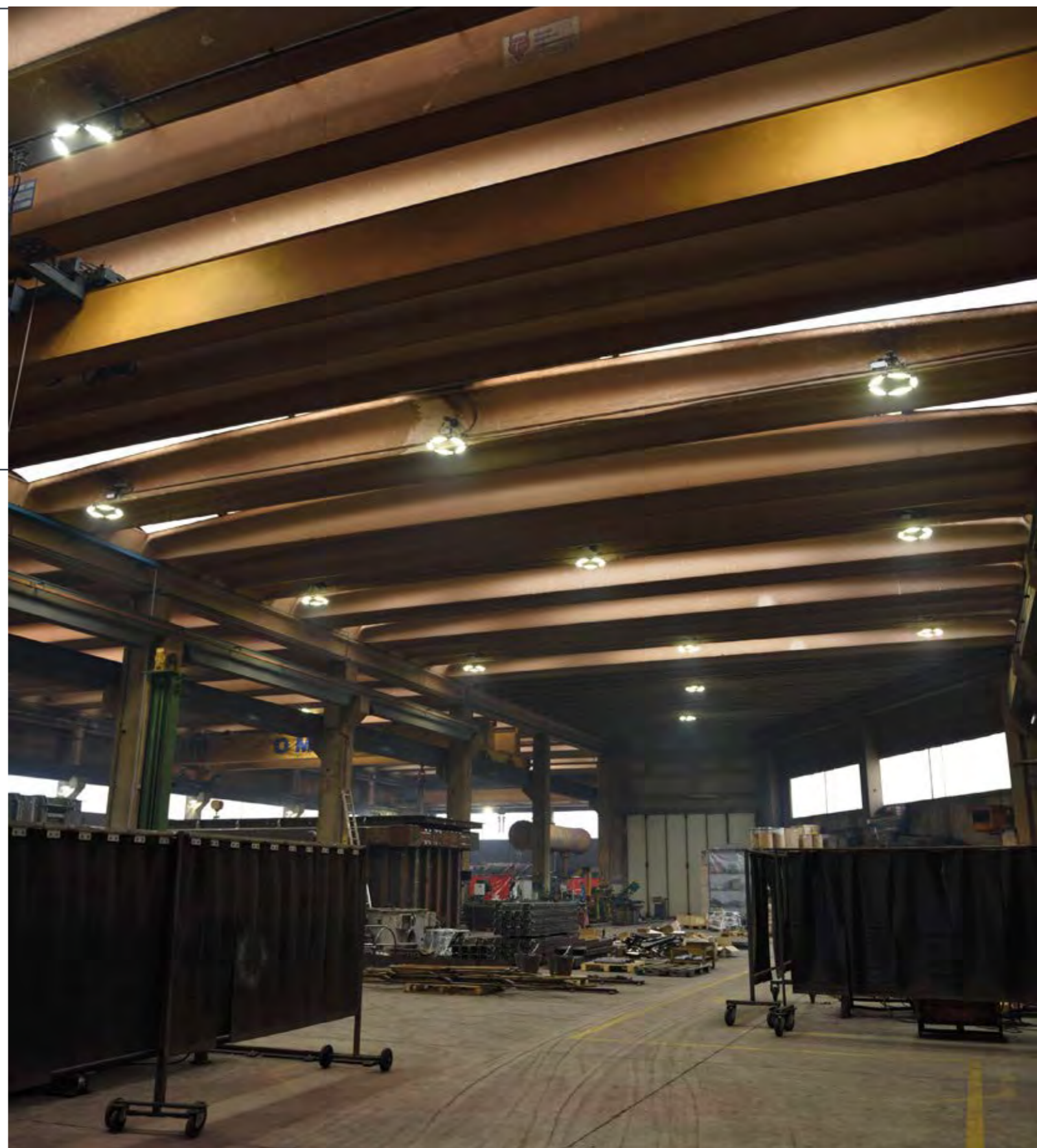
Hexagon 3 LM 840 [mm]



Hexagon 4 LM 840 [mm]



Hexagon 5 LM 840 [mm]



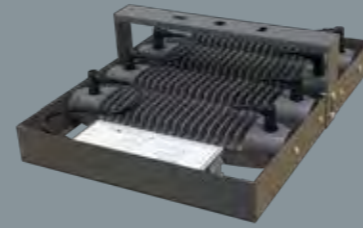
HEXAGON SQ



Hexagon SQ 4 LM 840



Hexagon SQ 6 LM 840



Hexagon SQ RETRO/BACK

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9

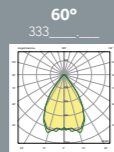
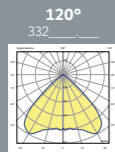


COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

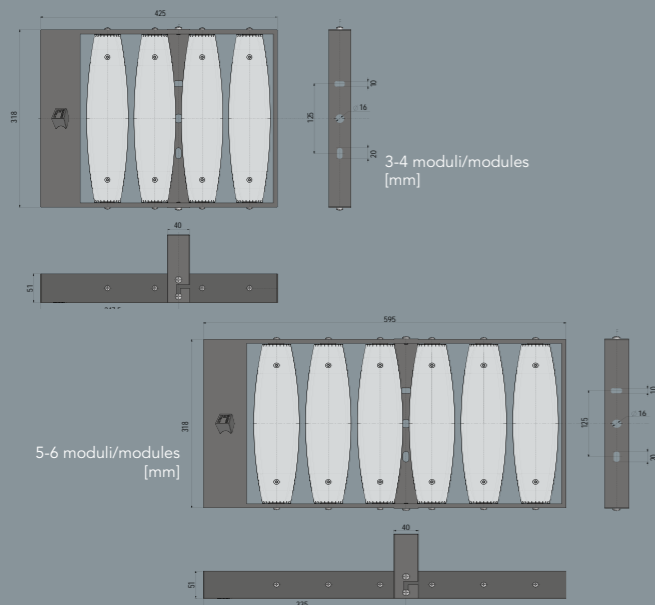
3 COLORE STANDARD
STANDARD COLOUR

Antracite
Anthracite

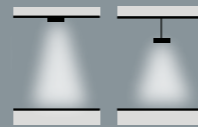
VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



DIMENSIONI / DIMENSIONS



OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE

CCT 4000K COLORE STANDARD
STANDARD COLOUR

4000K

CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE pag. 104

800mA CORRENTE STANDARD
STANDARD CURRENT



DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

3-4 moduli/modules m³ 0.014
342x452x92mm

5-6 moduli/modules m³ 0.020
342x622x92mm



Apparecchio modulare, leggero e compatto, sviluppato per coniugare efficacia, duttilità e semplicità di installazione. Ideale per l'illuminazione di aree industriali e commerciali, supermercati, negozi.

Telaio e staffa di fissaggio / sospensione: in acciaio verniciato.
Elementi di rotazione: alettati per massima dissipazione del calore, realizzati in pressofusione di alluminio.

Verniciatura: polvere di poliestere termoindurente, previo trattamento di sgrassaggio e fosfocromatazione in grado di garantire un'altissima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.
Diffusore di protezione e lenti: multi ottica trasparente e dettagli con finitura satinata (PMMA).

LED: Cree XHP35, CRI80, CCT 4000K, SDCM 3.

Mantenimento del flusso luminoso: 60.000h L90 B10 @ta25; 50.000h L80 B10 @ta50.

Versioni disponibili: diffusore con lente a fascio largo 120° e lente a fascio intermedio 60°.

Alimentazione esterna precablata IP65: elettronica 220 ÷ 240V 50/60Hz, protezione alla scarica sino a 6/8kV, protezione termica NTC, ripple free, Active PFC system, SP system (protezione contro sovraccarico e cortocircuito).

Modular luminaire, light and compact, developed to combine efficacy, ductility and simplicity of installation. Ideal for industrial, commercial areas, supermarkets and shops lighting.

Frame and fixing / suspension bracket: in painted steel.
Rotating elements: cooling fins for maximum heat dissipation, in die-cast aluminum.

Painting: thermosetting polyester powder, prior degreasing and phosphochromatizing process that will ensure an extremely high resistance to chemical and atmospheric agents.

Protection diffuser and lenses: multi optic transparent, satin finish details (PMMA).

LED: Cree XHP35, CRI80, CCT 4000K, SDCM 3.

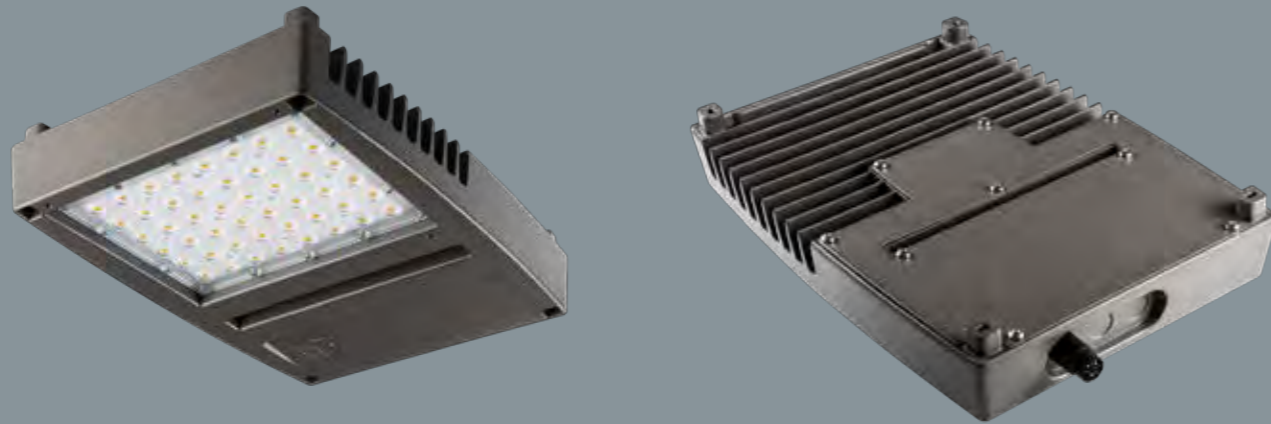
Lumen maintenance: 60.000h L90 B10 @ta25; 50.000h L80 B10 @ta50.

Available versions: 120° wide beam and medium beam 60° optic.

Remote gear box IP65: 220 ÷ 240V 50-60Hz with electronic ballast, surge protection up to 6/8kV, NTC thermal sensor, ripple free, Active PFC system, SP system (overcharge and short circuit protection).



	CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	PESO NETTO Net weight(Kg)
120°	332643.312	3 LM 840	120W	14400	13680	800	4,80
	332643.416	4 LM 840	160W	19200	18240	800	5,35
	332643.520	5 LM 840	200W	24000	22800	800	6,50
	332643.624	6 LM 840	240W	28800	27360	800	7,91
60°	333643.312	3 LM 840	120W	14400	13770	800	4,80
	333643.416	4 LM 840	160W	19200	18360	800	5,35
	333643.520	5 LM 840	200W	24000	22945	800	6,50
	333643.624	6 LM 840	240W	28800	27535	800	7,91



SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



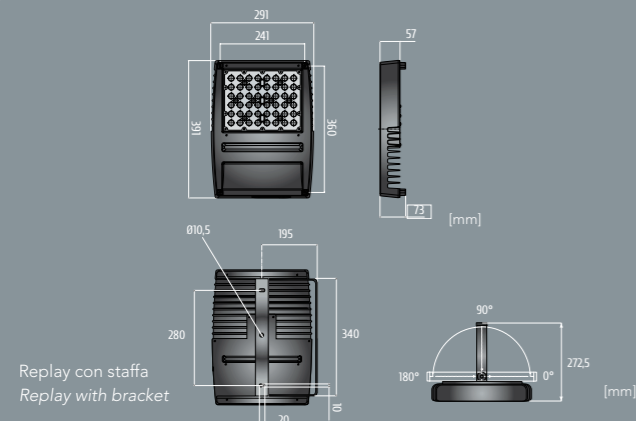
COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

3 COLORE STANDARD
STANDARD COLOURAntracite
Anthracite

VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



DIMENSIONI / DIMENSIONS

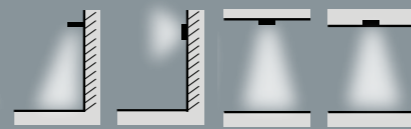


DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

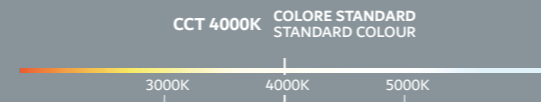
m³ 0,015
430x315x110mm

1 Pcs
40 pcs

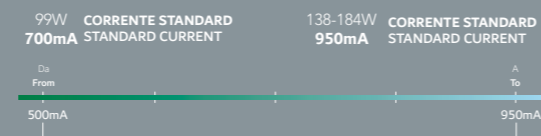
OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 108



CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE pag. 104



DISPONIBILE A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- driver dimmerabile DALI;
- CRI90;*
- sistema di emergenza 1-3h SA.
- DALI dimmable driver;
- CRI90;*
- 1-3h maintained emergency kit.

ACCESSORI / ACCESSORIES pag. 27

- staffa di rotazione soffitto/parete;
- telaio ad incasso per controsoffitti;
- griglia di protezione (IK08)*
- wall/ceiling rotating bracket;
- recessed frame for false ceiling installation;
- protection grid (IK08)*

Proiettore industriale stagno, estremamente compatto, ideale per ambienti industriali, magazzini, impianti sportivi, palestre, piscine ed aree produttive.

Corpo: pressofusione di alluminio.

Copertura: robusta lamiera zincata.

Verniciatura: polvere di poliestere termoindurente, previo trattamento di sgrassaggio e fosfocromatazione in grado di garantire un'altissima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.

Diffusore di protezione e lenti: trasparente e dettagli con finitura satinata (PMMA anti UV UL94), fascio 90° e AS55°.

LED: Samsung LH508A, CRI>80, CCT 4000K, SDCM 3.

Mantenimento del flusso luminoso: 74.000h L80 B10 @ta25; 58.000h L80 B10 @ta45.

Alimentazione: elettronica 220 ÷ 240V 50-60Hz con protezione alla scarica sino a 6/8kV, connettore stagno ad innesto rapido.

Sistema di fissaggio: diretta a soffitto. A richiesta: staffa di rotazione o telaio ad incasso per controsoffitti.

Industrial watertight projector, extremely compact, ideal for industrial environments, warehouses, sports facilities, swimming pools and production areas.

Housing die-cast aluminum.

Upper cover: sturdy sheet steel.

Painting: thermosetting polyester powder, prior degreasing and phosphochromatizing process that will ensure an extremely high resistance to chemical and atmospheric agents.

Protection diffuser and lenses: transparent, satin finish details (PMMA anti UV UL94), 90°, AS55° beam.

LED: Samsung LH508A, CRI>80, CCT 4000K, SDCM 3.

Lumen maintenance: 74.000h L80 B10 @ta25; 58.000h L80 B10 @ta45.

Power supply: 220 ÷ 240V 50-60Hz with electronic ballast, surge protection up to 6/8kV, waterproof fast plug connector.

Mounting system: direct to ceiling. On request: rotating bracket or recessed frame for false ceiling installation.



	CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	SPD Spd(kV)	APERTURA FASCIO Beam angle(°)	PESO NETTO Net weight(Kg)	
90°	228643.024	1 LM36 840	99W	16950	14920	700	6	90	7,26	
	228643.036	1 LM36 840	138W	21450	18880	950	6	90	7,26	
	228643.048	1 LM48 840	184W	28600	25170	950	8	90	8,11	
AS 55°	229643.024	1 LM36 840	99W	16950	14630	700	6	AS 55	7,30	
	229643.036	1 LM36 840	138W	21450	18515	950	6	AS 55	7,30	
	229643.048	1 LM48 840	184W	28600	24685	950	8	AS 55	8,24	
	code + DALI	Driver dimmerabile DALI DALI dimmable driver								
	code + 01	Kit emergenza 1h 1h Emergency kit: 8W-1280lm								1,24
	code + 03	Kit emergenza 3h 3h Emergency kit: 8W-1280lm								1,34
	922701.000	Staffa di rotazione Rotating bracket								1,14
	922700.001	Griglia di protezione Protection grid (IK08)*								0,14
	922700.002	Telaio ad incasso per controsoffitti Recessed frame for false ceiling installation								3,80

ATTENZIONE / ATTENTION

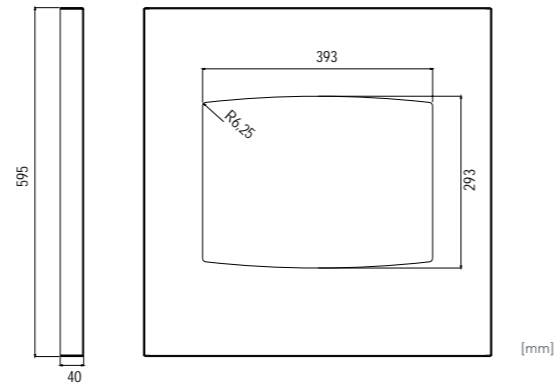
Versione CRI90 o configurazioni particolari disponibili a richiesta, devono essere concordati con il referente commerciale.

CRI90 version or any special setup available on request, shall be agreed with the sales representative.



- Telaio ad incasso per controsoffitti
Recessed frame for false ceiling installation

922700.002



- Kit di emergenza SA
Maintained emergency kit

code + 01 Emergenza / Emergency 1h
code + 03 Emergenza / Emergency 3h

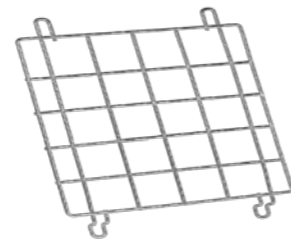


Kit di emergenza installato
Emergency kit installed



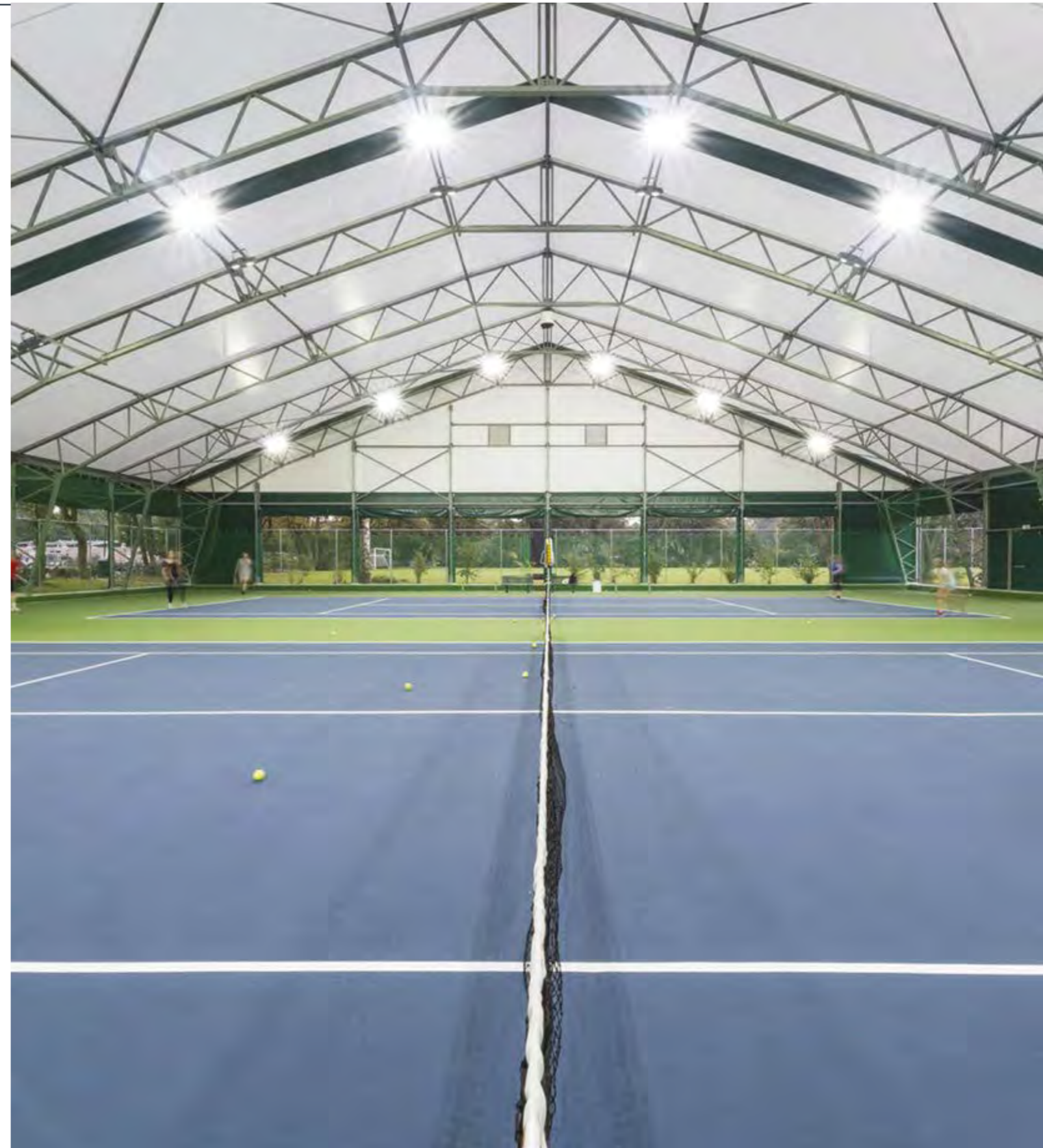
- Staffa di rotazione
Rotation bracket

922701.000

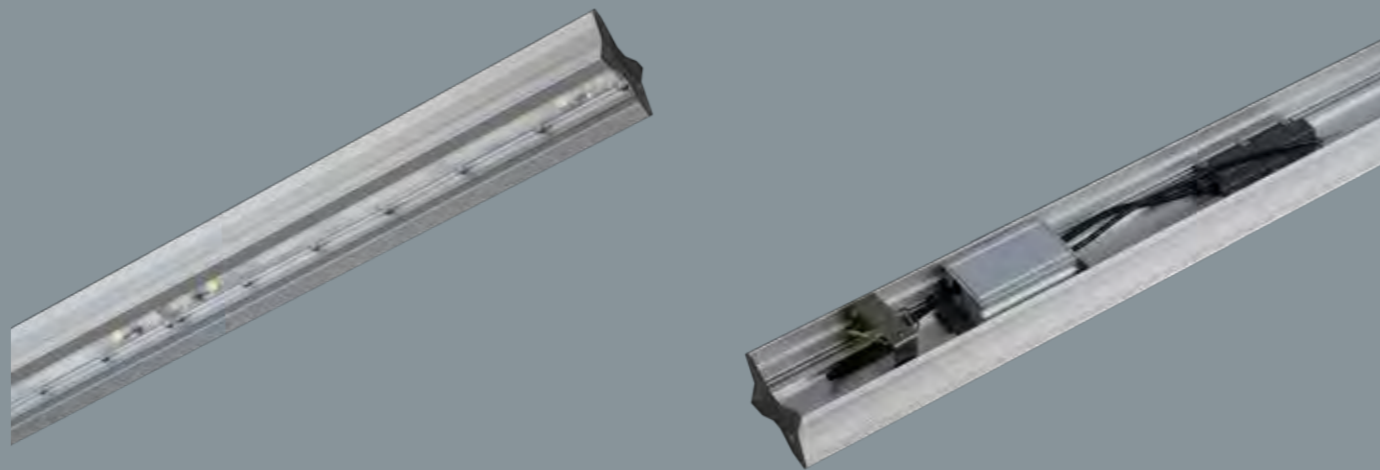


- Griglia di protezione (IK08)*
Protection grid

922700.001



PROXIMA



Apparecchio modulare lineare a led studiato per applicazioni intensive ed ostili.
Prodotto caratterizzato da elevatissima efficienza, resistenza termica e meccanica, che la rendono ideale per ambienti produttivi, alimentari, magazzini, perfetta per essere installata anche all'esterno.

Modular linear LED luminaire, designed to operate in harsh environments.
Characterized with a remarkable high efficiency, mechanical and thermal resistance, ideal for industrial facilities, warehouses, food industry, suitable for outdoor installation.

Corpo: in estruso di alluminio EN AW-6060 anodizzato, in grado di garantire resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.

Housing: extruded anodized EN-AW-6060 aluminium, able to guarantee resistance to chemical and atmospheric agents.

Ottiche: in PMMA anti UV UL94, 90° sviluppata con innovativo sistema ELA (Extended Light Area) e CLC (Constant Light Colour).

Optics: PMMA anti UV UL94, 90° developed with an innovative ELA system (Extended Light Area) e CLC (Constant Light Colour).

Moduli LED: alimentati a 210mA, 500mA e 700mA, con efficienza sino a 174lm/W.

LED modules: powered at 210mA, 500mA e 700mA, up to 174lm/W efficiency.

Temperatura colore: 4000K, CRI>80, SDCM 3.

Color temperature: 4000K, CRI>80, SDCM 3.

Mantenimento del flusso luminoso: sino a 80.000h L80 B10 @ ta25, 50.000h L80 B10 @ta50.

Lumen maintenance: up to 80.000h L80 B10 @ta25, 50.000h L80 B10 @ta50.

Alimentazione: driver 110 ÷ 277V 50/60Hz, SP system (protezione contro sovraccarico e cortocircuito), SPD 4/6kV, Active PFC, cavo precablatto 3x1.5mm² L=300mm.

Power: driver 110 ÷ 277V 50/60Hz, SP system (overcharge and short circuit protection), SPD 4/6kV, Active PFC, prewired cable 3x1.5mm² L=300mm.

Kit di fissaggio: ganci in acciaio inox fornite di serie.

Fixing kit: stainless steel hooks supplied as standard.

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9

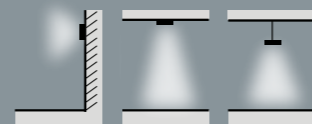


COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

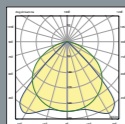
3 COLORE STANDARD
STANDARD COLOUR

Alluminio anodizzato
Anodized aluminium

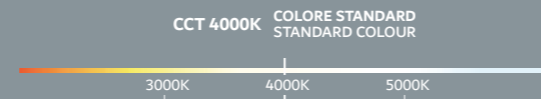
OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 108



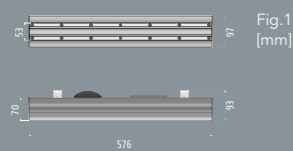
DISPONIBILE A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- driver dimmerabile DALI;
- DALI dimmable driver;
- CRI90;*
- CRI90;*
- kit di emergenza 1-3h.
- 1-3h emergency kit.

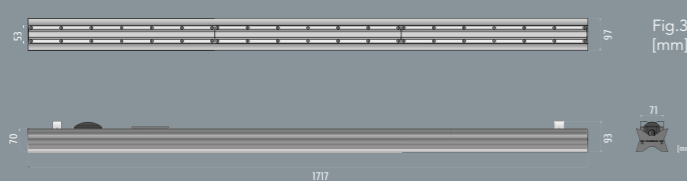
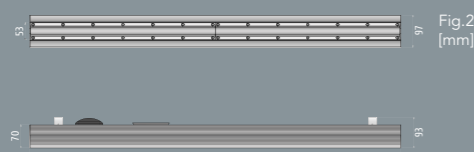
ACCESSORI / ACCESSORIES pag. 27

- staffa di rotazione soffitto/parete;
- wall/ceiling rotating bracket;
- kit di sospensione;
- suspension kit;
- griglia di protezione (IK10);*
- protection grid (IK10);*

DIMENSIONI / DIMENSIONS



Fissaggio / Fixing:
Interasse non fisso
Not fixed axis



CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	FIGURA Figure	L (mm)	PESO NETTO Net weight(Kg)
----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------------------	--------------------------------	-------------------------	------------------	-----------	------------------------------

325643.111	58cm 840	10W	1685	1385	210	1	576	1,70
325643.222	115cm 840	20W	3370	2765	210	2	1147	2,90
325643.333	172cm 840	30W	5055	4150	210	3	1717	4,20
325643.123	58cm 840	23W	4010	3290	500	1	576	1,70
325643.246	115cm 840	46W	8020	6580	500	2	1147	2,90
325643.369	172cm 840	69W	12030	9865	500	3	1717	4,20
325643.133	58cm 840	33W	5390	4420	700	1	576	1,70
325643.266	115cm 840	66W	10780	8840	700	2	1147	2,90
325643.399	172cm 840	99W	16170	13260	700	3	1717	4,20

code + DALI Driver dimmerabile DALI | DALI dimmable driver
code + 01 Kit Emergenza 1h | 1h Emergency kit: 3W-505lm
code + 03 Kit Emergenza 3h | 3h Emergency kit: 3W-505lm

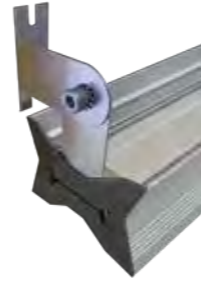
932503.000	Staffe di rotazione Rotating brackets							
932500.001	Griglia di protezione modulare 59cm Modular protection grid 59cm (IK10)*							0,13
932500.003	Kit di sospensione Proxima Proxima suspension kit							

ATTENZIONE / ATTENTION

Versione CRI90 o configurazioni particolari disponibili a richiesta, devono essere concordati con il referente commerciale.

CRI90 version or any special setup available on request, shall be agreed with the sales representative.

- Staffa di rotazione soffitto/parete;
Wall/ceiling rotating bracket.
932503.000



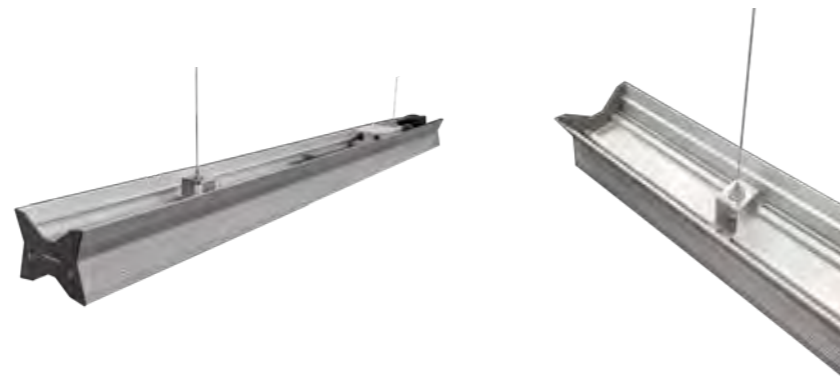
- Kit di emergenza 1-3h remoto;
1-3h Emergency kit remote.
code + 01
code + 03

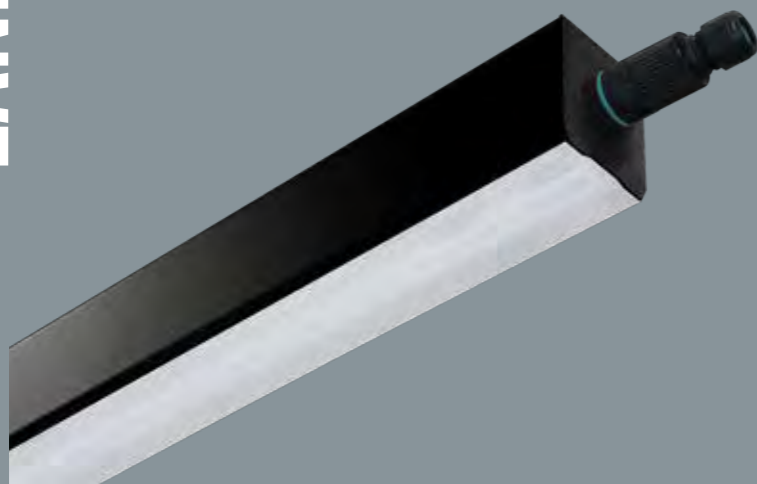


- Griglia di protezione (IK10);*
Protection grid.
932500.001



- Kit sospensione;
Suspension kit.
932500.003





Apparecchio modulare lineare a LED, ad elevata efficienza, comfort visivo e controllo dell'abbagliamento. Ideale per ambienti produttivi, magazzini, aree di lavoro in genere.

LED modular linear luminaire, with a remarkable high efficiency, visual comfort and glare control. Suitable for industrial environments, commercial spaces, warehouses.

Corpo: lamiera di acciaio 6/10, verniciata con polveri poliestere in grado di garantire un'ottima resistenza agli agenti chimici.

Body: 6/10 steel sheet, painted with polyester powders to guarantee an excellent resistance to chemical agents.

Ottiche: in PMMA anti-UV UL94, fascio 90° TL tunnel come standard, sviluppate con innovativo sistema ELA (Extended Light Area) e CLC (Constant Light Colour).

Optics: PMMA anti-UV UL94, 90° TL tunnel beam as standard, developed with innovative ELA (Extended Light Area) and CLC (Constant Light Color) systems.

Moduli LED: alimentati a 350mA e 700mA, realizzati con sistema B/C, per la riduzione di ombre e riflessi.

LED modules: powered at 350mA and 700mA, realized with B/C system, for the reduction of shadows and reflections.

Temperatura colore: 4000K, CRI>80, 3-step MacAdam, SDCM 3.

Color temperature: 4000K, CRI>80, 3-step MacAdam, SDCM 3.

Mantenimento del flusso luminoso: 72.000h L80 B10 @ta25, 55.000h L80 B10 @ta45.

Lumen maintenance: 72.000h L80 B10 @ta25, 55.000h L80 B10 @ta45.

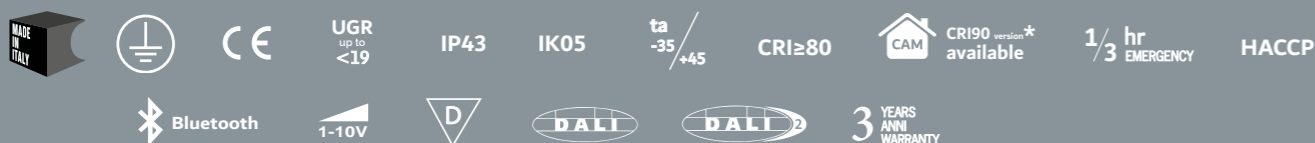
Alimentazione: driver 220 ÷ 240V 50/60Hz, ripple free, SP system (protezione contro sovraccarico e cortocircuito), Active PFC, connettore stagno ad innesto rapido.

Power: 220 ÷ 240V 50/60Hz driver, ripple free, SP system (overcharge and short circuit protection), Active PFC, waterproof fast plug connector.

Kit di fissaggio: in acciaio inox, fornito di serie.

Fixing kit: stainless steel, supplied as standard.

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

2 COLORE STANDARD
STANDARD COLOUR

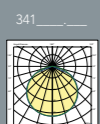
Nero RAL 9005
RAL 9005 Black

OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS

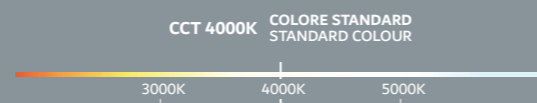


VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS

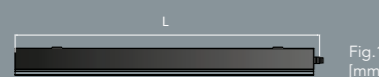
90° TL tunnel



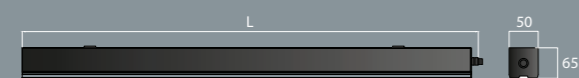
TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 108



DIMENSIONI / DIMENSIONS

Fig.1
[mm]

Fissaggio / Fixing:
Interasse non fisso
Not fixed axis

Fig.2
[mm]

CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE pag. 104

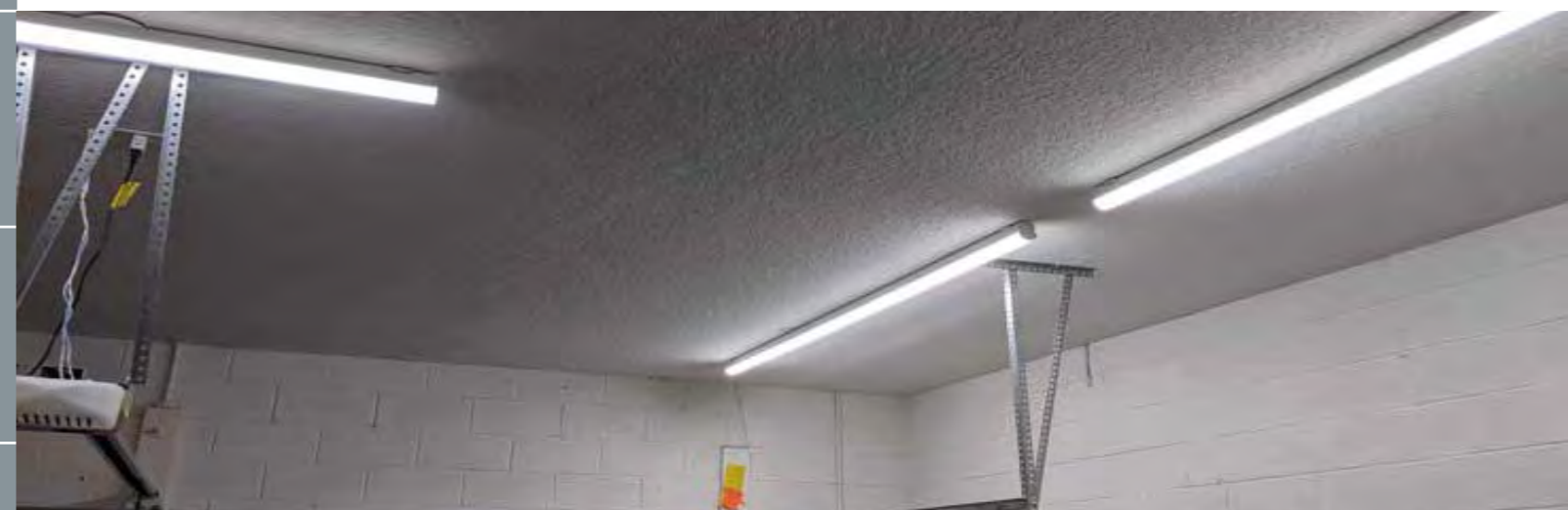
350mA CORRENTE STANDARD
STANDARD CURRENT 33W
49W

700mA CORRENTE STANDARD
STANDARD CURRENT 70W
105W



DISPONIBILE A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- SPD 12kV;
- CRI90;*
- driver dimmerabile DALI e 1-10V;
- kit sospensione;
- versione cablaggio passante;
- emergenza 1-3h SA interna;
- sistema di controllo tecnologia Bluetooth.
- SPD 12kV;
- CRI90;*
- DALI and 1-10V dimmable driver;
- suspension kit;
- pass-through wiring version;
- internal 1-3h maintained emergency;
- control system based on Bluetooth technology.



CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	FIGURA Figure	L (mm)	PESO NETTO Net weight(Kg)
----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------------------	--------------------------------	-------------------------	------------------	-----------	------------------------------

341642.233	115cm 840	33W	5840	4885	350	1	1150	2,80
341642.349	171cm 840	49W	8760	7325	350	2	1710	4,00
341642.270	115cm 840	70W	11160	9330	700	1	1150	2,80
341642.310	171cm 840	105W	16740	13995	700	2	1710	4,00

code + DIMM	Driver dimmerabile 1-10V 1-10V dimmable driver							
code + DALI	Driver dimmerabile DALI DALI dimmable driver							
code + PASS	Versione cablaggio passante Pass-through wiring version							
code + 01	Kit Emergenza 1h 1h Emergency kit: 3W-505lm							0,35
code + 03	Kit Emergenza 3h 3h Emergency kit: 3W-505lm							0,54
90000.003	SPD 12kV Integrato con spia segnalazione di malfunzionamento SPD 12kV Embedded with malfunction warning light							
961400.001	Kit sospensione Suspension kit							0,54
990000.200	Dispositivo Casambi Casambi device							
990000.102	Interruttore BLUETOOTH® Wireless Casambi Xpress Casambi Xpress Wireless BLUETOOTH® switch							

ATTENZIONE / ATTENTION

Kit Emergenza 3h + DALI disponibile solo per versione 171cm | 3h Emergency kit + DALI available only for 171cm version

Massimo numero di prodotti collegabili in serie: 20 | Maximum number of devices connected: 20

Versione CRI90 o configurazioni particolari disponibili a richiesta, devono essere concordati con il referente commerciale.
CRI90 version or any special setup available on request, shall be agreed with the sales representative.

DETTAGLI / DETAILS

- Clips in acciaio per fissaggio a soffitto, **fornite di serie.**
Stainless steel clips for ceiling fixing, **supplied as standard.**



- Connettore stagno ad innesto rapido.
Fast plug watertight connector.



A RICHIESTA / ON REQUEST

- Kit di sospensione a richiesta, composto da:
 - 2 tiranti in acciaio L=2,5m
 - 2 clips regola fune
 - 2 cilindri conici di attacco
 - 2 nipples
 Suspension kit on request, composed of:
 - 2 steel tie-rods L=2,5m
 - 2 clips
 - 2 conical ceiling attachment
 - 2 nipples**961400.001**

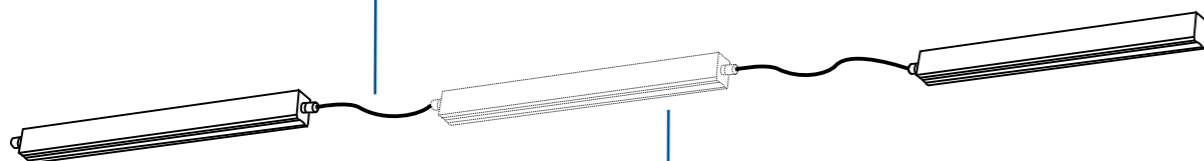


- Versione cablaggio passante
Pass-through wiring version
code + PASS

Esempio composizione fila continua:
Example continuous line composition:

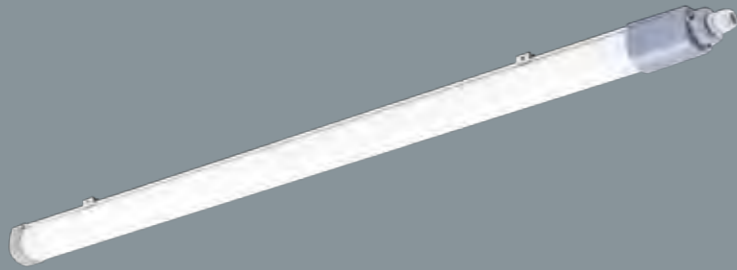


Cavo non fornito di serie
Cable is not supplied as standard



- Massimo numero di prodotti collegabili in serie: 20
Maximum number of devices connected: 20





Plafoniera stagna compatta, sviluppata e prodotta per tecnologia a led, ideale per installazioni interne ed esterne, aree civili ed industriali, magazzini, garages.

Compact waterproof ceiling luminaire, developed and produced for LED technology, ideal for internal and external installations, civil and industrial areas, warehouses and garages.

Corpo e diffusore: compatto coestruso in materiale termoplastico (policarbonato PC) con elevato grado di resistenza agli urti e alla deformazione, stabilizzato ai raggi UV. Diffusore opale.

Housing and diffuser: compact coextruded in thermoplastic material (PC polycarbonate) with a high level of impact resistance and deformation, UV stabilized. Opal diffuser.

Testate di chiusura: realizzate ad iniezione plastica in policarbonato PC di colore grigio.

End caps: injected PC polycarbonate, grey.

Moduli lineari LED: alimentati da 95mA fino a 200mA.

Linear LED modules: powered from 95mA up to 200mA.

Temperatura colore: 4000K, CRI>80, SDCM 4.

Color temperature: 4000K, CRI>80, SDCM 4.

Mantenimento del flusso luminoso: 50.000h L70 B50 @ta35.

Lumen maintenance: 50.000h L70 B50 @ta35.

Alimentazione: 220 ÷ 240V 50/60Hz con reattore elettronico, ripple free, Active PFC. **Corrente regolabile tramite dip switch.**

Power supply: 220 ÷ 240V 50/60Hz with electronic ballast, ripple free, Active PFC. **Current adjustable by dip switch.**

Sistemi di fissaggio: ganci in acciaio inox fornite di serie per fissaggio diretto parete/soffitto o in sospensione.

Mounting system: stainless steel hooks supplied as standard, for direct wall/ceiling fixing or suspended.

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9

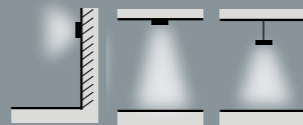


COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

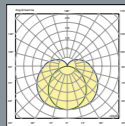
3 COLORE STANDARD
STANDARD COLOUR

Grigio
Gray

OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE

CCT 4000K COLORE STANDARD
STANDARD COLOUR

4000K

DIMENSIONI / DIMENSIONS

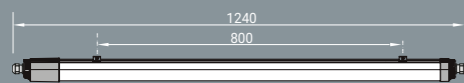


Fig.1
[mm]

DISPONIBILE A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- cablaggio passante. • pass-through wiring.

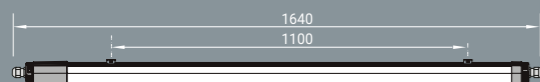
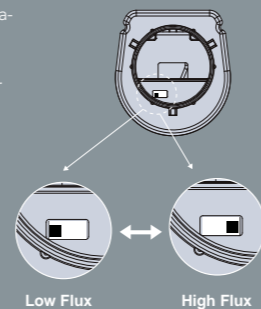


Fig.2
[mm]

DETTAGLI / DETAILS

Corrente di alimentazione regolabile tramite **dip switch**.
es. da 95mA a 140mA
Power current adjustable by **dip switch**.
ex. from 95mA to 140mA



CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	FIGURA Figure	L (mm)	I (mm)	PESO NETTO Net weight(Kg)
----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------------------	--------------------------------	-------------------------	------------------	-----------	-----------	------------------------------

329647.219	124cm 840	19W	2945	2503	95mA	1	1240	800	0,60
		30W	4650	3953	140mA				

329647.333	164cm 840	33W	5115	4348	150mA	2	1640	1100	0,72
		47W	7285	6192	200mA				

code + PASS Versione cablaggio passante su SUPERDRY | SUPERDRY Pass-through wiring version

Massimo numero di prodotti collegabili in serie: 30 | Maximum number of devices connected: 30



PRIMA LED ECO



PRIMA LED ECO +
(con connettore ad innesto rapido / with fast plug connector)

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9

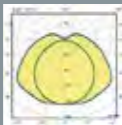


COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

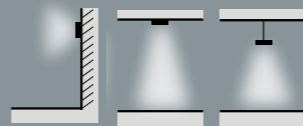
3 COLORE STANDARD STANDARD COLOUR

Grigio Gray

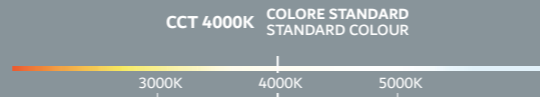
VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



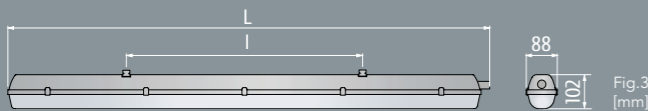
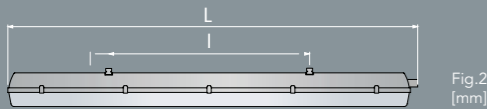
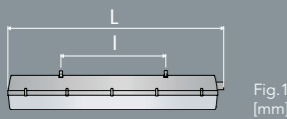
OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 108



DIMENSIONI / DIMENSIONS



CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE pag. 104



DISPONIBILE A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- versione con clips in acciaio inox;
- kit di emergenza 1-3h SA interno;
- disponibile per alimentazione 120-277V;
- CRI90,*
- driver dimmerabile DALI e 1-10V;
- cablaggio passante;
- sistema di controllo tecnologia Bluetooth.
- stainless steel clips version;
- internal 1-3h maintained emergency;
- power supply 120-277V available;
- CRI90,*
- DALI and 1-10V dimmable driver;
- pass-through wiring;
- control system based on Bluetooth technology.

DETTAGLI / DETAILS



Connettore ad innesto rapido IP68 per un'installazione immediata (fornito di serie solo per versione ON-OFF).
IP68 fast connection plug for a immediate installation (supplied as standard only for ON-OFF version).



Sistema di fissaggio: Ganci in acciaio inox per fissaggio parete / soffitto e sospensione fornite di serie.
Mounting system: Stainless steel hooks for suspension / wall / ceiling fixing supplied as standard.

Plafoniera stagna a led in policarbonato, ideale per installazioni interne ed esterne, aree civili ed industriali, magazzini, garages, fornita con connettore ad innesto rapido di serie, per un'installazione immediata.

Disponibile in due soluzioni: versione base "PRIMA" con pasacavo M20 e versione "PRIMA +" con connettore ad innesto rapido di serie, per un'installazione semplice e rapida.

Corpo: policarbonato con elevato grado di resistenza agli urti grazie alla struttura rinforzata.

Schermo: policarbonato trasparente anti ingiallimento, stabilizzato ai raggi UV, stampato ad iniezione, autoestinguente ed infrangibile.

Dissipatore e piastra porta alimentatore: in lamiera di alluminio.

Moduli LED: Samsung LM281B+ alimentati a 450/460mA CRI>80, CCT 4000K, SDCM 3.

Mantenimento del flusso luminoso: 100.000h L80 B10 @ta25; 60.000h L80 B20 @ta45.

Alimentazione: 220 ÷ 240V 50/60Hz con reattore elettronico, ripple free, SP system (protezione contro sovraccarico e cortocircuito), Active PFC.

Sistemi di fissaggio: ganci in acciaio inox fornite di serie per fissaggio diretto parete/soffitto o in sospensione.

Waterproof LED ceiling luminaire in polycarbonate, ideal for internal and external installations, civil and industrial areas, warehouses, supplied with fast connection plug as standard, for a immediate installation.

Available in two models: basic version "PRIMA" with M20 cable gland and "PRIMA +" version with fast plug connector for quick and easy installation.

Housing: polycarbonate with a high level of impact resistance and reinforced structure.

Screen: transparent polycarbonate, against yellowing, UV stabilised, unbreakable self-extinguishing injected.

Cooling plate: aluminium sheet.

LED modules: Samsung LM281B+ 450/460mA CRI>80, CCT 4000K, SDCM 3.

Lumen maintenance: 100.000h L80 B10 @ta25; 60.000h L80 B20 @ta45.

Power supply: 220 ÷ 240V 50/60Hz with electronic ballast, ripple free, SP system (overcharge and short circuit protection), Active PFC.

Mounting system: stainless steel hooks supplied as standard, for direct wall/ceiling fixing or suspended.

CODICE	DESCRIZIONE	POTENZA	FLUSSO NOMINALE	FLUSSO NETTO	CORRENTE	FIGURA	L	I	PESO NETTO
Code	Description	Power(W)	Typical flux(lm)	Net output(lm)	Current(mA)	Figure	(mm)	(mm)	Net weight(Kg)

PRIMA LED ECO

125647.118	66cm 840	11W	1720	1275	450	1	662	350	1,02
125647.136	127cm 840	22W	3440	2550	450	2	1272	700	1,68
125647.158	157cm 840	27W	4300	3185	450	3	1572	940	2,02
125647.218	66cm 840	21W	3500	2590	460	1	662	350	1,03
125647.236	127cm 840	41W	6870	5085	450	2	1272	700	1,70
125647.258	157cm 840	52W	8580	6350	450	3	1572	940	2,03

PRIMA LED ECO +

129647.118	66cm 840	11W	1720	1275	450	1	662	350	1,02
129647.136	127cm 840	22W	3440	2550	450	2	1272	700	1,68
129647.158	157cm 840	27W	4300	3185	450	3	1572	940	2,02
129647.218	66cm 840	21W	3500	2590	460	1	662	350	1,03
129647.236	127cm 840	41W	6870	5085	450	2	1272	700	1,70
129647.258	157cm 840	52W	8580	6350	450	3	1572	940	2,03

code + DALI	Driver dimmerabile DALI DALI dimmable driver							
code + DIMM	Driver dimmerabile DIMM DIMM dimmable driver							
code + PASS	Versione cablaggio passante Pass-through wiring version							
code + 01	Kit emergenza 1h 1h Emergency kit: 3W-505lm (escluso excluded 129647.118/129647.218 M20 stnd)							
code + 03	Kit emergenza 3h 3h Emergency kit: 3W-505lm (solo per just for 129647.158/129647.258 M20 stnd)							

990000.200	Dispositivo Casambi Casambi device							
990000.102	Interruttore BLUETOOTH® Wireless Casambi Xpress Casambi Xpress Wireless BLUETOOTH® switch							

910707.018	Kit clips in acciaio inox per Prima 1/2x18W Stainless steel clips kit for Prima 1/2x18W							
910707.036	Kit clips in acciaio inox per Prima 1/2x36W Stainless steel clips kit for Prima 1/2x36W							
910707.058	Kit clips in acciaio inox per Prima 1/2x58W Stainless steel clips kit for Prima 1/2x58W							

ATTENZIONE / ATTENTION

Massimo numero di prodotti collegabili in serie: 30 | Maximum number of devices connected: 30

Versione CRI90 o configurazioni particolari disponibili a richiesta, devono essere concordati con il referente commerciale.

CRI90 version or any special setup available on request, shall be agreed with the sales representative.



NEXT



NEXT +

(con connettore ad innesto rapido / with fast plug connector)

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9

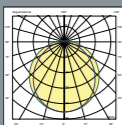


COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

3 COLORE STANDARD STANDARD COLOUR

Grigio Gray

VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



DIMENSIONI / DIMENSIONS



Fig.1 [mm]

Interasse variabile variable mounting pitch



Fig.2 [mm]



Fig.3 [mm]

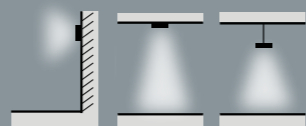
DETTAGLI / DETAILS



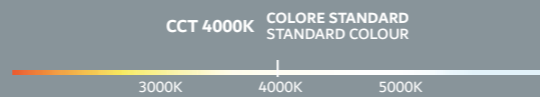
Connettore ad innesto rapido IP68 per un'installazione immediata (fornito di serie solo per versione NEXT +). IP68 fast connection plug for a immediate installation (supplied as standard only for NEXT + version).

Sistema di fissaggio: Ganci in acciaio inox per fissaggio parete / soffitto e sospensione fornite di serie. Mounting system: Stainless steel hooks for suspension / wall / ceiling fixing supplied as standard.

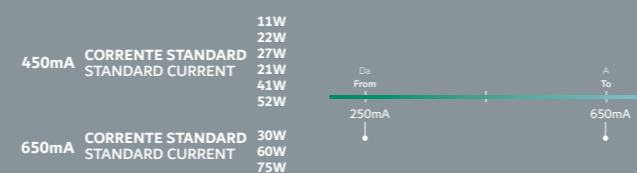
OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 108



CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE pag. 104



DISPONIBILE A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- versione con clips in acciaio inox; • stainless steel clips version;
- kit di emergenza 1-3h SA interno; • internal 1-3h maintained emergency;
- disponibile per alimentazione 120-277V; • power supply 120-277V available;
- CRI90; * • CRI90; *
- driver dimmerabile DALI e 1-10V; • DALI and 1-10V dimmable driver;
- cablaggio passante; • pass-through wiring;
- versione in policarbonato (IK08); * • polycarbonate version (IK08); *
- sistema di controllo tecnologia Bluetooth. • control system based on Bluetooth technology.

Plafoniera stagna di nuovissima concezione, sviluppata e prodotta esclusivamente per tecnologia a led, ideale per installazioni interne ed esterne, aree civili ed industriali, magazzini, garages.

Disponibile in due soluzioni: versione base "NEXT" con pas-sacavo M20 e versione "NEXT +" con connettore ad innesto rapido di serie, per un'installazione semplice e rapida.

Next è caratterizzata da una gradevole omogeneità estetica, ma nel contempo da un'altissima trasmissione luminosa dello schermo luce, che permette di incrementare flusso netto in uscita di oltre il 12% a parità di flusso nominale, rispetto a tutti i modelli precedenti.

Corpo: ABS con elevato grado di resistenza agli urti grazie alla struttura rinforzata.

Schermo: policarbonato semi opale anti ingiallimento, stabilizzato ai raggi UV, stampato ad iniezione, autoestinguente ed infrangibile.

Dissipatore e piastra porta alimentatore: in lamiera prevverniciata di colore bianco

Moduli lineari LED: Samsung LM281B+ alimentati a 450 e 650mA CRI>80, CCT 4000K, , SDCM 3.

Mantenimento del flusso luminoso: 100.000h L80 B10 @ta25; 60.000h L80 B20 @ta45.

Alimentazione: 220 ÷ 240V 50/60Hz con reattore elettronico, ripple free, SP system (protezione contro sovraccarico e cortocircuito), Active PFC.

Sistemi di fissaggio: ganci in acciaio inox fornite di serie per fissaggio diretto parete/soffitto o in sospensione.

Latest generation waterproof ceiling luminaire, developed and produced exclusively for LED technology, ideal for internal and external installations, civil and industrial areas, warehouses and garages.

Available in two models: basic version "NEXT" with M20 cable gland and "NEXT +" version with fast plug connector for quick and easy installation.

Next is characterized by a pleasant aesthetic homogeneity but at the same time by a very high light transmission of the screen, which allows to increase the net light flux by more than 12% with the same nominal flux, compared to all previous models.

Housing: ABS with a high level of impact resistance thanks to the reinforced structure.

Screen: semi-opal anti-yellowing polycarbonate, UV stabilized, injection molded, self-extinguishing and unbreakable.

Cooling and power supply plate: white pre-painted sheet metal.

Linear LED modules: Samsung LM281B+ powered at 450 and 650mA CRI> 80, CCT 4000K, , SDCM 3.

Lumen maintenance: 100.000h L80 B10 @ta25; 60.000h L80 B20 @ta45.

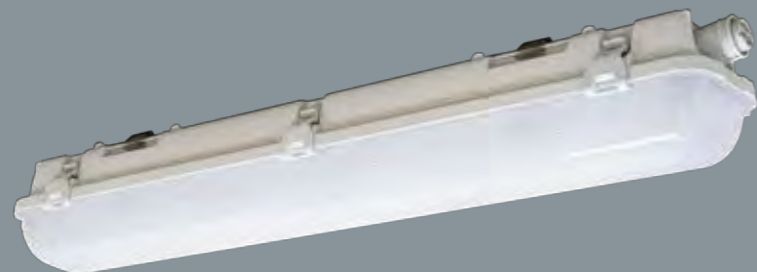
Power supply: 220 ÷ 240V 50/60Hz with electronic ballast, ripple free, SP system (overcharge and short circuit protection), Active PFC.

Mounting system: stainless steel hooks supplied as standard for direct wall/ceiling or suspended fixing.

CODICE	DESCRIZIONE	POTENZA	FLUSSO NOMINALE	FLUSSO NETTO	CORRENTE	FIGURA	L	I	PESO NETTO
Code	Description	Power(W)	Typical flux(lm)	Net output(lm)	Current(mA)	Figure	(mm)	(mm)	Net weight(Kg)
338647.111	62cm 840	11W	1720	1465	450	1	615	110 - 370	0,90
338647.222	118cm 840	22W	3440	2925	450	2	1175	700 - 960	1,70
338647.327	145cm 840	27W	4300	3655	450	3	1455	970 - 1230	2,00
338647.121	62cm 840	21W	3500	2975	450	1	615	110 - 370	0,90
338647.241	118cm 840	41W	6870	5840	450	2	1175	700 - 960	1,70
338647.352	145cm 840	52W	8580	7295	450	3	1455	970 - 1230	2,00
338647.131	62cm 840	30W	4920	4185	650	1	615	110 - 370	0,90
338647.261	118cm 840	60W	9840	8365	650	2	1175	700 - 960	1,70
338647.375	145cm 840	75W	12290	10450	650	3	1455	970 - 1230	2,00
339647.111	62cm 840	11W	1720	1465	450	1	615	110 - 370	0,90
339647.222	118cm 840	22W	3440	2925	450	2	1175	700 - 960	1,70
339647.327	145cm 840	27W	4300	3655	450	3	1455	970 - 1230	2,00
339647.121	62cm 840	21W	3500	2975	450	1	615	110 - 370	0,90
339647.241	118cm 840	41W	6870	5840	450	2	1175	700 - 960	1,70
339647.352	145cm 840	52W	8580	7295	450	3	1455	970 - 1230	2,00
339647.131	62cm 840	30W	4920	4185	650	1	615	110 - 370	0,90
339647.261	118cm 840	60W	9840	8365	650	2	1175	700 - 960	1,70
339647.375	145cm 840	75W	12290	10450	650	3	1455	970 - 1230	2,00
code + DALI	Driver dimmerabile DALI DALI dimmable driver								
code + PASS	Versione cablaggio passante su NEXT NEXT Pass-through wiring version								
code + PASS	Versione cablaggio passante su NEXT + NEXT + Pass-through wiring version								
code + 01	Kit emergenza 1h 1h Emergency kit: 3W-505lm								0,28
code + 03	Kit emergenza 3h 3h Emergency kit: 3W-505lm								0,54
990000.200	Dispositivo Casambi Casambi device								
990000.102	Interruttore BLUETOOTH® Wireless Casambi Xpress Casambi Xpress Wireless BLUETOOTH® switch								
933807.062	Kit clips in acciaio inox per Next 62cm Stainless steel clips kit for Next 62cm								
933807.118	Kit clips in acciaio inox per Next 118cm Stainless steel clips kit for Next 118cm								
933807.145	Kit clips in acciaio inox per Next 145cm Stainless steel clips kit for Next 145cm								

ATTENZIONE / ATTENTION

Massimo numero di prodotti collegabili in serie: 30 | Maximum number of devices connected: 30



SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9

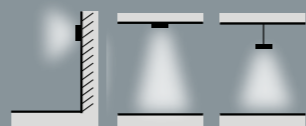


COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

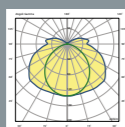
3 COLORE STANDARD
STANDARD COLOUR

Grigio
Gray

OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



DIMENSIONI / DIMENSIONS

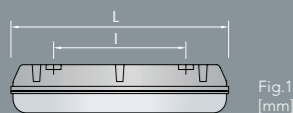


Fig.1 [mm]

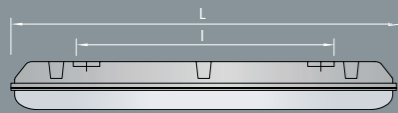


Fig.2 [mm]

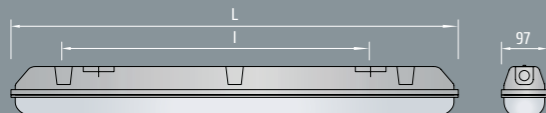
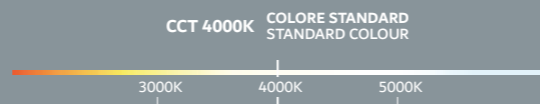
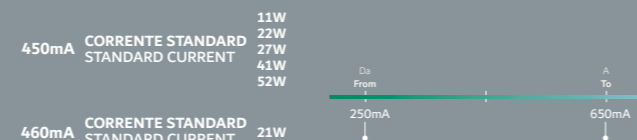


Fig.3 [mm]

TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 108



CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE pag. 104



DISPONIBILE A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- versione con clips in acciaio inox;
- kit di emergenza 1-3h SA interno;
- disponibile per alimentazione 120-277V;
- CRI90,*
- driver dimmerabile DALI e 1-10V;
- cablaggio passante;
- sistema di controllo tecnologia Bluetooth.
- stainless steel clips version;
- internal 1-3h maintained emergency;
- power supply 120-277V available;
- CRI90,*
- DALI and 1-10V dimmable driver;
- pass-through wiring;
- control system based on Bluetooth technology.

DETTAGLI / DETAILS



Connettore ad innesto rapido IP68 per un'installazione immediata (fornito di serie solo per versione ON-OFF).
IP68 fast connection plug for a immediate installation (supplied as standard only for ON-OFF version).



Sistema di fissaggio: Ganci in acciaio inox per fissaggio parete / soffitto e sospensione fornite di serie.
Mounting system: Stainless steel hooks for suspension / wall / ceiling fixing supplied as standard.

Plafoniera stagna a LED, con corpo in vetroresina GRP, ideale per ambienti con presenza di oli e fumi d'olio come, tornerie, opifici o impianti industriali in genere, fornita con un connettore ad innesto rapido di serie, per velocizzare e semplificare l'installazione.

Corpo: vetroresina compressa e poliestere rinforzato di colore grigio con elevato grado di resistenza agli agenti chimici.

Schermo: policarbonato trasparente anti ingiallimento, stabilizzato ai raggi UV, stampato ad iniezione, autoestinguente ed infrangibile.

Dissipatore e piastra porta alimentatore: lamiera di alluminio.

Moduli LED: Samsung LM281B+ alimentati a 450/460mA, CCT 4000K, CRI80, SDCM 4.

Mantenimento del flusso luminoso: 100.000h L80 B10 @ta25; 60.000h L80 B20 @ta45.

Alimentazione: elettronica 220 ÷ 240V 50/60Hz, ripple free, SP system (protezione contro sovraccarico e cortocircuito), Active PFC.

Sistemi di fissaggio: ganci in acciaio inox fornite di serie per fissaggio diretto parete/soffitto o in sospensione.

Waterproof LED ceiling luminaire, with GRP fiberglass body, ideal for environments with the presence of oils and oil fumes such as turneries, factories or industrial plants, supplied with a fast connection plug as standard, to speed up and simplify installation.

Housing: compressed fiberglass and gray reinforced polyester, with high level of resistance to chemical agents.

Screen: transparent polycarbonate, anti-yellowing, UV stabilised, unbreakable self-extinguishing injected.

Cooling and power supply plate: aluminium sheet.

LED modules: Samsung LM281B+ 450/460mA current, CCT 4000K, CRI80, SDCM 3.

Lumen maintenance: 100.000h L80 B10 @ta25; 60.000h L80 B20 @ta45.

Power supply: 220 ÷ 240V 50/60Hz with electronic ballast, ripple free, SP system (overcharge and short circuit protection), Active PFC.

Mounting system: stainless steel hooks supplied as standard, for direct wall/ceiling fixing or suspended.



CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	FIGURA Figure	L (mm)	I (mm)	PESO NETTO Net weight(Kg)
130647.118	66cm 840	11W	1720	1275	450	1	665	390	1,48
130647.136	128cm 840	22W	3440	2550	450	2	1282	800	2,57
130647.158	157cm 840	27W	4300	3185	450	3	1578	1100	3,10
130647.218	66cm 840	21W	3500	2590	460	1	665	390	1,48
130647.236	128cm 840	41W	6870	5085	450	2	1282	800	2,57
130647.258	157cm 840	52W	8580	6350	450	3	1578	1100	3,10

code + DALI	Driver dimmerabile DALI DALI dimmable driver								
code + DIMM	Driver dimmerabile DIMM DIMM dimmable driver								
code + PASS	Versione cablaggio passante Pass-through wiring version								
code + 01	Kit emergenza 1h 1h Emergency kit: 3W-505lm (escluso excluded 130647.118/130647.218 M20 stnd)								0,28
code + 03	Kit emergenza 3h 3h Emergency kit: 3W-505lm (solo per just for 130647.158/130647.258 M20 stnd)								0,54

990000.200	Dispositivo Casambi Casambi device								
990000.102	Interruttore BLUETOOTH® Wireless Casambi Xpress Casambi Xpress Wireless BLUETOOTH® switch								

912007.018	Kit ganci inox per Brina 1/2x18W Stainless steel clips kit for Brina 1/2x18W								
912007.036	Kit ganci inox per Brina 1/2x36W Stainless steel clips kit for Brina 1/2x36W								
912007.058	Kit ganci inox per Brina 1/2x58W Stainless steel clips kit for Brina 1/2x58W								

ATTENZIONE / ATTENTION

Massimo numero di prodotti collegabili in serie: 30 | Maximum number of devices connected: 30

Versione CRI90 o configurazioni particolari disponibili a richiesta, devono essere concordati con il referente commerciale.
CRI90 version or any special setup available on request, shall be agreed with the sales representative.



Loop 1



Loop 2

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



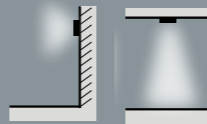
COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

1 COLORE STANDARD
STANDARD COLOURBianco
White

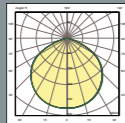
2

Nero RAL 9005
RAL 9005 Black

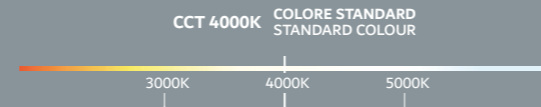
OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



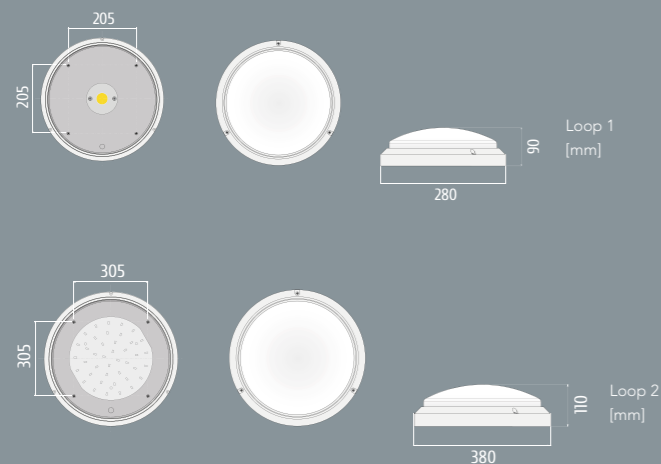
VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 108



DIMENSIONI / DIMENSIONS



DISPONIBILE A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- driver dimmerabile DALI ;
- sensore di movimento.
- DALI dimmable driver;
- Motion sensor.

DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

Loop 1	m ³	0,009	290x290x110mm	6 Pcs 120 pcs
Loop 2	m ³	0,019	395x395x120mm	6 Pcs 72 pcs

Plafoniere compatta stagna, idonea per applicazioni civili, commerciali, residenziali, industriali.

Corpo e cornice: policarbonato, realizzato con polimeri di colore bianco o nero. Viteria anticaduta in acciaio inox.

Guarnizione: sagomata in silicone.

Diffusore: policarbonato opale anti ingiallimento, stabilizzato ai raggi UV, stampato ad iniezione, autoestinguente ed infrangibile, satinato all'interno e liscio all'esterno.

LED: COB Samsung LC026D-LC060D, CRI>80, CCT 4000K, SDCM 3.

Mantenimento del flusso luminoso: 50.000h L80 B20 @ta25; 50.000h L70 B50 @ta45.

Alimentazione: driver 220 ÷ 240V 50/60Hz, ripple free, SP system (protezione contro sovraccarico e cortocircuito), active PFC.

Disponibile per attacco E27.

Compact waterproof fitting, suitable for civil, commercial, residential, and industrial applications.

Housing: polycarbonate, made with black and white polymers. Anti-falling stainless steel screws.

Gasket: in shaped silicon.

Diffuser: opal polycarbonate, anti-yellowing, UV stabilized, unbreakable self-extinguishing injected, satinated inside, smooth outside.

LED: COB Samsung LC026D-LC060D, CRI>80, CCT 4000K, SDCM 3.

Lumen maintenance: 50.000h L80 B20 @ta25; 50.000h L70 B50 @ta45.

Power supply: driver 220 ÷ 240V 50/60Hz, ripple free, SP system (overcharge and short circuit protection), active PFC. Available for E27 connection.



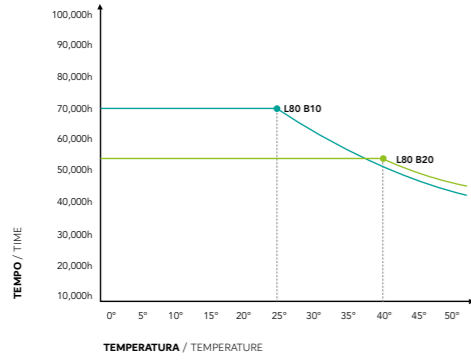
	CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	COLORE LED CCT(K)	COLORE Colour	PESO NETTO Net weight(Kg)
Loop ^{as} 1	351641.108	1 COB LC016D 840	9,5W	1715	1065	280	4000	○	0,78
	351641.114	1 COB LC016D 840	13W	2390	1485	400	4000	○	0,78
Loop ^{as} 2	352641.119	1 LM 840	14,5W	3200	1305	340	4000	○	1,26
	352641.128	1 LM 840	20W	4310	1730	460	4000	○	1,26
	351902.102	Loop1 + E27						○	1,26
	352902.102	Loop2 + E27						○	1,26
	code + DALI	Driver dimmerabile DALI DALI dimmable driver							
	code + 01	Kit emergenza 1h 1h Emergency kit: 3W-505lm							0,28
	code + 03	Kit emergenza 3h 3h Emergency kit: 3W-505lm (solo/just Loop 2)							0,54
	990000.006	Sensore di movimento Motion sensor LOOP							

ATTENZIONE / ATTENTION

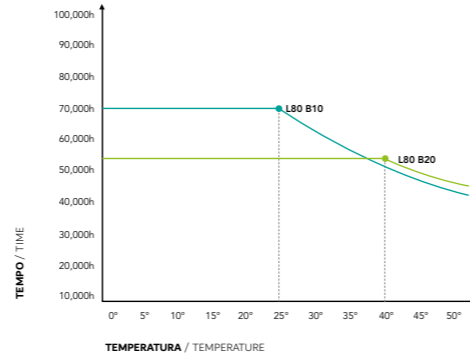
Versione CRI90 o configurazioni particolari disponibili a richiesta, devono essere concordati con il referente commerciale.

CRI90 version or any special setup available on request, shall be agreed with the sales representative.

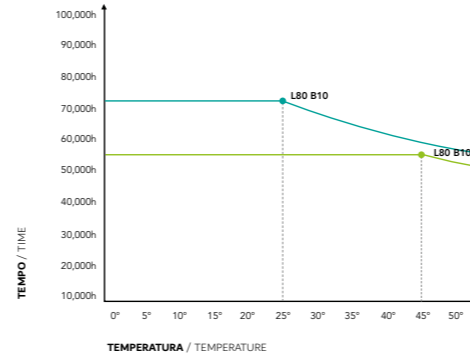
HYPER LITE



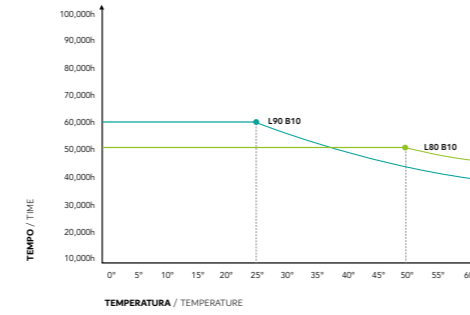
HYPER PRO



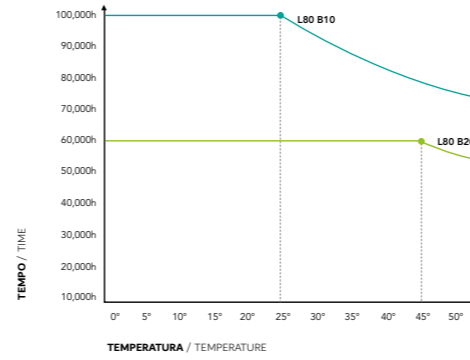
LANE



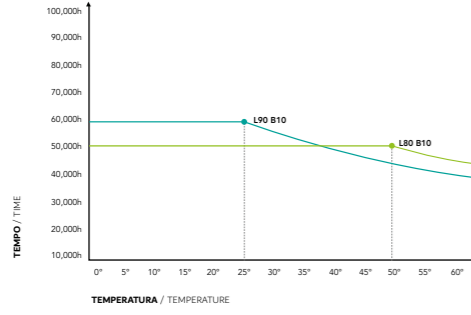
ATOM



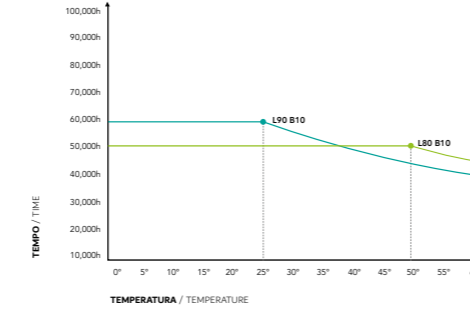
NEXT



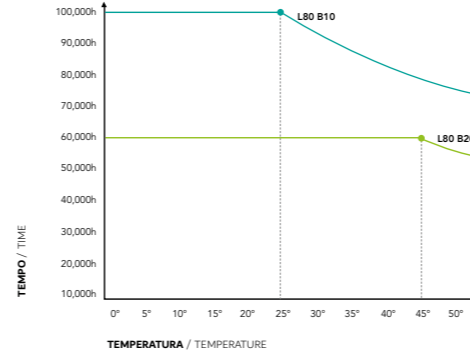
HEXAGON



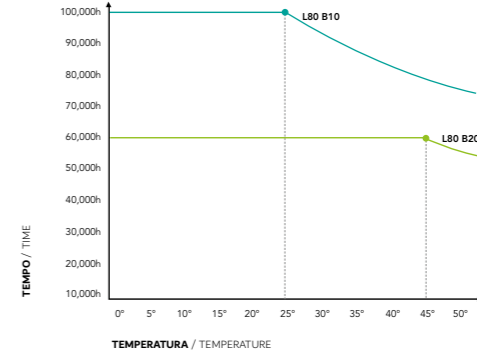
HEXAGON SQ



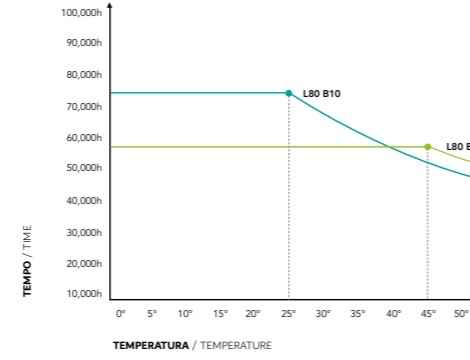
PRIMA LED ECO



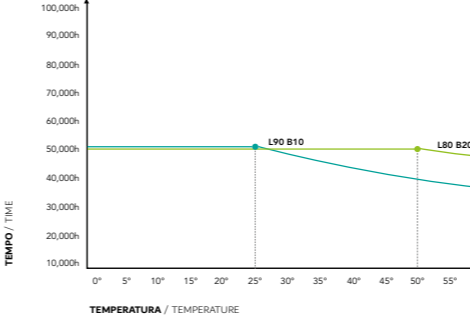
BRINA LED ECO



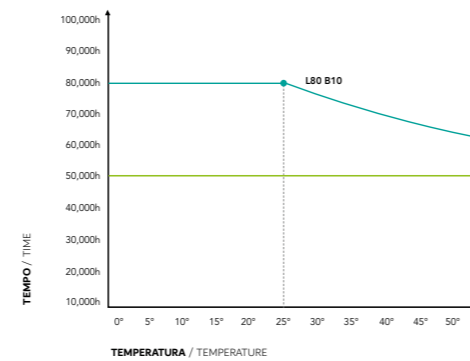
REPLAY



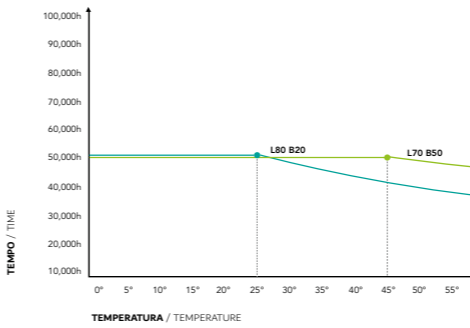
SUPERDRY



PROXIMA



LOOP



Tempo: la vita nominale del modulo LED, espressa in ore, è il valore del periodo durante il quale i moduli LED forniscono più della percentuale dichiarata (% x) del flusso luminoso iniziale.

Temperatura ambiente (ta) dell'apparecchio: è la temperatura dell'ambiente che circonda l'apparecchio di illuminazione legato ad una specifica prestazione.

Durata di vita: il valore di luminosità del modulo LED in base a 60.000/80.000 ore di funzionamento è indicato dalla lettera **L**. La lettera **B** indica invece la percentuale dei LED che rispetteranno il valore **L** dopo 60.000/80.000 ore di funzionamento.

Time: the nominal life (h) of the LED module is the length of the period during which a group of LED modules provides more than the declared percentage (% x) of the initial luminous flux. It is expressed in hours.

Room temperature (ta) of the equipment: it's the temperature of the environment surrounding the lighting fixture linked to a specific performance.

Lifetime: the brightness value of a LED module according to 60.000/80.000 working hours is indicated by letter **L**. Letter **B** indicates the percentage of LEDs that keep the **L** value also after 60.000/80.000 working hours.

-	450/460mA	+
Sottoalimentazione fino a 250mA Underpowered up to 250mA	Versione standard Standard version	Sovralimentazione fino a 650mA Overpowered up to 650mA

PRIMA LED ECO

125647.108	125647.118	125647.128
125647.126	125647.136	125647.146
125647.148	125647.158	125647.168
125647.208	125647.218	125647.228
125647.226	125647.236	125647.246
125647.248	125647.258	125647.268
129647.108	129647.118	129647.128
129647.126	129647.136	129647.146
129647.148	129647.158	129647.168
129647.208	129647.218	129647.228
129647.226	129647.236	129647.246
129647.248	129647.258	129647.268

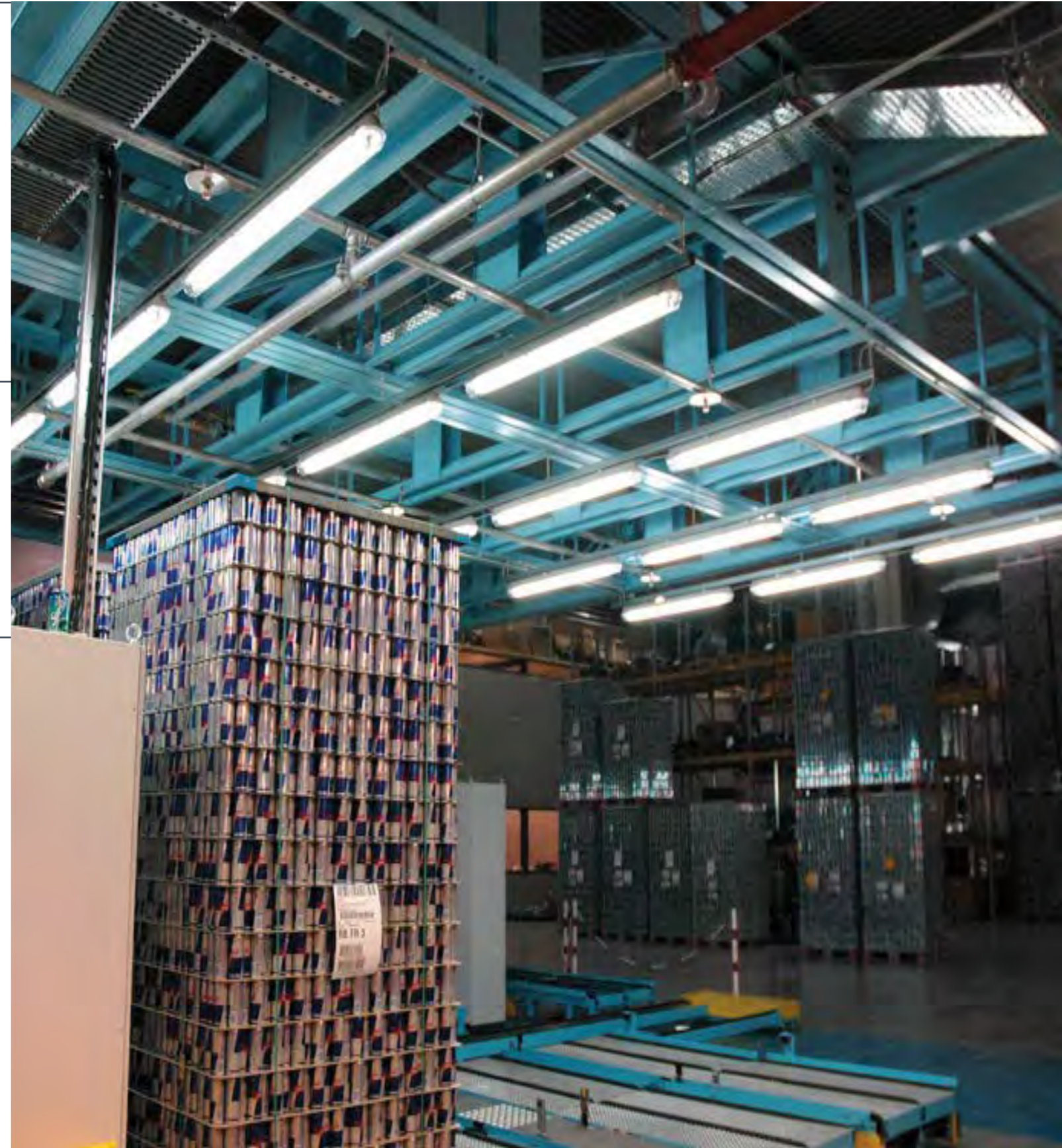
BRINA LED ECO

130647.108	130647.118	130647.128
130647.126	130647.136	130647.146
130647.148	130647.158	130647.168
130647.208	130647.218	130647.228
130647.226	130647.236	130647.246
130647.248	130647.258	130647.268

NEXT

338647.101	338647.111	-
338647.212	338647.222	-
338647.317	338647.327	-
338647.111	338647.121	338647.375*
338647.231	338647.241	338647.375*
338647.342	338647.352	338647.375*
339647.101	339647.111	-
339647.212	339647.222	-
339647.317	339647.327	-
339647.111	339647.121	339647.375*
339647.231	339647.241	339647.375*
339647.342	339647.352	339647.375*

*versione sovralimentata a 650mA Standard / 650mA overpowered version as standard



I moduli LED sono caratterizzati da alte efficienze con alimentazione in corrente costante da 350mA a 650mA.

I seguenti prodotti sono disponibili con correnti di alimentazione LED differenti (configurazione richiesta in fase d'ordine).

LED modules are characterized by high efficiency with constant current input from 350mA to 650mA. The following products are available with different currents (any special setup on request, shall be agreed upon at the purchase order stage).

PRIMA LED ECO

	CORRENTE Current(mA)	N. LED No. LED	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	Lm/W Net output(lm)
VERSIONE STANDARD STANDARD VERSION	450	32	11	1720	154
	450	64	22	3440	
	450	80	27	4300	
VERSIONE STANDARD STANDARD VERSION	250	64	11	2033	183
	250	128	22	4066	
	250	160	27	5082	
VERSIONE STANDARD STANDARD VERSION	450	64	21	3500	166
	450	128	41	6870	
	450	160	52	8588	
VERSIONE STANDARD STANDARD VERSION	650	64	30	4920	164
	650	128	60	9840	
	650	160	75	12290	

PRIMA LED ECO - LM2818 4000K CRI80

BRINA LED ECO

	CORRENTE Current(mA)	N. LED No. LED	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	Lm/W Net output(lm)
VERSIONE STANDARD STANDARD VERSION	450	32	11	1720	154
	450	64	22	3440	
	450	80	27	4300	
VERSIONE STANDARD STANDARD VERSION	250	64	11	2033	183
	250	128	22	4066	
	250	160	27	5082	
VERSIONE STANDARD STANDARD VERSION	450	64	21	3500	166
	450	128	41	6870	
	450	160	52	8588	
VERSIONE STANDARD STANDARD VERSION	650	64	30	4920	164
	650	128	60	9840	
	650	160	75	12290	

BRINA LED ECO - LM2818 4000K CRI80

HEXAGON SQ

	CORRENTE Current(mA)	N. LED No. LED	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	Lm/W Net output(lm)
VERSIONE STANDARD STANDARD VERSION	800	12	120	15000	125
	800	16	160	20000	
	800	20	200	25000	
	800	24	240	30000	
VERSIONE STANDARD STANDARD VERSION	700	12	96	13579	141
	700	16	128	18105	
	700	20	160	22632	
	700	24	192	27158	
	700	24	192	27158	
VERSIONE STANDARD STANDARD VERSION	600	12	82	12178	148
	600	16	110	16238	
	600	20	137	20297	
	600	24	165	24357	

HEXAGON SQ - XHP35 4000K CRI80

NEXT

	CORRENTE Current(mA)	N. LED No. LED	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	Lm/W Net output(lm)
VERSIONE STANDARD STANDARD VERSION	450	32	11	1720	154
	450	64	22	3440	
	450	80	27	4300	
VERSIONE STANDARD STANDARD VERSION	250	64	11	2033	183
	250	128	22	4066	
	250	160	27	5082	
VERSIONE STANDARD STANDARD VERSION	450	64	21	3500	166
	450	128	41	6870	
	450	160	52	8588	
VERSIONE STANDARD STANDARD VERSION	650	64	30	4920	164
	650	128	60	9840	
	650	160	75	12290	

NEXT - LM2818 4000K CRI80

Output flux	STANDARD					
	2200K	2700K	3000K	4000K	5000K	5700K
	-10%	-7%	-5%	+5%	+7%	

Output flux	STANDARD					
	2200K	2700K	3000K	4000K	5000K	5700K
	-10%	-7%	-5%	+5%	+7%	

HYPER LITE	2200K	2700K	3000K	4000K	5000K	5700K
	-	-	347643.238	347643.239	347643.240	-
	-	-	347643.26-	347643.260	347643.261	-
	-	-	347643.296	347643.297	347643.298	-
-	-	347643.213	347643.214	347643.215	-	

2200K	2700K	3000K	4000K	5000K	5700K
-	-	325643.110	325643.111	325643.112	-
-	-	325643.221	325643.222	325643.223	-
-	-	325643.332	325643.333	325643.334	-
-	-	325643.122	325643.123	325643.124	-
-	-	325643.245	325643.246	325643.247	-
-	-	325643.368	325643.369	325643.370	-

HYPER PRO	2200K	2700K	3000K	4000K	5000K	5700K
	-	-	348643.086	348643.087	348643.088	-
	-	-	348643.135	348643.136	348643.137	-
	-	-	348643.176	348643.177	348643.178	-
-	-	348643.224	348643.225	348643.226	-	

2200K	2700K	3000K	4000K	5000K	5700K
-	-	325643.132	325643.133	325643.134	-
-	-	325643.265	325643.266	325643.267	-
-	-	325643.398	325643.399	244643.400	-

HYPER PRO	2200K	2700K	3000K	4000K	5000K	5700K
	-	-	349643.086	349643.087	349643.088	-
	-	-	349643.135	349643.136	349643.137	-
	-	-	349643.176	349643.177	349643.178	-
-	-	349643.224	349643.225	349643.226	-	

2200K	2700K	3000K	4000K	5000K	5700K
-	-	340643.232	340643.233	340643.234	-
-	-	340643.348	340643.349	340643.350	-
-	-	340643.27-	340643.270	340643.271	-
-	-	340643.37-	340643.310	340643.311	-

ATOM	2200K	2700K	3000K	4000K	5000K	5700K
	-	-	335643.011	335643.012	335643.013	-
	-	-	335643.023	335643.024	335643.025	-
	-	-	335643.035	335643.036	335643.037	-
-	-	335643.047	335643.048	335643.049	-	

2200K	2700K	3000K	4000K	5000K	5700K
-	-	341643.232	341643.233	341643.234	-
-	-	341643.348	341643.349	341643.350	-
-	-	341643.27-	341643.270	341643.271	-
-	-	341643.37-	341643.310	341643.311	-

ATOM	2200K	2700K	3000K	4000K	5000K	5700K
	-	-	337643.011	337643.012	337643.013	-
	-	-	337643.023	337643.024	337643.025	-
	-	-	337643.035	337643.036	337643.037	-
-	-	337643.047	337643.048	337643.049	-	

2200K	2700K	3000K	4000K	5000K	5700K
-	-	129647.117	129647.118	129647.119	-
-	-	129647.135	129647.136	129647.137	-
-	-	129647.157	129647.158	129647.159	-
-	-	129647.217	129647.218	129647.219	-
-	-	129647.235	129647.236	129647.237	-
-	-	129647.257	129647.258	129647.259	-

REPLAY	2200K	2700K	3000K	4000K	5000K	5700K
	-	-	228643.023	228643.024	228643.025	-
	-	-	228643.035	228643.036	228643.037	-
	-	-	228643.047	228643.048	228643.049	-
-	-	229643.023	229643.024	229643.025	-	
-	-	229643.035	229643.036	229643.037	-	
-	-	229643.047	229643.048	229643.049	-	

2200K	2700K	3000K	4000K	5000K	5700K
-	-	129647.117	129647.118	129647.119	-
-	-	129647.135	129647.136	129647.137	-
-	-	129647.157	129647.158	129647.159	-
-	-	129647.217	129647.218	129647.219	-
-	-	129647.235	129647.236	129647.237	-
-	-	129647.257	129647.258	129647.259	-

PROXIMA

LANE

PRIMA LED ECO

TEMPERATURA COLORE



2200K	2700K	3000K	STANDARD 4000K	5000K	5700K	Output flux
-10%	-7%	-5%		+5%	+7%	

-	-	338647.110	338647.111	338647.112	-
-	-	338647.221	338647.222	338647.223	-
-	-	338647.326	338647.327	338647.328	-
-	-	338647.120	338647.121	338647.122	-
-	-	338647.240	338647.241	338647.242	-
-	-	338647.351	338647.352	338647.353	-
-	-	338647.130	338647.131	338647.132	-
-	-	338647.260	338647.261	338647.262	-
-	-	338647.374	338647.375	338647.376	-
-	-	339647.110	339647.111	339647.112	-
-	-	339647.221	339647.222	339647.223	-
-	-	339647.326	339647.327	339647.328	-
-	-	339647.120	339647.121	339647.122	-
-	-	339647.240	339647.241	339647.242	-
-	-	339647.351	339647.352	339647.353	-
-	-	339647.130	339647.131	339647.132	-
-	-	339647.260	339647.261	339647.262	-
-	-	339647.374	339647.375	339647.376	-

NEXT

-	-	130647.117	130647.118	130647.119	-
-	-	130647.135	130647.136	130647.137	-
-	-	130647.157	130647.158	130647.159	-
-	-	130647.217	130647.218	130647.219	-
-	-	130647.235	130647.236	130647.237	-
-	-	130647.257	130647.258	130647.259	-

BRINA LED
ECO

-	-	351641.107	351641.108	-	-
-	-	352641.113	352641.114	-	-
-	-	351641.118	351641.119	-	-
-	-	352641.127	352641.128	-	-

LOOP

TEMPERATURA COLORE

	HYPER			ATOM				REPLAY				PROXIMA			LANE			PRIMA BRINA LED ECO			NEXT			LOOP		
	ON-OFF	DIMM 1-10V	DALI	ON-OFF	DIMM 1-10V	DALI	D4i	ON-OFF	DIMM 1-10V	DALI	D4i	ON-OFF	DIMM 1-10V	DALI	ON-OFF	DIMM 1-10V	DALI	ON-OFF	DIMM 1-10V	DALI	ON-OFF	DIMM 1-10V	DALI	ON-OFF	DIMM 1-10V	DALI
1-10V (Analogical Regulation System)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Adjustable Light Output (ALO)	-	-	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Adjustable Light Output (ALO) min level	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Adjustable Start-up Time (AST)	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Am (Amplitude Modulation / Constant Current Reduction)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Am+PWM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AmpDim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Auxiliary Power Supply (Vaux)	-	-	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coded Mains	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Constant Lumen Over Lifetime (CLO)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DALI Type8 (0/2 -100%)	-	-	✓	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓
DALI 2 (Digital Adressable Lighting Interface)	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DC emergency dimming (DCemDIM)	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diagnostics	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DiiA/Zhaga connectivity extensions DT49, DT50, DT51, DT52	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimming support at DC operating	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Driver Temperature Limit (DTL)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dynadimmer / Astrodimm	-	✓	✓	-	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
End Of Life indicator (EOL)	-	✓	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy metering	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Integrated Power Metering	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Integrated Dynadimmer 5-step, light turn-off possible (VIRTUAL MIDNIGHT)	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Integrated Dynadimmer 5-step, no light turn-off possible	-	✓	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LED module temperature derating (MTP)	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LineSwitch 3-step	-	✓	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LineSwitch single-step	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luminaire Info	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OEM OverWrite Protection (OWP)	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Push (Push Regulation System)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓
Push Switch (Push Switch Regulation System)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓
PWM (Pulse Widht Modulation)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ripple Free	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Set output current (AOC)	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Supply Voltage up to 480V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

GESTIONE DELLA LUCE LIGHTING MANAGEMENT SYSTEM

Le esigenze di illuminazione di un ambiente possono variare nell'arco della giornata e nel corso dell'anno. È importante selezionare i sistemi di gestione adeguati per fornire le giuste condizioni di luce, migliorando l'efficienza energetica, il benessere dell'utente ed incentivare la sostenibilità del progetto.

Sulla tabella troverai le caratteristiche principali di ogni versione. Scegli la configurazione più adeguata per il tuo ambiente. Configurazione richiesta in fase d'ordine.

The lighting requests for an enviroment could change during the day and during the year.

It is important to choose the right light management system to provide the best possible conditions, improving the energy efficiency, well-being and enhance the sustainability of the project.

On this pages you will find the principal characteristics of each version. Choose the best configuration for your environment.

Any special setup on request, shall be agreed upon at the purchase order stage.

C Luce si riserva il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche tecniche ed estetiche dei prodotti illustrati, nell'ottica di migliorare costantemente la qualità e le prestazioni.

C Luce reserves the right to change technical and aesthetical characteristics of illustrated products at any times, in order to increase constantly their quality and performance.

✓ Disponibile | Available



POTENZA
POWER

FLUSSO NOMINALE
TYPICAL FLUX (lm)

GRADO DI PROTEZIONE
PROTECTION RATING

GRADO DI RESISTENZA ALL'IMPATTO
IMPACT RESISTANCE RATING

CLASSE DI ISOLAMENTO
INSULATION CLASS

SPP
(W)

ALIMENTAZIONE
POWER SUPPLY

UPGRADED VENTO



24-90W 4890-17170lm IP66 IK08 Class II 6/8 220 ÷ 240V 50-60Hz

116

SKYLINE



35-140W 5200-20800lm IP66 IK10 Class II 6/8 220 ÷ 240V 50-60Hz

122

SOUL LED



35-175W 5200-26000lm IP66 IK10 Class II 6/8-10 220 ÷ 240V 50-60Hz

124

VENTO



Vento 1 LM 740



Vento RETRO/BACK

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

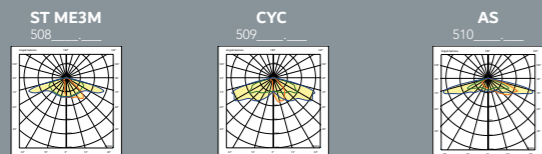
3 COLORE STANDARD STANDARD COLOUR

Antracite Anthracite

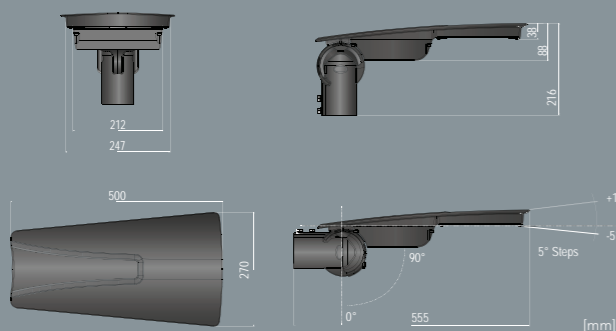
OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



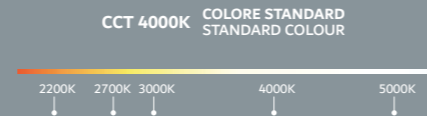
DIMENSIONI / DIMENSIONS



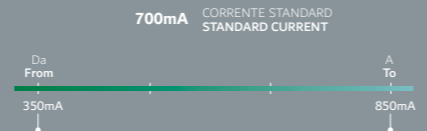
DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

m³ 0,031
590x300x180mm
1 Pcs
30 pcs

TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 136



CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE pag. 130



DISPONIBILE A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- driver DALI e riduzione di flusso con sistema Vmidnight;
- CRI80;*
- lenti ambra;
- Zhaga: Presa 4 pin (Zhaga Book 18);
- SPD 10kV;
- verniciatura speciale: colore e tipologia di ciclo di verniciatura (C5).

ACCESSORI / ACCESSORIES pag. 27

- adattatore per palo Ø 40-42mm, 48-50mm o 76mm;
- braccio da parete/angolo Ø 60mm.
- DALI driver and output reduction with Vmidnight system;
- CRI80;*
- amber lenses;
- Zhaga: Socket 4 pin (Zhaga Book 18);
- SPD 10kV;
- special paintwork: colour and type of corrosion painting cycle (C5).
- pole adapter Ø 40-42mm, 48-50mm o 76mm;
- angle/wall bracket Ø 60mm.

Armatura stradale compatta, di nuovissima generazione, dal design essenziale e moderno. Perfetta per l'illuminazione di strade urbane, parcheggi, piste ciclabili e pedonali.

Corpo - attacco palo: pressofusione di alluminio.
Attacco palo: adatto per pali Ø 60 mm.
Verniciatura: polvere in poliestere termoindurente, previo trattamento di sgrassaggio e fosfocromatazione in grado di garantire un'altissima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.
Vetro di sicurezza: serigrafato extra chiaro temprato da 4 mm.
Moduli LED: Samsung LH502D CRI>70, CCT 4000K, SDCM 3.
Mantenimento del flusso luminoso: 157.000h L80 B10 @ta25, 133.000h L80 B10 @ta50.
Lente: cluster multiplo 2x2 in PMMA Anti UV UL94.
Ottiche: stradale ME3M, AS e CYC.
Alimentazione: elettronica 220 ÷ 240V 50-60Hz, protezione alla scarica 6/8kV. Cavo preinstallato 2x1.5mmq fornito di serie, L=1mt.
Installazione: Vento può essere installato su testapalo ed orizzontale senza alcun adattatore aggiuntivo. Può essere inclinato di +15°/-5°.

Compact multifunctional street lighting fixture, with modern and essential design. Suitable for roadway and urban lighting, parking areas and cycling paths applications.

Housing - pole mounting: die-cast aluminum.
Pole mounting: suitable for Ø 60mm poles.
Paintwork: thermosetting polyester powder, prior degreasing and phosphochromatizing process that will ensure an extremely high resistance to chemical and atmospheric agents.
Safety glass: serigraphic extra clear tempered 4 mm.
LED modules: Samsung LH502D CRI>70, CCT 4000K, SDCM 3.
Lumen maintenance: 157.000h L80 B10 @ta25, 133.000h L80 B10 @ta50.
Lens: 2x2 multiple cluster in PMMA Anti UV UL94.
Optics: ME3M street light distribution, AS and CYC.
Power supply: 220 ÷ 240V 50-60Hz with electronic ballast, surge protection 6/8kV. Prewired cable 2x1.5mmq supplied as standard, L=1mt.
Installation: designed to be installed in vertical or horizontal position, without any adapter. Rotation range: +15°/-5°.



	CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	SPD Spd(kV)	PESO NETTO Net weight(Kg)
ST ME3M	508643.162	1 LM 740	24W	4890	4090	700	6/8	5,19
	508643.262	2 LM 740	48W	9780	8180	700	6/8	5,36
	508643.362	3 LM 740	72W	14670	12265	700	6/8	5,44
	508643.372	3 LM 740	90W	17170	14355	850	6/8	5,44
CYC	509643.162	1 LM 740	24W	4890	4150	700	6/8	5,19
	509643.262	2 LM 740	48W	9780	8295	700	6/8	5,36
	509643.362	3 LM 740	72W	14670	12445	700	6/8	5,44
	509643.372	3 LM 740	90W	17170	14565	850	6/8	5,44
AS	510643.162	1 LM 740	24W	4890	3625	700	6/8	5,19
	510643.262	2 LM 740	48W	9780	7250	700	6/8	5,36
	510643.362	3 LM 740	72W	14670	10875	700	6/8	5,44
	510643.372	3 LM 740	90W	17170	12725	850	6/8	5,44
code + DALI	Driver dimmerabile DALI DALI dimmable driver							
code + VM	Driver dimmerabile Vmidnight Vmidnight dimmable driver							
900000.000	SPD 10kV CLII integrato con Cut/Off SPD 10kV CLII embedded with Cut/Off							
code + Z4	Predisposizione meccanica Zhaga Book18 4 pin - superiore Up- Zhaga Book18 4pin mechanical set up							
code + Z4D	Predisposizione meccanica Zhaga Book18 4 pin - inferiore Down- Zhaga Book18 4pin mechanical set up							
code + Z4W	Sistema Zhaga Book18 4 pin precablato - superiore, driver DALI pronto per Smart Lighting Up - Zhaga Book 18 4 pin pre-wired system, DALI driver ready for Smart Lighting							
code + Z4WD	Sistema Zhaga Book18 4 pin precablato - inferiore, driver DALI pronto per Smart Lighting Down - Zhaga Book 18 4 pin pre-wired system, DALI driver ready for Smart Lighting - down							
990000.001	Sensore Movimento e luminosità Zhaga Book 18 Motion sensor for Zhaga Book 18 (disponibile per versione / available for Z4WD)							
950800.040	Adattatore palo Pole adapter Ø 40-42mm							
950800.050	Adattatore palo Pole adapter Ø 48-50mm							
950000.006	Adattatore palo Pole adapter Ø 76mm							
950000.000	Braccio da parete Wall bracket Ø 60mm							

DETTAGLI / DETAILS

A RICHIESTA / ON REQUEST



Vento 2 LM 740



Vento 3 LM 740



Questo prodotto può essere installato in posizione orizzontale
This product can be installed in horizontal position



A richiesta / On request:
 Lente ambr
Ambr lenses



● Predisposizione meccanica Zhaga Book18 4 pin - superiore
 Up- Zhaga Book18 4pin mechanical set up
code + Z4



● Predisposizione meccanica Zhaga Book18 4 pin - inferiore
 Down- Zhaga Book18 4pin mechanical set up
code + Z4D



● Sistema Zhaga Book18 4 pin precablato - superiore, driver DALI pronto per Smart Lighting
 Up - Zhaga Book 18 4 pin pre-wired system, DALI driver ready for Smart Lighting
code + Z4W



● Sistema Zhaga Book18 4 pin precablato - inferiore, driver DALI pronto per Smart Lighting
 Down - Zhaga Book 18 4 pin pre-wired system, DALI driver ready for Smart Lighting - down
code + Z4WD



SKYLINE



Armatura stradale a LED, robusta e funzionale, caratterizzata da un design lineare, moduli led ad alta efficienza, sviluppata per l'illuminazione di strade urbane ed extraurbane, parcheggi, viali, percorsi ciclabili e pedonali.

LED functional roadway lighting fixture, with a linear design, high-efficiency LED modules, designed for street, avenues lighting, parking lots, boulevards, bike and pedestrian paths.

- Corpo - attacco palo:** pressofusione di alluminio.
- Attacco palo:** adatto per pali \varnothing 60 mm.
- Verniciatura:** polvere di poliestere termoindurente, previo trattamento di sgrassaggio e fosfocromatazione in grado di garantire un'altissima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.
- Vetro di sicurezza:** extra chiaro temprato da 4 mm.
- Moduli LED:** Samsung LH181B, CRI>80, CCT 4000K, SDCM 3.
- Mantenimento del flusso luminoso:** 80.000h L80 B10 @ta25, 50.000h L80 B10 @ta45.
- Lente:** cluster multiplo in PMMA Anti UV UL94 stradale e vertice di asimmetria a 30°.
- Alimentazione:** elettronica 220 ÷ 240V 50-60Hz, protezione alla scarica 6/8kV.
- GORE® Protective Vents system:** fornito di serie.

- Housing - pole mounting:** die-cast aluminum.
- Pole mounting:** suitable for \varnothing 60 mm.
- Paintwork:** thermosetting polyester powder, prior degreasing and phosphochromatizing process that will ensure an extremely high resistance to chemical and atmospheric agents.
- Safety glass:** extra clear tempered 4 mm.
- LED modules:** Samsung LH181B, CRI>80, CCT 4000K, SDCM 3.
- Lumen maintenance:** 80.000h L80 B10 @ta25, 50.000h L80 B10 @ta45.
- Lens:** multiple cluster in PMMA Anti UV UL94 road lens and asymmetry vertex at 30°.
- Power supply:** 220 ÷ 240V 50-60Hz with electronic ballast, surge protection 6/8kV.
- GORE® Protective Vents system:** supplied as standard.

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

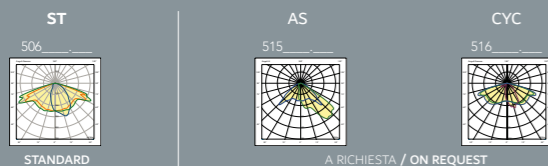
3 COLORE STANDARD STANDARD COLOUR

Antracite Anthracite

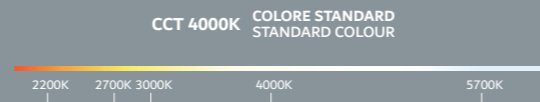
OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



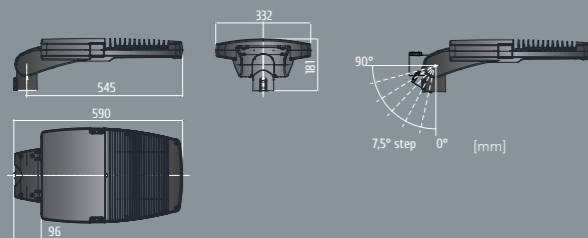
VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



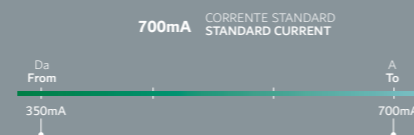
TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 136



DIMENSIONI / DIMENSIONS



CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE pag. 130



DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

m³ 0.032
655x345x140mm
1 Pcs
24 pcs

DISPONIBILE A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- driver DALI e riduzione di flusso con sistema Vmidnight;
- SPD 10kV;
- verniciatura speciale: colore e tipologia di ciclo di verniciatura (C5).
- DALI driver and output reduction with Vmidnight system;
- SPD 10kV;
- special paintwork: colour and type of corrosion painting cycle (C5).

ACCESSORI / ACCESSORIES

- adattatore per palo \varnothing 40-42mm, 48-50mm o 76mm;
- braccio da parete/angolo \varnothing 60mm.
- pole adapter \varnothing 40-42mm, 48-50mm o 76mm;
- angle/wall bracket \varnothing 60mm.

DETTAGLI / DETAILS



Retro Back

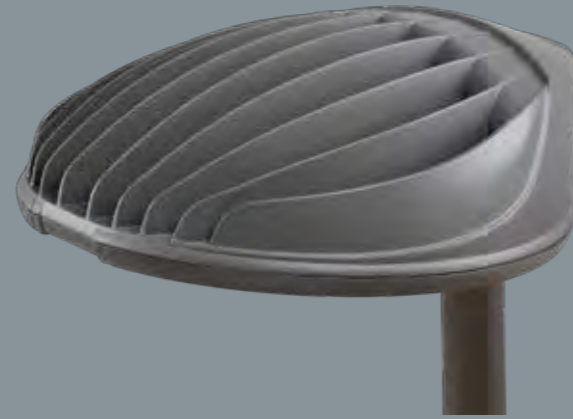
Adattatore palo \varnothing 60mm Pole adapter \varnothing 60mm

Alettatura Cooling fins



CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	SPD Spd(kV)	PESO NETTO Net weight(Kg)
506643.104	1 LM 840	35W	5200	4475	700	6/8	8,97
506643.208	2 LM 840	70W	10400	8945	700	6/8	9,77
506643.312	3 LM 840	105W	15600	13420	700	6/8	9,77
506643.416	4 LM 840	140W	20800	17890	700	6/8	9,89
code + DALI	Driver dimmerabile DALI DALI dimmable driver						
code + VM	Driver dimmerabile Vmidnight Vmidnight dimmable driver						
900000.000	SPD 10kV CLII integrato con Cut/Off SPD 10kV CLII embedded with Cut/Off						
950600.040	Adattatore palo Pole adapter \varnothing 40-42mm						
950600.050	Adattatore palo Pole adapter \varnothing 48-50mm						
950000.000	Braccio da parete Wall bracket \varnothing 60mm						
950000.006	Adattatore palo Pole adapter \varnothing 76mm						

SOUL LED



Armatura stradale a LED, elegante e moderna, sviluppata per l'illuminazione di centri urbani e residenziali. Ideale per strade, parcheggi, piazzali e giardini.

LED roadway lighting fixture, an elegant and modern solution for urban and residential lighting. Ideal for streets, parking lots, forecourts and gardens.

Corpo, copertura integrale e attacco palo: pressofusione di alluminio.

Housing, integral cover and pole mounting: die-cast aluminium.

Attacco palo: adatto per pali \varnothing 60 mm.

Pole mounting: suitable for \varnothing 60 mm.

Verniciatura: polvere di poliestere termoindurente, previo trattamento di sgrassaggio e fosfocromatazione in grado di garantire un'altissima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.

Paintwork: thermosetting polyester powder, prior degreasing and phosphochromatizing process that will ensure an extremely high resistance to chemical and atmospheric agents.

Vetro di sicurezza: extra chiaro temprato 4 mm.

Safety glass: extra clear tempered 4 mm.

LED: Samsung LH181B, CRI>80, CCT 4000K, SDCM 3.

LED: Samsung LH181B, CRI>80, CCT 4000K, SDCM 3.

Mantenimento del flusso luminoso: 109.000h L90 B10 @ta25, 83.000h L80 B10 @ta45.

Lumen maintenance: 109.000h L90 B10 @ta25, 83.000h L80 B10 @ta45.

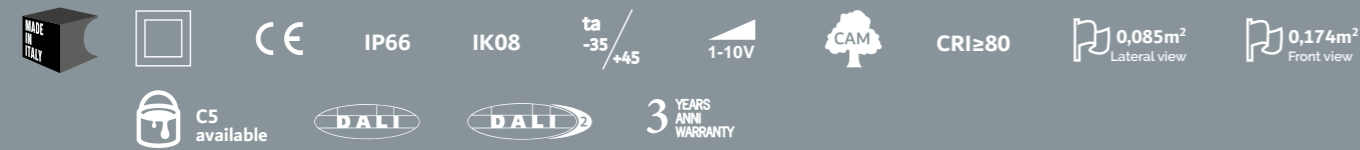
Lente: cluster multiplo in PMMA Anti UV UL94 stradale e vertice di asimmetria a 30°.

Lens: multiple cluster in PMMA Anti UV UL94 road lens with asymmetry vertex at 30°.

Alimentazione: elettronica 220 ÷ 240V 50/60Hz, protezione alla scarica sino a 6/8-10kV.

Power supply: 220 ÷ 240V 50/60Hz with electronic ballast, surge protection up to 6/8-10kV.

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

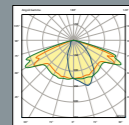
3 COLORE STANDARD STANDARD COLOUR

Antracite Anthracite

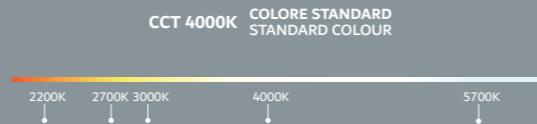
OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



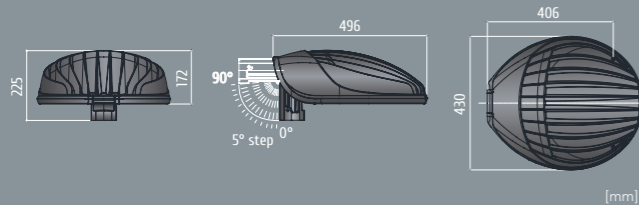
VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



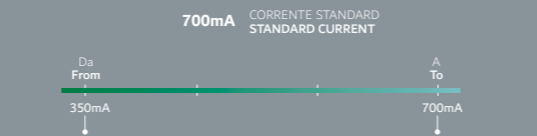
TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 136



DIMENSIONI / DIMENSIONS



CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE pag. 130



DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

m³ 0,048
500x445x215mm
1 Pcs
30 pcs

DISPONIBILE A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- driver DALI e riduzione di flusso con sistema Vmidnight;
- SPD 10kV;
- verniciatura speciale: colore e tipologia di finitura (C5).
- DALI driver and output reduction with Vmidnight system;
- SPD 10kV;
- special paintwork: colour and type of coating (C5).

ACCESSORI / ACCESSORIES

- adattatore per palo \varnothing 40 e 76mm;
- braccio da parete/angolo \varnothing 60mm.
- pole adapter \varnothing 40 and 76mm;
- angle/wall bracket \varnothing 60mm.

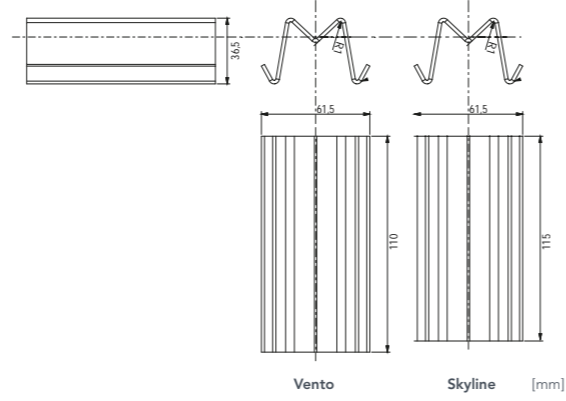


CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	SPD Spd(kV)	PESO NETTO Net weight(Kg)
505643.104	1 LM 840	35W	5200	4475	700	6/8	13,00
505643.208	2 LM 840	70W	10400	8945	700	6/8	13,08
505643.312	3 LM 840	105W	15600	13420	700	6/8	13,26
505643.416	4 LM 840	140W	20800	17890	700	6/8	13,35
505643.520	5 LM 840	175W	26000	22360	700	6/10	13,85
code + DALI	Driver dimmerabile DALI DALI dimmable driver						
code + VM	Driver dimmerabile Vmidnight Vmidnight dimmable driver						
900000.000	SPD 10kV CLII integrato con Cut/Off SPD 10kV CLII embedded with Cut/Off						
950000.000	Braccio da parete wall bracket \varnothing 60mm						
950000.003	Adattatore palo pole adapter \varnothing 40mm						
950000.006	Adattatore palo pole adapter \varnothing 76mm						

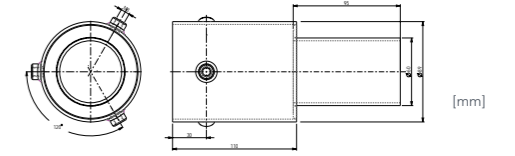


● **Vento**
Adattatore palo Ø 40-42mm
Pole adapter Ø 40-42mm
950800.040

● **Skyline**
Adattatore palo Ø 40-42mm
Pole adapter Ø 40-42mm
950600.040

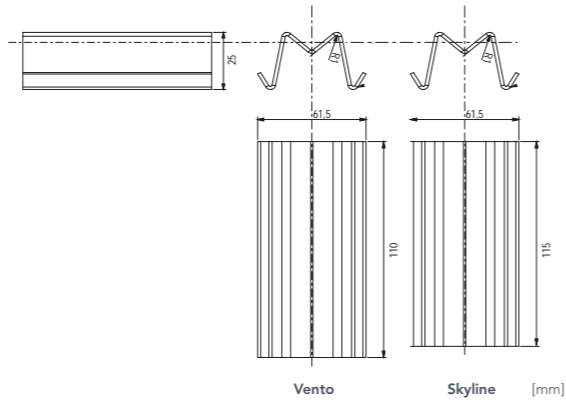


● **Vento / Skyline / Soul Led**
Adattatore palo Ø 76 mm
Pole adapter Ø 76 mm
950000.006

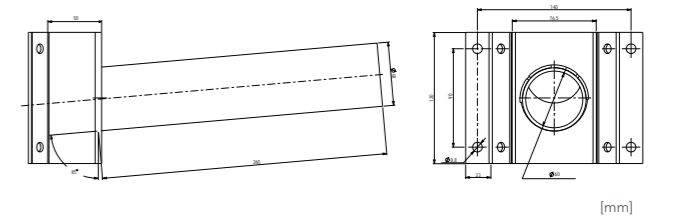


● **Vento**
Adattatore palo Ø 48-50mm
Pole adapter Ø 48-50mm
950800.050

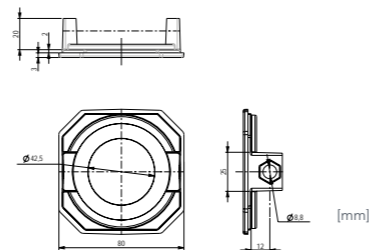
● **Skyline**
Adattatore palo Ø 48-50mm
Pole adapter Ø 48-50mm
950600.050



● **Vento / Skyline / Soul Led**
Braccio da parete/angolo Ø 60 mm
Angle/wall bracket Ø 60 mm
950000.000



● **Soul Led**
Adattatore palo Ø 40 mm
Pole adapter Ø 40 mm
950000.003



Tempo: la vita nominale del modulo LED, espressa in ore, è il valore del periodo durante il quale i moduli LED forniscono più della percentuale dichiarata (% x) del flusso luminoso iniziale.

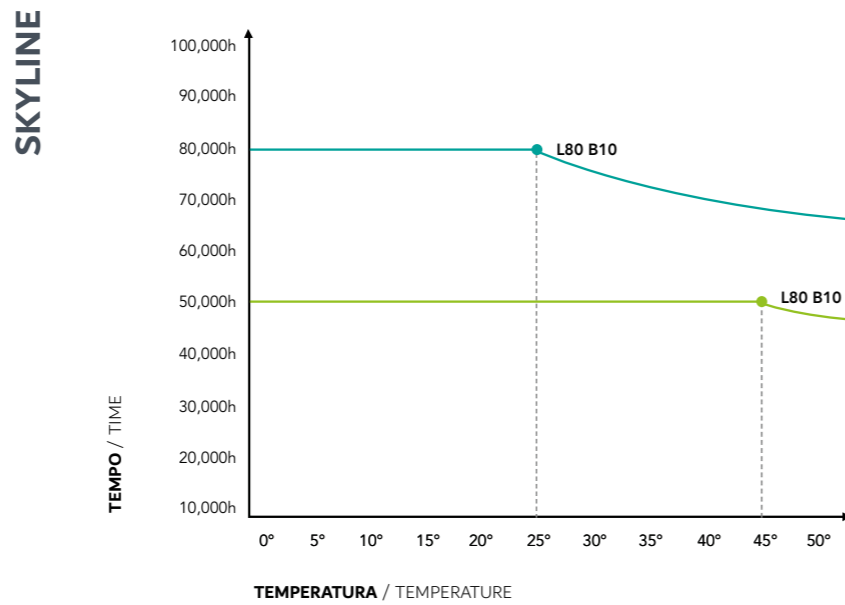
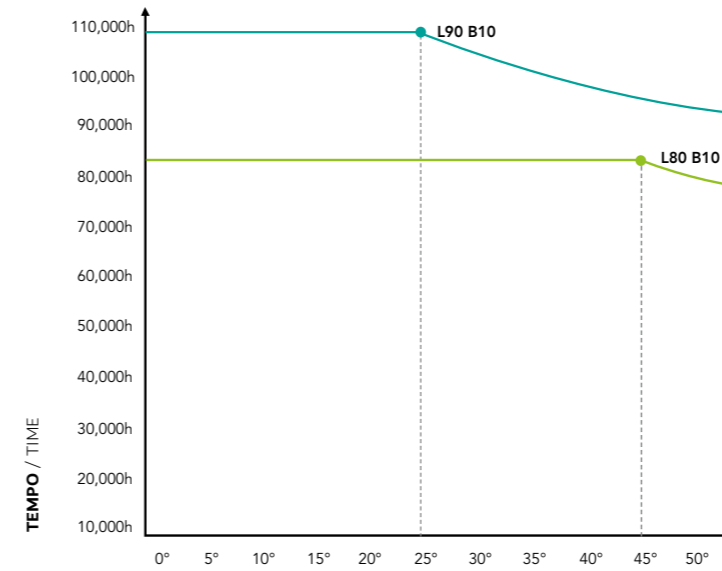
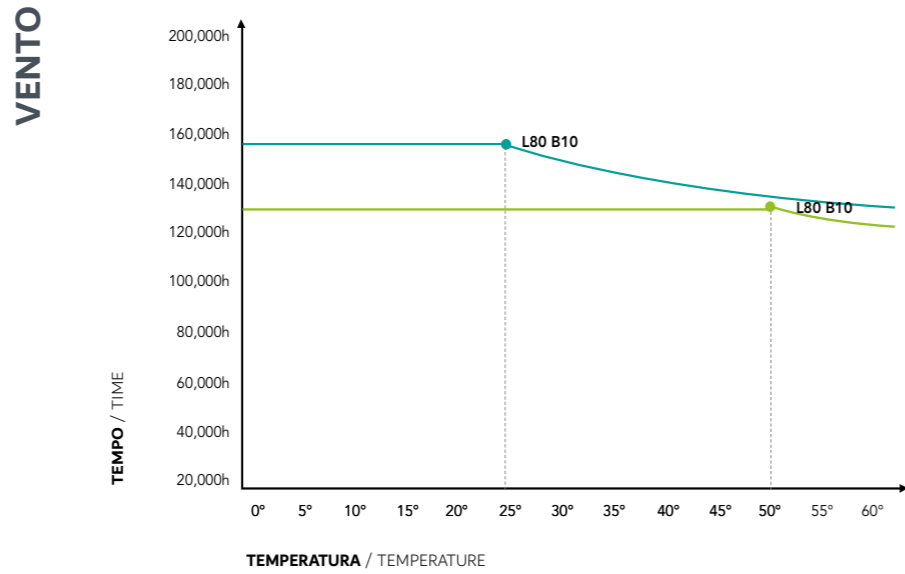
Temperatura ambiente (ta) dell'apparecchio: è la temperatura dell'ambiente che circonda l'apparecchio di illuminazione legato ad una specifica prestazione.

Durata di vita: il valore di luminosità del modulo LED in base a 60.000/80.000 ore di funzionamento è indicato dalla lettera **L**. La lettera **B** indica invece la percentuale dei LED che rispetteranno il valore **L** dopo 60.000/80.000 ore di funzionamento.

Time: the nominal life (h) of the LED module is the length of the period during which a group of LED modules provides more than the declared percentage (% x) of the initial luminous flux. It is expressed in hours.

Room **temperature (ta)** of the equipment: it's the temperature of the environment surrounding the lighting fixture linked to a specific performance.

Lifetime: the brightness value of a LED module according to 60.000/80.000 working hours is indicated by letter **L**. Letter **B** indicates the percentage of LEDs that keep the **L** value also after 60.000/80.000 working hours.



-	700mA	+
Sottoalimentazione fino a 350mA Underpowered up to 350mA	Versione standard Standard version	Sovralimentazione fino a 850mA Overpowered up to 850mA

VENTO

508643.152	508643.162	508643.172
508643.252	508643.262	508643.272
508643.352	508643.362	508643.372*
509643.152	509643.162	509643.172
509643.252	509643.262	509643.272
509643.352	509643.362	509643.372*
510643.152	510643.162	510643.172
510643.252	510643.262	510643.272
510643.352	510643.362	510643.372*

VENTO - LH502D 4000K CRI70

*versione sovralimentata a 850mA Standard / 850mA overpowered version as standard

SKYLINE

506643.1-4	506643.104	-
506643.2-8	506643.208	-
506643.302	506643.312	-
506643.406	506643.416	-

SKYLINE - LH181B+ 4000K CRI80

SOUL LED

505643.1-4	505643.104	-
505643.2-8	505643.208	-
505643.302	505643.312	-
505643.406	505643.416	-
505643.510	505643.520	-

SOUL LED - LH181B+ 4000K CRI80



I moduli LED sono caratterizzati da alte efficienze con alimentazione in corrente costante da 350mA a 850mA.

I seguenti prodotti sono disponibili con correnti di alimentazione LED differenti (configurazione richiesta in fase d'ordine).

LED modules are characterized by high efficiency with constant current input from 350mA to 850mA. The following products are available with different currents (any special setup on request, shall be agreed upon at the purchase order stage).

VENTO

	CORRENTE Current(mA)	N. LED No. LED	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	Lm/W Net output(lm)
	850	12	30	5860	
	850	24	60	11720	198
	850	36	90	17170	
VERSIONE STANDARD STANDARD VERSION	700	12	24	4890	
	700	24	48	9780	204
	700	36	72	14670	
	500	12	17	3105	
	500	24	34	6210	212
	500	36	50	9315	

VENTO - LH502D 4000K CRI70

SKYLINE

	CORRENTE Current(mA)	N. LED No. LED	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	Lm/W Net output(lm)
	350	16	17	2785	
	350	32	33	5570	166
	350	48	50	8355	
	350	64	67	11140	
	500	16	24	3865	
	500	32	49	7725	157
	500	48	74	11585	
	500	64	98	15445	
VERSIONE STANDARD STANDARD VERSION	700	16	35	5200	
	700	32	70	10400	149
	700	48	105	15600	
	700	64	140	20800	

SKYLINE - LH181B+ 4000K CRI80

	CORRENTE Current(mA)	N. LED No. LED	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	Lm/W Net output(lm)
	350	16	17	2785	
	350	32	33	5570	
	350	48	50	8354	166
	350	64	67	11139	
	350	80	84	13924	
	500	16	24	3861	
	500	32	49	7721	
	500	48	74	11582	157
	500	64	98	15443	
	500	80	122	19304	
	700	16	35	5200	
	700	32	70	10400	
	700	48	105	15600	149
	700	64	140	20800	
	700	80	175	26000	

SOUL LED - LH181B+ 4000K CRI80

SOUL LED

VERSIONE STANDARD
STANDARD VERSION

	VENTO				SKYLINE				SOUL LED		
	ON-OFF	DIMM 1-10V	DALI	D4i	ON-OFF	DIMM 1-10V	DALI	D4i	ON-OFF	DIMM 1-10V	DALI
1-10V (Analogical Regulation System)	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-	✓	-
Adjustable Light Output (ALO)	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓
Adjustable Light Output (ALO) min level	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Adjustable Start-up Time (AST)	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓
Am (Amplitude Modulation / Constant Current Reduction)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Am+PWM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AmpDim	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓
Auxiliary Power Supply (Vaux)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coded Mains	-	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-
Constant Lumen Over Lifetime (CLO)	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓
DALI Type8 (0/2 -100%)	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓
DALI 2 (Digital Adressable Lighting Interface)	-	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-
DC emergency dimming (DCemDIM)	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓
Diagnostics	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓
DiiA/Zhaga connectivity extensions DT49, DT50, DT51, DT52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimming support at DC operating	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Driver Temperature Limit (DTL)	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓
Dynadimmer / Astrodim	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓
End Of Life indicator (EOL)	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓
Energy metering	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Integrated Power Metering	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Integrated Dynadimmer 5-step, light turn-off possible (VIRTUAL MIDNIGHT)	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓
Integrated Dynadimmer 5-step, no light turn-off possible	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-	✓	-
LED module temperature derating (MTP)	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓
LineSwitch 3-step	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓
LineSwitch single-step	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓
Luminaire Info	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OEM OverWrite Protection (OWP)	✓	-	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-
Push (Push Regulation System)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Push Switch (Push Switch Regulation System)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PWM (Pulse Widht Modulation)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ripple Free	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Set output current (AOC)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Supply Voltage up to 480V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

✓ Disponibile | Available

GESTIONE DELLA LUCE LIGHTING MANAGEMENT SYSTEM

Le esigenze di illuminazione di un ambiente possono variare nell'arco della giornata e nel corso dell'anno. È importante selezionare i sistemi di gestione adeguati per fornire le giuste condizioni di luce, migliorando l'efficienza energetica, il benessere dell'utente ed incentivare la sostenibilità del progetto.

Sulla tabella troverai le caratteristiche principali di ogni versione. Scegli la configurazione più adeguata per il tuo ambiente. Configurazione richiesta in fase d'ordine.

The lighting requests for an enviroment could change during the day and during the year.

It is important to choose the right light management system to provide the best possible conditions, improving the energy efficiency, well-being and enhance the sustainability of the project.

On this pages you will find the principal characteristics of each version. Choose the best configuration for your environment.

Any special setup on request, shall be agreed upon at the purchase order stage.

C Luce si riserva il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche tecniche ed estetiche dei prodotti illustrati, nell'ottica di migliorare costantemente la qualità e le prestazioni.

C Luce reserves the right to change technical and aesthetical characteristics of illustrated products at any times, in order to increase constantly their quality and performance.

2200K	2700K	3000K	STANDARD 4000K	5000K	5700K
-------	-------	-------	-------------------	-------	-------

VENTO

508643.16-	508643.160	508643.161	508643.162	508643.163	-
508643.26-	508643.260	508643.261	508643.262	508643.263	-
508643.36-	508643.360	508643.361	508643.362	508643.363	-
509643.16-	509643.160	509643.161	509643.162	509643.163	-
509643.26-	509643.260	509643.261	509643.262	509643.263	-
509643.36-	509643.360	509643.361	509643.362	509643.363	-
510643.16-	510643.160	510643.161	510643.162	510643.163	-
510643.26-	510643.260	510643.261	510643.262	510643.263	-
510643.36-	510643.360	510643.361	510643.362	510643.363	-

SKYLINE

506643.101	506643.102	506643.103	506643.104	-	506643.105
506643.205	506643.206	506643.207	506643.208	-	506643.209
506643.31-	506643.310	506643.311	506643.312	-	506643.313
506643.413	506643.414	506643.415	506643.416	-	506643.417














SOUL LED

505643.101	505643.102	505643.103	505643.104	-	505643.105
505643.205	505643.206	505643.207	505643.208	-	505643.209
505643.31-	505643.310	505643.311	505643.312	-	505643.313
505643.413	505643.414	505643.415	505643.416	-	505643.417



APPARECCHI SPORGENTI E IN SOSPENSIONE
SUSPENDED & SURFACE MOUNTED LUMINAIRES



		POTENZA POWER	FLUSSO NOMINALE TYPICAL FLUX (lm)	LIVELLO DI PROTEZIONE INGRESS PROTECTION RATING (IP)	GRADO DI ABBAGLIAMENTO UNIFIED GLARE RATING (UGR)	
NEW ARIA		10-51W	1860-9420lm	IP43	Up to ≤ 19	142
NEW ARIA S		10-51W	1860-9420lm	IP43	Up to ≤ 19	144
NEW ARIA Track		10-51W	1860-9420lm	IP43	Up to ≤ 19	146
UPGRADED SLY		6-36W	1120-6675lm	IP43	Up to ≤ 19	152
UPGRADED SLY C-system		12-36W	2240-6675lm	IP43	Up to ≤ 19	154
UPGRADED SLY S		8-36W	1490-6675lm	IP43	Up to ≤ 19	158
UPGRADED SLY S C-system		16-36W	2980-6675lm	IP43	Up to ≤ 19	160
NEW PLAIN		11-52W	1720-8580lm	IP20	Up to ≤ 19	166
NEW INTERIO PURE LED		8-45W	1300-7740lm	IP40	Up to ≤ 19	168
SLIM		22-76W	3800-9500lm	IP40	Up to ≤ 20	170
EGO LED EVO		9,5-30W	1715-5370lm	IP20	-	172
NEW EGO Track		10,5-30W	1980-5370lm	IP20	-	174
NEW EASY LED		45-55W	8040-9300lm	IP20/65	-	176
OFFICE EVO		12-68W	2225-12560lm	IP43	Up to ≤ 19	178
WALL-E		8-16W	1350-2430lm	IP43	-	182
VELA EVO		8,5-15W	1340-2170lm	IP20	-	184

ARIA



“Apparecchio singolo sospeso // Individual suspended luminaire”

Sospensione lineare a LED, caratterizzata dall'elevatissima efficienza, comfort visivo, ed controllo dell'abbagliamento. **Aria** nasce per essere installata singolarmente, ideale per uffici, showroom, supermercati, open space, spazi commerciali ed espositivi, ambienti di lavoro in genere.

Aria viene fornita pronta per essere installata, con tiranti in acciaio, regolafuni e basetta di alimentazione.

*Suspended LED linear luminaire, with a remarkable high efficiency, visual comfort and glare control. **Aria** was born to be single use, ideal for offices, showrooms, supermarkets, open spaces, retail, work areas.*

Aria is supplied as a ready-to-mount unit with steel tie-rods, crimp clips, power supply kit and ceiling base.

ARIA S



“Apparecchio sporgente singolo // Individual surface mounted luminaire”

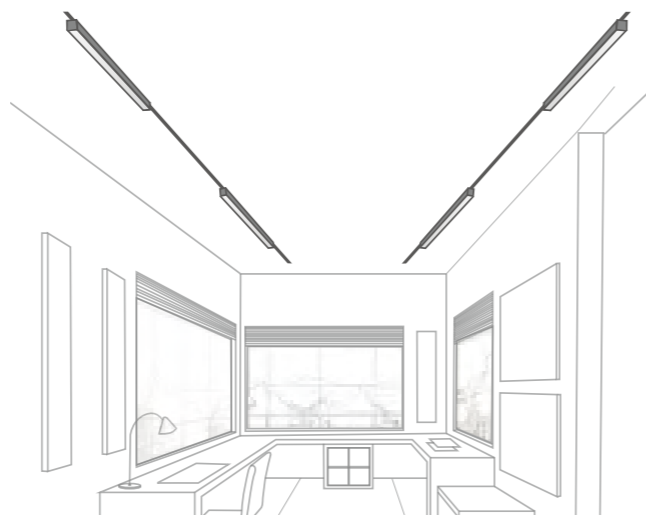
Plafoniera lineare a LED, realizzata per essere installata direttamente a soffitto. Caratterizzata dall'elevatissima efficienza, comfort visivo, e controllo dell'abbagliamento. **Aria S** nasce per essere installata singolarmente, ideale per uffici, piccoli e medie aree commerciali, supermercati, open space, spazi commerciali ed espositivi, ambienti di lavoro in genere.

Aria S viene fornita pronta per essere installata, con ganci per il fissaggio a soffitto ed una testata di alimentazione universale.

*LED ceiling-mounted linear luminaire, with a remarkable high efficiency, visual comfort and glare control. **Aria S** was born to be single use, ideal for offices, showrooms, supermarkets, open spaces, retail, work areas.*

Aria S is supplied as a ready-to-mount unit, with ceiling fixing clips and the side power supply cap.

ARIA TRACK



“Apparecchio singolo a binario // Track individual luminaire”

Plafoniera lineare a LED, realizzata per installazione a binario. Caratterizzata dall'elevatissima efficienza, comfort visivo, e controllo dell'abbagliamento. **Aria Track** nasce per essere installata singolarmente, ideale per uffici, piccoli e medie aree commerciali, supermercati, open space, spazi commerciali ed espositivi, ambienti di lavoro in genere.

Aria Track viene fornita pronta per essere installata su binario, 3 passi.

*LED linear luminaire, designed for track mount installation. Characterized remarkable high efficiency, visual comfort and glare control. **Aria Track** was born to be single use, ideal for offices, showrooms, supermarkets, open spaces, retail, work areas.*

Aria Track is supplied as a ready-to-mount unit for track installation, 3 steps.

Sospensione lineare stand-alone a LED, caratterizzata dall'elevatissima efficienza, comfort visivo e controllo dell'abbagliamento. Ideale per uffici, showroom, supermercati, open space, spazi commerciali espositivi, ambienti di lavoro in genere.

LED linear stand-alone suspension luminaire, with a remarkable high efficiency, visual comfort and glare control. Ideal for offices, showrooms, supermarkets, open spaces, retail, work areas.

Corpo: lamiera di acciaio 6/10, verniciata con polveri poliestere in grado di garantire un'ottima resistenza agli agenti chimici.

Diffusore: in PMMA anti-UV.

Moduli LED: alimentati a 250mA e 425mA, realizzati con sistema B/C, per la riduzione di ombre e riflessi.

Temperatura colore: CCT 4000K, CRI>80, 3-step MacAdam, SDCM 3.

Mantenimento del flusso luminoso: 72.000h L80 B10 @ta25, 55.000h L80 B10 @ta40.

Alimentazione: driver 220 ÷ 240V 50/60Hz, ripple free, SP system (protezione contro sovraccarico e cortocircuito), Active PFC.

Kit di alimentazione: composto da cavo di alimentazione L=2,5m e rosone di finitura.

Kit di sospensione: composto da tiranti in acciaio L=2,5m.

Housing: 6/10 steel sheet, painted with polyester powders to guarantee an excellent resistance to chemical agents.

Diffuser: PMMA anti-UV.

LED modules: powered at 250mA and 425mA, realized with B/C system, for the reduction of shadows and reflections.

Color temperature: CCT 4000K, CRI>80, 3-step MacAdam, SDCM 3.

Lumen maintenance: 72.000h L80 B10 @ta25, 55.000h L80 B10 @ta40.

Power: 220 ÷ 240V 50/60Hz driver, ripple free, SP system (overcharge and short circuit protection), Active PFC.

Power supply kit: composed of power cable L=2,5m and ceiling base.

Suspension kit: composed of steel tie-rods L=2,5m.

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

1 COLORE STANDARD STANDARD COLOUR

Bianco RAL 9003
RAL 9003 White

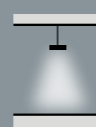
2

Nero RAL 9005
RAL 9005 Black

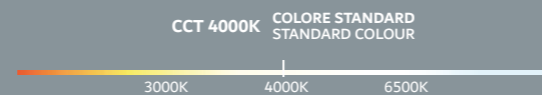
VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



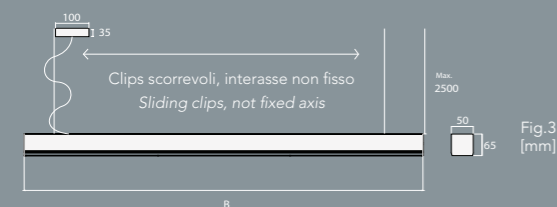
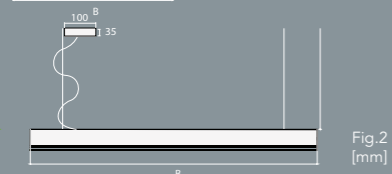
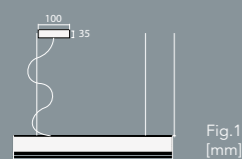
OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 192



DIMENSIONI / DIMENSIONS



CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE

250mA CORRENTE STANDARD STANDARD CURRENT

10W
20W
30W

425mA CORRENTE STANDARD STANDARD CURRENT

17W
34W
51W



DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- versione CRI90;*
- SPD 12kV;
- driver dimmerabile 1-10V e DALI;
- emergenza 1-3h SA interna;
- sistema di controllo tecnologia Bluetooth.
- CRI90 version;*
- SPD 12kV;
- 1-10V and DALI dimmable driver;
- internal 1-3h maintained emergency;
- control system based on Bluetooth technology.

DETTAGLI / DETAILS



Kit alimentazione fornito di serie, composto da: Rosone + Cavo di alimentazione L= 2,5m.

Power supply kit supplied as standard, composed of: Ceiling base + Power cable L=2,5m.



CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	FIGURA Figure	B (mm)	UGR	PESO NETTO Net weight(Kg)
----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------------------	--------------------------------	-------------------------	------------------	-----------	-----	------------------------------

647641.108	57cm 840	10W	1860	1305	250	1	570	<19	1,80
647641.217	113cm 840	20W	3720	2605	250	2	1129	<19	2,60
647641.326	169cm 840	30W	5580	3910	250	3	1688	<19	3,60
647641.116	57cm 840	17W	3140	2200	425	1	570	<19	1,80
647641.231	113cm 840	34W	6280	4400	425	2	1129	<19	2,60
647641.346	169cm 840	51W	9420	6595	425	3	1688	<19	3,60

code + DALI	Driver dimmerabile DALI DALI dimmable driver							
code + DIMM	Driver dimmerabile 1-10V 1-10V dimmable driver							
code + 01	Kit Emergenza 1h 1h Emergency kit: 3W 500lm (escluso per versione 57cm excluded for 57cm version)							
code + 03	Kit Emergenza 3h 3h Emergency kit: 3W 500lm (solo per versione 169cm only for 169cm version)							

900000.003	SPD 12kV Integrato con spia segnalazione di malfunzionamento SPD 12kV Embedded with malfunction warning light								
990000.200	Dispositivo Casambi Casambi device								
990000.102	Interruttore BLUETOOTH® Wireless Casambi Xpress Casambi Xpress Wireless BLUETOOTH® switch								

ATTENZIONE / ATTENTION

Kit Emergenza 3h + DALI disponibile solo per versione 169cm / 3h Emergency kit + DALI available only for 169cm version.

Versione CRI90 o configurazioni particolari disponibili a richiesta, devono essere concordati con il referente commerciale.

CRI90 version or any special setup available on request, shall be agreed with the sales representative.



Apparecchio stand-alone lineare a LED, realizzato per installazione diretta a soffitto. Caratterizzata dall'elevatissima efficienza, comfort visivo e controllo dell'abbagliamento. Ideale per uffici, showroom, supermercati, open space, spazi commerciali espositivi, ambienti di lavoro in genere.

LED linear stand-alone luminaire, designed for direct ceiling mount installation. Characterized by a remarkable high efficiency, visual comfort and glare control. Ideal for offices, showrooms, supermarkets, open spaces, retail, work areas.

Corpo: lamiera di acciaio 6/10, verniciata con polveri poliestere in grado di garantire un'ottima resistenza agli agenti chimici.

Diffusore: in PMMA anti-UV.

Moduli LED: alimentati a 250mA e 425mA, realizzati con sistema B/C, per la riduzione di ombre e riflessi.

Temperatura colore: CCT 4000K, CRI>80, 3-step MacAdam, SDCM 3.

Mantenimento del flusso luminoso: 72.000h L80 B10 @ta25, 55.000h L80 B10 @ta40.

Alimentazione: driver 220 ÷ 240V 50/60Hz, ripple free, SP system (protezione contro sovraccarico e cortocircuito), Active PFC.

Housing: 6/10 steel sheet, painted with polyester powders to guarantee an excellent resistance to chemical agents.

Diffuser: PMMA anti-UV.

LED modules: powered at 250mA and 425mA, realized with B/C system, for the reduction of shadows and reflections.

Color temperature: CCT 4000K, CRI>80, 3-step MacAdam, SDCM 3.

Lumen maintenance: 72.000h L80 B10 @ta25, 55.000h L80 B10 @ta40.

Power: 220 ÷ 240V 50/60Hz driver, ripple free, SP system (overcharge and short circuit protection), Active PFC.

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

1 COLORE STANDARD
STANDARD COLOUR

Bianco RAL 9003
RAL 9003 White

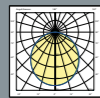
2

Nero RAL 9005
RAL 9005 Black

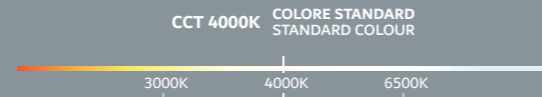
OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 192



DIMENSIONI / DIMENSIONS



Fig.1 [mm]

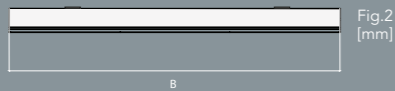


Fig.2 [mm]

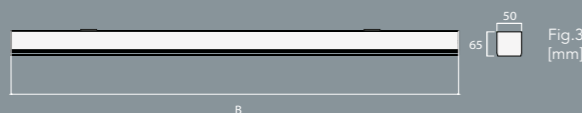


Fig.3 [mm]

DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

250mA CORRENTE STANDARD
STANDARD CURRENT 10W
20W
30W

425mA CORRENTE STANDARD
STANDARD CURRENT 17W
34W
51W



ACCESSORI / ACCESSORIES

- versione CRI90;*
- SPD 12kV;
- driver dimmerabile 1-10V e DALI;
- emergenza 1-3h SA interna;
- sistema di controllo tecnologia Bluetooth.
- CRI90 version;*
- SPD 12kV;
- 1-10V and DALI dimmable driver;
- internal 1-3h maintained emergency;
- control system based on Bluetooth technology.



CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	FIGURA Figure	B (mm)	UGR	PESO NETTO Net weight(Kg)
----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------------------	--------------------------------	-------------------------	------------------	-----------	-----	------------------------------

648641.108	57cm 840	10W	1860	1305	250	1	570	<19	1,80
648641.217	113cm 840	20W	3720	2605	250	2	1129	<19	2,60
648641.326	169cm 840	30W	5580	3910	250	3	1688	<19	3,60
648641.116	57cm 840	17W	3140	2200	425	1	570	<19	1,80
648641.231	113cm 840	34W	6280	4400	425	2	1129	<19	2,60
648641.346	169cm 840	51W	9420	6595	425	3	1688	<19	3,60

code + DALI	Driver dimmerabile DALI DALI dimmable driver								
code + DIMM	Driver dimmerabile 1-10V 1-10V dimmable driver								
code + 01	Kit Emergenza 1h 1h Emergency kit: 3W 500lm (escluso per versione 57cm excluded for 57cm version)								0,35
code + 03	Kit Emergenza 3h 3h Emergency kit: 3W 500lm (solo per versione 169cm only for 169cm version)								0,54

900000.003	SPD 12kV Integrato con spia segnalazione di malfunzionamento SPD 12kV Embedded with malfunction warning light								
990000.200	Dispositivo Casambi Casambi device								
990000.102	Interruttore BLUETOOTH® Wireless Casambi Xpress Casambi Xpress Wireless BLUETOOTH® switch								

ATTENZIONE / ATTENTION

Kit Emergenza 3h + DALI disponibile solo per versione 169cm / 3h Emergency kit + DALI available only for 169cm version.



Binario non incluso
Track not included

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

1 COLORE STANDARD
STANDARD COLOUR

Bianco RAL 9003
RAL 9003 White

2

Nero RAL 9005
RAL 9005 Black

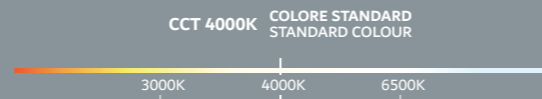
OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



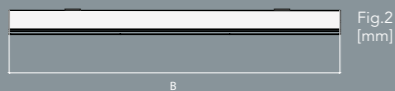
VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 192



DIMENSIONI / DIMENSIONS



DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

250mA CORRENTE STANDARD
STANDARD CURRENT

10W
20W
30W

425mA CORRENTE STANDARD
STANDARD CURRENT

17W
34W
51W



ACCESSORI / ACCESSORIES

- versione CRI90;*
- SPD 12kV;
- driver dimmerabile 1-10V e DALI;
- emergenza 1-3h SA interna;
- sistema di controllo tecnologia Bluetooth.
- CRI90 version;*
- SPD 12kV;
- 1-10V and DALI dimmable driver;
- internal 1-3h maintained emergency;
- control system based on Bluetooth technology.

DETTAGLI / DETAILS



Prodotto disegnato per installazione a binario.
Product designed for track installation.

Apparecchio lineare a LED, realizzato per installazione a binario. Caratterizzata dall'elevatissima efficienza, comfort visivo e controllo dell'abbagliamento. Ideale per uffici, showroom, supermercati, open space, spazi commerciali espositivi, ambienti di lavoro in genere.

Corpo: lamiera di acciaio 6/10, verniciata con polveri poliesteri in grado di garantire un'ottima resistenza agli agenti chimici.

Diffusore: in PMMA anti-UV.

Moduli LED: alimentati a 250mA e 425mA, realizzati con sistema B/C, per la riduzione di ombre e riflessi.

Temperatura colore: CCT 4000K, CRI>80, 3-step MacAdam, SDCM 3.

Mantenimento del flusso luminoso: 72.000h L80 B10 @ta25, 55.000h L80 B10 @ta40.

Alimentazione: driver 220 ÷ 240V 50/60Hz, ripple free, SP system (protezione contro sovraccarico e cortocircuito), Active PFC.

LED linear luminaire, designed for track mount installation. Characterized by a remarkable high efficiency, visual comfort and glare control. Ideal for offices, showrooms, supermarkets, open spaces, retail, work areas.

Housing: 6/10 steel sheet, painted with polyester powders to guarantee an excellent resistance to chemical agents.

Diffuser: PMMA anti-UV.

LED modules: powered at 250mA and 425mA, realized with B/C system, for the reduction of shadows and reflections.

Color temperature: CCT 4000K, CRI>80, 3-step MacAdam, SDCM 3.

Lumen maintenance: 72.000h L80 B10 @ta25, 55.000h L80 B10 @ta40.

Power: 220 ÷ 240V 50/60Hz driver, ripple free, SP system (overcharge and short circuit protection), Active PFC.



CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	FIGURA Figure	B (mm)	UGR	PESO NETTO Net weight(Kg)
----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------------------	--------------------------------	-------------------------	------------------	-----------	-----	------------------------------

649641.108	57cm 840	10W	1860	1305	250	1	570	<19	1,80
649641.217	113cm 840	20W	3720	2605	250	2	1129	<19	2,60
649641.326	169cm 840	30W	5580	3910	250	3	1688	<19	3,60
649641.116	57cm 840	17W	3140	2200	425	1	570	<19	1,80
649641.231	113cm 840	34W	6280	4400	425	2	1129	<19	2,60
649641.346	169cm 840	51W	9420	6595	425	3	1688	<19	3,60

code + DALI	Driver dimmerabile DALI DALI dimmable driver								
code + DIMM	Driver dimmerabile 1-10V 1-10V dimmable driver								
code + 01	Kit Emergenza 1h 1h Emergency kit: 3W 500lm (escluso per versione 57cm excluded for 57cm version)								0,35
code + 03	Kit Emergenza 3h 3h Emergency kit: 3W 500lm (solo per versione 169cm only for 169cm version)								0,54

900000.003	SPD 12kV Integrato con spia segnalazione di malfunzionamento SPD 12kV Embedded with malfunction warning light								
990000.200	Dispositivo Casambi Casambi device								
990000.102	Interruttore BLUETOOTH® Wireless Casambi Xpress Casambi Xpress Wireless BLUETOOTH® switch								

ATTENZIONE / ATTENTION

Kit Emergenza 3h + DALI disponibile solo per versione 169cm / 3h Emergency kit + DALI available only for 169cm version.

Versione CRI90 o configurazioni particolari disponibili a richiesta, devono essere concordati con il referente commerciale.

CRI90 version or any special setup available on request, shall be agreed with the sales representative.



SLY



“Apparecchio singolo sospeso // Individual suspended luminaire”

Sospensione lineare a LED, caratterizzata dall'elevatissima efficienza, comfort visivo, ed controllo dell'abbagliamento. **Sly** nasce per essere installata singolarmente, ideale per uffici, showroom, supermercati, open space, spazi commerciali ed espositivi, ambienti di lavoro in genere.

Sly viene fornita pronta per essere installata, con tiranti in acciaio, regolafuni e basetta di alimentazione.

*Suspended LED linear luminaire, with a remarkable high efficiency, visual comfort and glare control. **Sly** was born to be single use, ideal for offices, showrooms, supermarkets, open spaces, retail, work areas.*

Sly is supplied as a ready-to-mount unit with steel tie-rods, crimp clips, power supply kit and ceiling base.

SLY

C-SYSTEM



“Sistema per fila continua_apparecchio sospeso // Continuous row lighting system_suspended luminaire”

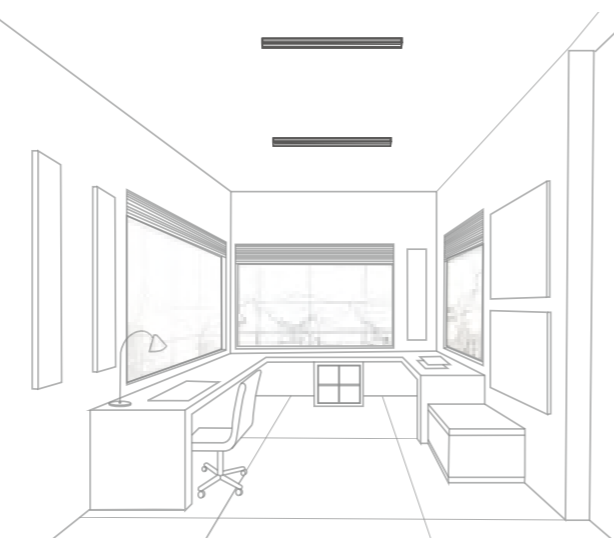
Sospensione modulare a LED, caratterizzata dall'elevatissima efficienza, comfort visivo, ed controllo dell'abbagliamento. **Sly C-System** nasce per essere installata in fila continua e permette di poter creare sistemi sospesi, ideale per uffici, showroom, supermercati, open space, spazi commerciali ed espositivi, ambienti di lavoro in genere.

Sly C-System viene fornita in moduli precablati, è necessario dunque completare la composizione, a seconda delle necessità progettuali, con gli accessori disponibili in gamma.

*Suspended LED modular luminaire, with a remarkable high efficiency, visual comfort and glare control. **Sly C-System** is designed to be installed as continuous row with the possibility to compose different suspended systems, suitable for offices, showrooms, supermarkets, open spaces, retail, work areas.*

Sly C-System modules are supplied pre-wired, it is therefore necessary to complete the composition, depending on the project needs, with the accessories available in the range.

SLY S



“Apparecchio sporgente singolo // Individual surface mounted luminaire”

Plafoniera lineare a LED, realizzata per essere installata direttamente a soffitto. Caratterizzata dall'elevatissima efficienza, comfort visivo, e controllo dell'abbagliamento. **Sly S** nasce per essere installata singolarmente, ideale per uffici, piccoli e medie aree commerciali, supermercati, open space, spazi commerciali ed espositivi, ambienti di lavoro in genere.

Sly S viene fornita pronta per essere installata, con ganci per il fissaggio a soffitto ed una testata di alimentazione universale.

*LED ceiling-mounted linear luminaire, with a remarkable high efficiency, visual comfort and glare control. **Sly S** was born to be single use, ideal for offices, showrooms, supermarkets, open spaces, retail, work areas.*

Sly S is supplied as a ready-to-mount unit, with ceiling fixing clips and the side power supply cap.

SLY S

C-SYSTEM



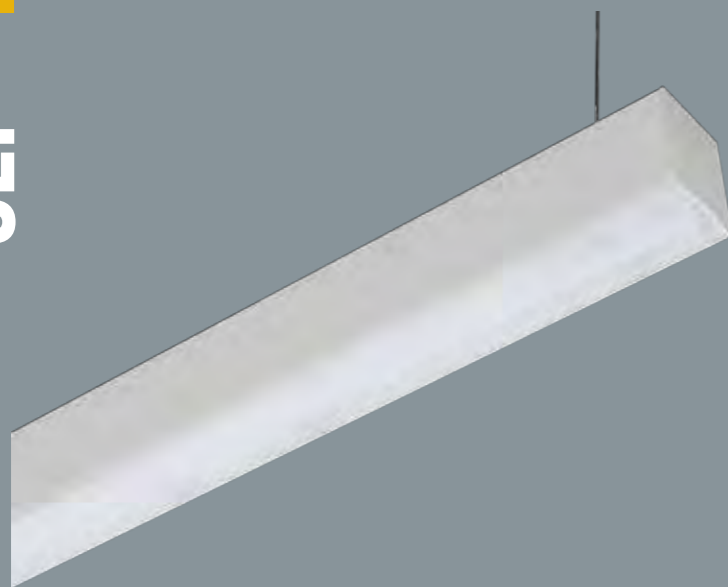
“Sistema fila continua_apparecchio sporgente // Continuous row lighting system_surface mounted luminaire”

Apparecchio modulare a LED, caratterizzato dall'elevatissima efficienza, comfort visivo, ed controllo dell'abbagliamento. **Sly S C-System** nasce per essere installata in fila continua, ideale per uffici, showroom, supermercati, open space, spazi commerciali ed espositivi, ambienti di lavoro in genere.

Sly S C-System viene fornita in moduli precablati, è necessario dunque completare la composizione, a seconda delle necessità progettuali, con gli accessori disponibili in gamma.

*LED ceiling-mounted modular luminaire, with a remarkable high efficiency, visual comfort and glare control. **Sly C-System** is designed to be installed as continuous row system, suitable for offices, showrooms, supermarkets, open spaces, retail, work areas.*

Sly S C-System modules are supplied pre-wired, it is therefore necessary to complete the composition, depending on the project needs, with the accessories available in the range.



Sospensione lineare a LED, caratterizzata dall'elevatissima efficienza, comfort visivo e controllo dell'abbagliamento. Ideale per uffici, showroom, supermercati, open space, spazi commerciali espositivi, ambienti di lavoro in genere.

LED modular linear suspension luminaire, with a remarkable high efficiency, visual comfort and glare control. Ideal for offices, showrooms, supermarkets, open spaces, retail, work areas.

Corpo: lamiera di acciaio 6/10, verniciata con polveri poliestere in grado di garantire un'ottima resistenza agli agenti chimici.

Ottiche: in PMMA anti-UV, disponibile con ottica 90° TL tunnel (UGR<19), sviluppata con innovativo sistema ELA (Extended Light Area) e CLC (Constant Light Colour).

Moduli LED: alimentati a 150mA e 300mA, realizzati con sistema B/C, per la riduzione di ombre e riflessi.

Temperatura colore: 4000K, CRI>80, 3-step MacAdam, SDCM 3.
Mantenimento del flusso luminoso: 72.000h L80 B10 @ta25, 55.000h L80 B10 @ta40.

Alimentazione: driver 220 ÷ 240V 50/60Hz, ripple free, SP system (protezione contro sovraccarico e cortocircuito), Active PFC.

Kit di alimentazione: composto da cavo di alimentazione L=2,5m e rosone di finitura.

Kit di sospensione: composto da tiranti in acciaio L=2,5m.

Housing: 6/10 steel sheet, painted with polyester powders to guarantee an excellent resistance to chemical agents.

Optics: PMMA anti-UV, available in 90° TL tunnel (UGR<19) developed with innovative ELA (Extended Light Area) and CLC (Constant Light Color) systems.

LED modules: powered at 150mA and 300mA, realized with B/C system, for the reduction of shadows and reflections.

Color temperature: 4000K, CRI>80, 3-step MacAdam, SDCM 3.
Lumen maintenance: 72.000h L80 B10 @ta25, 55.000h L80 B10 @ta40.

Power: 220 ÷ 240V 50/60Hz driver, ripple free, SP system (overcharge and short circuit protection), Active PFC.

Power supply kit: composed of power cable L=2,5m and ceiling base.

Suspension kit: composed of steel tie-rods L=2,5m.

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

1 COLORE STANDARD
STANDARD COLOUR

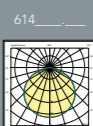
Bianco RAL 9003
RAL 9003 White

2

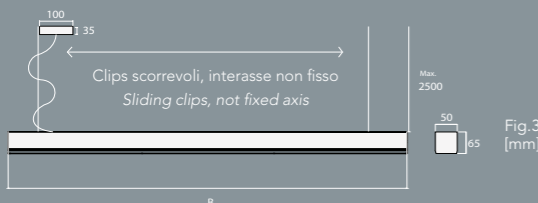
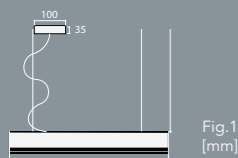
Nero RAL 9005
RAL 9005 Black

VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS

90° TL



DIMENSIONI / DIMENSIONS



OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 192

CCT 4000K COLORE STANDARD
STANDARD COLOUR



CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE

150mA CORRENTE STANDARD
STANDARD CURRENT

6W
12W
18W

300mA CORRENTE STANDARD
STANDARD CURRENT

12W
24W
36W



DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- versione CRI90;*
- SPD 12kV;
- driver dimmerabile 1-10V e DALI;
- emergenza 1-3h SA interna;
- sistema di controllo tecnologia Bluetooth.
- CRI90 version;*
- SPD 12kV;
- 1-10V and DALI dimmable driver;
- internal 1-3h maintained emergency;
- control system based on Bluetooth technology.

DETTAGLI / DETAILS



Kit alimentazione fornito di serie, composto da:
Rosone + Cavo di alimentazione L= 2,5m.

Power supply kit supplied as standard, composed of:
Ceiling base + Power cable L=2,5m.



CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	FIGURA Figure	B (mm)	UGR	PESO NETTO Net weight(Kg)
----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------------------	--------------------------------	-------------------------	------------------	-----------	-----	------------------------------

614641.107	57cm 840	6W	1120	940	150	1	570	<19	1,80
614641.217	113cm 840	12W	2240	1875	150	2	1129	<19	2,60
614641.326	169cm 840	18W	3360	2810	150	3	1688	<19	3,60
614641.112	57cm 840	12W	2225	1865	300	1	570	<19	1,80
614641.224	113cm 840	24W	4450	3725	300	2	1129	<19	2,60
614641.336	169cm 840	36W	6675	5585	300	3	1688	<19	3,60

code + DALI Driver dimmerabile DALI | DALI dimmable driver

code + DIMM Driver dimmerabile 1-10V | 1-10V dimmable driver

code + 01 Kit Emergenza 1h | 1h Emergency kit: 3W 500lm (escluso per versione 57cm | excluded for 57cm version) 0,35

code + 03 Kit Emergenza 3h | 3h Emergency kit: 3W 500lm (solo per versione 169cm | only for 169cm version) 0,54

900000.003 SPD 12kV Integrato con spia segnalazione di malfunzionamento | SPD 12kV Embedded with malfunction warning light

990000.200 Dispositivo Casambi | Casambi device

990000.102 Interruttore BLUETOOTH@ Wireless Casambi Xpress | Casambi Xpress Wireless BLUETOOTH@ switch

ATTENZIONE / ATTENTION

Kit Emergenza 3h + DALI disponibile solo per versione 169cm / 3h Emergency kit + DALI available only for 169cm version.

Versione CRI90 o configurazioni particolari disponibili a richiesta, devono essere concordati con il referente commerciale.

CRI90 version or any special setup available on request, shall be agreed with the sales representative.

Sistema lineare a sospensione, realizzato per essere installato in fila continua. Caratterizzato dall'elevatissima efficienza, comfort visivo e controllo dell'abbagliamento. Ideale per uffici, showrooms, supermercati, open space, spazi commerciali espositivi.

Suspended linear system, designed to be installed as continuous row. Characterized by a remarkable high efficiency, visual comfort and glare control. Suitable for offices, showrooms, supermarkets, open spaces, retail, work areas.

Corpo: lamiera di acciaio 6/10, verniciata con polveri poliestere in grado di garantire un'ottima resistenza agli agenti chimici.

Ottiche: in PMMA anti-UV, disponibile con ottica 90° TL tunnel (UGR<19), sviluppata con innovativo sistema ELA (Extended Light Area) e CLC (Constant Light Colour).

Moduli LED: alimentati a 150mA e 300mA, realizzati con sistema B/C, per la riduzione di ombre e riflessi.

Temperatura colore: 4000K, CRI>80, 3-step MacAdam, SDCM 3.

Mantenimento del flusso luminoso: 72.000h L80 B10 @ta25 55.000h L80 B10 @ta40.

Alimentazione: driver 220 ÷ 240V 50/60Hz, ripple free, SP system (protezione contro sovraccarico e cortocircuito), Active PFC.

Kit di sospensione: composto da tiranti in acciaio L=2,5m.

Housing: 6/10 steel sheet, painted with polyester powders to guarantee an excellent resistance to chemical agents.

Optics: PMMA anti-UV, available in 90° TL tunnel (UGR<19), developed with innovative ELA (Extended Light Area) and CLC (Constant Light Color) systems.

LED modules: powered at 150mA and 300mA, realized with B/C system, for the reduction of shadows and reflections.

Color temperature: 4000K, CRI>80, 3-step MacAdam, SDCM 3.

Lumen maintenance: 72.000h L80 B10 @ta25 55.000h L80 B10 @ta40.

Power: 220 ÷ 240V 50/60Hz driver, ripple free, SP system (overcharge and short circuit protection), Active PFC.

Suspension kit: composed of steel tie-rods L=2,5m.

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

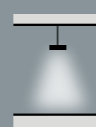
1 COLORE STANDARD
STANDARD COLOUR

Bianco RAL 9003
RAL 9003 White

2

Nero RAL 9005
RAL 9005 Black

OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



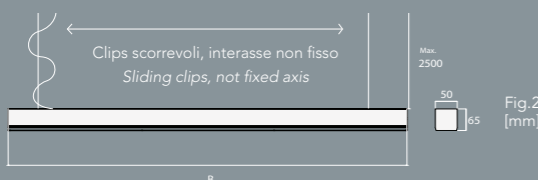
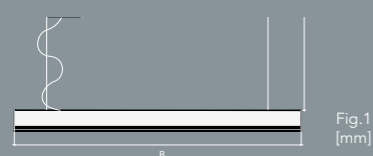
VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS

90° TL

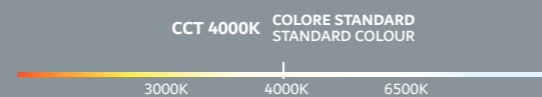
614



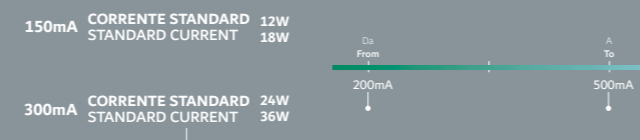
DIMENSIONI / DIMENSIONS



TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 192



CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE



DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- versione CRI90;*
- SPD 12kV;
- driver dimmerabile 1-10V e DALI;
- emergenza 1-3h SA interna;
- sistema di controllo tecnologia Bluetooth;
- cablaggio per fase alternata.
- CRI90 version;*
- SPD 12kV;
- 1-10V and DALI dimmable driver;
- internal 1-3h maintained emergency;
- control system based on Bluetooth technology;
- alternating phase wiring.

ACCESSORI / ACCESSORIES pag. 132

- 57cm modulo singolo (ON/OFF);
- giunto meccanico per fila continua;
- giunto meccanico per versione 57cm;
- modulo cieco;
- rosone + cavo alimentazione;
- snodo rotazione 180°;
- snodo rotazione cieco 180°;
- snodo rotazione 180° alimentazione.
- 57cm single module (ON/OFF);
- joint for continuous row;
- joint for continuous row 57cm version;
- blind module;
- ceiling base + power supply cable;
- rotating joint 180°;
- blind rotating joint 180°;
- power supply rotating joint 180°.

CODICE	DESCRIZIONE	POTENZA	FLUSSO NOMINALE	FLUSSO NETTO	CORRENTE	FIGURA	B	UGR	PESO NETTO
Code	Description	Power(W)	Typical flux(lm)	Net output(lm)	Current(mA)	Figure	(mm)		Net weight(Kg)

614631.217	113cm 840 C-System	12W	2240	1875	150	1	1129	<19	2,25
614631.326	169cm 840 C-System	18W	3360	2810	150	2	1688	<19	3,20
614631.224	113cm 840 C-System	24W	4450	3725	300	1	1129	<19	2,25
614631.336	169cm 840 C-System	36W	6675	5585	300	2	1688	<19	3,20

613001.001	Modulo cieco 57cm + C/p 3x1,5mm ² Blind module 57cm + T/w 3x1,5mm ²								1,10
613001.002	Modulo cieco 113cm + C/p 3x1,5mm ² Blind module 113cm + T/w 3x1,5mm ²								2,10
613001.003	Modulo cieco 169cm + C/p 3x1,5mm ² Blind module 169cm + T/w 3x1,5mm ²								3,00

961300.000	Giunto meccanico per fila continua Joint for continuous row system								0,29
961300.001	Giunto meccanico per fila continua (per versione 57cm) Joint for continuous row system (for 57cm version)								0,29
961301.001	Testata alimentazione Sly 3p 3p Sly Side power supply (versione / version ON-OFF)								0,10
961301.004	Testata alimentazione Sly 5p 5p Sly Side power supply (versione / version DALI-Emergency)								0,10
961301.002	Tappo laterale Side cap								0,04
961301.003	Rosone + cavo alimentazione L= 2,5m 3p Ceiling base + power supply cable L=2,5m 3p (versione / version ON-OFF)								0,30
961301.007	Rosone + cavo alimentazione L= 2,5m 5p Ceiling base + power supply cable L=2,5m 5p (versione / version DALI-Emergency)								0,30
961301.005	Snodo rotazione 180° 3p 180° Rotating joint 3p								0,18
961301.006	Snodo rotazione 180° 5p 180° Rotating joint 5p								0,18
961301.008	Snodo di rotazione cieco 180° Blind rotating joint 180°								0,18
961301.009	Snodo di rotazione 180° con alimentazione 3p Power supply rotating joint 180° 3p (versione / version ON-OFF)								0,18
961301.010	Snodo di rotazione 180° con alimentazione 5p Power supply rotating joint 180° 5p (versione / version DALI-Emergency)								0,18

code + DALI	Driver dimmerabile DALI DALI dimmable driver								
code + DIMM	Driver dimmerabile 1-10V 1-10V dimmable driver								
code + 01	Kit Emergenza 1h 1h Emergency kit: 3W 500lm (escluso per versione 57cm excluded for 57cm version)								0,35
code + 03	Kit Emergenza 3h 3h Emergency kit: 3W 500lm (solo per versione 169cm only for 169cm version)								0,54

900000.003	SPD 12kV Integrato con spia segnalazione di malfunzionamento SPD 12kV Embedded with malfunction warning light								
990000.200	Dispositivo Casambi Casambi device								
990000.102	Interruttore BLUETOOTH® Wireless Casambi Xpress Casambi Xpress Wireless BLUETOOTH® switch								

ATTENZIONE / ATTENTION

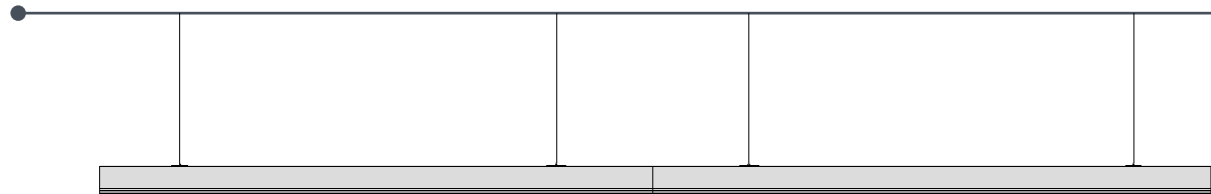
Kit Emergenza 3h + DALI disponibile solo per versione 169cm | 3h Emergency kit + DALI available only for 169cm version.

Versione CRI90 o configurazioni particolari disponibili a richiesta, devono essere concordati con il referente commerciale.

CRI90 version or any special setup available on request, shall be agreed with the sales representative.

COMPONENTI / COMPONENTS

COMPOSIZIONE FILA CONTINUA / CONTINUOUS ROW COMPOSITION



- Sospensione **fornito di serie** composto da:
 - 2 tiranti in acciaio L=2,5m
 - 2 clips regola fune
 - 2 cilindri conici di attacco
 - 2 nipples
 Suspension **supplied as standard** composed of:
 - 2 steel tie-rods L=2,5m
 - 2 crimp clips
 - 2 conical ceiling attachment
 - 2 nipples



- Sly Modulo cieco 57cm
Sly Blind module 57cm
613001.001

- Sly Modulo cieco 113cm
Sly Blind module 113cm
613001.002

- Sly Modulo cieco 169cm
Sly Blind module 169cm
613001.003



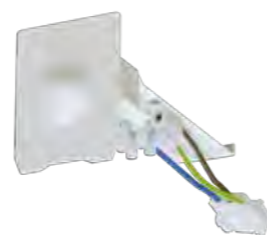
- Rosone + cavo alimentazione L= 2,5m
Ceiling base + power supply cable L=2,5m
3p: 961301.003
5p: 961301.007



- Giunto per fila continua
Joint for continuous line
961300.000
- Giunto per fila continua (per versione 57cm)
Joint for continuous line (for 57cm version)
961300.001



- Tappo laterale
Side cap
961301.002



- Testata alimentazione laterale
Side power supply
3p: 961301.001
5p: 961301.004



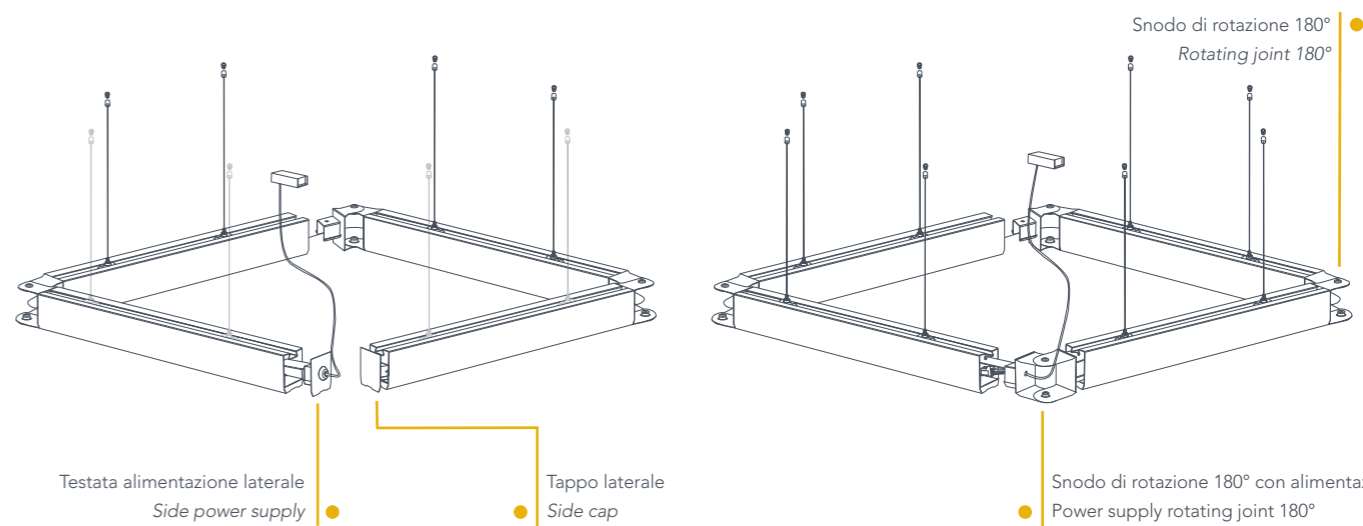
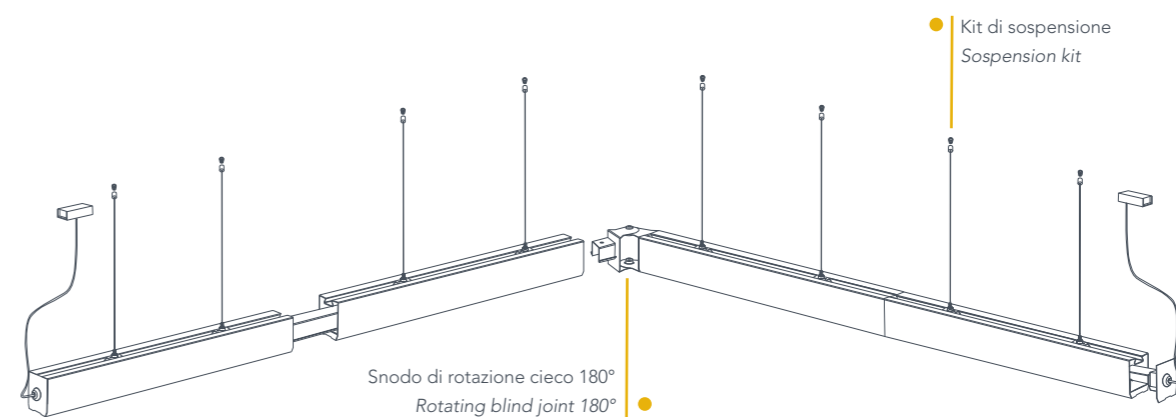
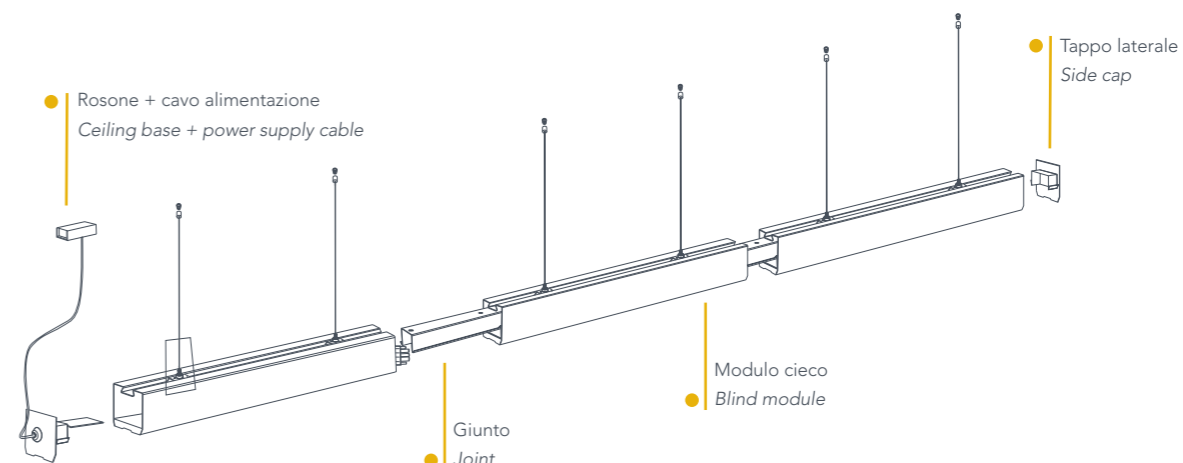
- Snodo di rotazione cieco 180°
Rotating blind joint 180°
961301.008

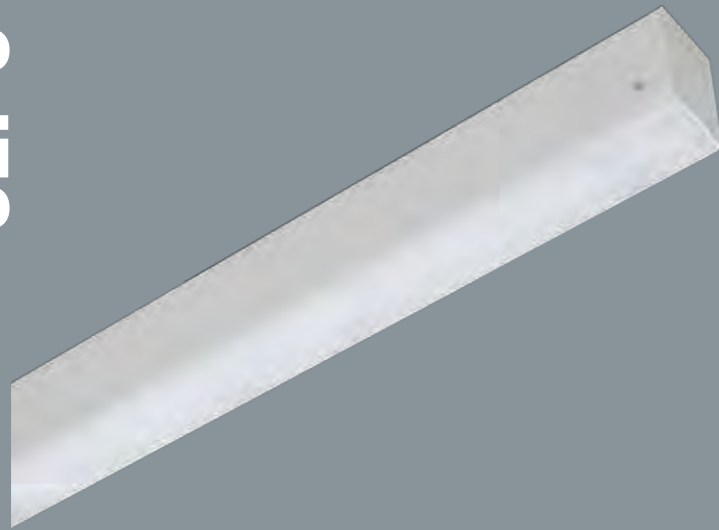


- Snodo di rotazione 180°
Rotating joint 180°
3p: 961301.005
5p: 961301.006



- Snodo di rotazione 180° con alimentazione
Power supply rotating joint 180°
3p: 961301.009
5p: 961301.010





Evoluzione del sistema Sly, realizzato per installazione diretta a soffitto. Caratterizzato da un'altissima efficienza delle proprie ottiche, ed eccellente controllo dell'abbagliamento.

The evolution of Sly system, Sly S was designed for direct ceiling mount installation. Characterized by a very high efficiency, visual comfort and glare control.

Corpo: lamiera di acciaio 6/10, verniciata con polveri poliestere in grado di garantire un'ottima resistenza agli agenti chimici.

Ottiche: in PMMA anti-UV, disponibile con ottica 90° TL tunnel (UGR<19), sviluppata con innovativo sistema ELA (Extended Light Area) e CLC (Constant Light Colour).

Moduli LED: alimentati a 200mA e 300mA, realizzati con sistema B/C, per la riduzione di ombre e riflessi.

Temperatura colore: 4000K, CRI>80, 3-step MacAdam, SDCM 3.
Mantenimento del flusso luminoso: 72.000h L80 B10 @ta25 55.000h L80 B10 @ta40.

Alimentazione: driver 220 ÷ 240V 50/60Hz, ripple free, SP system (protezione contro sovraccarico e cortocircuito), Active PFC.

Housing: 6/10 steel sheet, painted with polyester powders to guarantee an excellent resistance to chemical agents.

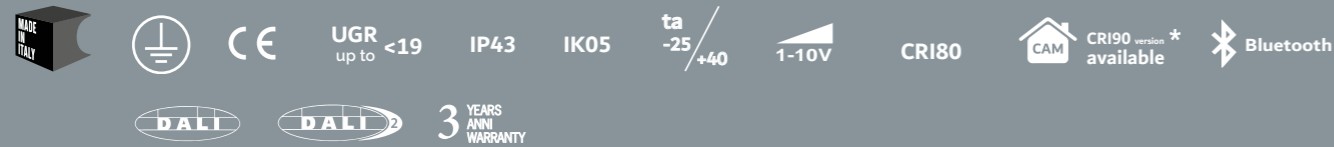
Optics: PMMA anti-UV, available in 90° TL tunnel (UGR<19), developed with innovative ELA (Extended Light Area) and CLC (Constant Light Color) systems.

LED modules: powered at 200mA and 300mA, realized with B/C system, for the reduction of shadows and reflections.

Color temperature: 4000K, CRI>80, 3-step MacAdam, SDCM 3.
Lumen maintenance: 72.000h L80 B10 @ta25 55.000h L80 B10 @ta40.

Power: 220 ÷ 240V 50/60Hz driver, ripple free, SP system (overcharge and short circuit protection), Active PFC.

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

1 COLORE STANDARD
STANDARD COLOUR

Bianco RAL 9003
RAL 9003 White

2

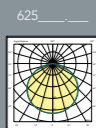
Nero RAL 9005
RAL 9005 Black

OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS

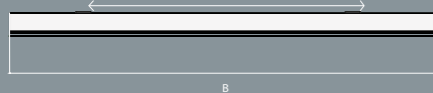
90° TL



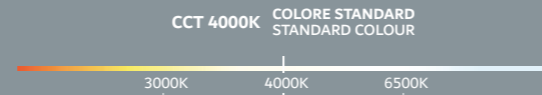
DIMENSIONI / DIMENSIONS

Fig.1
[mm]Fig.2
[mm]

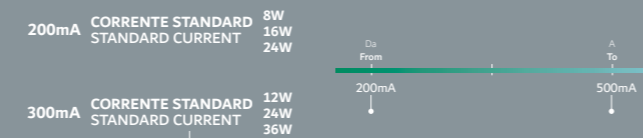
Clips scorrevoli, interasse non fisso
Sliding clips, not fixed axis

Fig.3
[mm]

TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 192



CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE



DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- versione CRI90;*
- SPD 12kV;
- driver dimmerabile 1-10V e DALI;
- emergenza 1-3h SA interna;
- sistema di controllo tecnologia Bluetooth.
- CRI90 version;*
- SPD 12kV;
- 1-10V and DALI dimmable driver;
- internal 1-3h maintained emergency;
- control system based on Bluetooth technology.

DETTAGLI / DETAILS

Clips in acciaio per fissaggio a soffitto, **fornite di serie.**
Stainless steel clips for ceiling fixing, **supplied as standard.**



CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	FIGURA Figure	B (mm)	UGR	PESO NETTO Net weight(Kg)
625641.107	57cm 840	8W	1490	1250	200	1	570	<19	1,80
625641.217	113cm 840	16W	2980	2495	200	2	1129	<19	2,60
625641.326	169cm 840	24W	4470	3740	200	3	1688	<19	3,60
625641.112	57cm 840	12W	2225	1865	300	1	570	<19	1,80
625641.224	113cm 840	24W	4450	3725	300	2	1129	<19	2,60
625641.336	169cm 840	36W	6675	5585	300	3	1688	<19	3,60

code + DALI Driver dimmerabile DALI | DALI dimmable driver

code + DIMM Driver dimmerabile 1-10V | 1-10V dimmable driver

code + 01 Kit Emergenza 1h | 1h Emergency kit: 3W 500lm (escluso per versione 57cm | excluded for 57cm version)

0,35

code + 03 Kit Emergenza 3h | 3h Emergency kit: 3W 500lm (solo per versione 169cm | only for 169cm version)

0,54

990000.003 SPD 12kV Integrato con spia segnalazione di malfunzionamento | SPD 12kV Embedded with malfunction warning light

990000.200 Dispositivo Casambi | Casambi device

990000.102 Interruttore BLUETOOTH® Wireless Casambi Xpress | Casambi Xpress Wireless BLUETOOTH® switch

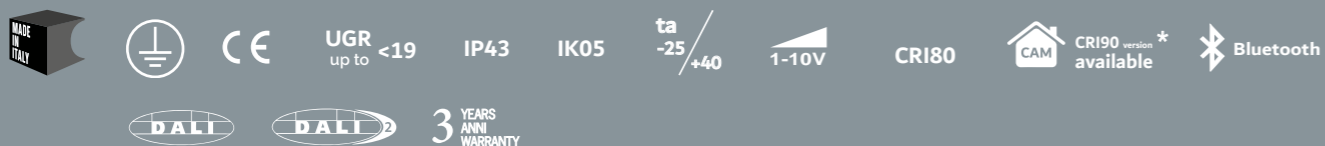
ATTENZIONE / ATTENTION

Kit Emergenza 3h + DALI disponibile solo per versione 169cm | 3h Emergency kit + DALI available only for 169cm version.

Versione CRI90 o configurazioni particolari disponibili a richiesta, devono essere concordati con il referente commerciale.

CRI90 version or any special setup available on request, shall be agreed with the sales representative.

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

1 COLORE STANDARD
STANDARD COLOUR

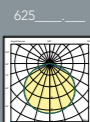
Bianco RAL 9003
RAL 9003 White

2

Nero RAL 9005
RAL 9005 Black

VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS

90° TL



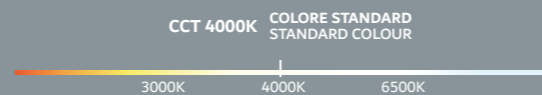
DIMENSIONI / DIMENSIONS



OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 192



CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE

200mA CORRENTE STANDARD
STANDARD CURRENT 16W
24W

300mA CORRENTE STANDARD
STANDARD CURRENT 24W
36W



DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- versione CRI90;*
- SPD 12kV;
- driver dimmerabile 1-10V e DALI;
- emergenza 1-3h SA interna;
- sistema di controllo tecnologia Bluetooth;
- cablaggio per fase alternata.
- CRI90 version;*
- SPD 12kV;
- 1-10V and DALI dimmable driver;
- internal 1-3h maintained emergency;
- control system based on Bluetooth technology;
- alternating phase wiring.

ACCESSORI / ACCESSORIES pag. 132

- 57cm modulo singolo (ON/OFF);
- giunto meccanico per fila continua;
- modulo cieco;
- snodo rotazione 180°;
- snodo rotazione cieco 180°;
- snodo rotazione 180° con alimentazione.
- 57cm single module (only ON/OFF);
- joint for continuous row;
- blind module;
- rotating joint 180°;
- blind rotating joint 180°;
- power supply rotating joint 180°.

Sistema a fila continua realizzato per installazione diretta a soffitto. Caratterizzato da un'altissima efficienza ed eccellente controllo dell'abbagliamento.

Corpo: lamiera di acciaio 6/10, verniciata con polveri poliestere in grado di garantire un'ottima resistenza agli agenti chimici.

Ottiche: in PMMA anti-UV, disponibile con ottica 90° TL tunnel (UGR<19), sviluppata con innovativo sistema ELA (Extended Light Area) e CLC (Constant Light Colour).

Moduli LED: alimentati a 200mA e 300mA, realizzati con sistema B/C, per la riduzione di ombre e riflessi.

Temperatura colore: 4000K, CRI>80, 3-step MacAdam, SDCM 3.
Mantenimento del flusso luminoso: 72.000h L80 B10 @ta25, 55.000h L80 B10 @ta40.

Alimentazione: driver 220 ÷ 240V 50/60Hz, ripple free, SP system (protezione contro sovraccarico e cortocircuito), Active PFC.

Continuous row system designed for direct ceiling installation. Characterized by a very high efficiency, visual comfort and glare control. **Efficienza Luminosa up to 186lm/W**

Housing: 6/10 steel sheet, painted with polyester powders to guarantee an excellent resistance to chemical agents.

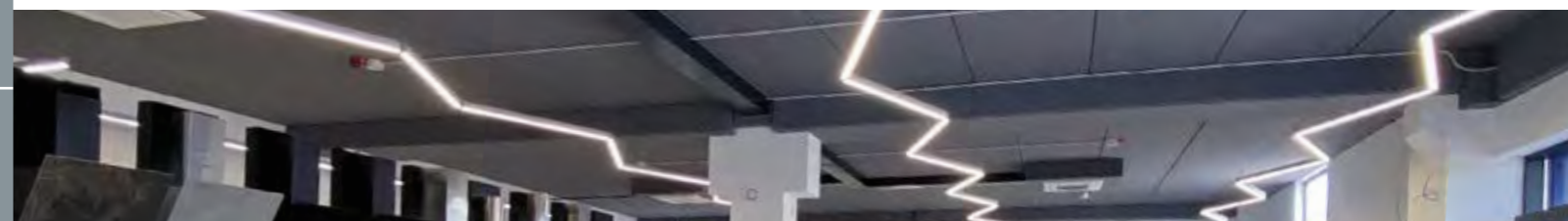
Optics: PMMA anti-UV, available in 90° TL tunnel (UGR<19), developed with innovative ELA (Extended Light Area) and CLC (Constant Light Color) systems.

LED modules: powered at 200mA and 300mA, realized with B/C system, for the reduction of shadows and reflections.

Color temperature: 4000K, CRI>80, 3-step MacAdam, SDCM 3.

Lumen maintenance: 72.000h L80 B10 @ta25, 55.000h L80 B10 @ta40.

Power: 220 ÷ 240V 50/60Hz driver, ripple free, SP system (overcharge and short circuit protection), Active PFC.



CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	FIGURA Figure	B (mm)	UGR	PESO NETTO Net weight(Kg)
----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------------------	--------------------------------	-------------------------	------------------	-----------	-----	------------------------------

625631.217	113cm 840	16W	2980	2495	200	1	1130	<19	2,25
625631.326	169cm 840	24W	4470	3740	200	2	1690	<19	3,20
625631.224	113cm 840	24W	4450	3725	300	1	1130	<19	2,25
625631.336	169cm 840	36W	6675	5585	300	2	1690	<19	3,20

624001.001	Modulo cieco 57cm + C/p 3x1,5mm ² Blind module 57cm + T/w 3x1,5mm ²								1,10
624001.002	Modulo cieco 113cm + C/p 3x1,5mm ² Blind module 113cm + T/w 3x1,5mm ²								2,10
624001.003	Modulo cieco 169cm + C/p 3x1,5mm ² Blind module 169cm + T/w 3x1,5mm ²								3,00

962400.000	Giunto meccanico per fila continua Joint for continuous row system								0,28
962401.001	Testata alimentazione Sly 3p 3p Sly Side power supply								0,10
962401.004	Testata alimentazione Sly 5p 5p Sly Side power supply								0,10
962401.002	Tappo laterale Side cap								0,04
962401.005	Snodo rotazione 180° 180° Rotating joint 3p								0,18
962401.006	Snodo rotazione 180° 180° Rotating joint 5p								0,18
962401.008	Snodo di rotazione cieco 180° Blind rotating joint 180°								0,18
962401.009	Snodo di rotazione 180° con alimentazione 3p Power supply rotating joint 180° 3p								0,18
962401.010	Snodo di rotazione 180° con alimentazione 5p Power supply rotating joint 180° 5p								0,18

code + DIMM	Driver dimmerabile 1-10V 1-10V dimmable driver								
code + DALI	Driver dimmerabile DALI DALI dimmable driver								
code + 01	Kit Emergenza 1h 1h Emergency kit: 3W 500lm (escluso per versione 57cm excluded for 57cm version)								0,35
code + 03	Kit Emergenza 3h 3h Emergency kit: 3W 500lm (solo per versione 169cm only for 169cm version)								0,54

900000.003	SPD 12kV Integrato con spia segnalazione di malfunzionamento SPD 12kV Embedded with malfunction warning light								
990000.200	Dispositivo Casambi Casambi device								
990000.102	Interruttore BLUETOOTH® Wireless Casambi Xpress Casambi Xpress Wireless BLUETOOTH® switch								

ATTENZIONE / ATTENTION

Kit Emergenza 3h + DALI disponibile solo per versione 169cm | 3h Emergency kit + DALI available only for 169cm version.

Versione CRI90 o configurazioni particolari disponibili a richiesta, devono essere concordati con il referente commerciale.

CRI90 version or any special setup available on request, shall be agreed with the sales representative.

COMPONENTI / COMPONENTS

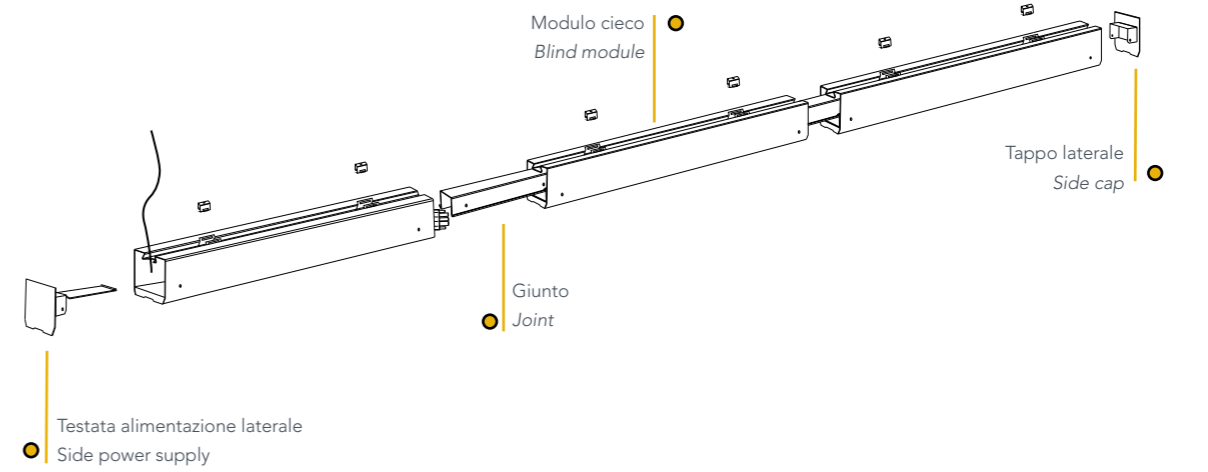
COMPOSIZIONE FILA CONTINUA / CONTINUOUS ROW COMPOSITION



● Giunto per fila continua
Joint for continuous line
962400.000



● Clips per fissaggio a soffitto, **fornite di serie**
Ceiling fixing clips, **supplied as standard**



● Sly S Modulo cieco 57cm
Sly S Blind module 57cm
624001.001

Sly S Modulo cieco 113cm
Sly S Blind module 113cm
624001.002

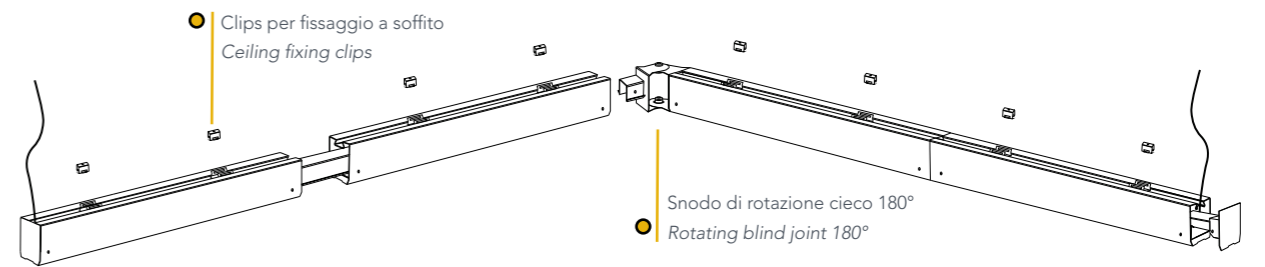
Sly S Modulo cieco 169cm
Sly S Blind module 169cm
624001.003



● Tappo laterale
Side cap
962401.002



● Testata alimentazione laterale
Side power supply
3p: 962401.001
5p: 962401.004



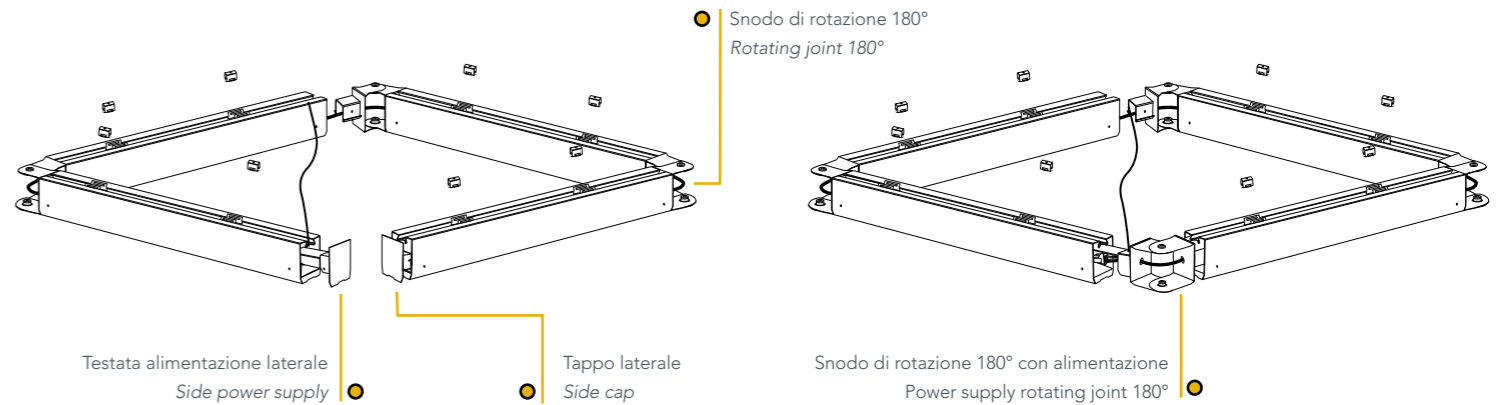
● Snodo di rotazione cieco 180°
Rotating blind joint 180°
962401.008



● Snodo di rotazione 180°
Rotating joint 180°
3p: 962401.005
5p: 962401.006



● Snodo di rotazione 180° con alimentazione
Power supply rotating joint 180°
3p: 962401.009
5p: 962401.010







Plafoniera lineare a led di ultima generazione, estremamente compatta, caratterizzata da un'alta efficienza, perfetta per illuminare locali ad uso civile o commerciale.

Linear LED surface mounted luminaire of the latest generation, characterized by a high efficiency, perfect for civil or commercial use.

Corpo: lamiera di acciaio 6/10, verniciata con polveri poliesteri in grado di garantire un'ottima resistenza agli agenti chimici.

Diffusore: in PMMA anti-UV.

Testate di chiusura: in ABS bianco, stampate ad iniezione.

Moduli LED: alimentati a 450mA, realizzati con sistema B/C, per la riduzione di ombre e riflessi.

Temperatura colore: 4000K, CRI>80, 3-step MacAdam, SDCM 3.

Mantenimento del flusso luminoso: 100.000h L80 B10 @ta25; 60.000h L80 B20 @ta40.

Alimentazione: driver 220 ÷ 240V 50/60Hz, ripple free, SP system (protezione contro sovraccarico e cortocircuito), Active PFC.

Housing: 6/10 steel sheet, painted with polyester powders to guarantee an excellent resistance to chemical agents.

Diffuser: PMMA anti-UV.

End caps: white ABS, injection molded.

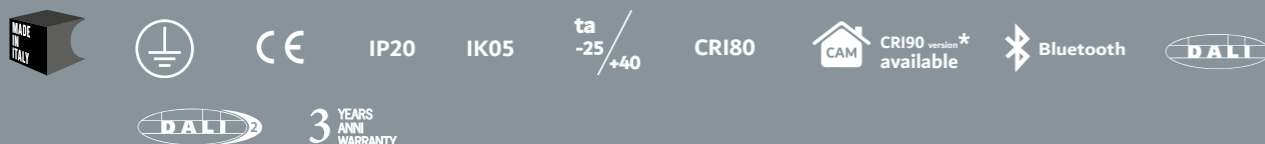
LED modules: powered at 450mA, realized with B/C system, for the reduction of shadows and reflections.

Color temperature: 4000K, CRI>80, 3-step MacAdam, SDCM 3.

Lumen maintenance: 100.000h L80 B10 @ta25; 60.000h L80 B20 @ta40.

Power: 220 ÷ 240V 50/60Hz driver, ripple free, SP system (overcharge and short circuit protection), Active PFC.

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

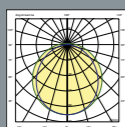
1 COLORE STANDARD
STANDARD COLOUR

Bianco RAL 9003
RAL 9003 White

OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST pag. 192

CCT 4000K
COLORE STANDARD
STANDARD COLOUR

3000K 4000K 5000K

DIMENSIONI / DIMENSIONS

Fig. 1
[mm]Fig. 2
[mm]Fig. 3
[mm]

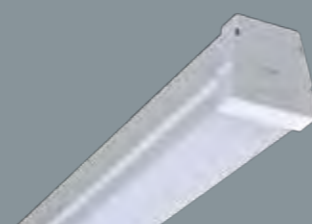
CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE

450mA
CORRENTE STANDARD
STANDARD CURRENT

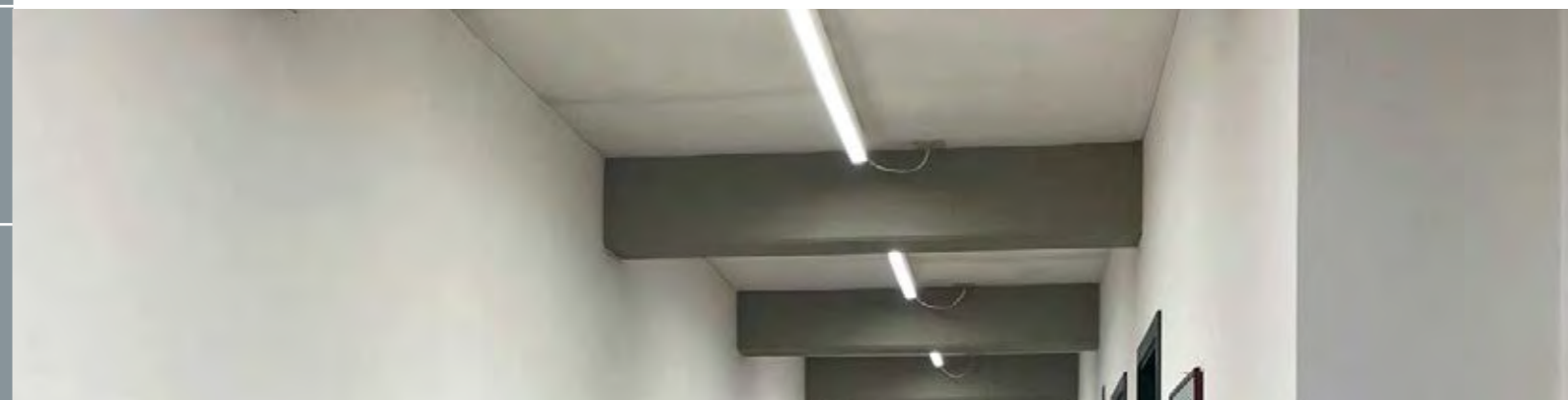
DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- versione CRI90,*
- driver dimmerabile DALI;
- emergenza 1-3h SA;
- sistema di controllo tecnologia Bluetooth.
- CRI90 version,*
- DALI dimmable driver;
- 1-3h maintained emergency;
- control system based on Bluetooth technology.

DETTAGLI / DETAILS



Testate di chiusura
End caps



CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	FIGURA Figure	B (mm)	I (mm)	PESO NETTO Net weight(Kg)
----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------------------	--------------------------------	-------------------------	------------------	-----------	-----------	------------------------------

631647.111	60cm 840	11W	1720	1205	450	1	605	450	0,60
631647.222	116cm 840	22W	3440	2410	450	2	1165	1010	1,20
631647.327	144cm 840	27W	4300	3010	450	3	1445	1290	1,80
631647.121	60cm 840	21W	3500	2450	450	1	605	450	0,60
631647.241	116cm 840	41W	6870	4810	450	2	1165	1010	1,20
631647.352	144cm 840	52W	8580	6010	450	3	1445	1290	1,80

code + 01	Kit Emergenza 1h 1h Emergency kit: 3W 500lm
code + 03	Kit Emergenza 3h 3h Emergency kit: 3W 500lm
code + DALI	Driver dimmerabile DALI DALI dimmable driver

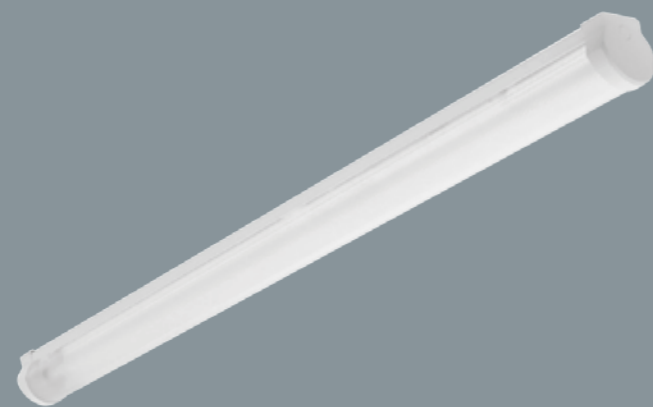
990000.200	Dispositivo Casambi Casambi device
990000.102	Interruttore BLUETOOTH® Wireless Casambi Xpress Casambi Xpress Wireless BLUETOOTH® switch

ATTENZIONE / ATTENTION

Kit Emergenza 1-3h disponibili solo per versioni 116 e 144cm | 1-3h Emergency kit available only for 116 and 144cm versions.

Versione CRI90 o configurazioni particolari disponibili a richiesta, devono essere concordati con il referente commerciale.

CRI90 version or any special setup available on request, shall be agreed with the sales representative.



Plafoniera sporgente adatta per illuminare locali ad uso civile quali scuole, uffici, banche, ambienti di lavoro in genere.

Surface mounted fitting, suitable for civil use facilities as schools, offices, banks or work environments.

Corpo: lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche di colore bianco (RAL 9003).

Diffusore: policarbonato antiurto, stabilizzato ai raggi UV, finitura opale.

Testate di chiusura: ABS stabilizzato ai raggi UV, colore bianco.

Moduli LED: alimentati a 250-300mA, realizzati con sistema B/C, per la riduzione di ombre e riflessi.

Temperatura colore: 4000K, CRI>80, 3-step MacAdam, SDCM 3.

Durata utile: 80.000h L90 B10 @ta25; 50.000h L90 B10 @ta35.

Alimentazione: driver 220 ÷ 240V 50/60Hz, ripple free, SP system (protezione contro sovraccarico e cortocircuito), Active PFC.

Housing: steel sheet painted in white epoxy powder (RAL 9003).

Diffuser: opal polycarbonate shockproof, UV stabilized.

End caps: white ABS, injection molded.

LED modules: powered at 250-300mA, realized with B/C system, for the reduction of shadows and reflections.

Color temperature: 4000K, CRI>80, 3-step MacAdam, SDCM 3.

Expected lifetime: 80.000h L90 B10 @ta25; 50.000h L90 B10 @ta35.

Power: 220 ÷ 240V 50/60Hz driver, ripple free, SP system (overcharge and short circuit protection), Active PFC.

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

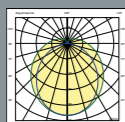
1 COLORE STANDARD
STANDARD COLOUR

Bianco RAL 9003
RAL 9003 White

OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



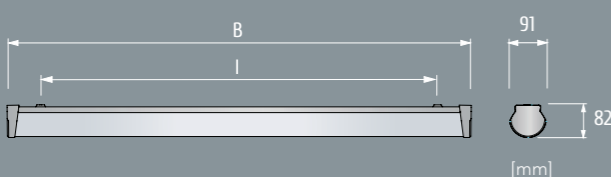
VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- driver dimmerabile DALI;
- emergenza 1-3h SA;
- sistema di controllo tecnologia Bluetooth.
- DALI dimmable driver;
- 1-3h maintained emergency;
- control system based on Bluetooth technology.

DIMENSIONI / DIMENSIONS



Testate di chiusura
End caps



CODICE Code	CABLAGGIO Wiring	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	B (mm)	I (mm)	PESO NETTO Net weight(Kg)
611641.108	61cm 840	8W	1300	1070	250	610	500	0,80
611641.216	117cm 840	16W	2600	2135	250	1170	1000	1,50
611641.321	145cm 840	20W	3250	2665	250	1450	1000	1,90
611641.111	61cm 840	10W	1600	11315	300	610	500	0,80
611641.238	117cm 840	38W	6260	5135	300	1170	1000	1,40
611641.345	145cm 840	45W	7740	6350	300	1450	1000	1,80

code + DALI Driver dimmerabile DALI | DALI dimmable driver

code + 01 Kit Emergenza 1h SA: 3W 500lm

990000.200 Dispositivo Casambi | Casambi device

990000.102 Interruttore BLUETOOTH® Wireless Casambi Xpress | Casambi Xpress Wireless BLUETOOTH® switch

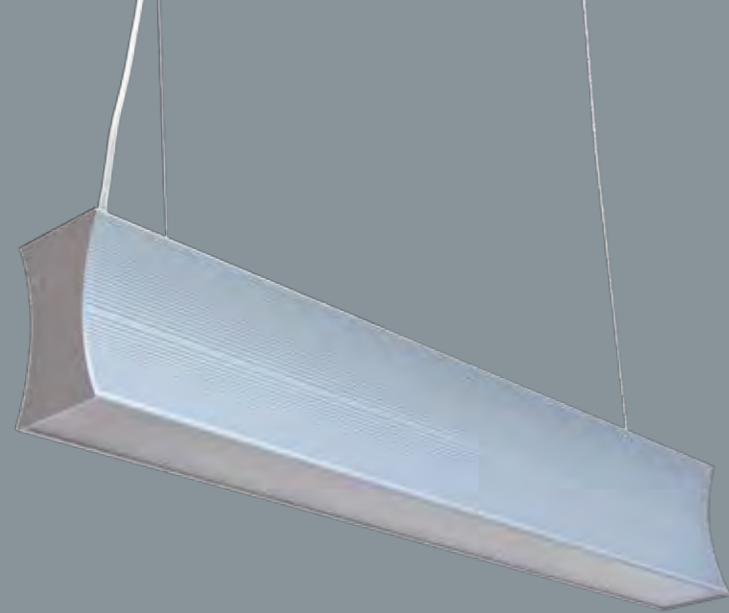
ATTENZIONE / ATTENTION

Kit Emergenza 1h escluso per versione 61cm | 1h Emergency kit excluded for 61cm version.

Versione CRI90 o configurazioni particolari disponibili a richiesta, devono essere concordati con il referente commerciale.

CRI90 version or any special setup available on request, shall be agreed with the sales representative.

SLIM



Sospensione lineare a led, per illuminazione diretta ed indiretta, realizzata in estruso di alluminio. Adatta per l'illuminazione di ambienti civili e commerciali quali uffici, negozi, spazi commerciali.

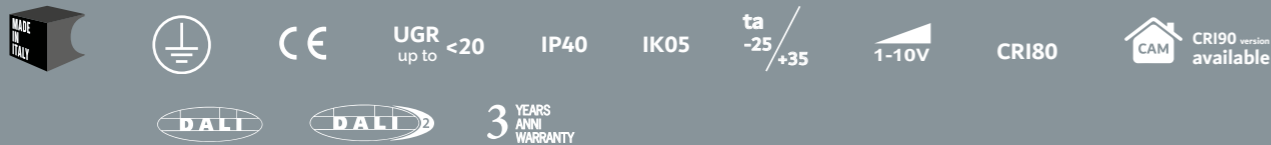
Linear LED suspension, for direct and indirect lighting, made of extruded aluminium. Suitable for civil and commercial environments lighting such as offices, shops, commercial spaces.

- Corpo:** realizzato in estruso di alluminio, colorazione anodizzato naturale.
- Diffusore:** in metacrilato satinato opale.
- Versioni:** disponibile sia per illuminazione diretta che indiretta.
- Moduli LED:** alimentati a 500mA.
- Temperatura colore:** 3000/4000K. CRI>80.
- Durata utile:** 100.000h L80 B10 @ta25, 60.000h L80 B20 @ta45.
- Alimentazione:** driver 220 ÷ 240V 50/60Hz, ripple free, SP system (protezione contro sovraccarico e cortocircuito), Active PFC.
- Kit di sospensione:** composto da cavo di alimentazione 2,5m, tiranti in acciaio, rosone di finitura.

- Housing** made of extruded aluminium, natural anodized colour.
- Diffuser:** in opal satin methacrylate.
- Versions:** available for both direct and indirect lighting.
- LED modules:** 500mA power.
- Colour temperature:** 3000/4000K. CRI>80.
- Expected lifetime:** 100.000h L80 B10 @ta25, 60.000h L80 B20 @ta45.
- Power supply:** 220 ÷ 240V 50/60hz driver, ripple free, SP system (overcharge and short circuit protection), Active PFC.
- Suspension kit:** composed of 2,5m power cable, steel tie rods, finishing rosette.



SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9

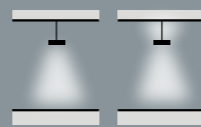


COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

1 COLORE STANDARD STANDARD COLOUR

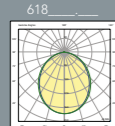
Alluminio anodizzato
Anodized aluminium

OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS

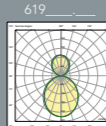


VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS

Mono Led bar



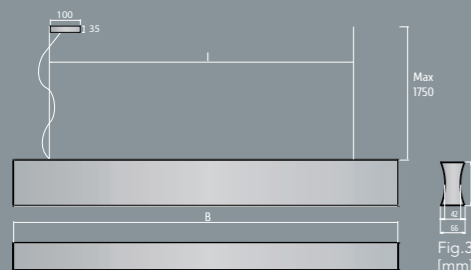
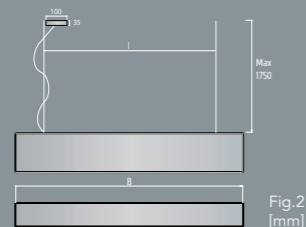
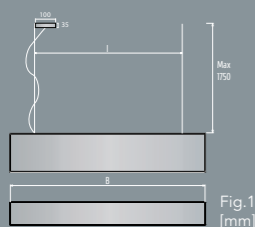
Duo Led bar



CCT 3000K-4000K COLORE STANDARD STANDARD COLOUR



DIMENSIONI / DIMENSIONS



DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- driver dimmerabile 1-10V;
- driver dimmerabile DALI;
- emergenza 1h SA.
- 1-10V dimmable driver;
- DALI dimmable driver;
- 1h maintained emergency.

DETTAGLI / DETAILS



SLIM DUO:
illuminazione diretta ed indiretta
SLIM DUO:
direct and indirect lighting



Kit alimentazione composto da:
Rosone + Cavo di alimentazione 3x1mm² L= 2,5m,
fornito di serie
Power supply kit composed of:
Ceiling base + Power cable 3x1mm² L=2,5m,
supplied as standard

CODICE	DESCRIZIONE	POTENZA	FLUSSO NOMINALE	FLUSSO NETTO	CORRENTE	COLORE LED	FIGURA	B	I	PESO NETTO
Code	Description	Power(W)	Typical flux(lm)	Net output(lm)	Current(mA)	CCT(K)	Figure	(mm)	(mm)	Net weight(Kg)

Mono	618643.253	66cm 830	22W	3800	2470	500	3000	1	665	501	2,04
	618643.503	112cm 830	44W	7600	4940	500	3000	2	1225	1061	3,45
	618643.623	150cm 830	54W	9500	6175	500	3000	3	1505	1341	4,13
	618643.254	66cm 840	22W	3800	2470	500	4000	1	665	501	2,16
	618643.504	112cm 840	44W	7600	4940	500	4000	2	1225	1061	3,50
	618643.624	150cm 840	54W	9500	6175	500	4000	3	1505	1341	4,33

Duo	619643.253	66cm 830	22+11W	5700	3705	500	3000	1	665	501	2,04
	619643.503	112cm 830	44+22W	11400	7410	500	3000	2	1225	1061	3,45
	619643.623	150cm 830	54+22W	13300	8645	500	3000	3	1505	1341	4,13
	619643.254	66cm 840	22+11W	5700	3705	500	4000	1	665	501	2,16
	619643.504	112cm 840	44+22W	11400	7410	500	4000	2	1225	1061	3,31
	619643.624	150cm 840	54+22W	13300	8645	500	4000	3	1505	1341	4,33

code + DALI Driver dimmerabile DALI | DALI dimmable driver

code + DIMM Driver dimmerabile 1-10V | 1-10V dimmable driver

code + 01 Kit Emergenza 1h | 1h Emergency kit

0,35

EGO LED EVO

Efficienza Luminosa
Luminous Efficacy **up to 184lm/W**



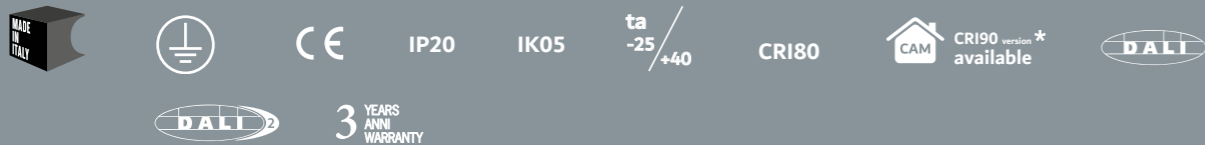
Ego Led Evo
RAL 9003 on request



Ego Led Evo **PC Polycarbonate**
RAL 7039 standard

Ego Led Evo
RAL 9005 standard

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



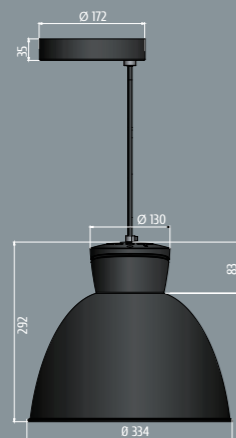
COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

- 1** Bianco RAL 9003
RAL 9003 White
- 2** COLORE STANDARD STANDARD COLOUR
Nero RAL 9005
RAL 9005 Black
- 3** COLORE STANDARD STANDARD COLOUR
Antracite
Anthracite

VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



DIMENSIONI / DIMENSIONS



Ego Led Evo
[mm]

DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

Ego Led Evo m^3 0,039
342x342x335mm 1 Pcs
24 pcs

OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST pag. 192

CCT 3000K-4000K COLORE STANDARD STANDARD COLOUR



DISPONIBILE A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- versione CRI90; *
- driver dimmerabile DALI;
- diffusore di polycarbonato trasparente con cornice anodizzata di alluminio.
- CRI90 version; *
- DALI dimmable driver;
- transparent polycarbonate diffuser coupled by a silver anodized aluminium frame.

DETTAGLI / DETAILS

Dettaglio kit di sospensione:
Rosone e cavo di alimentazione L=2,5m.
Suspension kit detail:
Ceiling base and power supply cable L=2,5m.



Diffusore di protezione di polycarbonato trasparente a richiesta.
Transparent polycarbonate diffuser on request



930600.320

Sospensione decorativa, adatta per l'illuminazione di aree civili, negozi, uffici, vetrine, centri commerciali e showroom.

Decorative suspension luminaire, suitable for civil areas, shops, offices, shop windows, shopping centers and showrooms.

Vano componenti: stampato in pressofusione di alluminio.

Verniciatura: polvere di poliestere termoindurente, previo trattamento di sgrassaggio e fosfocromatazione in grado di garantire un'ottima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.

Riflettore: diametro 320mm, in alluminio oppure in policarbonato. Fascio aperto 120°.

Moduli LED: Samsung COB D-Gen3, CRI>80, CCT 3000/4000K, 3-step MacAdam, SDCM 3.

Durata utile: 50.000h L80 B10 @ta25, 50.000h L80 B20 @ta40.

Alimentazione: driver 220 ÷ 240V 50/60Hz, SP system contro sovraccarico e cortocircuito, SPD 2/4kV, ripple free.

Kit di sospensione: rosone e cavo di alimentazione L=2,5m.

Housing: die-cast aluminium.

Paintwork: thermosetting polyester powder, prior degreasing and phosphochromatizing process that will ensure an extremely high resistance to chemical and atmospheric agents.

Reflector: 320mm diameter, aluminium or polycarbonate. Wide beam 120°.

LED modules: Samsung COB D-Gen3, CRI>80, CCT 3000/4000K, 3-step MacAdam, SDCM 3.

Expected lifetime: 50.000h L80 B10 @ta25, 50.000h L80 B20 @ta40.

Power supply: driver 220 ÷ 240V 50/60Hz, SP system (overcharge and short circuit protection), SPD 2/4Kv, ripple free.

Suspension kit: ceiling base and power supply cable L=2,5m.



CODICE	DESCRIZIONE	POTENZA	FLUSSO NOMINALE	FLUSSO NETTO	CORRENTE	COLORI	PESO NETTO
Code	Descrizione	Power(W)	Typical flux(lm)	Net output(lm)	Current(mA)	Colour	Net weight(Kg)

EGO LED EVO	634642.109	1 COB LC026D 840	9,5W	1715	945	280	●	1,55
	634642.113	1 COB LC026D 840	13W	2390	1315	400	●	1,55
	634642.123	1 COB LC026D 840	23W	4050	2230	700	●	1,55
	634642.130	1 COB LC040D 840	30W	5370	2955	900	●	1,55
PC Polycarbonate	635643.109	1 COB LC026D 840	9,5W	1715	1460	280	●	1,55
	635643.113	1 COB LC026D 840	13W	2390	2035	400	●	1,55
	635643.123	1 COB LC026D 840	23W	4050	3445	700	●	1,55
	635643.130	1 COB LC040D 840	30W	5370	4565	900	●	1,55

code + DALI Driver dimmerabile DALI | DALI dimmable driver
930600.320 Diffusore PC | PC diffuser Ø 320 mm

ATTENZIONE / ATTENTION

Versione CRI90 o configurazioni particolari disponibili a richiesta, devono essere concordati con il referente commerciale.

CRI90 version or any special setup available on request, shall be agreed with the sales representative.



Binario non incluso
Track not included



Ego Led Evo **PC Polycarbonate**
RAL 7039 standard

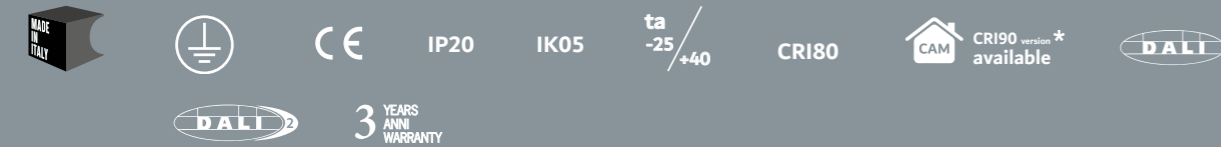
Sospensione decorativa, adatta per l'illuminazione di aree civili, negozi, uffici, vetrine, centri commerciali e showroom.

Decorative suspension luminaire, suitable for civil areas, shops, offices, shop windows, shopping centers and showrooms.

Vano componenti: stampato in pressofusione di alluminio.
Verniciatura: polvere di poliestere termoindurente, previo trattamento di sgrassaggio e fosfocromatazione in grado di garantire un'ottima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.
Riflettore: diametro 320mm, in alluminio oppure in policarbonato. Fascio aperto 120°.
Moduli LED: Samsung COB D-Gen3, CRI>80, CCT 3000/4000K, 3-step MacAdam, SDCM 3.
Mantenimento del flusso luminoso: 50.000h L80 B10 @ta25, 50.000h L80 B20 @ta40. **Alimentazione:** driver 220 ÷ 240V 50/60Hz, SP system contro sovraccarico e cortocircuito, SPD 2/4kV, ripple free.
Kit di sospensione: cavo di alimentazione L=2,5m.

Housing: die-cast aluminium.
Paintwork: thermosetting polyester powder, prior degreasing and phosphochromatizing process that will ensure an extremely high resistance to chemical and atmospheric agents.
Reflector: 320mm diameter, aluminium or polycarbonate. Wide beam 120°.
LED modules: Samsung COB D-Gen3, CRI>80, CCT 3000/4000K, 3-step MacAdam SDCM 3.
Lumen maintenance: 50.000h L80 B10 @ta25, 50.000h L80 B20 @ta40.
Power supply: driver 220 ÷ 240V 50/60Hz, SP system (overcharge and short circuit protection), SPD 2/4Kv, ripple free.
Suspension kit: power supply cable L=2,5m.

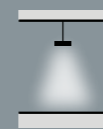
SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

- 1 Bianco RAL 9003
RAL 9003 White
- 2 COLORE STANDARD STANDARD COLOUR
Nero RAL 9005
RAL 9005 Black
- 3 COLORE STANDARD STANDARD COLOUR
Antracite
Anthracite

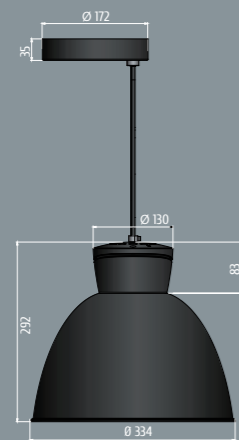
OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS

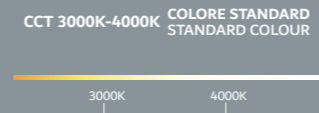


DIMENSIONI / DIMENSIONS



Ego Led Evo [mm]

DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST pag. 192



DISPONIBILE A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- versione CRI90; *
- driver dimmerabile DALI;
- diffusore di policarbonato trasparente con cornice anodizzata di alluminio.
- CRI90 version; *
- DALI dimmable driver;
- transparent polycarbonate diffuser coupled by a silver anodized aluminium frame.

DETTAGLI / DETAILS

Diffusore di protezione di policarbonato trasparente **a richiesta.**
Transparent polycarbonate diffuser **on request**

930600.320



Prodotto disegnato per installazione a binario.
Product designed for track installation.



DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

Ego Led Evo m³ 0.039
342x342x335mm 1 Pcs
24 pcs



CODICE	DESCRIZIONE	POTENZA	FLUSSO NOMINALE	FLUSSO NETTO	CORRENTE	COLORI	PESO NETTO
Code	Descrizione	Power(W)	Typical flux(lm)	Net output(lm)	Current(mA)	Colour	Net weight(Kg)
636642.111	1 COB LC026D 840	10,5W	1980	1090	325	●	1,55
636642.121	1 COB LC026D 840	20W	3530	1945	600	●	1,55
636642.130	1 COB LC026D 840	30W	5370	2955	900	●	1,55
637642.111	1 COB LC026D 840	10,5W	1980	1685	325	●	1,55
637642.121	1 COB LC026D 840	20W	3530	3005	600	●	1,55
637642.130	1 COB LC026D 840	30W	5370	4565	900	●	1,55
code + DALI	Driver dimmerabile DALI DALI dimmable driver						
930600.320	Diffusore PC PC diffuser Ø 320 mm						

ATTENZIONE / ATTENTION

Versione CRI90 o configurazioni particolari disponibili a richiesta, devono essere concordati con il referente commerciale.
CRI90 version or any special setup available on request, shall be agreed with the sales representative.



Easy LED (senza glass / without glass)
IP20



Easy LED PC Polycarbonate
IP20



Easy LED (con vetro / with glass)
IP65*

Sospensione decorativa, adatta per l'illuminazione di aree civili, negozi, uffici, vetrine, centri commerciali e showroom.

Decorative suspension luminaire, suitable for civil areas, shops, offices, shop windows, shopping centers and showrooms.

Vano componenti: stampato in pressofusione di alluminio.

Verniciatura: polvere di poliestere termoindurente, previo trattamento di sgrassaggio e fosfocromatazione in grado di garantire un'ottima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.

Riflettore: diametro 480mm, in alluminio oppure in policarbonato. Fascio aperto 120°.

Moduli LED: Samsung COB D-Gen3, CRI>80, CCT 3000/4000K, 3-step MacAdam, SDCM 3.

Mantenimento del flusso luminoso: 50.000h L80 B10 @ta25, 50.000h L80 B20 @ta40.

Alimentazione: driver 220 ÷ 240V 50/60Hz, SP system contro sovraccarico e cortocircuito), SPD 2/4kV, ripple free.

Housing: die-cast aluminium.

Paintwork: thermosetting polyester powder, prior degreasing and phosphochromatizing process that will ensure an extremely high resistance to chemical and atmospheric agents.

Reflector: 480mm diameter, aluminium or polycarbonate. Wide beam 120°.

LED modules: Samsung COB D-Gen3, CRI>80, CCT 3000/4000K, 3-step MacAdam. SDCM 3.

Lumen maintenance: 50.000h L80 B10 @ta25, 50.000h L80 B20 @ta40.

Power supply: driver 220 ÷ 240V 50/60Hz, SP system (overcharge and short circuit protection), SPD 2/4Kv, ripple free.

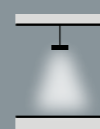
SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

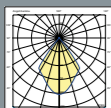
- 1 Bianco RAL 9003
RAL 9003 White
- 2 COLORE STANDARD
STANDARD COLOUR
Nero RAL 9005
RAL 9005 Black
- 3 Antracite
Anthracite

OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS

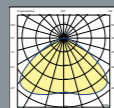


VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS

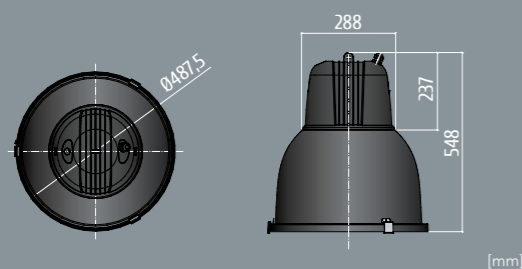
EASY LED



EASY LED PC



DIMENSIONI / DIMENSIONS



DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST pag. 192

CCT 3000K-4000K COLORE STANDARD
STANDARD COLOUR

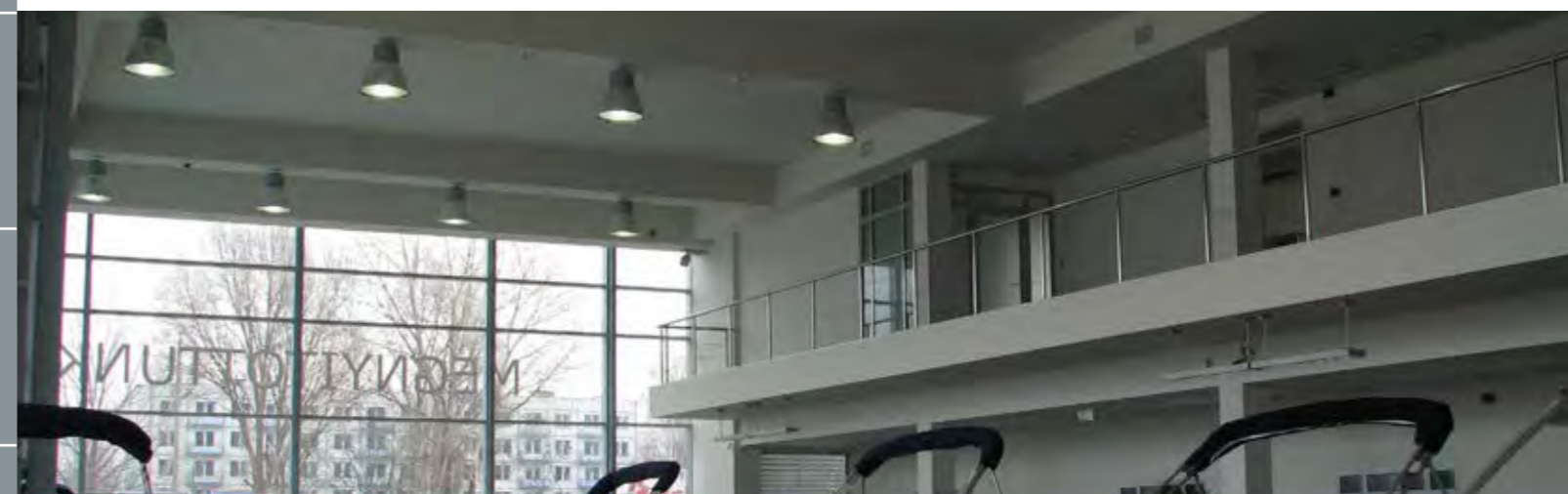


DISPONIBILE A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- versione CRI90; *
- vetro diam. 480 mm;
- diffusore PC diam. 480mm.
- CRI90 version; *
- glass diam. 480 mm;
- polycarbonate diffuser diam. 480mm.

DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

Ego Led Evo m³ 0,039 1 Pcs
342x342x335mm 24 pcs



CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	COLORE Colour	PESO NETTO Net weight(Kg)
----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------------------	--------------------------------	-------------------------	------------------	------------------------------

300642.145	LC060D G3 840	45W	8040	-	900	●	4,51
300642.155	LC080D G3 840	55W	9300	-	1050	●	4,51

304000.480	Riflettore Alluminio diam. 480 mm Aluminium reflector diam. 480 mm
304002.480	Riflettore Alluminio diam. 480 mm Nero Aluminium reflector diam. 480 mm Black
304001.480	Riflettore PC diam. 480 mm PC reflector diam. 480 mm (IP65)*
305000.480	Vetro diam. 480 mm Glass diam. 480 mm
305001.480	Diffusore PC diam. 480 mm PC diffuser diam. 480 mm

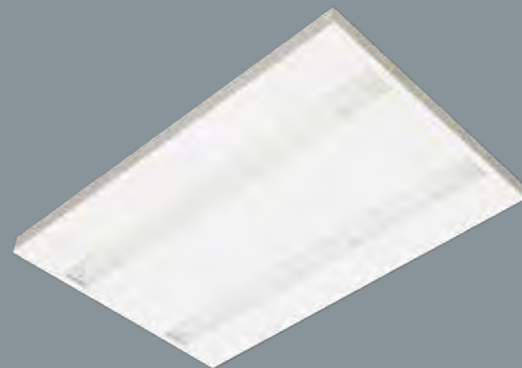
ATTENZIONE / ATTENTION

Versione CRI90 o configurazioni particolari disponibili a richiesta, devono essere concordati con il referente commerciale.
CRI90 version or any special setup available on request, shall be agreed with the sales representative.

OFFICE EVO



OFFICE EVO
1x LB 840 - Figure 1



OFFICE EVO
2x1 LB 840 - Figure 4

Plafoniera sporgente a led di ultima generazione, estremamente compatta, caratterizzata da un'altissima efficienza, ed eccellente controllo dell'abbagliamento, perfetta per illuminare locali ad uso civile o commerciale, quali scuole, uffici, negozi.

Compact LED surface mounted luminaire of the latest generation, characterized by a very high efficiency, and excellent glare control, perfect for civil or commercial use, such as schools, offices, shops.

Corpo: lamiera di acciaio 6/10, verniciata con polveri poliestere in grado di garantire un'ottima resistenza agli agenti chimici.

Housing: 6/10 steel sheet, painted with polyester powders to guarantee an excellent resistance to chemical agents.

Ottiche: in PMMA anti-UV, disponibile con ottica 90° TL tunnel (UGR<19), sviluppate con innovativo sistema ELA (Extended Light Area) e CLC (Constant Light Colour).

Optics: PMMA anti-UV, available in 90° TL tunnel (UGR<19), developed with innovative ELA (Extended Light Area) and CLC (Constant Light Color) systems.

Moduli LED: alimentati a 300mA e 425mA, realizzati con sistema B/C, per la riduzione di ombre e riflessi.

LED modules: powered at 300mA and 425mA, realized with B/C system, for the reduction of shadows and reflections.

Temperatura colore: 4000K, CRI>80, 3-step MacAdam, SDCM 3.

Color temperature: 4000K, CRI>80, 3-step MacAdam, SDCM 3.

Mantenimento del flusso luminoso: 72.000h L80 B10 @ta25, 55.000h L80 B10 @ta40.

Lumen maintenance: 72.000h L80 B10 @ta25, 55.000h L80 B10 @ta40.

Alimentazione: driver 220 ÷ 240V 50/60Hz, ripple free, SP system (protezione contro sovraccarico e cortocircuito), Active PFC.

Power: 220 ÷ 240V 50/60Hz driver, ripple free, SP system (overcharge and short circuit protection), Active PFC.



SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

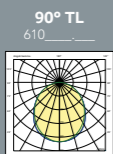
1 COLORE STANDARD
STANDARD COLOUR

Bianco RAL 9003
RAL 9003 White

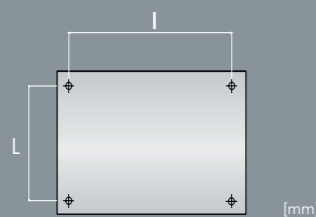
OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



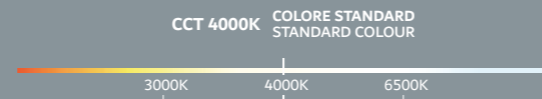
VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



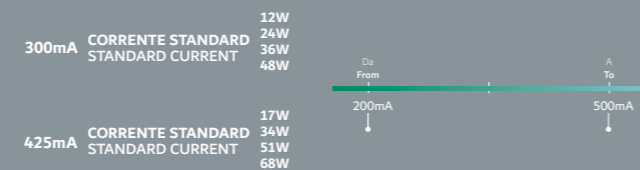
DIMENSIONI / DIMENSIONS



TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 192



CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE



DISPONIBILE A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- driver dimmerabile 1-10V e DALI;
- sistema di emergenza 1-3h SA;
- versione CRI90*;
- SPD 12kV;
- kit alimentazione;
- kit sospensione;
- sistema di controllo tecnologia Bluetooth.
- 1-10V and DALI dimmable driver;
- 1-3h maintained emergency kit;
- CRI90 version*;
- SPD 12kV;
- power supply kit;
- suspension kit;
- control system based on Bluetooth technology.

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	FIGURA Figure	A (mm)	B (mm)	I (mm)	L (mm)	UGR	PESO NETTO Net weight(Kg)
610641.112	1x LB 840	12W	2225	1865	300	1	595	140	500	100	<19	1,70
610641.224	2x LB 840	24W	4450	3725	300	2	1195	140	1105	100	<19	3,30
610641.336	3x LB 840	36W	6675	5585	300	3	1755	140	1665	100	<19	4,50
610641.118	1x LB 840	17W	3140	2630	425	1	595	140	500	100	<19	1,70
610641.236	2x LB 840	34W	6280	5255	425	2	1195	140	1105	100	<19	3,30
610641.353	3x LB 840	51W	9420	7880	425	3	1755	140	1665	100	<19	4,50
610641.424	2x1 LB 840	24W	4450	3725	300	4	595	400	500	310	<19	3,20
610641.448	4x1 LB 840	48W	8900	7445	300	5	595	595	505	505	<19	4,70
610641.896	4x2 LB 840	68W	12560	10505	425	6	1195	595	1100	505	<19	9,30

code + DALI	Driver dimmerabile DALI DALI dimmable driver	
code + DIMM	Driver dimmerabile 1-10V 1-10V dimmable driver	
code + 01	Kit emergenza 1h 1h Emergency kit	0,35
code + 03	Kit emergenza 3h 3h Emergency kit	0,54

960900.000	Kit di sospensione 2 tiranti in acciaio Suspension kit 2 steel tie-rods	
962000.000	Kit di sospensione 4 tiranti in acciaio Suspension kit 4 steel tie-rods	
961301.003	Rosone + cavo alimentazione L= 2,5m 3p Ceiling base + power supply cable L=2,5m 3p	0,30
961301.007	Rosone + cavo alimentazione L= 2,5m 5p Ceiling base + power supply cable L=2,5m 5p	0,30
900000.003	SPD 12kV Integrato con spia segnalazione di malfunzionamento SPD 12kV Embedded with malfunction warning light	
990000.200	Dispositivo Casambi Casambi device	
990000.102	Interruttore BLUETOOTH® Wireless Casambi Xpress Casambi Xpress Wireless BLUETOOTH® switch	

ATTENZIONE / ATTENTION

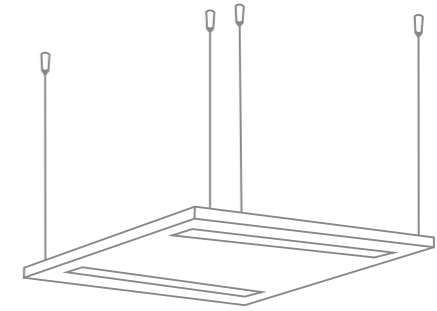
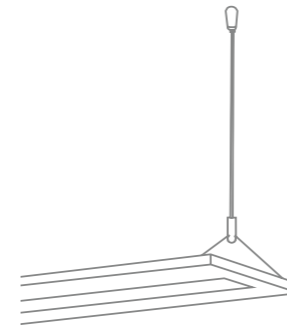
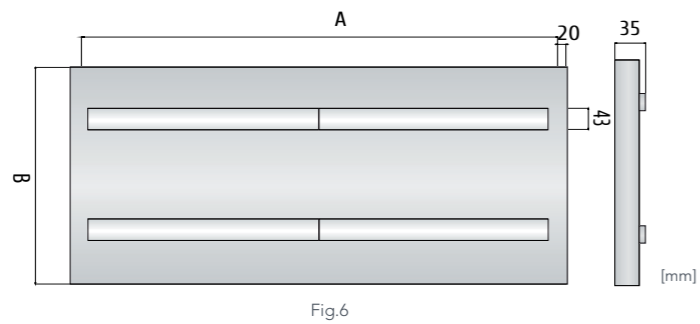
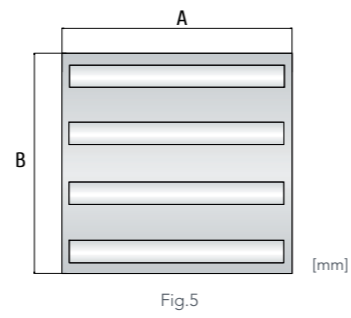
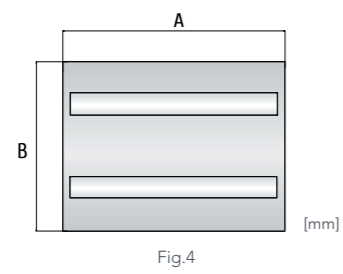
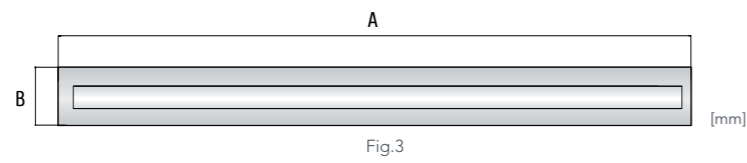
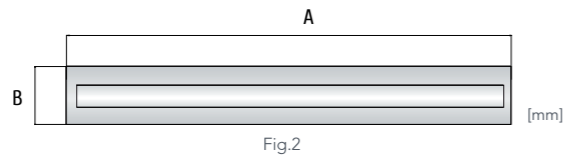
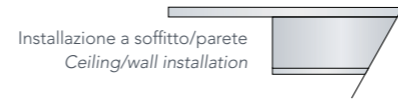
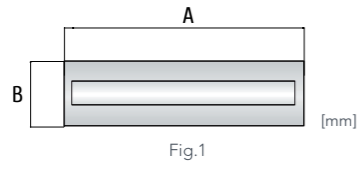
Driver dimmerabile DALI escluso per / DALI dimmable driver excluded for 609641.896 - 610641.896

Versione CRI90 o configurazioni particolari disponibili a richiesta, devono essere concordati con il referente commerciale.

CRI90 version or any special setup available on request, shall be agreed with the sales representative.

DIMENSIONI / DIMENSIONS

ACCESSORI / ACCESSORIES



- Kit di sospensione composto da 2 tiranti in acciaio L=2,5m **a richiesta**
Suspension kit composed of 2 steel tie-rods L=2,5m **on request**

- Kit di sospensione composto da 4 tiranti in acciaio L=2,5m **a richiesta**
Suspension kit composed of 4 steel tie-rods L=2,5m **on request**

OFFICE EVO: per figura 1, 2, 3 / for figure 1, 2, 3

OFFICE EVO: per figura 4, 5, 6 / for figure 4, 5, 6

960900.000

962000.000



- Rosone + cavo alimentazione L= 2,5m **a richiesta**
Ceiling base + power supply cable L=2,5m **on request**

3p: 961301.003

5p: 961301.007

WALL-E



Plafoniera sporgente a led di ultima generazione, estremamente compatta, caratterizzata da un'altissima efficienza, perfetta per applicazioni residenziali.

Compact surface mounted LED luminaire of latest-generation, characterized by a very high efficiency, perfect for residential applications.

Corpo: lamiera di acciaio 6/10, verniciata con polveri poliesteri in grado di garantire un'ottima resistenza agli agenti chimici.

Diffusore: PC Makrolon® DX.

Moduli LED: alimentati a 250mA, 350mA e 500mA.

Temperatura colore: 3000K/4000K, CRI>80, 3-step MacAdam, SDCM 3.

Mantenimento del flusso luminoso: 80.000h L80 B10 @ta25, 50.000h L80 B10 @ta45.

Alimentazione: driver 220-240V 50/60Hz, ripple free, SP system (protezione contro sovraccarico e cortocircuito), Active PFC.

Housing: 6/10 steel sheet, painted with polyester powders to guarantee an excellent resistance to chemical agents.

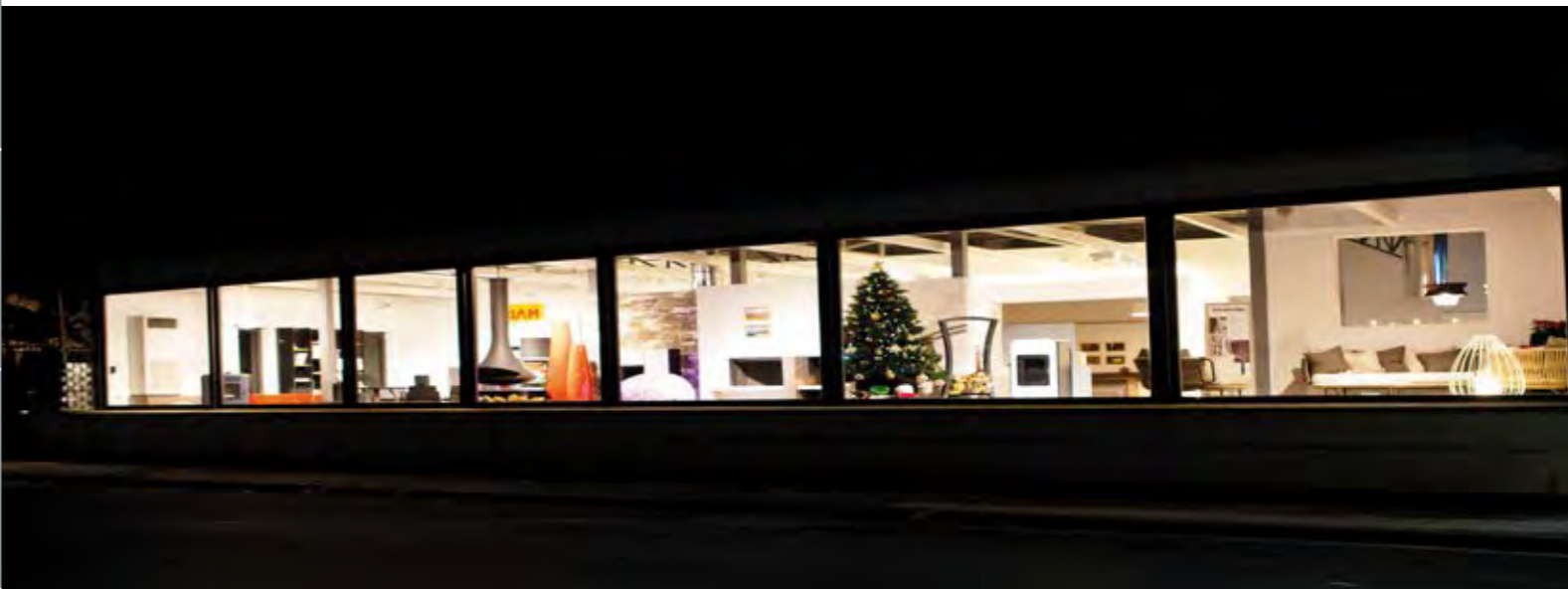
Diffuser: polycarbonate Makrolon® DX.

LED modules: powered at 250mA, 350mA and 500mA.

Color temperature: 3000K/4000K, CRI>80, 3-step MacAdam, SDCM 3.

Lumen maintenance: 80.000h L80 B10 @ta25, 50.000h L80 B10 @ta45.

Power: 220-240V 50/60Hz driver, ripple free, SP system (over-charge and short circuit protection), Active PFC.



SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

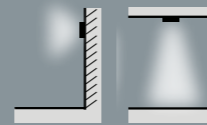
1 COLORE STANDARD STANDARD COLOUR

Bianco RAL 9003
RAL 9003 White

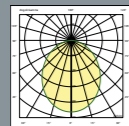
2

Nero RAL 9005
RAL 9005 Black

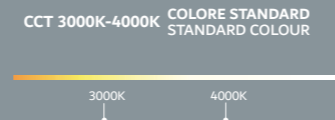
OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



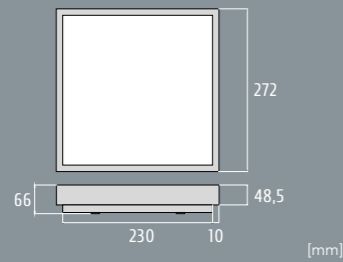
VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 192



DIMENSIONI / DIMENSIONS



DISPONIBILE A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- driver dimmerabile DALI; • DALI dimmable driver;
- versione CRI90,* • CRI90 version,*
- emergenza 1-3h SA. • 1-3h maintained emergency.

DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

m³ 0,006 1 Pcs
290x305x67mm 40 pcs

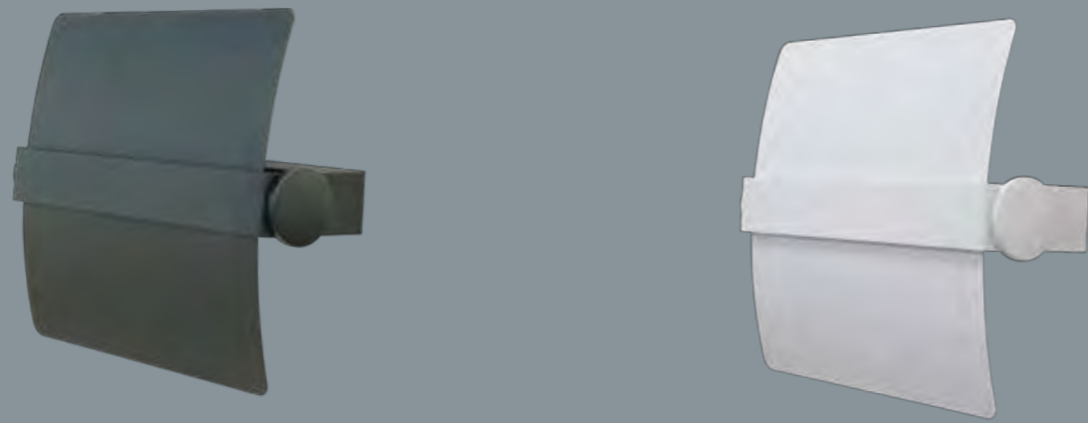
CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	COLORE Colour	PESO NETTO Net weight(Kg)
630641.107	1 LM 840	8W	1350	945	250	○	1,55
630641.111	1 LM 840	11W	1850	1295	350	○	1,70
630641.115	1 LM 840	16W	2555	1790	500	○	1,75
630641.106	1 LM 830	8W	1283	900	250	○	1,55
630641.110	1 LM 830	11W	1757	1230	350	○	1,70
630641.114	1 LM 830	16W	2430	1705	500	○	1,75
code + DALI	Driver dimmerabile DALI DALI dimmable driver						
code + 01	Kit emergenza 1h 1h Emergency kit						0,35
code + 03	Kit emergenza 3h 3h Emergency kit						0,54

ATTENZIONE / ATTENTION

Versione CRI90 o configurazioni particolari disponibili a richiesta, devono essere concordati con il referente commerciale.

CRI90 version or any special setup available on request, shall be agreed with the sales representative.

VELA EVO



Applique dallo spiccato carattere decorativo, ideale per ambienti residenziali, corridoi, aree di passaggio, bar, ristoranti, alberghi.

Decorative wall luminaire, ideal for residential applications, corridors, passage areas, shops, bars, restaurants, hotels.

Corpo: lamiera di acciaio trattata in varie finiture.
Verniciatura: polvere termoindurente poliestere.
Diffusori disponibili:
IND: illuminazione indiretta in lamiera;
DECO: vetro curvo di spessore 4 mm lucido all'interno, sabbia-to all'esterno.
Pomelli di finitura: pressofusione verniciati.
Moduli LED: alimentati a 350mA e 600mA, realizzati con sistema B/C, per la riduzione di ombre e riflessi.
Temperatura colore: 3000K, CRI>80, 3-step MacAdam, SDCM 3.
Mantenimento del flusso luminoso: 72.000h L80 B10 @ta25, 54.000h L80 B10 @ta40.
Alimentazione: driver 220-240V 50/60Hz, ripple free, SP system (protezione contro sovraccarico e cortocircuito), Active PFC.

Housing: steel treated in various finishing.
Paintwork: polyester powder coating.
Available diffusers:
IND: steel plate diffuser for indirect lighting;
DECO: 4 mm thick curved opal glass diffuser polished internally, sandblasted outside.
Knobs: diecast painted to match the main body.
LED modules: powered at 350mA and 600mA, made with B/C system, for shadows and reflection reduction.
Color temperature: 3000K, CRI>80, 3-step MacAdam, SDCM 3.
Lumen maintenance: 72.000h L80 B10 @ta25, 54.000h L80 B10 @ta40.
Power supply: driver 220-240V 50/60Hz, ripple free, SP system (overcharge and short circuit protection), Active PFC.

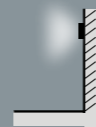
SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



COLORI E FINITURE DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS AND FINISHING

- 1 **COLORE STANDARD**
STANDARD COLOUR
Bianco RAL 9003
RAL 9003 White
- 2 **COLORE**
Nero RAL 9005
RAL 9005 Black

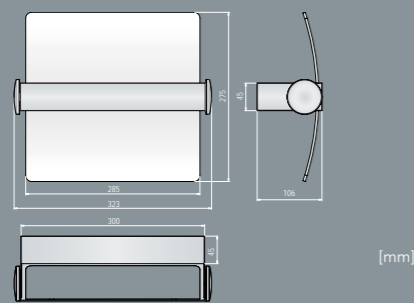
OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



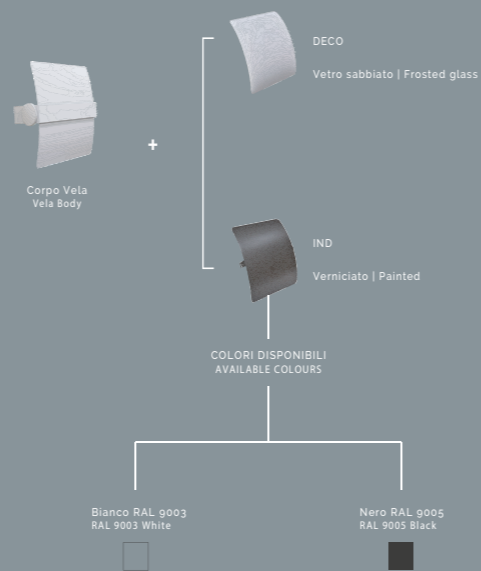
VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



DIMENSIONI / DIMENSIONS



COLORI E FINITURE DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS AND FINISHING

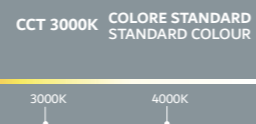


Per qualsiasi ulteriore informazione relativa ai colori, contattaci.
For any further information regarding colours, please contact us.

DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

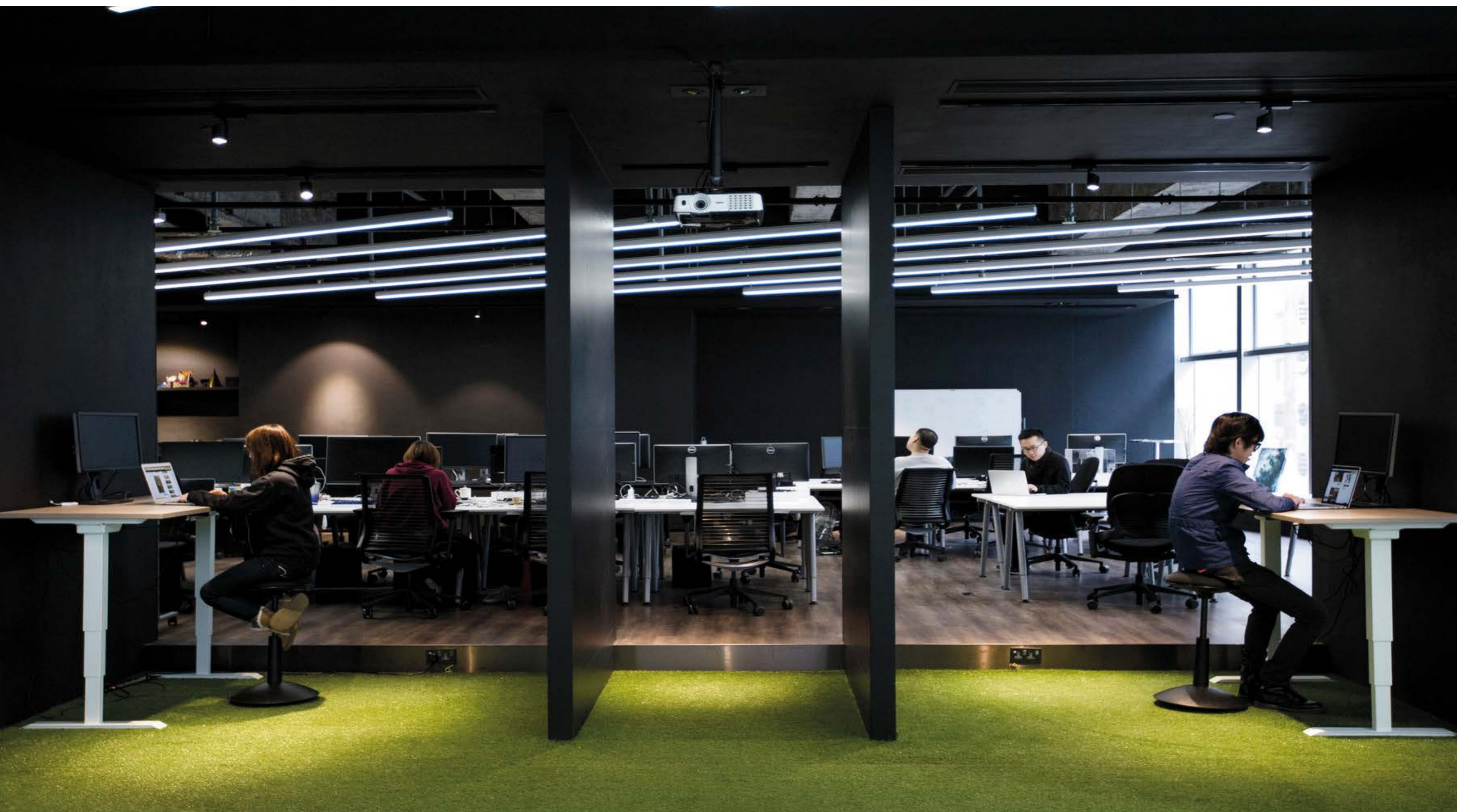
Corpo Main body	Diffusore Diffuser	1 Pcs 80 pcs
m ³ 0,010 365x195x140mm	m ³ 0,007 355x310x60mm	

TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 153



CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	PESO NETTO Net weight(Kg)
632641.108	Corpo Body 1 LB 830	8,5W	1340	1140	350	1,01
632641.115	Corpo Body 1 LB 830	15W	2170	1845	600	1,01
807001.000	Vela IND verniciato Painted					0,73
809000.000	Vela DECO sp.4 mm					1,12

La soluzione in emergenza su questo articolo non è disponibile / Emergency kit is not available on this item.

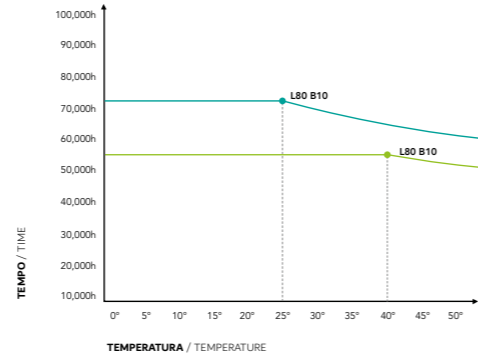


Tempo: la vita nominale del modulo LED, espressa in ore, è il valore del periodo durante il quale i moduli LED forniscono più della percentuale dichiarata (% x) del flusso luminoso iniziale.

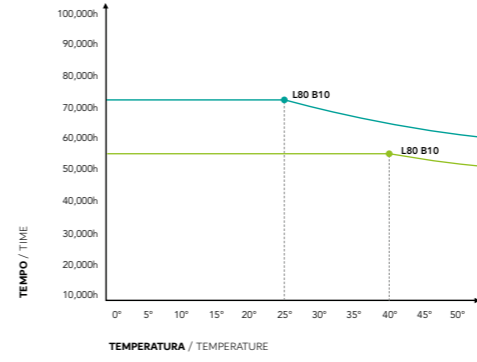
Temperatura ambiente (ta) dell'apparecchio: è la temperatura dell'ambiente che circonda l'apparecchio di illuminazione legato ad una specifica prestazione.

Durata di vita: il valore di luminosità del modulo LED in base a 60.000/80.000 ore di funzionamento è indicato dalla lettera **L**. La lettera **B** indica invece la percentuale dei LED che rispetteranno il valore **L** dopo 60.000/80.000 ore di funzionamento.

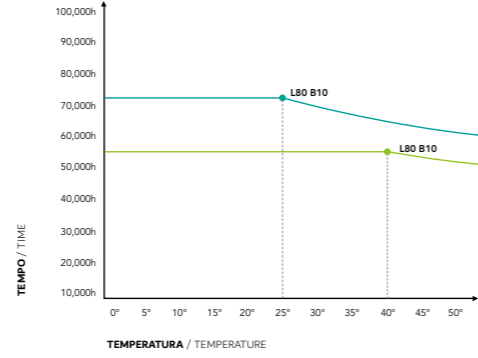
ARIA



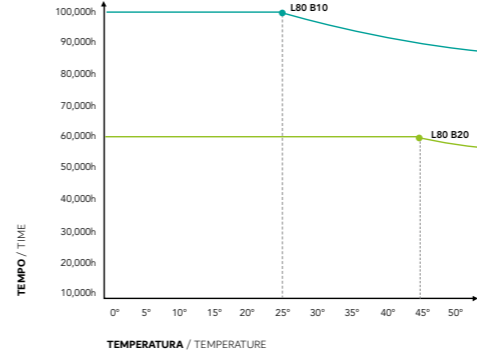
PLAIN



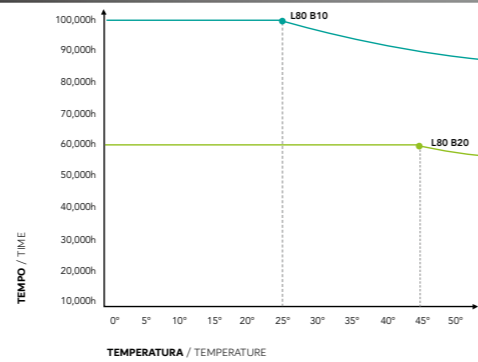
SLY



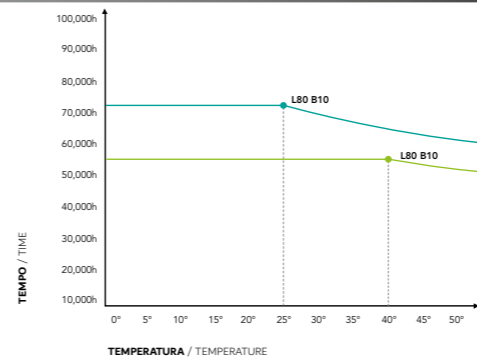
INTERIO PURE LED



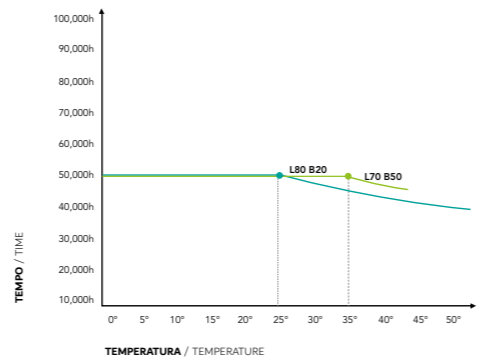
SLIM



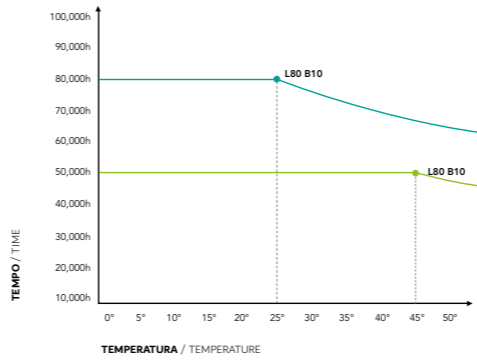
OFFICE EVO



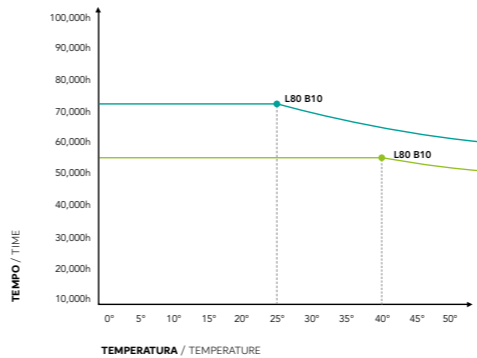
EGO LED EVO



WALL-E



VELA EVO



Time: the nominal life (h) of the LED module is the length of the period during which a group of LED modules provides more than the declared percentage (% x) of the initial luminous flux. It is expressed in hours.

Room temperature (ta) of the equipment: it's the temperature of the environment surrounding the lighting fixture linked to a specific performance.

Lifetime: the brightness value of a LED module according to 60.000/80.000 working hours is indicated by letter **L**. Letter **B** indicates the percentage of LEDs that keep the **L** value also after 60.000/80.000 working hours.

	ARIA			SLY			OFFICE EVO			WALL-E		
	ON-OFF	DIMM 1-10V	DALI	ON-OFF	DIMM 1-10V	DALI	ON-OFF	DIMM 1-10V	DALI	ON-OFF	DIMM 1-10V	DALI
1-10V (Analogical Regulation System)	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-
Adjustable Light Output (ALO)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Adjustable Light Output (ALO) min level	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Adjustable Start-up Time (AST)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Am (Amplitude Modulation / Constant Current Reduction)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Am+PWM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AmpDim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Auxiliary Power Supply (Vaux)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coded Mains	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Constant Lumen Over Lifetime (CLO)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DALI Type8 (0/2 -100%)	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓
DALI 2 (Digital Adressable Lighting Interface)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DC emergency dimming (DCemDIM)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diagnostics	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DiiA/Zhaga connectivity extensions DT49, DT50, DT51, DT52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimming support at DC operating	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Driver Temperature Limit (DTL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dynadimmer / Astrodim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
End Of Life indicator (EOL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy metering	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Integrated Power Metering	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Integrated Dynadimmer 5-step, light turn-off possible (VIRTUAL MIDNIGHT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Integrated Dynadimmer 5-step, no light turn-off possible	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LED module temperature derating (MTP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LineSwitch 3-step	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LineSwitch single-step	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luminaire Info	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OEM OverWrite Protection (OWP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Push (Push Regulation System)	-	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓
Push Switch (Push Switch Regulation System)	-	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓
PWM (Pulse Widht Modulation)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ripple Free	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Set output current (AOC)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Supply Voltage up to 480V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

GESTIONE DELLA LUCE LIGHTING MANAGEMENT SYSTEM

Le esigenze di illuminazione di un ambiente possono variare nell'arco della giornata e nel corso dell'anno. È importante selezionare i sistemi di gestione adeguati per fornire le giuste condizioni di luce, migliorando l'efficienza energetica, il benessere dell'utente ed incentivare la sostenibilità del progetto.

Sulla tabella troverai le caratteristiche principali di ogni versione. Scegli la configurazione più adeguata per il tuo ambiente. Configurazione richiesta in fase d'ordine.

The lighting requests for an enviroment could change during the day and during the year.

It is important to choose the right light management system to provide the best possible conditions, improving the energy efficiency, well-being and enhance the sustainability of the project.

On this pages you will find the principal characteristics of each version. Choose the best configuration for your enviroment.

Any special setup on request, shall be agreed upon at the purchase order stage.

C Luce si riserva il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche tecniche ed estetiche dei prodotti illustrati, nell'ottica di migliorare costantemente la qualità e le prestazioni.

C Luce reserves the right to change technical and aesthetical characteristics of illustrated products at any times, in order to increase constantly their quality and performance.

✓ Disponibile | Available

	STANDARD				STANDARD			
	3000K	4000K	5000K	6500K	3000K	4000K	5000K	6500K
	-5%		+5%	+7%	-5%		+5%	+7%
ARIA	647641.107	647641.108	-	647641.108	610641.111	610641.112	-	610641.113
	647641.216	647641.217	-	647641.218	610641.223	610641.224	-	610641.225
	647641.325	647641.326	-	647641.327	610642.335	610641.336	-	610641.337
	647641.115	647641.116	-	647641.117	610642.117	610641.118	-	610641.119
	647641.230	647641.231	-	647641.232	610642.235	610641.236	-	610641.237
	647641.345	647641.346	-	647641.347	610642.352	610641.353	-	610641.354
ARIA S	648641.106	648641.107	-	648641.108	610642.423	610641.424	-	610641.425
	648641.216	648641.217	-	648641.218	610642.447	610641.448	-	610641.449
	648641.325	648641.326	-	648641.327	610642.895	610641.896	-	610641.897
	648641.111	648641.112	-	648641.113				
	648641.223	648641.224	-	648641.225	618643.253	618643.254	-	-
	648641.335	648641.336	-	648641.337	618642.503	618643.504	-	-
ARIA TRACK	649641.106	649641.107	-	649641.108	618642.623	618643.624	-	-
	649641.216	649641.217	-	649641.218				
	649641.325	649641.326	-	649641.327	619643.253	619643.254	-	-
	649641.111	649641.112	-	649641.113	619642.503	619643.504	-	-
	649641.223	649641.224	-	649641.225	619642.623	619643.624	-	-
	649641.335	649641.336	-	649641.337				
SLY	614641.106	614641.107	-	614641.108	634642.108	634642.109	-	-
	614641.216	614641.217	-	614641.218	634642.112	634642.113	-	-
	614641.325	614641.326	-	614641.327	634642.122	634642.123	-	-
	614641.111	614641.112	-	614641.113	634642.13-	634642.130	-	-
	614641.223	614641.224	-	614641.225				
	614641.335	614641.336	-	614641.337	635642.108	635642.109	-	-
SLY C-system	614631.216	614631.217	-	614631.218	635642.112	635642.113	-	-
	614631.325	614631.326	-	614631.327	635642.122	635642.123	-	-
	614631.223	614631.224	-	614631.225	635642.13-	635642.130	-	-
	614631.335	614631.336	-	614631.337				
SLY S	625641.106	625641.107	-	625641.108	636642.110	636642.111	-	-
	625641.216	625641.217	-	625641.218	636642.120	636642.121	-	-
	625641.325	625641.326	-	625641.327	636642.13-	636642.130	-	-
	625641.111	625641.112	-	625641.113				
	625641.223	625641.224	-	625641.225	637642.110	637642.111	-	-
	625641.335	625641.336	-	625641.337	637642.112	637642.121	-	-
SLY S C-system	624631.216	625631.217	-	624631.218	637642.13-	637642.130	-	-
	624631.325	625631.326	-	624631.327				
	624631.223	625631.224	-	624631.225	300643.155	300643.145	-	-
	624631.335	625631.336	-	624631.337	300643.155	300643.155	-	-
					630641.106	630641.107	-	-
				630641.110	630641.111	-	-	
				630641.114	630641.115	-	-	
				632641.108	632641.109	-	-	
				632641.115	632641.116	-	-	

SLIM

EGOLEDO

EGOTRACK

EASY LED

WALLE

VELA EVO



	POTENZA POWER	FLUSSO NOMINALE TYPICAL FLUX (lm)	LIVELLO DI PROTEZIONE INGRESS PROTECTION RATING (IP)	GRADO DI ABBLIAMENTO UNIFIED GLARE RATING (UGR)
UPGRADED INDILIGHT-TX 	28-40W	5180-7360lm	IP20	Up to <16
UPGRADED RELAX EVO 	12-20W	2225-3680lm	IP43	Up to <19
UPGRADED MASTER EVO 	12-68W	2225-12560lm	IP43	Up to <19
RBOX 	36-40W	3600-4800lm	IP40	Up to <19
MASTER IP54 	28,5-60,5W	5000-9450lm	IP54	Up to <19

196

198

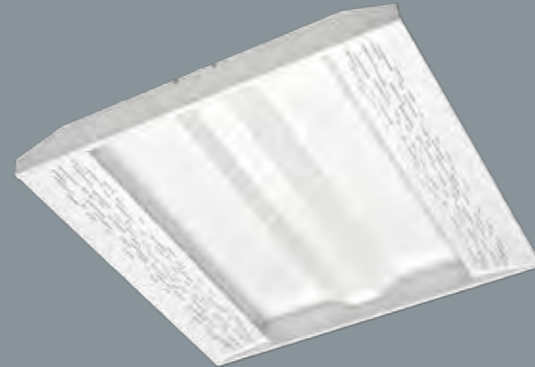
200

204

20



INDILIGHT



INDILIGHT TX

Plafoniera a led adatta per l'installazione ad incasso, in appoggio su pannelli modulari con struttura portante a vista. Sono disponibili due versioni: standard con illuminazione totalmente indiretta e Indilight TX, con motivi estetici che arricchiscono il prodotto incrementando leggermente l'efficienza finale.

Corpo: lamiera di acciaio 6/10, verniciata con polveri poliestere in grado di garantire un'ottima resistenza agli agenti chimici. Fascio luminoso ampio e morbido, sistema antiriflesso, UGR<16.
Moduli LED: alimentati a 350mA e 500mA, realizzati con sistema B/C.
Temperatura colore: CCT 4000K, CRI>80, 3-step MacAdam, SDCM 3.
Mantenimento del flusso luminoso: 80.000h L80 B20 @ta25, 60.000h L80 B20 @ta40.
Alimentazione: driver 220 ÷ 240V 50/60Hz, ripple free, SP system (protezione contro sovraccarico e cortocircuito), Active PFC.

Recessed mounted LED luminaire, suitable for lay-in installation into exposed tee ceilings. Two versions available: standard indirect lighting and Indilight TX, with an aesthetic pattern that characterized and enrich the luminaire slightly increasing the final efficiency.

Housing: 6/10 steel sheet, painted with polyester powder to guarantee an excellent resistance to chemical agents. Wide and soft light beam, anti-reflective system, UGR<16.
LED modules: powered at 350mA e 500mA, realized with B/C system.
Color temperature: CCT 4000K, CRI>80, 3-step MacAdam, SDCM 3.
Lumen maintenance: 80.000h L80 B20 @ta25, 60.000h L80 B20 @ta40.
Power: 220 ÷ 240V 50/60Hz driver, ripple free, SP system (overcharge and short circuit protection), Active PFC.



SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 2



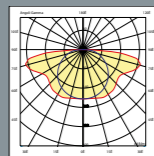
COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

1 COLORE STANDARD
STANDARD COLOUR
Bianco RAL 9003
RAL 9003 White

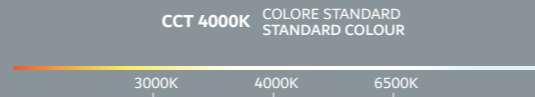
OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



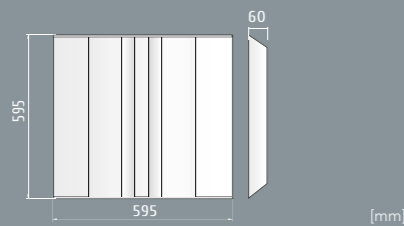
VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 208



DIMENSIONI / DIMENSIONS



[mm]

DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

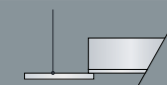
- versione CRI90;* • CRI90 version;* • SPD 12kV; • SPD 12kV;
- driver dimmerabile 1-10V e DALI; • 1-10V and DALI dimmable driver;
- telaio da incasso per cartongesso; • frame for cardboard ceiling installation;
- emergenza 1-3h SA interna; • internal 1-3h maintained emergency;
- sistema di controllo tecnologia Bluetooth. • control system based on Bluetooth technology.

DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

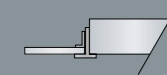
m³ 0,038
 645x615x95mm



DETTAGLI / DETAILS



Installazione in appoggio
False ceiling recessed installation



Installazione su cartongesso con telaio
Plaster card board recessed installation with frame



Telaio per installazione su cartongesso, a richiesta
Frame for plaster card board recessed, on request
962001.001

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	UGR	PESO NETTO Net weight(Kg)
715641.230	2 LB 840	28W	5180	2230	350	<16	4,25
715641.245	2 LB 840	40W	7360	3165	500	<16	4,25
TX 716641.230	2 LB 840	28W	5180	2535	350	<16	4,20
TX 716641.245	2 LB 840	40W	7360	3460	500	<16	4,20
code + DALI	Driver dimmerabile DALI DALI dimmable driver						
code + DIMM	Driver dimmerabile 1-10V 1-10V dimmable driver						
code + 01	Kit Emergenza 1h 1h Emergency kit						0,35
code + 03	Kit Emergenza 3h 3h Emergency kit						0,54
962001.001	Telaio da incasso per cartongesso Plaster cardboard recessing frame						0,50
900000.003	SPD 12kV Integrato con spia segnalazione di malfunzionamento SPD 12kV Embedded with malfunction warning light						
990000.200	Dispositivo Casambi Casambi device						
990000.102	Interruttore BLUETOOTH® Wireless Casambi Xpress Casambi Xpress Wireless BLUETOOTH® switch						

ATTENZIONE / ATTENTION

Versione CRI90 o configurazioni particolari disponibili a richiesta, devono essere concordati con il referente commerciale.
 CRI90 version or any special setup available on request, shall be agreed with the sales representative.



SIMBOLOGIA / SIMBOLGY pag. 2



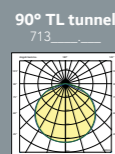
COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

1 COLORE STANDARD
STANDARD COLOUR
Bianco RAL 9003
RAL 9003 White

OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS

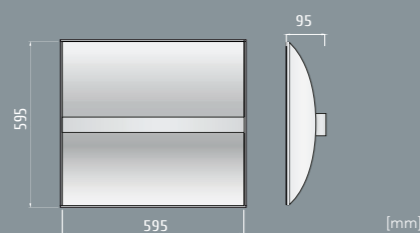


TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 208

CCT 4000K COLORE STANDARD
STANDARD COLOUR

3000K 4000K 6500K

DIMENSIONI / DIMENSIONS



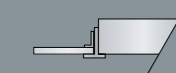
CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE pag. 204

300mA CORRENTE STANDARD
STANDARD CURRENT 12W 500mA CORRENTE STANDARD
STANDARD CURRENT 20W

DETTAGLI / DETAILS



Installazione in appoggio
False ceiling recessed installation



Installazione su cartongesso con telaio
Plaster card board recessed installation
with frame



Telaio per installazione su cartongesso,
a richiesta
Frame for plaster card board recessed,
on request
962001.001

DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- versione CRI90;*
- SPD 12kV;
- driver dimmerabile 1-10V e DALI;
- telaio da incasso per cartongesso;
- emergenza 1-3h SA interna;
- sistema di controllo tecnologia Bluetooth.
- CRI90 version;*
- SPD 12kV;
- 1-10V and DALI dimmable driver;
- frame for cardboard ceiling installation;
- internal 1-3h maintained emergency;
- control system based on Bluetooth technology.

DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

m³ 0,038
645x615x95mm

1 Pcs
44 pcs

Plafoniera a led, da incasso in appoggio, per controsoffitti con pannelli modulari e struttura portante a vista, caratterizzata da un'alta efficienza, ed eccellente controllo dell'abbagliamento, perfetta per illuminare locali ad uso civile o commerciale, quali scuole, uffici, negozi.

Corpo: lamiera di acciaio 6/10, verniciata con polveri poliesteri in grado di garantire un'ottima resistenza agli agenti chimici.

Ottiche: in PMMA anti UV UL94, disponibile con ottica 90° TL tunnel (UGR<19), sviluppata con innovativo sistema ELA (Extended Light Area) e CLC (Constant Light Colour).

Moduli LED: alimentati a 300mA e 500mA, realizzati con sistema B/C, per la riduzione di ombre e riflessi.

Temperatura di colore: CCT 4000K, CRI>80, 3-step MacAdam, SDCM 3.

Mantenimento del flusso luminoso: 72.000h L80 B10 @ta25, 55.000h L80 B10 @ta40.

Alimentazione: driver 220 ÷ 240V 50/60Hz, ripple free, SP system (protezione contro sovraccarico e cortocircuito), Active PFC.

Recessed mounted LED luminaire, suitable for lay-in installation into exposed tee ceilings, designed with a remarkable high efficiency and excellent glare control, ideal for commercial, residential, civil areas applications as schools, stores, offices.

Housing: 6/10 steel sheet, painted with polyester powder to guarantee an excellent resistance to chemical agents

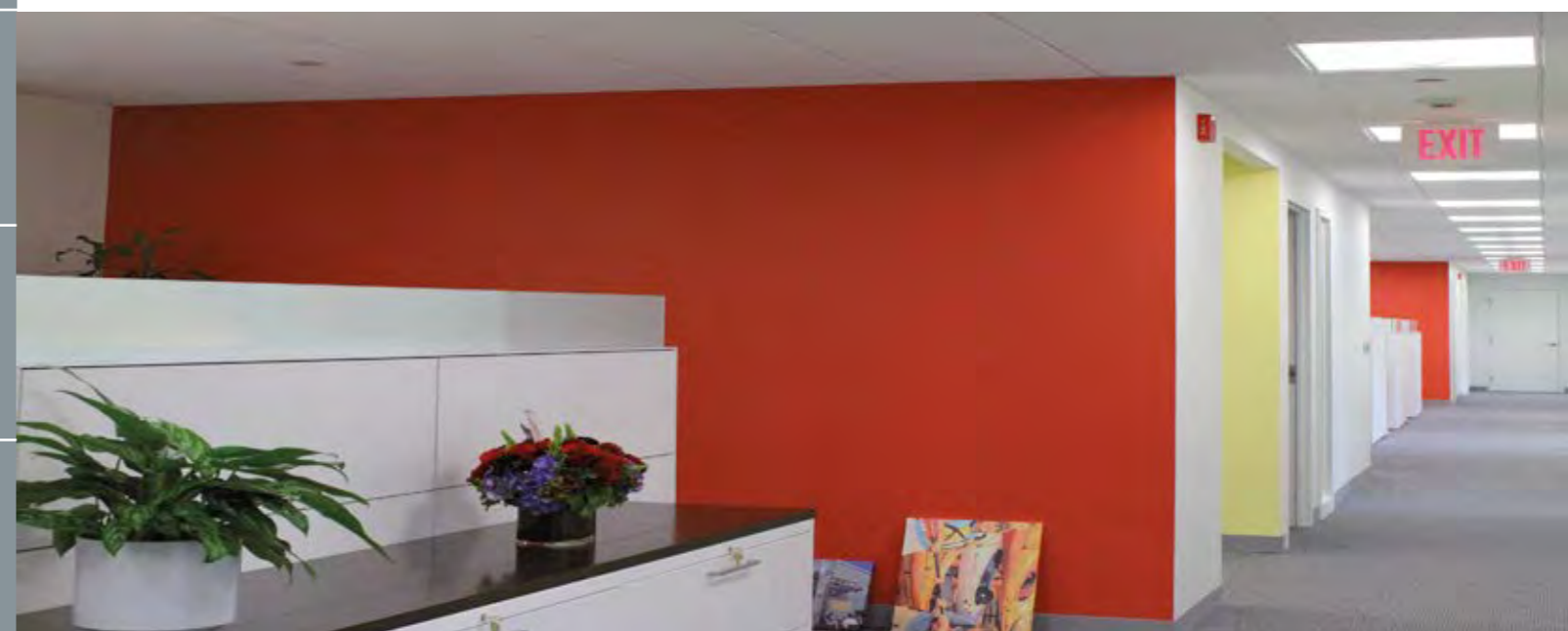
Optics: PMMA anti UV UL94, available in 90° TL tunnel (UGR<19), developed with innovative ELA (Extended Light Area) e CLC (Constant Light Colour) systems.

LED modules: powered at 300mA e 500mA, realized with B/C system, for reductions of shadows and reflections.

Color temperature: CCT 4000K, CRI>80, 3-step MacAdam, SDCM 3.

Lumen maintenance: 72.000h L80 B10 @ta25, 55.000h L80 B10 @ta40.

Power: 220 ÷ 240V 50/60Hz driver, ripple free, SP system (overcharge and short circuit protection), Active PFC.

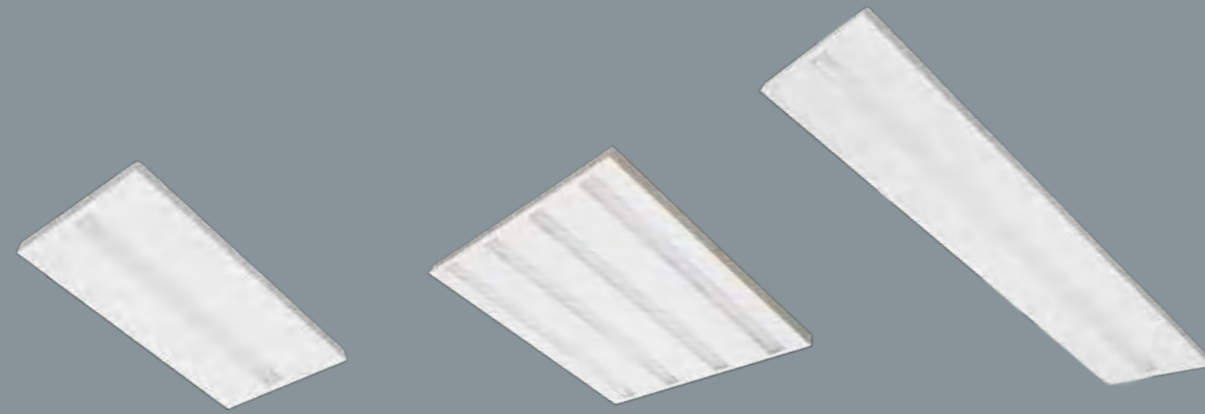


CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	UGR	PESO NETTO Net weight(Kg)
713641.112	1 LB 840	12W	2225	1865	300	<19	2,26
713641.126	1 LB 840	20W	3680	3080	500	<19	4,22
code + DALI	Driver dimmerabile DALI DALI dimmable driver						
code + DIMM	Driver dimmerabile 1-10V 1-10V dimmable driver						
code + 01	Kit emergenza 1h 1h Emergency kit						0,35
code + 03	Kit emergenza 3h 3h Emergency kit						0,54
962001.001	Telaio da incasso per cartongesso Plaster cardboard recessing frame						0,50
900000.003	SPD 12kV Integrato con spia segnalazione di malfunzionamento SPD 12kV Embedded with malfunction warning light						
990000.200	Dispositivo Casambi Casambi device						
990000.102	Interruttore BLUETOOTH® Wireless Casambi Xpress Casambi Xpress Wireless BLUETOOTH® switch						

ATTENZIONE / ATTENTION

Versione CRI90 o configurazioni particolari disponibili a richiesta, devono essere concordati con il referente commerciale.

CRI90 version or any special setup available on request, shall be agreed with the sales representative.

MASTER EVO
1x LB 840 - Figure 1MASTER EVO
4x1 LB 840 - Figure 3MASTER EVO
2x LB 840 - Figure 2

Plafoniera adatta per l'installazione ad incasso, ad appoggio su pannelli modulari con struttura portante a vista.

Recessed mounted LED luminaire, suitable for lay-in installation into exposed tee ceilings.

Corpo: lamiera di acciaio 6/10, verniciata con polveri poliesteri in grado di garantire un'ottima resistenza agli agenti chimici.

Ottiche: in PMMA anti UV UL94, disponibile con ottica 90° TL tunnel (UGR<19) sviluppata con innovativo sistema ELA (Extended Light Area) e CLC (Constant Light Colour).

Moduli LED: alimentati a 200mA, 300mA, 425mA and 500mA, realizzati con sistema B/C, per la riduzione di ombre e riflessi.

Temperatura colore: CCT 4000K, CRI>80, 3-step MacAdam, SDCM 3.

Mantenimento del flusso luminoso: 72.000h L80 B10 @ta25, 55.000h L80 B10 @ta40.

Alimentazione: driver 220-240V 50/60Hz, ripple free, SP system (protezione contro sovraccarico e cortocircuito), Active PFC.

Housing: 6/10 steel sheet, painted with polyester powders to guarantee an excellent resistance to chemical agents.

Optics: PMMA anti UV UL94, available in 90° TL tunnel (UGR<19), developed with innovative ELA (Extended Light Area) and CLC (Constant Light Color) systems.

LED modules: powered at 200mA, 300mA, 425mA and 500mA, realized with B/C system, for the reduction of shadows and reflections.

Color temperature: CCT 4000K, CRI>80, 3-step MacAdam, SDCM 3.

Lumen maintenance: 72.000h L80 B10 @ta25, 55.000h L80 B10 @ta40.

Power: 220-240V 50/60Hz driver, ripple free, SP system (overcharge and short circuit protection), Active PFC.

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 2



COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

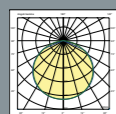
1 COLORE STANDARD
STANDARD COLOUR

Bianco RAL 9003
RAL 9003 White

OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS

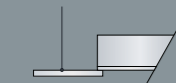
90° TL tunnel
708

TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 208

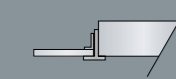
CCT 4000K COLORE STANDARD
STANDARD COLOUR

3000K 4000K 6500K

DETTAGLI / DETAILS



Installazione in appoggio
False ceiling recessed installation



Installazione su cartongesso con telaio
Plaster card board recessed installation
with frame



Telaio per installazione su cartongesso,
a richiesta
Frame for plaster card board recessed,
on request
962001.001

CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE pag. 204

200mA CORRENTE STANDARD
STANDARD CURRENT 32W

300mA CORRENTE STANDARD
STANDARD CURRENT 12W
24W

425mA CORRENTE STANDARD
STANDARD CURRENT 68W

500mA CORRENTE STANDARD
STANDARD CURRENT 40W



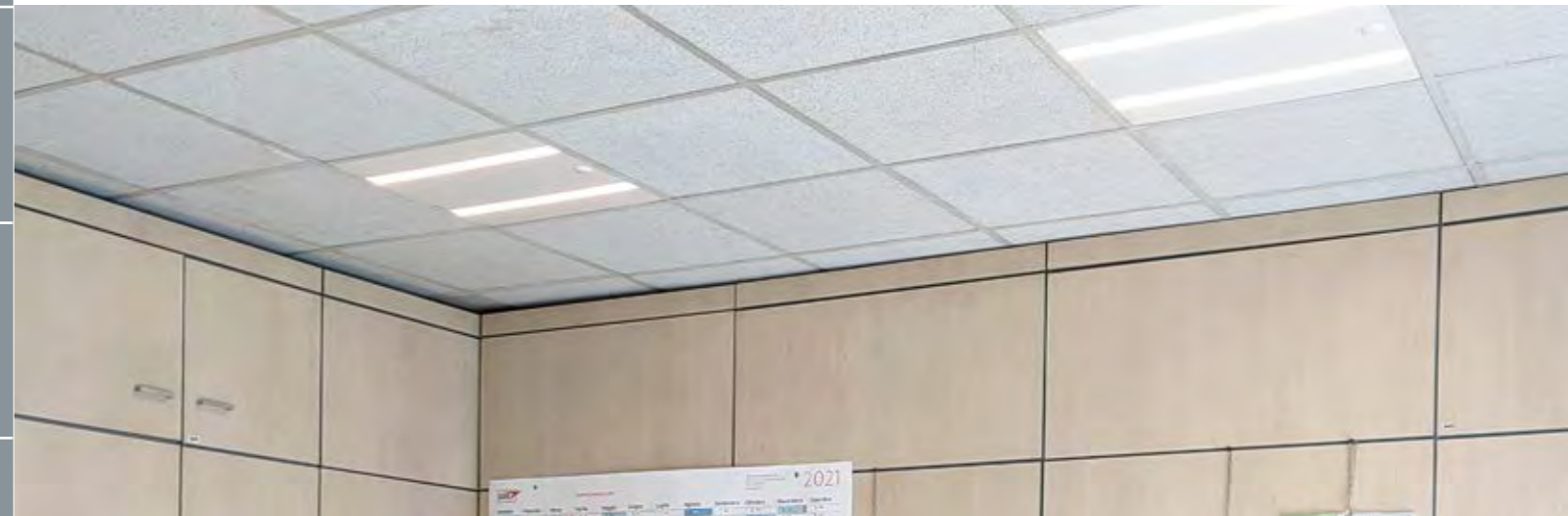
DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- versione CRI90;*
- SPD 12kV;
- driver dimmerabile 1-10V e DALI;
- telaio da incasso per cartongesso;
- emergenza 1-3h SA interna;
- sistema di controllo tecnologia Bluetooth.
- CRI90 version;*
- SPD 12kV;
- 1-10V and DALI dimmable driver;
- frame for cardboard ceiling installation;
- internal 1-3h maintained emergency;
- control system based on Bluetooth technology.

DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

m³ 0,038
645x615x95mm

1 Pcs
44 pcs



CODICE	DESCRIZIONE	POTENZA	FLUSSO NOMINALE	FLUSSO NETTO	CORRENTE	FIGURA	A	B	UGR	PESO NETTO
Code	Description	Power(W)	Typical flux(lm)	Net output(lm)	Current(mA)	Figure	(mm)	(mm)		Net weight(Kg)

708641.217	1x LB 840	12W	2225	1865	300	1	595	295	<19	2,26
708641.234	2x LB 840	24W	4450	3725	300	2	1195	295	<19	4,22
708641.448	2x LB 840 (HO)	40W	7360	6155	500	2	1195	295	<19	4,22
708641.434	4x1 LB 840	32W	5960	4985	200	3	595	595	<19	4,22
708641.224	2x1 LB 840 (ECO)	24W	4450	3725	300	4	595	595	<19	3,78
708641.468	2x2 LB 840	68W	12560	10505	425	5	1195	595	<19	8,15

code + DALI Driver dimmerabile DALI | DALI dimmable driver

code + DIMM Driver dimmerabile 1-10V | 1-10V dimmable driver

code + 01 Kit emergenza 1h | 1h Emergency kit

code + 03 Kit emergenza 3h | 3h Emergency kit

962001.001 Telaio da incasso per cartongesso | Plaster cardboard recessing frame

900000.003 SPD 12kV Integrato con spia segnalazione di malfunzionamento | SPD 12kV Embedded with malfunction warning light

990000.200 Dispositivo Casambi | Casambi device

990000.102 Interruttore BLUETOOTH® Wireless Casambi Xpress | Casambi Xpress Wireless BLUETOOTH® switch

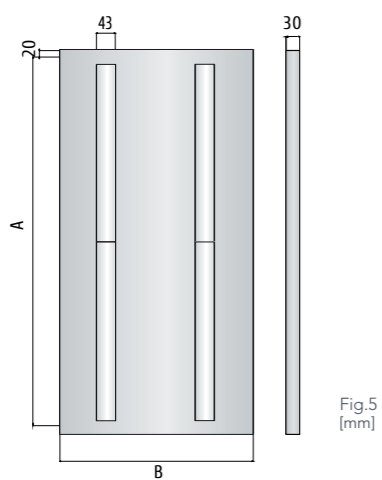
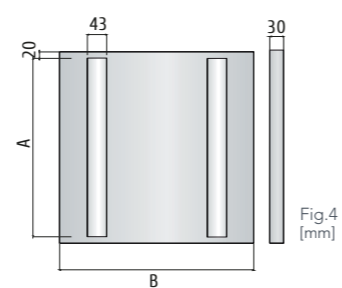
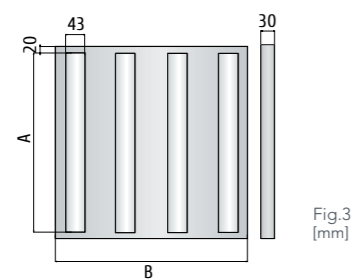
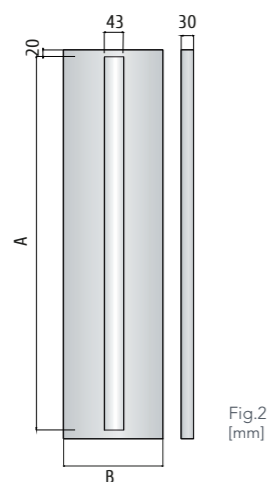
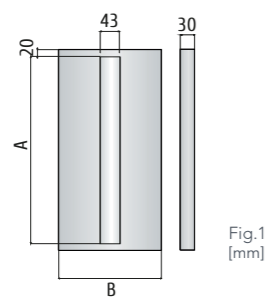
ATTENZIONE / ATTENTION

Versione CRI90 o configurazioni particolari disponibili a richiesta, devono essere concordati con il referente commerciale.

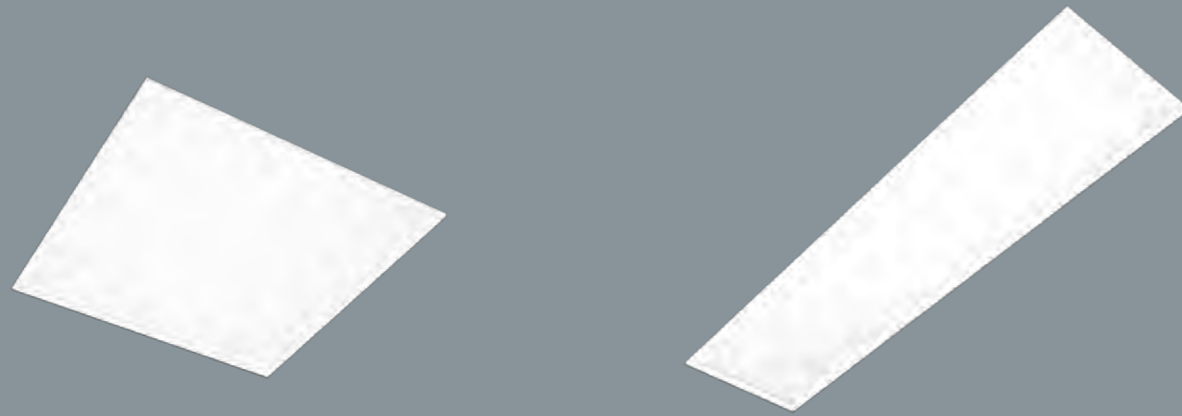
CRI90 version or any special setup available on request, shall be agreed with the sales representative.

MASTER EVO

DIMENSIONI / DIMENSIONS



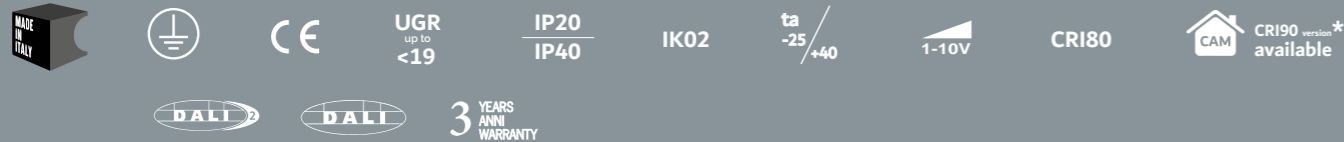
R BOX



R box
1 LP - Figure 1

R box
1 LP - Figure 2

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 2



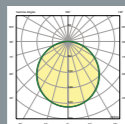
COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

1 COLORE STANDARD
STANDARD COLOUR
Bianco RAL 9003
RAL 9003 White

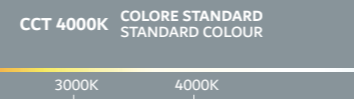
OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 208



DIMENSIONI / DIMENSIONS

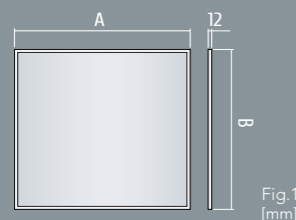


Fig.1
[mm]

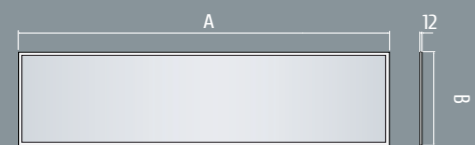
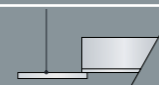


Fig.2
[mm]

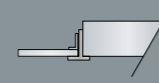
DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- versione CRI90;*
- SPD 12kV;
- CCT 3000K;
- driver dimmerabile 1-10V e DALI;
- telaio da incasso per cartongesso;
- emergenza 1-3h SA interna.
- CRI90 version;*
- SPD 12kV;
- CCT 3000K;
- 1-10V and DALI dimmable driver;
- frame for cardboard ceiling installation;
- internal 1-3h maintained emergency.

DETTAGLI / DETAILS



Installazione in appoggio
False ceiling recessed installation



Installazione su cartongesso con telaio
Plaster card board recessed installation
with frame



Telaio per installazione su cartongesso,
a richiesta
Frame for plaster card board recessed,
on request
962001.001



Driver esterno fornito di serie
External driver supplied as standard



Kit emergenza, a richiesta
Emergency kit, on request

Pannello LED adatto per l'installazione ad incasso, ad appoggio su pannelli modulari con struttura portante a vista.

LED panel for recessed installation, lay-in installation into exposed tee ceilings.

Corpo: in lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche, cornice in alluminio.

Housing: in steel sheet painted in epoxy powder housing, aluminium frame.

Diffusore: in plexiglass opale; finitura liscia oppure microprismatizzata (UGR<19).

Diffuser: opal plexiglass; smooth or microprismatic finishing (UGR<19).

LED: 4000K, CRI>80.

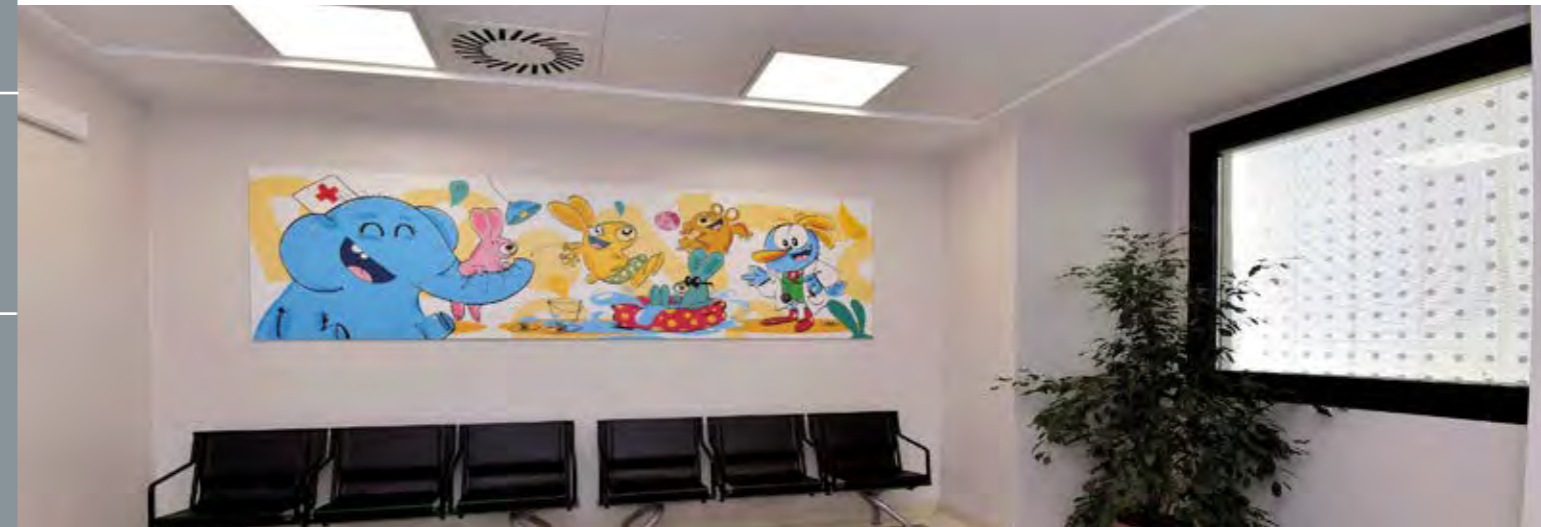
LED: 4000K, CRI>80.

Mantenimento del flusso luminoso: 50.000h L80 B20 @ta25, 30.000h L80 B20 @ta40.

Expected lifetime: 50.000h L80 B20 @ta25, 30.000h L80 B20 @ta40.

Alimentazione: 220/240V 50/60Hz. Driver esterno fornito di serie.

Power supply: 220/240V 50/60Hz. External driver supplied as standard.



CODICE	DESCRIZIONE	POTENZA	FLUSSO NOMINALE	FLUSSO NETTO	CORRENTE	COLORE LED	FIGURA	A	B	PESO NETTO
Code	Description	Power(W)	Typical flux(lm)	Net output(lm)	Current(mA)	CCT(K)	Figure	(mm)	(mm)	Net weight(Kg)
733641.419	1 LP 840	36W	3600	3000	900	4000	1	595	595	1,95
734641.419	1 LP 840	36W	4000	3320	900	4000	1	595	595	2,42
734641.237	1 LP 840	40W	4800	3985	1000	4000	2	1195	295	1,90
code + DALI Driver dimmerabile DALI DALI dimmable driver										
code + 01 Kit emergenza 1h 1h Emergency kit										
code + 03 Kit emergenza 3h 3h Emergency kit										
962001.001	Telaio da incasso per cartongesso Plaster cardboard recessing frame									0,50

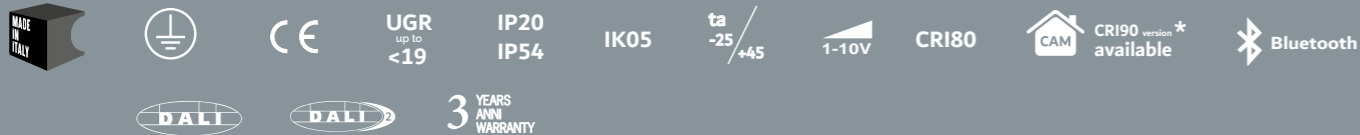
ATTENZIONE / ATTENTION

Versione CRI90 o configurazioni particolari disponibili a richiesta, devono essere concordati con il referente commerciale.
CRI90 version or any special setup available on request, shall be agreed with the sales representative.

MASTER IP54 LED



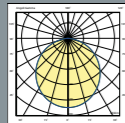
SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 2



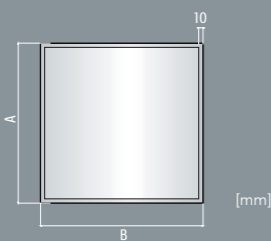
COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

1 COLORE STANDARD
STANDARD COLOUR
Bianco RAL 9003
RAL 9003 White

VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



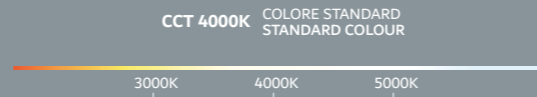
DIMENSIONI / DIMENSIONS



OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 208



DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- versione CRI90,*
- driver dimmerabile DALI o 1-10V;
- kit emergenza 1-3h SA interna;
- sistema di controllo tecnologia Bluetooth.
- CRI90 version,*
- DALI or 1-10V dimmable driver;
- internal 1-3h maintained emergency kit;
- control system based on Bluetooth technology.

DETTAGLI / DETAILS



Master

Installazione ad incasso: ad appoggio su pannelli modulari con struttura portante a vista
Recessed installation: lay-in mounting in ceiling systems



Telaio per installazione su cartongesso, a richiesta
Frame for plaster card board recessed, on request
962001.001

Plafoniera a LED adatta per l'installazione ad incasso, ad appoggio su pannelli modulari con struttura portante a vista in cui è necessario una protezione IP aumentato, quali sale operatorie, aree scientifiche e di ricerca, laboratori.

Corpo: lamiera di acciaio 6/10 verniciata con polveri poliestere in grado di garantire un'ottima resistenza agli agenti chimici.

Diffusore: in policarbonato piano opale (UGR<19).

Moduli LED: ad altissima efficienza, alimentati a corrente costante da 200 a 500mA.

Temperatura colore: CCT 4000K, CRI>80, 3-step MacAdam, SDCM 3.

Mantenimento del flusso luminoso: 54.000h L80 B10 @ta25, 50.000h L80 B20 @ta45.

Alimentazione: driver 220-240V 50/60Hz, ripple free, SP system, Active PFC.

Recessed mounted LED luminaire, suitable for lay-in installation into exposed tee ceilings or recessed installation from below, where higher IP protection is needed, such as operating theatres, scientific and research laboratories.

Housing: 6/10 steel sheet, painted with polyester powders to guarantee an excellent resistance to chemical agents.

Diffuser: opal polycarbonate. (UGR<19).

LED modules: high efficiency, constant current from 200 to 500mA.

Color temperature: CCT 4000K, CRI>80, 3-step MacAdam, SDCM 3.

Expected lifetime: 54.000h L80 B10 @ta25, 50.000h L80 B20 @ta45.

Power supply: 220/240V 50/60Hz, ripple free, SP system, Active PFC.



CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	A (mm)	B (mm)	UGR	PESO NETTO Net weight(Kg)
710641.527	5x1 LB 840	28,5W	5000	3500	250	594	594	<19	4,60
710641.542	5x1 LB 840	41W	6850	4795	350	594	594	<19	5,40
710641.557	5x1 LB 840	60,5W	9450	6615	500	594	594	<19	4,60

code + DALI Driver dimmerabile DALI | DALI dimmable driver

code + 01 Kit emergenza 1h | 1h Emergency kit 0,35

code + 03 Kit emergenza 3h | 3h Emergency kit 0,54

962001.001 Telaio da incasso per cartongesso | Plaster cardboard recessing frame 0,50

990000.200 Dispositivo Casambi | Casambi device

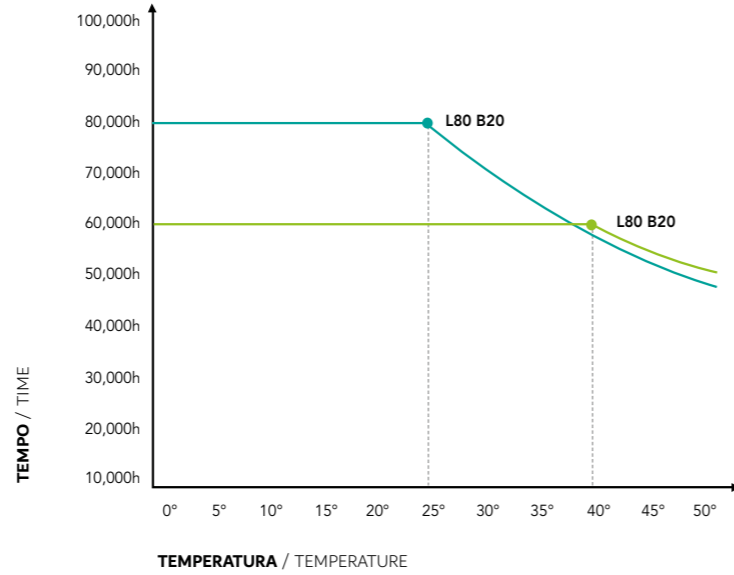
990000.102 Interruttore BLUETOOTH® Wireless Casambi Xpress | Casambi Xpress Wireless BLUETOOTH® switch

ATTENZIONE / ATTENTION

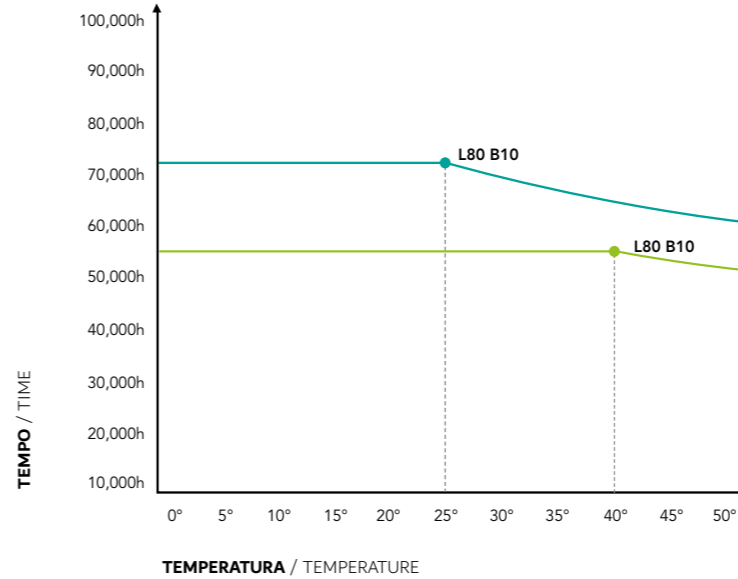
Versione CRI90 o configurazioni particolari disponibili a richiesta, devono essere concordati con il referente commerciale.

CRI90 version or any special setup available on request, shall be agreed with the sales representative.

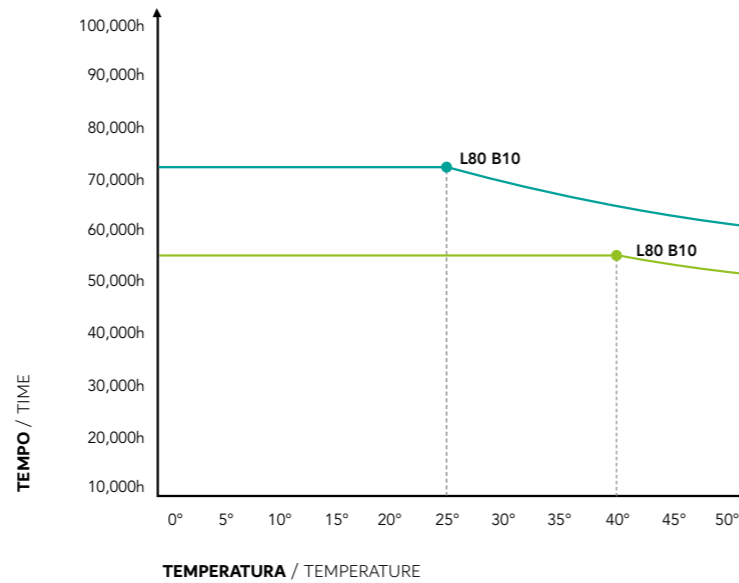
INDILIGHT



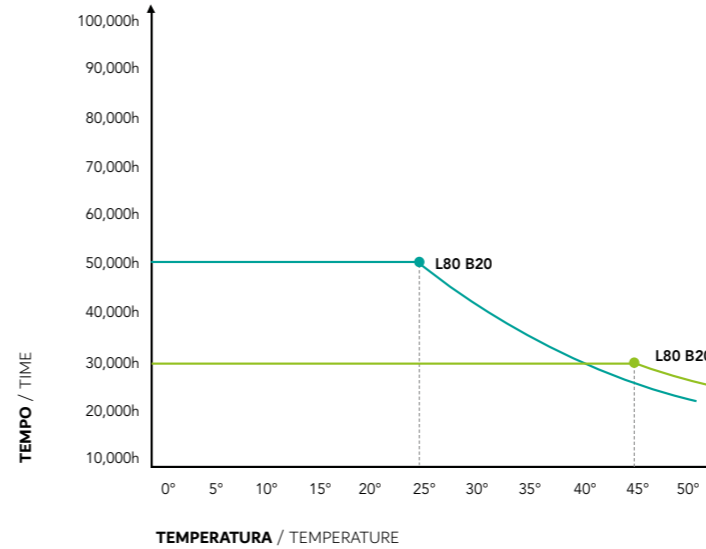
MASTER EVO



RELAX EVO

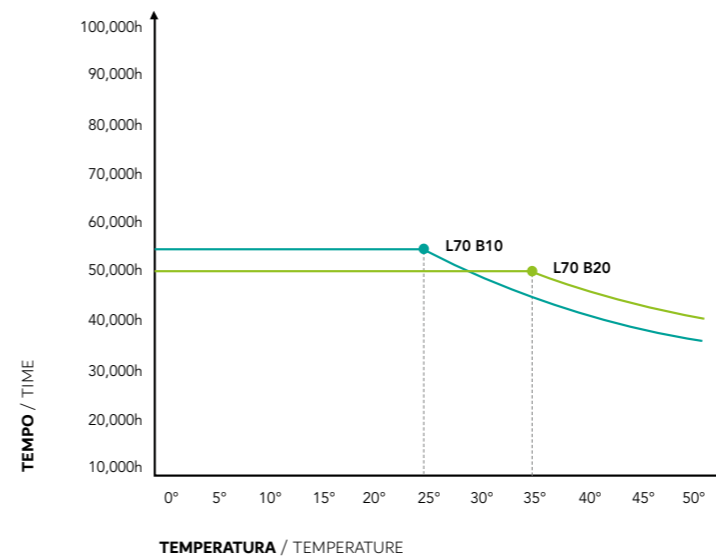


R BOX



R BOX

MASTER IP54



Time: the nominal life (h) of the LED module is the length of the period during which a group of LED modules provides more than the declared percentage (% x) of the initial luminous flux. It is expressed in hours.

Room temperature (ta) of the equipment. it's the temperature of the environment surrounding the lighting fixture linked to a specific performance.

Lifetime: the brightness value of a LED module according to 60.000/80.000 working hours is indicated by letter **L**. Letter **B** indicates the percentage of LEDs that keep the **L** value also after 60.000/80.000 working hours.

Tempo: la vita nominale del modulo LED, espressa in ore, è il valore del periodo durante il quale i moduli LED forniscono più della percentuale dichiarata (% x) del flusso luminoso iniziale.

Temperatura ambiente (ta) dell'apparecchio: è la temperatura dell'ambiente che circonda l'apparecchio di illuminazione legato ad una specifica prestazione.

Durata di vita: il valore di luminosità del modulo LED in base a 60.000/80.000 ore di funzionamento è indicato dalla lettera **L**. La lettera **B** indica invece la percentuale dei LED che rispetteranno il valore **L** dopo 60.000/80.000 ore di funzionamento.

-	300mA	500mA
Sottoalimentazione fino a 200mA Underpowered up to 200mA	Versione standard Standard version	Sovralimentazione fino a 500mA Overpowered up to 500mA

RELAX EVO

713641.102	713641.112	713641.126*
*versione a 500mA Standard / 500mA version as standard		

-	300/425mA	+
Sottoalimentazione fino a 200mA Underpowered up to 200mA	Versione standard Standard version	Sovralimentazione fino a 500mA Overpowered up to 500mA

MASTER EVO

708641.102	708641.112	708641.122
708641.211	708641.221	708641.231
708641.227	-	708641.237*
708641.434*	-	708641.444
708641.214	708641.224	708641.234
708641.458	708641.468	708641.478

*versione a 200-500mA Standard / 200-500mA version as standard



I moduli LED sono caratterizzati da alte efficienze con alimentazione in corrente costante da 200mA a 500mA.

I seguenti prodotti sono disponibili con correnti di alimentazione LED differenti (configurazione richiesta in fase d'ordine).

LED modules are characterized by high efficiency with constant current input from 200mA to 500mA. The following products are available with different currents (any special setup on request, shall be agreed upon at the purchase order stage).

	INDILIGHT			RELAX EVO			MASTER EVO			MASTER IP54		
	ON-OFF	DIMM 1-10V	DALI	ON-OFF	DIMM 1-10V	DALI	ON-OFF	DIMM 1-10V	DALI	ON-OFF	DIMM 1-10V	DALI
1-10V (Analogical Regulation System)	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-
Adjustable Light Output (ALO)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Adjustable Light Output (ALO) min level	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Adjustable Start-up Time (AST)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Am (Amplitude Modulation / Constant Current Reduction)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Am+PWM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AmpDim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Auxiliary Power Supply (Vaux)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coded Mains	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Constant Lumen Over Lifetime (CLO)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DALI Type8 (0/2 -100%)	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓
DALI 2 (Digital Adressable Lighting Interface)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DC emergency dimming (DCemDIM)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diagnostics	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DiiA/Zhaga connectivity extensions DT49, DT50, DT51, DT52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimming support at DC operating	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Driver Temperature Limit (DTL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dynadimmer / Astrodim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
End Of Life indicator (EOL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energy metering	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Integrated Power Metering	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Integrated Dynadimmer 5-step, light turn-off possible (VIRTUAL MIDNIGHT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Integrated Dynadimmer 5-step, no light turn-off possible	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LED module temperature derating (MTP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LineSwitch 3-step	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LineSwitch single-step	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luminaire Info	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OEM OverWrite Protection (OWP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Push (Push Regulation System)	-	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓
Push Switch (Push Switch Regulation System)	-	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓
PWM (Pulse Widht Modulation)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ripple Free	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Set output current (AOC)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Supply Voltage up to 480V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

GESTIONE DELLA LUCE LIGHTING MANAGEMENT SYSTEM

Le esigenze di illuminazione di un ambiente possono variare nell'arco della giornata e nel corso dell'anno. È importante selezionare i sistemi di gestione adeguati per fornire le giuste condizioni di luce, migliorando l'efficienza energetica, il benessere dell'utente ed incentivare la sostenibilità del progetto.

Sulla tabella troverai le caratteristiche principali di ogni versione. Scegli la configurazione più adeguata per il tuo ambiente. Configurazione richiesta in fase d'ordine.

The lighting requests for an enviroment could change during the day and during the year.

It is important to choose the right light management system to provide the best possible conditions, improving the energy efficiency, well-being and enhance the sustainability of the project.

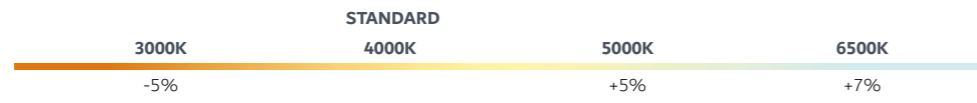
On this pages you will find the principal characteristics of each version. Choose the best configuration for your environment.

Any special setup on request, shall be agreed upon at the purchase order stage.

C Luce si riserva il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche tecniche ed estetiche dei prodotti illustrati, nell'ottica di migliorare costantemente la qualità e le prestazioni.

C Luce reserves the right to change technical and aesthetical characteristics of illustrated products at any times, in order to increase constantly their quality and performance.

✓ Disponibile | Available



INDILIGHT

715641.23-	715641.230	-	715641.231
715641.244	715641.245	-	715641.246
716641.23-	716641.230	-	716641.231
716641.244	716641.245	-	716641.246

RELAX EVO

713641.111	713641.112	-	713641.113
713641.125	713641.126	-	713641.127

MASTER EVO

708641.216	708641.217	-	708641.218
708641.233	708641.234	-	708641.235
708641.447	708641.448	-	708641.449
708641.433	708641.434	-	708641.435
708641.223	708641.224	-	708641.225
708641.467	708641.468	-	708641.469

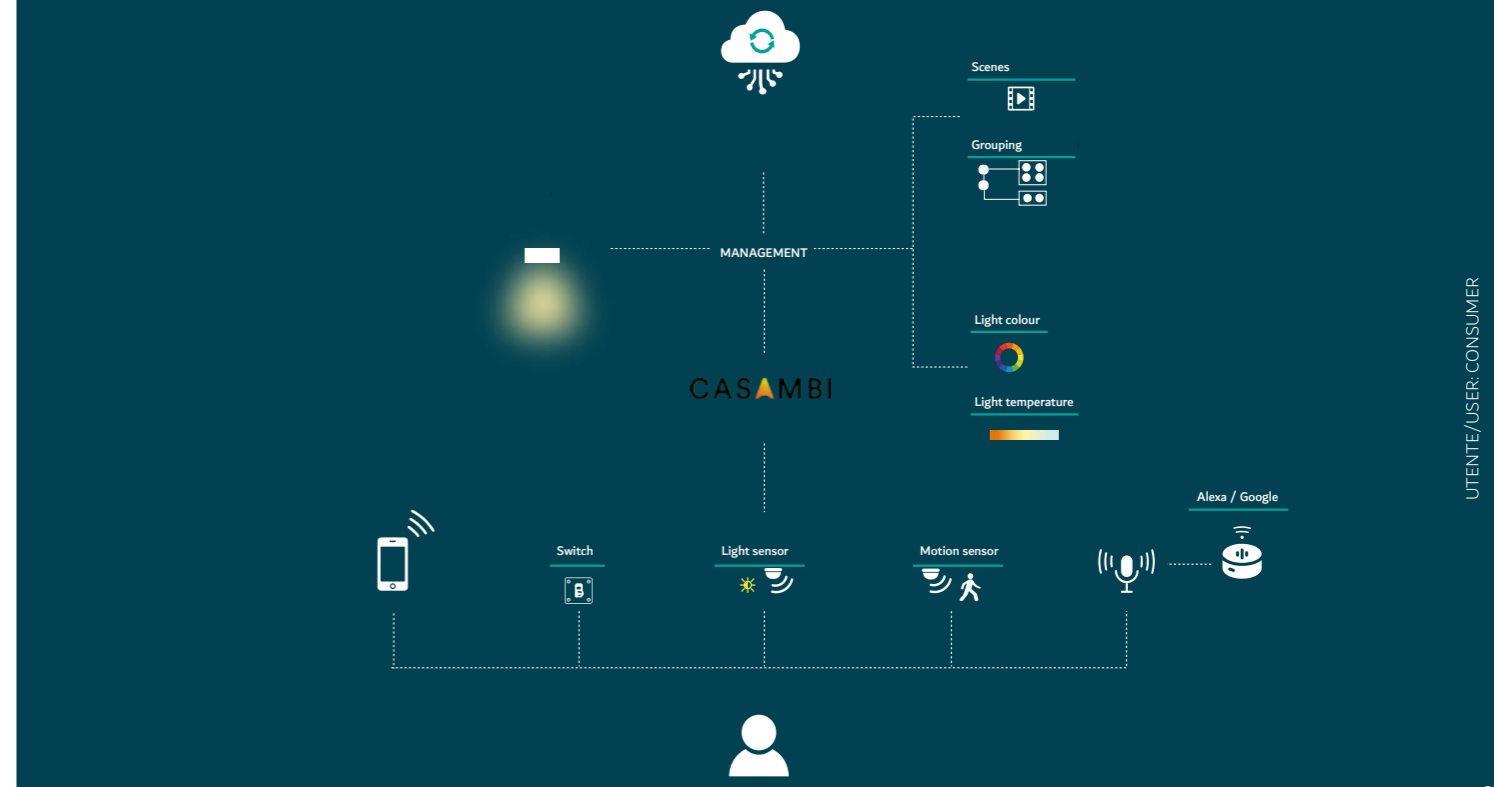
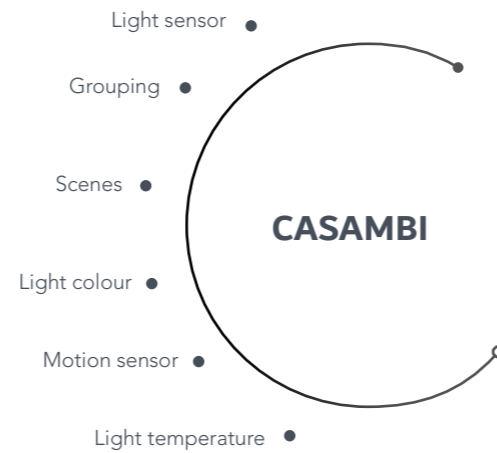
MASTER IP54

710641.526	710641.527	710641.528	-
710641.541	710641.542	710641.543	-
710641.556	710641.557	710641.558	-

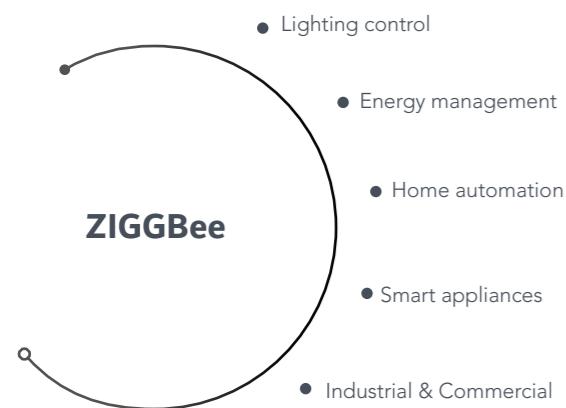


CASAMBI è la risposta giusta a chi cerca una soluzione che consenta una gestione delle luci facile e intuitiva, soprattutto in ambito residenziale e retail. Tramite i sistemi CASAMBI che sfruttano la tecnologia Bluetooth® puoi variare attraverso l'App, la luminosità e il colore delle luci e puoi creare la modalità HCL con l'impostazione del ciclo circadiano, a promozione del benessere. CASAMBI è dotata di tecnologia beacon che trasforma la luce in una guida da interni o abilita la cosiddetta funzione "follow me" (le luci si accendono solo quando l'utente è nelle vicinanze). App gratuite disponibili per IOS e Android.

CASAMBI is the right answer to those looking for a solution that allows easy and intuitive light management, especially in the residential and retail sectors. Through CASAMBI systems that take advantage of Bluetooth technology you can modify through the App, the brightness and color of the lights and create HCL mode with the circadian cycle setting, to promote well-being. CASAMBI is equipped with beacon technology that transforms light into an indoor guide or enables the so-called "follow me" function (Lights only turn on when the user is nearby.) Free available apps for IOS and Android.

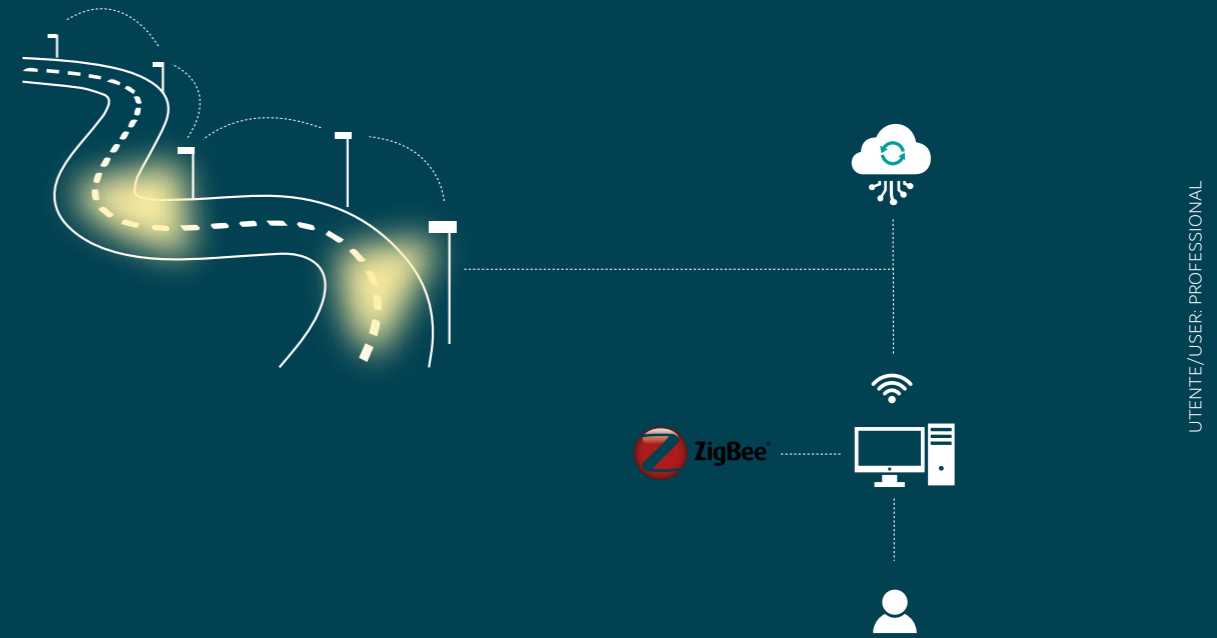


UTENTE/USER: CONSUMER



Il protocollo standard **ZigBee** ha la capacità di gestire il sistema in modalità estesa in quanto si basa su una rete mesh, mentre tutte le gli accessori to-find ne garantiscono l'estrema flessibilità in termini di costruzione di una soluzione ad-hoc. I prodotti ZigBee sono ideali per tutte quelle applicazioni che richiedono il controllo sia in loco che in remoto per ottenere importanti risparmi sui costi, grazie alla programmazione tramite gateway e al monitoraggio di consumi. Tutte le informazioni possono essere raccolte e archiviate nel Cloud.

The standard ZigBee protocol has the ability to manage the system in extended mode because it is based on a mesh network, while all to-find accessories guarantee extreme flexibility in terms of building an ad-hoc solution. ZigBee products are ideal for all applications that require on-site and remote control to achieve significant cost savings, thanks to gateway programming and consumption monitoring. All information can be collected and stored in the Cloud.



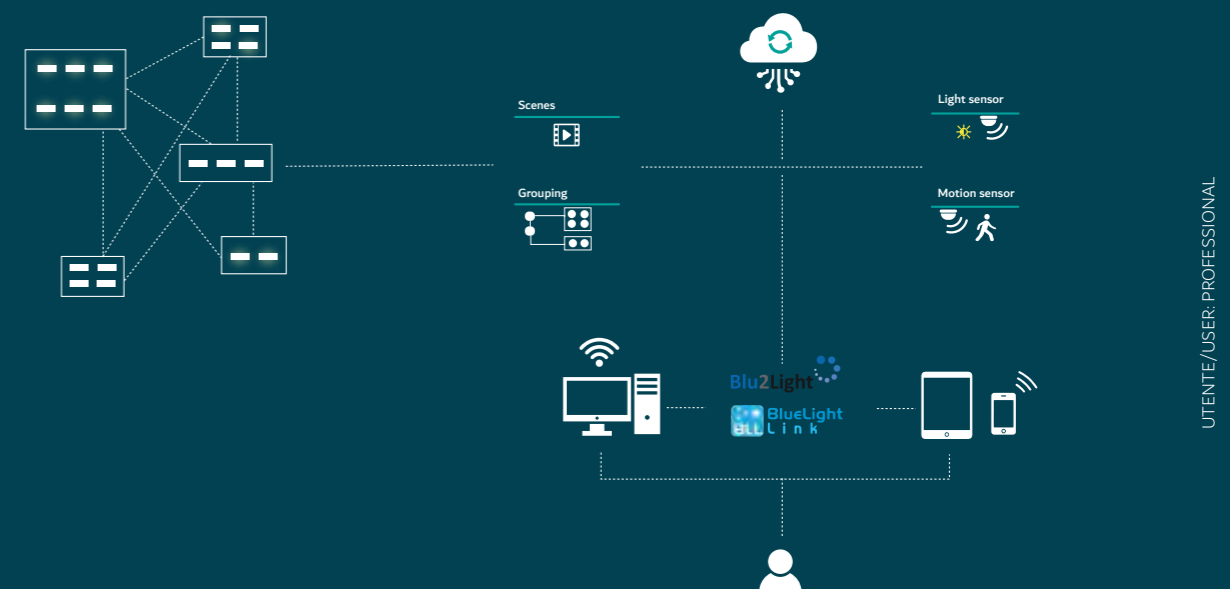
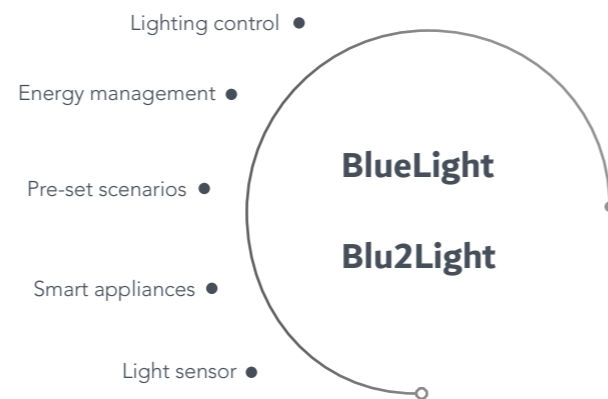
UTENTE/USER: PROFESSIONAL

BLL (BlueLight) è un sistema wireless Bluetooth® sviluppato per portare le persone nel mondo dell'IoT come attori chiave del palcoscenico wireless. Una rete mesh a bassa energia che consente l'interazione con luci e altri oggetti intorno a te senza limiti. App gratuite disponibili per IOS e Android.

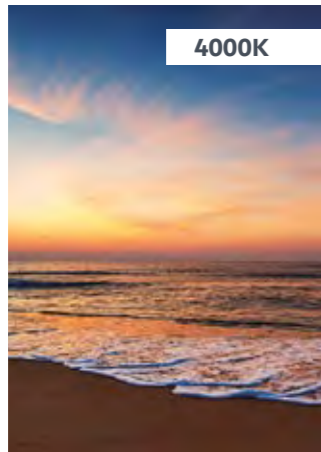
BLL (BlueLight) is a Bluetooth® wireless system developed to bring people into the IoT world as key players on the wireless stage. A low-energy mesh network that allows interaction with lights and other objects around you without limits. Free available apps for IOS and Android.

B2L (Blu2Light) è un sistema wireless creato Sulla base della sicurezza fornita dalla tecnologia Bluetooth®, B2L presenta un concetto di sicurezza multistrato per adattarsi all'industria l'ambiente in cui verrà utilizzato. Questo serve a soddisfare il requisiti di sicurezza più elevati nel campo dell'IoT. App gratuite disponibili per IOS e Android.

B2L (Blu2Light) is a wireless system created based on the security provided by Bluetooth® technology, B2L presents a multilayered safety concept to adapt the environment in which it will be used to industry. This serves to meet the highest security requirements in the field of IoT. Free available apps for IOS and Android.



UTENTE/USER: PROFESSIONAL



4000K



5000K



2700K

TECNOLOGIA BIANCO DINAMICO // TUNABLE WHITE TECHNOLOGY

La tecnologia Tunable White consente di controllare la temperatura di colore delle sorgenti luminose, mettendo insieme luce bianca calda e fredda. Grazie a un'unità di controllo, ad esempio un pannello di controllo o un software per il controllo dell'illuminazione, l'utente è in grado di selezionare la temperatura di colore desiderata nell'ambito della gamma di temperatura di colore disponibile.

Peculiarità del Sistema :

- Creazione di gruppi funzionali
- Configurazione di Scene
- Creazione di una o più sequenze

Il concetto noto come **Human Centric Lighting**, basato sulla tecnologia Tunable White, prevede la possibilità di modificare il colore e l'intensità della luce bianca e consente di progettare l'illuminazione per rispondere alle esigenze dell'utente finale. È possibile favorire il naturale ritmo circadiano di una persona optando per una luce più calda (rilassante) di minore intensità al mattino e alla sera, e scegliendo invece una luce più fredda (energizzante) durante una tipica giornata lavorativa. È anche possibile regolare l'illuminazione durante il giorno per soddisfare esigenze temporanee. Possiamo utilizzare una luce bianca più calda con un'intensità leggermente inferiore per contribuire a riportare la calma in situazioni di forte stress, oppure possiamo ricorrere a una luce bianca più fredda con una maggiore intensità per dare la "giusta carica", ad esempio di prima mattina.

I migliori sistemi di illuminazione sono quelli che interagiscono con gli altri sistemi dell'edificio e lavorano intorno alla luce naturale disponibile per garantire condizioni ottimali costanti. La capacità di utilizzare il più possibile la luce naturale è fondamentale nella progettazione di uno spazio e questo è completato da controlli intelligenti dell'illuminazione, che forniscono i mezzi per controllare sia l'intensità della luce sia la temperatura del colore.

Il ritmo circadiano di ognuno e la percezione della luce sono diversi. L'attività, l'ubicazione e l'età sono solo alcuni dei fattori che potrebbero determinare quale profilo di illuminazione è più adatto all'ambiente.

Tunable white lighting technology means that you are able to control the light sources' colour temperature output – in other words, mix cool and warm white light. With a control unit, such as a control panel or a lighting control software, you are able to choose the desired color temperature anywhere between the specified color temperature range if your LED driver and modules support that.

Peculiarities of the System:

- Creating functional groups
- Setting up Scenes
- Create one or more sequences

Human Centric Lighting, also called HCL or circadian lighting, is created with tunable white technology, by changing colour and intensity of white light, and designing lighting to support the end-users' lighting needs.

To enhance our natural circadian rhythms, we need light during the day. Studies of the Circadian Rhythm have shown that the intensity, timing, duration, and wavelength of light can affect the biological clock of humans. We can use warmer, relaxing white light with slightly lower intensity, that helps to calm down when facing high stress. Or we can use cooler white light with higher intensity, to help users energise on early morning or typical work day. Lighting can also be tuned during the day to support more temporary needs.

The best lighting systems are those that interact with other systems in the building and work around the available natural light to ensure consistent optimal conditions. The ability to use natural light as much as possible is fundamental in the design of a space and this is complemented by intelligent lighting controls, which provide the means to control both the light intensity and the colour temperature output.

The circadian rhythm of each and the perception of light are different. Activity, location, and age are just some of the factors that might determine which lighting profile is best suited to the environment.

INDICE / INDEX

APPARECCHI SPORGENTI E IN SOSPENSIONE // SUSPENDED & SURFACE MOUNTED LUMINAIRES



NEW
ARIA
Pag. 220



NEW
ARIAS
Pag. 222



UPGRADED
SLY
Pag. 224



UPGRADED
SLYS
Pag. 226



EGO LED EVO
Pag. 228

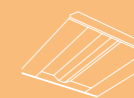


UPGRADED
OFFICE EVO
Pag. 230

APPARECCHI DA INCASSO // RECESSED LUMINAIRES



UPGRADED
MASTER EVO
Pag. 232



INDILIGHT
Pag. 234

NEW

ARIA TW



SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

1 COLORE STANDARD
STANDARD COLOURBianco RAL 9003
RAL 9003 White

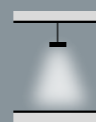
2

Nero RAL 9005
RAL 9005 Black

VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



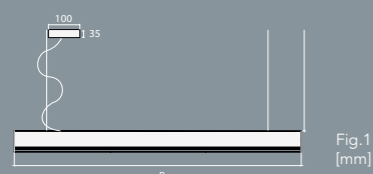
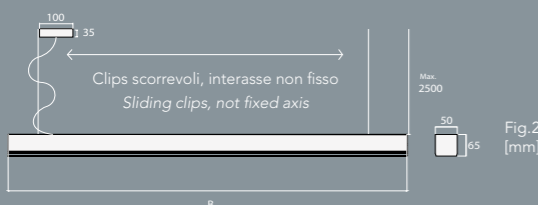
OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 50

- versione CRI90,*
- SPD 12kV con spia segnalazione di malfunzionamento;
- sistema di controllo tecnologia Bluetooth;
- emergenza 1-3h SA interna.
- CRI90 version,*
- SPD 12kV with malfunction warning light;
- control system based on Bluetooth technology;
- internal 1-3h maintained emergency.

DETTAGLI / DETAILS

Fig.1
[mm]Fig.2
[mm]

Kit alimentazione **fornito di serie**, composto da:
Rosone + Cavo di alimentazione L=2,5m.

Power supply kit **supplied as standard**, composed of:
Ceiling base + Power cable L=2,5m.

Sospensione lineare a LED, caratterizzata dall'elevatissima efficienza, comfort visivo e controllo dell'abbagliamento. Ideale per l'illuminazione professionale di uffici, aule didattiche, edifici scolastici, corridoi, luoghi di cura e benessere, spazi commerciali, showroom, supermercati, ambienti open space.

Corpo: lamiera di acciaio 6/10, verniciata con polveri poliestere in grado di garantire un'ottima resistenza agli agenti chimici.

Diffusore: in PMMA anti-UV.

Moduli LED: multi chip disposti su doppio canale, autoregolati a 350mA, realizzati con sistema B/C, per la riduzione di riflessi ed ombre.

Temperatura colore: regolabile da 2700K a 6500K, CRI>80.

Durata utile: 80.000h L90 B10 @ta25 80.000h L80 B20 @ta40.

Alimentazione: Driver bi-canale DALI DT8 220-240V 50/60Hz, ripple free, Active PFC, SP System (sovraccarichi e cortocircuito), CLO Constant Light Output.

Comando: Controllo DALI basato su tecnologia wireless Bluetooth®.

Funzioni: ritmo circadiano, regolazione temperatura colore, impostazione scenari e/o gruppi.

Kit di alimentazione: composto da cavo di alimentazione, L=2,5m e rosone di finitura.

Kit di fissaggio: composto da tiranti in acciaio L=2,5m.

LED modular linear suspension luminaire, characterized by its remarkable high efficiency, visual comfort and glare control. Ideal for offices, showrooms, supermarkets, open spaces, retail, commercial areas, school buildings, corridors, places of care and well-being.

Housing: 6/10 steel sheet, painted with polyester powders to guarantee an excellent resistance to chemical agents.

Diffuser: PMMA anti-UV.

LED modules: multi chips arranged on double channel, self-regulated at 350mA, realized with B/C system, for the reduction of reflections and shadows.

Color temperature: adjustable from 2700 to 6500K, CRI>80.

Expected lifetime: 80.000h L90 B10 @ta25 80.000h L80 B20 @ta40.

Power: driver bi-channel DALI DT8 220-240V 50/60Hz, ripple free, Active PFC, SP System (overcharge and short circuit protection), CLO Constant Light Output.

Command: DALI control based on Bluetooth® wireless technology.

Functions: circadian rhythm, color temperature adjustment, setting scenarios and / or groups.

Power supply kit: composed of power cable, L=2,5m and ceiling base.

Suspension kit: composed of steel tie-rods L=2,5m.



CODICE	DESCRIZIONE	POTENZA MEDIA	FLUSSO MEDIO NOMINALE	FLUSSO NETTO MEDIO	CORRENTE	FIGURA	B	UGR	PESO NETTO
Code	Description	Power(W)	Average typical flux(lm)	Average net output(lm)	Current(mA)	Figure	(mm)		Net weight(Kg)

836641.223	113cm TW	23W	4140	2900	350	1	1129	<19	2,60
836641.334	169cm TW	34,5W	6210	4350	350	2	1688	<19	3,60

code + 01	Kit Emergenza 1h 1h Emergency kit: 3W 500lm								0,35
-----------	---	--	--	--	--	--	--	--	------

code + 03	Kit Emergenza 3h 3h Emergency kit: 3W 500lm (solo per versione 169cm only for 169cm version)								0,54
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	------

900000.003	SPD 12kV Integrato con spia segnalazione di malfunzionamento SPD 12kV Embedded with malfunction warning light								
------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

990000.200	Dispositivo Casambi Casambi device								
------------	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

990000.102	Interruttore BLUETOOTH® Wireless Casambi Xpress Casambi Xpress Wireless BLUETOOTH® switch								
------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

ATTENZIONE / ATTENTION

Versione CRI90 o configurazioni particolari disponibili a richiesta, devono essere concordati con il referente commerciale.

CRI90 version or any special setup available on request, shall be agreed with the sales representative.

220

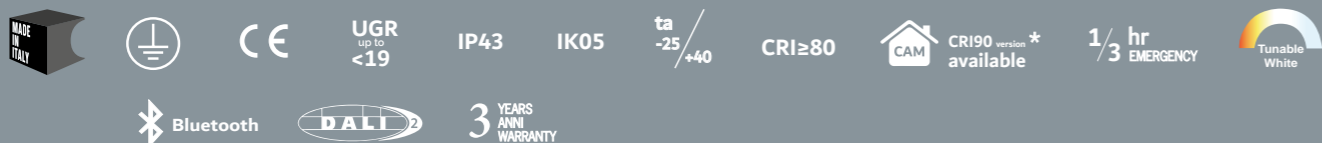
BIANCO DINAMICO
TUNABLE WHITE

NEW

ARIAS TW



SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

1 COLORE STANDARD
STANDARD COLOURBianco RAL 9003
RAL 9003 White

2

Nero RAL 9005
RAL 9005 Black

VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



DIMENSIONI / DIMENSIONS



OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 50

- versione CRI90,*
- SPD 12kV con spia segnalazione di malfunzionamento;
- sistema di controllo tecnologia Bluetooth;
- emergenza 1-3h SA interna.
- CRI90 version,*
- SPD 12kV with malfunction warning light;
- control system based on Bluetooth technology;
- internal 1-3h maintained emergency.

DETTAGLI / DETAILS

Clips in acciaio per fissaggio a soffitto,
fornite di serie.
Stainless steel clips for ceiling fixing,
supplied as standard.



Apparecchio lineare a LED, per installazione diretta a soffitto. Caratterizzata da un'altissima efficienza delle proprie ottiche ed eccellente controllo dell'abbagliamento. Ideale per l'illuminazione professionale di uffici, aule didattiche, edifici scolastici, corridoi, luoghi di cura e benessere, spazi commerciali, showroom, supermercati, ambienti open space.

Corpo: lamiera di acciaio 6/10, verniciata con polveri poliestere in grado di garantire un'ottima resistenza agli agenti chimici.

Diffusore: in PMMA anti-UV.

Moduli LED: multi chip disposti su doppio canale, autoregolati a 350mA, realizzati con sistema B/C, per la riduzione di riflessi ed ombre.

Temperatura colore: regolabile da 2700K a 6500K, CRI>80.

Durata utile: 80.000h L90 B10 @ta25 80.000h L80 B20 @ta40.

Alimentazione: Driver bi-canale DALI DT8 220-240V 50/60Hz, ripple free, Active PFC, SP System (sovraccarichi e cortocircuito), CLO Constant Light Output.

Comando: Controllo DALI basato su tecnologia wireless Bluetooth®.

Funzioni: ritmo circadiano, regolazione temperatura colore, impostazione scenari e/o gruppi.

LED linear luminaire, designed for direct ceiling mount installation. Characterized by its remarkable high efficiency, visual comfort and glare control.

Ideal for offices, showrooms, supermarkets, open spaces, retail, commercial areas, school buildings, corridors, places of care and well-being.

Housing: 6/10 steel sheet, painted with polyester powders to guarantee an excellent resistance to chemical agents.

Diffuser: PMMA anti-UV.

LED modules: multi chips arranged on double channel, self-regulated at 350mA, realized with B/C system, for the reduction of reflections and shadows.

Color temperature: adjustable from 2700 to 6500K, CRI>80.

Expected lifetime: 80.000h L90 B10 @ta25 80.000h L80 B20 @ta40.

Power: driver bi-channel DALI DT8 220-240V 50/60Hz, ripple free, Active PFC, SP System (overcharge and short circuit protection), CLO Constant Light Output.

Command: DALI control based on Bluetooth® wireless technology.

Functions: circadian rhythm, color temperature adjustment, setting scenarios and / or groups.



CODICE	DESCRIZIONE	POTENZA MEDIA	FLUSSO MEDIO NOMINALE	FLUSSO NETTO MEDIO	CORRENTE	FIGURA	B	UGR	PESO NETTO
Code	Description	Power(W)	Average typical flux(lm)	Average net output(lm)	Current(mA)	Figure	(mm)		Net weight(Kg)

837641.223	113cm TW	23W	4140	2900	350	1	1129	<19	2,60
837641.334	169cm TW	34,5W	6210	4350	350	2	1688	<19	3,60

code + 01	Kit Emergenza 1h 1h Emergency kit: 3W 500lm								0,35
code + 03	Kit Emergenza 3h 3h Emergency kit: 3W 500lm (solo per versione 169cm only for 169cm version)								0,54
900000.003	SPD 12kV Integrato con spia segnalazione di malfunzionamento SPD 12kV Embedded with malfunction warning light								

990000.200 Dispositivo Casambi | Casambi device

990000.102 Interruttore BLUETOOTH® Wireless Casambi Xpress | Casambi Xpress Wireless BLUETOOTH® switch

ATTENZIONE / ATTENTION

Versione CRI90 o configurazioni particolari disponibili a richiesta, devono essere concordati con il referente commerciale.

CRI90 version or any special setup available on request, shall be agreed with the sales representative.

222

BIANCO DINAMICO
TUNABLE WHITE



SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

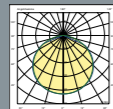
1 COLORE STANDARD
STANDARD COLOUR

Bianco RAL 9003
RAL 9003 White

2

Nero RAL 9005
RAL 9005 Black

VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



DIMENSIONI / DIMENSIONS



Fig.1 [mm]

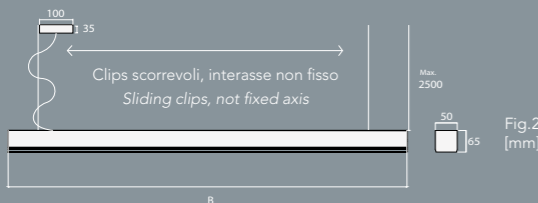
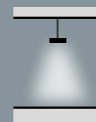


Fig.2 [mm]

OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 50

- versione CRI90,*
- ottica: 60° tunnel;
- SPD 12kV con spia segnalazione di malfunzionamento;
- sistema di controllo tecnologia Bluetooth;
- emergenza 1-3h SA interna.
- CRI90 version,*
- optic: 60° tunnel;
- SPD 12kV with malfunction warning light;
- control system based on Bluetooth technology;
- internal 1-3h maintained emergency.

DETTAGLI / DETAILS



Kit alimentazione **fornito di serie**, composto da:
Rosone + Cavo di alimentazione L= 2,5m.

Power supply kit **supplied as standard**, composed of:
Ceiling base + Power cable L=2,5m.

Sospensione lineare a led, caratterizzata dall'elevatissima efficienza, comfort visivo e controllo dell'abbagliamento. Ideale per l'illuminazione professionale di uffici, aule didattiche, edifici scolastici, corridoi, luoghi di cura e benessere, spazi commerciali, showroom, supermercati, ambienti open space.

Corpo: lamiera di acciaio 6/10, verniciata con polveri poliestere in grado di garantire un'ottima resistenza agli agenti chimici.

Ottiche: in PMMA anti-UV UL94, disponibile ottica 90° TL tunnel (UGR <19), sviluppata con innovativo sistema ELA (Extended Light Area).

Moduli LED: multi chip disposti su doppio canale, autoregolati a 350mA, realizzati con sistema B/C, per la riduzione di riflessi ed ombre.

Temperatura colore: regolabile da 2700K a 6500K, CRI>80.

Durata utile: 80.000h L90 B10 @ta25 80.000h L80 B20 @ta40.

Alimentazione: Driver bi-canale DALI DT8 220-240V 50/60Hz, ripple free, Active PFC, SP System (sovraccarichi e cortocircuito), CLO Constant Light Output.

Comando: Controllo DALI basato su tecnologia wireless Bluetooth®.

Funzioni: ritmo circadiano, regolazione temperatura colore, impostazione scenari e / o gruppi.

Kit di alimentazione: composto da cavo di alimentazione, L=2,5m e rosone di finitura.

Kit di fissaggio: composto da tiranti in acciaio L=2,5m.

LED modular linear suspension luminaire, characterized by its remarkable high efficiency, visual comfort and glare control. Ideal for offices, showrooms, supermarkets, open spaces, retail, commercial areas, school buildings, corridors, places of care and well-being.

Housing: 6/10 steel sheet, painted with polyester powders to guarantee an excellent resistance to chemical agents.

Optics: PMMA anti-UV UL94, available 90° TL tunnel optic (UGR <19), developed with innovative ELA (Extended Light Area).

LED modules: multi chips arranged on double channel, self-regulated at 350mA, realized with B/C system, for the reduction of reflections and shadows.

Color temperature: adjustable from 2700 to 6500K, CRI>80.

Expected lifetime: 80.000h L90 B10 @ta25 80.000h L80 B20 @ta40.

Power: driver bi-channel DALI DT8 220-240V 50/60Hz, ripple free, Active PFC, SP System (overcharge and short circuit protection), CLO Constant Light Output.

Command: DALI control based on Bluetooth® wireless technology.

Functions: circadian rhythm, color temperature adjustment, setting scenarios and / or groups.

Power supply kit: composed of power cable, L=2,5m and ceiling base.

Suspension kit: composed of steel tie-rods L=2,5m.



CODICE	DESCRIZIONE	POTENZA MEDIA	FLUSSO MEDIO NOMINALE	FLUSSO NETTO MEDIO	CORRENTE	FIGURA	B	UGR	PESO NETTO
Code	Description	Power(W)	Average typical flux(lm)	Average net output(lm)	Current(mA)	Figure	(mm)		Net weight(Kg)

811641.223	113cm TW	23W	4140	3465	350	1	1129	<19	2,60
811641.334	169cm TW	34,5W	6210	5195	350	2	1688	<19	3,60

code + 01	Kit Emergenza 1h 1h Emergency kit: 3W 500lm								0,35
code + 03	Kit Emergenza 3h 3h Emergency kit: 3W 500lm (solo per versione 169cm only for 169cm version)								0,54

900000.003	SPD 12kV Integrato con spia segnalazione di malfunzionamento SPD 12kV Embedded with malfunction warning light								
------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

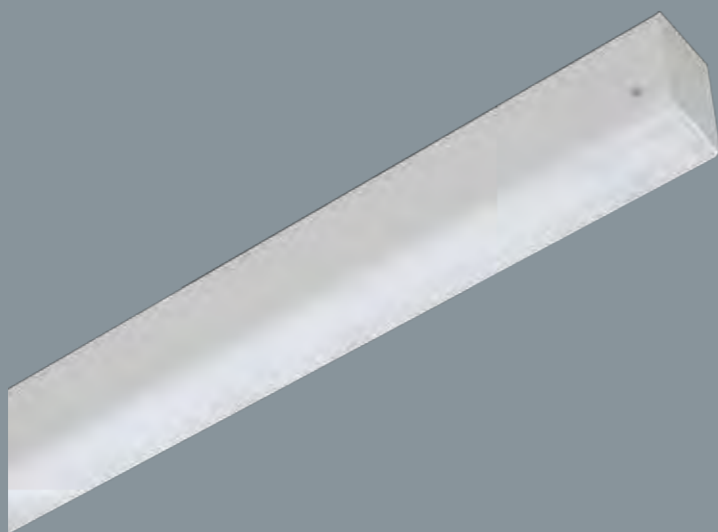
990000.200	Dispositivo Casambi Casambi device								
------------	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

990000.102	Interruttore BLUETOOTH® Wireless Casambi Xpress Casambi Xpress Wireless BLUETOOTH® switch								
------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

ATTENZIONE / ATTENTION

Versione CRI90 o configurazioni particolari disponibili a richiesta, devono essere concordati con il referente commerciale.

CRI90 version or any special setup available on request, shall be agreed with the sales representative.



SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

1 COLORE STANDARD
STANDARD COLOUR

Bianco RAL 9003
RAL 9003 White

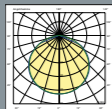
2

Nero RAL 9005
RAL 9005 Black

OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 50

- versione CRI90,*
- ottica: 60° tunnel;
- SPD 12kV con spia segnalazione di malfunzionamento;
- sistema di controllo tecnologia Bluetooth;
- emergenza 1-3h SA interna.

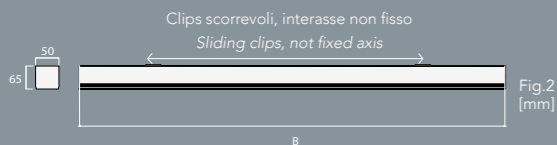
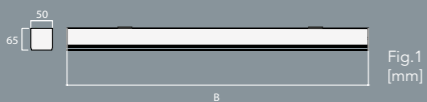
- CRI90 version,*
- optic: 60° tunnel;
- SPD 12kV with malfunction warning light;
- control system based on Bluetooth technology;
- internal 1-3h maintained emergency.

DETTAGLI / DETAILS

Clips in acciaio per fissaggio a soffitto, fornite di serie.
Stainless steel clips for ceiling fixing, supplied as standard.



DIMENSIONI / DIMENSIONS



L'evoluzione del sistema Sly, realizzata per installazione diretta a soffitto. Caratterizzata da un'altissima efficienza delle proprie ottiche ed eccellente controllo dell'abbagliamento.

The evolution of Sly system, Sly S was designed for direct ceiling mount installation. Characterized by a very high efficiency, visual comfort and glare control.

Corpo: lamiera di acciaio 6/10, verniciata con polveri poliestere in grado di garantire un'ottima resistenza agli agenti chimici.

Housing: 6/10 steel sheet, painted with polyester powders to guarantee an excellent resistance to chemical agents.

Ottiche: in PMMA anti-UV UL94, disponibili ottica 90° TL tunnel (UGR <19), sviluppata con innovativo sistema ELA (Extended Light Area).

Optics: PMMA anti-UV UL94, available 90° TL tunnel optic (UGR <19), developed with innovative ELA (Extended Light Area).

Moduli LED: multi chip disposti su doppio canale, autoregolati a 350mA, realizzati con sistema B/C, per la riduzione di riflessi ed ombre.

LED modules: multi chips arranged on double channel, self-regulated at 350mA, realized with B/C system, for the reduction of reflections and shadows.

Temperatura colore: regolabile da 2700K a 6500K, CRI>80.

Color temperature: adjustable from 2700 to 6500K, CRI> 80.

Durata utile: 80.000h L90 B10 @ta25 80.000h L80 B20 @ta40.

Expected lifetime: 80.000h L90 B10 @ta25 80.000h L80 B20 @ta40.

Alimentazione: driver bi-canale DALI DT8 220-240V 50/60Hz, ripple free, Active PFC, SP System (sovraccarichi e cortocircuito), CLO Constant Light Output.

Power: driver bi-channel DALI DT8 220-240V 50/60Hz, ripple free, Active PFC, SP System (overcharge and short circuit protection), CLO Constant Light Output.

Comando: controllo DALI basato su tecnologia wireless Bluetooth®.

Command: DALI control based on Bluetooth® wireless technology.

Funzioni: ritmo circadiano, Regolazione temperatura colore, impostazione scenari e/o gruppi.

Functions: circadian rhythm, color temperature adjustment, setting scenarios and/or groups.

Kit di alimentazione: composto da cavo di alimentazione, L=2,5m e rosone di finitura.

Power supply kit: composed of power cable, L=2,5m and ceiling base.



CODICE	DESCRIZIONE	POTENZA MEDIA	FLUSSO MEDIO NOMINALE	FLUSSO NETTO MEDIO	CORRENTE	FIGURA	B	UGR	PESO NETTO
Code	Description	Power(W)	Average typical flux(lm)	Average net output(lm)	Current(mA)	Figure	(mm)		Net weight(Kg)

813641.223	113cm TW	23W	4140	3465	350	90	1129	<19	1,67
813641.334	169cm TW	34,5W	6210	5195	350	90	1688	<19	2,60

code + 01	Kit Emergenza 1h 1h Emergency kit: 3W 500lm								0,35
-----------	---	--	--	--	--	--	--	--	------

code + 03	Kit Emergenza 3h 3h Emergency kit: 3W 500lm (solo per versione 169cm only for 169cm version)								0,54
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	------

900000.003	SPD 12kV Integrato con spia segnalazione di malfunzionamento SPD 12kV Embedded with malfunction warning light								
------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

990000.200	Dispositivo Casambi Casambi device								
------------	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

990000.102	Interruttore BLUETOOTH® Wireless Casambi Xpress Casambi Xpress Wireless BLUETOOTH® switch								
------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

ATTENZIONE / ATTENTION

Versione CRI90 o configurazioni particolari disponibili a richiesta, devono essere concordati con il referente commerciale.

CRI90 version or any special setup available on request, shall be agreed with the sales representative.



Ego Led Evo
RAL 9005 standard

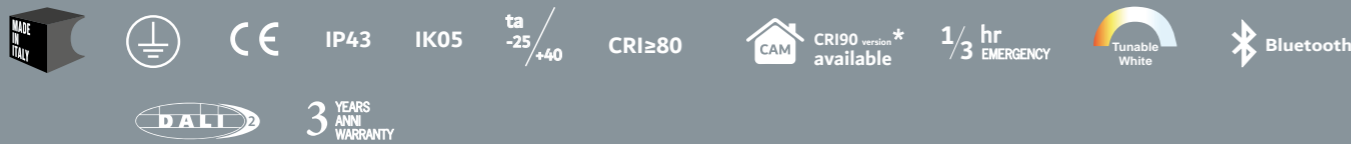


Ego Led Evo
RAL 9003 on request



Ego Led Evo **PC Polycarbonate**
RAL 7039 standard

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



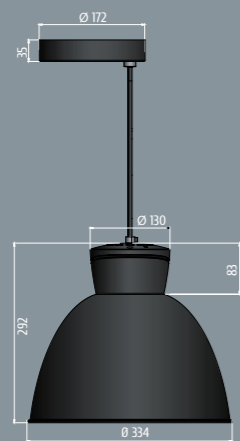
COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

- 1 **Bianco RAL 9003**
RAL 9003 White
- 2 **COLORE STANDARD STANDARD COLOUR**
Nero RAL 9005
RAL 9005 Black
- 3 **COLORE STANDARD STANDARD COLOUR**
Antracite RAL 7039
RAL 7039 Anthracite

VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS

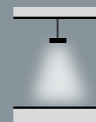


DIMENSIONI / DIMENSIONS



Ego Led Evo
[mm]

OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS

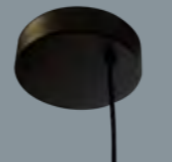


TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 50

- versione CRI90,*
- SPD 12kV con spia segnalazione di malfunzionamento;
- sistema di controllo tecnologia Bluetooth;
- emergenza 1-3h SA interna.
- CRI90 version,*
- SPD 12kV with malfunction warning light;
- control system based on Bluetooth technology;
- internal 1-3h maintained emergency.

DETTAGLI / DETAILS

Dettaglio kit di sospensione:
Rosone e cavo di alimentazione L=2,5m.
Suspension kit detail:
Ceiling base and power supply cable L=2,5m.



Diffusore di protezione di policarbonato trasparente **a richiesta**.
Transparent polycarbonate diffuser **on request**



930600.320

Sospensione lineare a led, caratterizzata dall'elevatissima efficienza, comfort visivo e controllo dell'abbagliamento. Ideale per l'illuminazione professionale di uffici, aule didattiche, edifici scolastici, corridoi, luoghi di cura e benessere, spazi commerciali, showroom, supermercati, ambienti open space.

Vano componenti: stampato in pressofusione di alluminio.
Verniciatura: polvere di poliestere termoindurente, previo trattamento di sgrassaggio e fosfocromatazione in grado di garantire un'ottima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.
Riflettore: diametro 320mm, in alluminio oppure in policarbonato. Fascio aperto 120°.
Moduli LED: multi chip disposti su doppio canale, autoregolati a 350mA, realizzati con sistema B/C, per la riduzione di riflessi ed ombre.
Temperatura colore: regolabile da 2700K a 6500K, CRI>80.
Durata utile: 80.000h L90 B10 @ta25 80.000h L80 B20 @ta40.
Alimentazione: Driver bi-canale DALI DT8 220-240V 50/60Hz, ripple free, Active PFC, SP System (sovraccarichi e cortocircuito), CLO Constant Light Output.
Comando: Controllo DALI basato su tecnologia wireless Bluetooth®.
Funzioni: ritmo circadiano, regolazione temperatura colore, impostazione scenari e/o gruppi.
Kit di alimentazione: composto da cavo di alimentazione, L=2,5m e rosone di finitura.
Kit di fissaggio: composto da tiranti in acciaio L=2,5m.

LED modular linear suspension luminaire, characterized by its remarkable high efficiency, visual comfort and glare control. Ideal for offices, showrooms, supermarkets, open spaces, retail, commercial areas, school buildings, corridors, places of care and well-being.

Vano componenti: stampato in pressofusione di alluminio.
Verniciatura: polvere di poliestere termoindurente, previo trattamento di sgrassaggio e fosfocromatazione in grado di garantire un'ottima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.
Riflettore: diametro 320mm, in alluminio oppure in policarbonato. Fascio aperto 120°.
LED modules: multi chips arranged on double channel, self-regulated at 350mA, realized with B/C system, for the reduction of reflections and shadows.
Color temperature: adjustable from 2700 to 6500K, CRI>80.
Expected lifetime: 80.000h L90 B10 @ta25 80.000h L80 B20 @ta40.
Power: driver bi-channel DALI DT8 220-240V 50/60Hz, ripple free, Active PFC, SP System (overcharge and short circuit protection), CLO Constant Light Output.
Command: DALI control based on Bluetooth® wireless technology.
Functions: circadian rhythm, color temperature adjustment, setting scenarios and / or groups.
Power supply kit: composed of power cable, L=2,5m and ceiling base.
Suspension kit: composed of steel tie-rods L=2,5m.



CODICE	DESCRIZIONE	POTENZA MEDIA	FLUSSO MEDIO NOMINALE	FLUSSO NETTO MEDIO	CORRENTE	PESO NETTO
Code	Description	Power(W)	Average typical flux(lm)	Average net output(lm)	Current(mA)	Net weight(Kg)

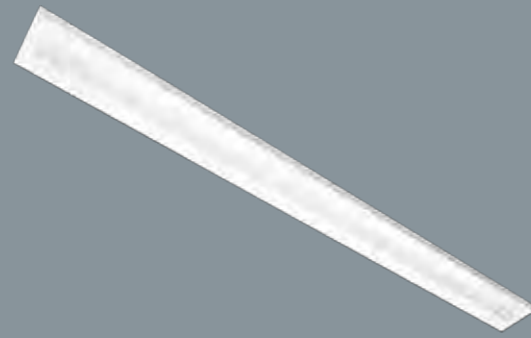
EGO LED TRACK	824642.112	1 COB TW	12,5W	1560	860	350	2,60
EGO LED TRACK	825643.112	1 COB TW	12,5W	1560	1330	350	3,60
	code + 01	Kit Emergenza 1h 1h Emergency kit: 3W 500lm					0,35
	code + 03	Kit Emergenza 3h 3h Emergency kit: 3W 500lm (solo per versione 169cm only for 169cm version)					0,54
	900000.003	SPD 12kV Integrato con spia segnalazione di malfunzionamento SPD 12kV Embedded with malfunction warning light					
	990000.200	Dispositivo Casambi Casambi device					
	990000.102	Interruttore BLUETOOTH® Wireless Casambi Xpress Casambi Xpress Wireless BLUETOOTH® switch					

ATTENZIONE / ATTENTION

Versione CRI90 o configurazioni particolari disponibili a richiesta, devono essere concordati con il referente commerciale.

CRI90 version or any special setup available on request, shall be agreed with the sales representative.

OFFICE EVO^{TW}

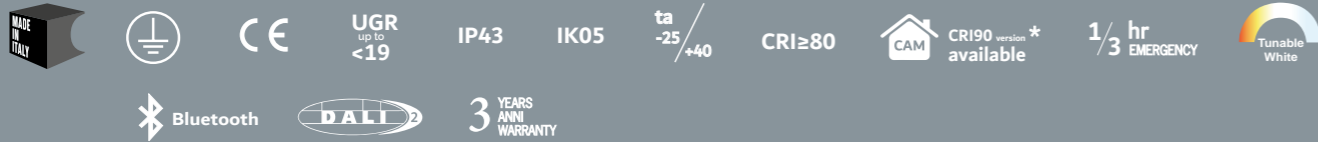


OFFICE EVO
1x LB TW - Figure 2



OFFICE EVO
2x1 LB TW - Figure 3

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9

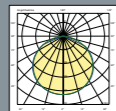


COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

3 COLORE STANDARD
STANDARD COLOUR

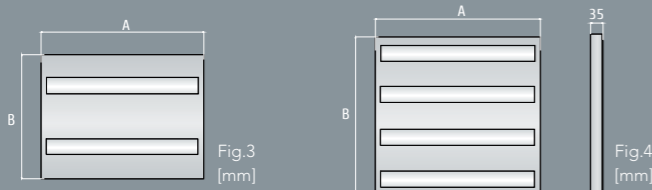
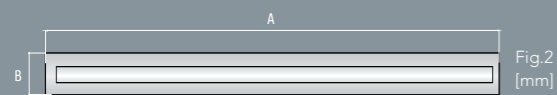
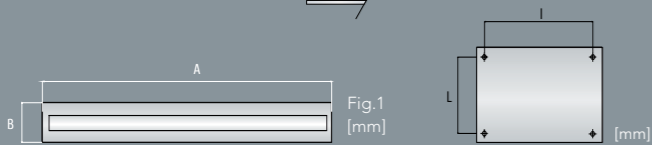
Bianco RAL 9003
RAL 9003 White

VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



DIMENSIONI / DIMENSIONS

Installazione sporgente
Surface installation



OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- versione CRI90;* • CRI90 version;* • ottica: 60° tunnel; • optic: 60° tunnel; • SPD 12kV con spia segnalazione di malfunzionamento; • SPD 12kV with malfunction warning light; • sistema di controllo tecnologia Bluetooth; • control system based on Bluetooth technology; • emergenza 1-3h SA interna. • internal 1-3h maintained emergency.

ACCESSORI / ACCESSORIES

Kit di sospensione composto da 2 tiranti in acciaio L=2,5m, **a richiesta**
Suspension kit composed of 2 steel tie-rods L=2,5m, **on request**

OFFICE EVO:
per **figura 1, 2,** / for **figure 1, 2,**

960900.000

Kit di sospensione composto da 4 tiranti in acciaio L=2,5mt, **a richiesta**
Suspension kit composed of 4 steel tie-rods L=2,5mt, **on request**

OFFICE EVO: per **figura 3, 4** / for **figure 3, 4**

962000.000

Kit alimentazione composto da:
Rosone + Cavo di alimentazione
3x1mm² L= 2,5mt, **a richiesta**
Power supply kit composed of:
Ceiling base + Power cable 3x1mm²
L=2,5mt, **on request**

3p: **961301.003**

5p: **961301.007**

Plafoniera sporgente a led di ultima generazione, estremamente compatta, caratterizzata da un'altissima efficienza ed eccellente controllo dell'abbagliamento, perfetta per illuminare locali ad uso civile o commerciale, quali scuole, uffici, negozi.

Corpo: lamiera di acciaio 6/10, verniciata con polveri poliestere in grado di garantire un'ottima resistenza agli agenti chimici.

Ottiche: in PMMA anti-UV UL94, disponibile ottica 90° TL tunnel (UGR <19), sviluppata con innovativo sistema ELA (Extended Light Area) e CLC (Constant Light Colour).

Moduli LED: multi chip disposti su doppio canale, autoregolati a 350mA, realizzati con sistema B/C, per la riduzione di riflessi ed ombre.

Temperatura colore: regolabile da 2700K a 6500K, CRI>80.

Durata utile: 80.000h L90 B10 @ta25 80.000h L80 B20 @ta40.

Alimentazione: driver bi-canale DALI DT8 220-240V 50/60Hz, ripple free, Active PFC, SP System (sovraccarichi e cortocircuito), CLO Constant Light Output.

Comando: controllo DALI basato su tecnologia wireless Bluetooth®.

Funzioni: ritmo circadiano, Regolazione temperatura colore, impostazione scenari e/o gruppi.

Compact LED surface mounted luminaire of the latest generation, characterized by a very high efficiency and excellent glare control, perfect for civil or commercial use, such as schools, offices, shops.

Housing: 6/10 steel sheet, painted with polyester powders to guarantee an excellent resistance to chemical agents.

Optics: PMMA anti-UV UL94, available 90° TL tunnel optic (UGR <19), developed with innovative ELA (Extended Light Area) and CLC (Constant Light Color) systems.

LED modules: multi chips arranged on double channel, self-regulated at 350mA, realized with B/C system, for the reduction of reflections and shadows.

Color temperature: adjustable from 2700 to 6500K, CRI>80.

Expected lifetime: 80.000h L90 B10 @ta25 80.000h L80 B20 @ta40.

Power: driver bi-channel DALI DT8 220-240V 50/60Hz, ripple free, Active PFC, SP System (overcharge and short circuit protection), CLO Constant Light Output.

Command: DALI control based on Bluetooth® wireless technology.

Functions: circadian rhythm, color temperature adjustment, setting scenarios and/or groups.



CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	FIGURA Figure	A (mm)	B (mm)	I (mm)	L (mm)	UGR	PESO NETTO Net weight(Kg)
----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------------------	--------------------------------	-------------------------	------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----	------------------------------

815641.223	2x LB TW	23W	4140	3465	350	1	1195	140	1105	100	<19	3,30
815641.334	3x LB TW	34,5W	6210	5195	350	2	1755	140	1665	100	<19	4,50
815641.233	2x LB TW	33W	5650	4725	500	1	1195	140	1105	100	<19	3,30
815641.349	3x LB TW	49,5W	8475	7090	500	2	1755	140	1665	100	<19	4,50
815641.423	2x1 LB TW	23W	4140	3465	350	3	595	400	500	310	<19	3,20
815641.446	4x1 LB TW	46W	8280	6925	350	4	595	595	505	505	<19	4,70

code + 01	Kit Emergenza 1h 1h emergency kit: 3W 500lm											0,35
code + 03	Kit Emergenza 3h 3h emergency kit: 3W 500lm											0,54
900000.003	SPD 12kV Integrato con spia segnalazione di malfunzionamento SPD 12kV Embedded with malfunction warning light											
960900.000	Kit di sospensione 2 tiranti in acciaio Suspension kit 2 steel tie-rods											0,30
962000.000	Kit di sospensione 4 tiranti in acciaio Suspension kit 4 steel tie-rods											0,30
961301.003	Alimentazione + rosone L= 2,5m Power supply kit L=2,5m + ceiling base 3p											0,30
961301.007	Alimentazione + rosone L= 2,5m Power supply kit L=2,5m + ceiling base 5p											0,30
990000.200	Dispositivo Casambi Casambi device											
990000.102	Interruttore BLUETOOTH® Wireless Casambi Xpress Casambi Xpress Wireless BLUETOOTH® switch											

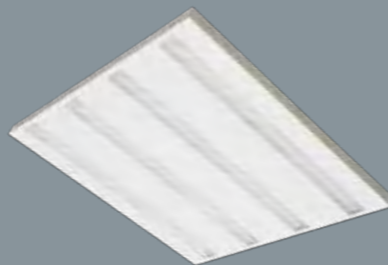
ATTENZIONE / ATTENTION

Versione CRI90 o configurazioni particolari disponibili a richiesta, devono essere concordati con il referente commerciale.

CRI90 version or any special setup available on request, shall be agreed with the sales representative.



MASTER EVO
2x1 LB 840 - Figure 1



MASTER EVO
4x1 LB 840 - Figure 3

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

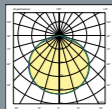
3 COLORE STANDARD
STANDARD COLOUR

Bianco RAL 9003
RAL 9003 White

OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- versione CRI90,*
- ottica: 60° tunnel;
- SPD 12kV con spia segnalazione di malfunzionamento;
- sistema di controllo tecnologia Bluetooth;
- emergenza 1-3h SA interna.
- CRI90 version,*
- optic: 60° tunnel;
- SPD 12kV with malfunction warning light;
- control system based on Bluetooth technology;
- internal 1-3h maintained emergency.

ACCESSORI / ACCESSORIES

DIMENSIONI / DIMENSIONS

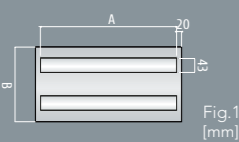


Fig.1 [mm]

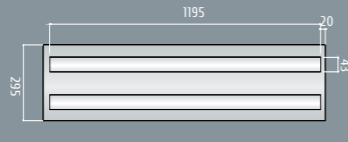


Fig.2 [mm]

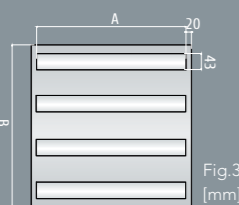


Fig.3 [mm]

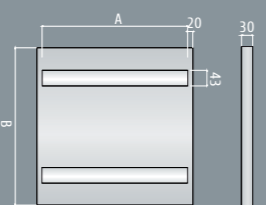
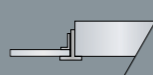


Fig.4 [mm]



Installazione in appoggio
False ceiling recessed installation



Installazione su cartongesso con telaio
Plaster card board recessed installation with frame



Telaio per installazione su cartongesso, a richiesta
Frame for plaster card board recessed, on request

962001.001

Plafoniera adatta per l'installazione ad incasso, ad appoggio su pannelli modulari con struttura portante a vista.

Recessed mounted LED luminaire, suitable for lay-in installation into exposed tee ceilings.

Corpo: lamiera di acciaio 6/10, verniciata con polveri poliestere in grado di garantire un'ottima resistenza agli agenti chimici.

Housing: 6/10 steel sheet, painted with polyester powders to guarantee an excellent resistance to chemical agents.

Ottiche: in PMMA anti-UV UL94, disponibili ottica 90° TL tunnel (UGR <19), sviluppata con innovativo sistema ELA (Extended Light Area) e CLC (Constant Light Colour).

Optics: PMMA anti-UV UL94, available 90° TL tunnel optic (UGR <19), developed with innovative ELA (Extended Light Area) and CLC (Constant Light Color) systems.

Moduli LED: multi chip disposti su doppio canale, autoregolati a 350mA, realizzati con sistema B/C, per la riduzione di riflessi ed ombre.

LED modules: multi chips arranged on double channel, self-regulated at 350mA, realized with B/C system, for the reduction of reflections and shadows.

Temperatura colore: regolabile da 2700K a 6500K, CRI>80.

Color temperature: adjustable from 2700 to 6500K, CRI>80.

Durata utile: 80.000h L90 B10 @ta25 80.000h L80 B20 @ta40.

Expected lifetime: 80.000h L90 B10 @ta25 80.000h L80 B20 @ta40.

Alimentazione: driver bi-canale DALI DT8 220-240V 50/60Hz, ripple free, Active PFC, SP System (sovraccarichi e cortocircuito), CLO Constant Light Output.

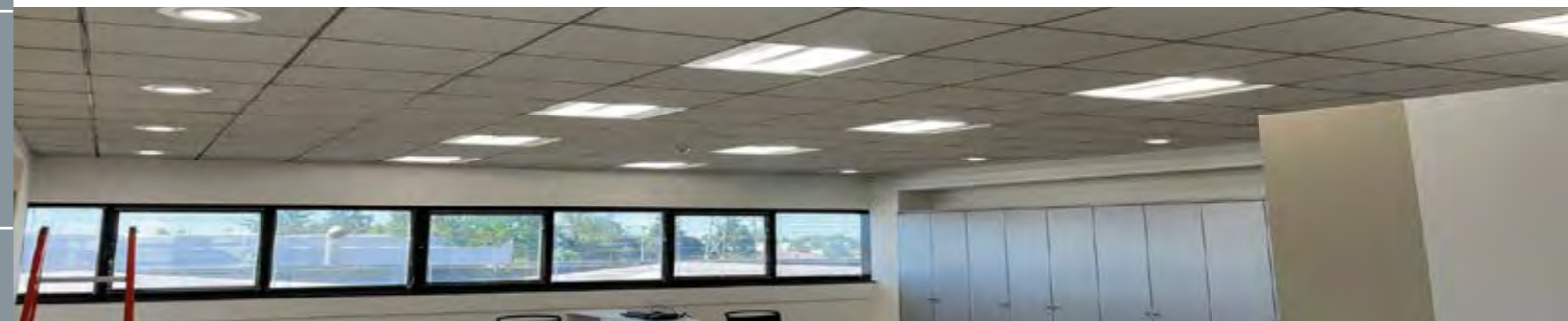
Power: driver bi-channel DALI DT8 220-240V 50/60Hz, ripple free, Active PFC, SP System (overcharge and short circuit protection), CLO Constant Light Output.

Comando: controllo DALI basato su tecnologia wireless Bluetooth®.

Command: DALI control based on Bluetooth® wireless technology.

Funzioni: ritmo circadiano, Regolazione temperatura colore, impostazione scenari e/o gruppi.

Functions: circadian rhythm, color temperature adjustment, setting scenarios and/or groups.



CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA MEDIA Power(W)	FLUSSO MEDIO NOMINALE Average typical flux(lm)	FLUSSO NETTO MEDIO Average net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	FIGURA Figure	A (mm)	B (mm)	UGR	PESO NETTO Net weight(Kg)
----------------	----------------------------	---------------------------	---	--	-------------------------	------------------	--------	--------	-----	------------------------------

821641.223	2x1 LB TW	23W	4140	3465	350	1	595	295	<21	2,47
821641.246	2x2 LB TW	46W	8280	6925	350	2	1195	295	<21	4,64
821641.446	4x1 LB TW	46W	8280	6925	350	3	595	595	<21	4,63
821641.423	2x1 LB TW	23W	4140	3465	350	4	595	595	<21	4,19

code + 01	Kit Emergenza 1h 1h emergency kit: 3W 500lm									0,35
code + 03	Kit Emergenza 3h 3h emergency kit: 3W 500lm (solo per versione 169cm only for 169cm version)									0,54
900000.003	SPD 12kV Integrato con spia segnalazione di malfunzionamento SPD 12kV Embedded with malfunction warning light									
962001.001	Telaio da incasso per cartongesso plaster cardboard recessing frame									0,05
990000.200	Dispositivo Casambi Casambi device									
990000.102	Interruttore BLUETOOTH® Wireless Casambi Xpress Casambi Xpress Wireless BLUETOOTH® switch									

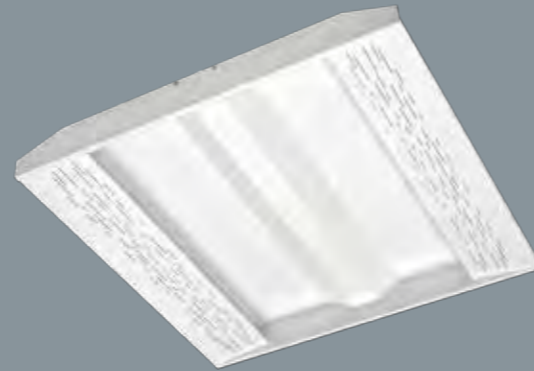
ATTENZIONE / ATTENTION

Versione CRI90 o configurazioni particolari disponibili a richiesta, devono essere concordati con il referente commerciale.

CRI90 version or any special setup available on request, shall be agreed with the sales representative.



INDILIGHT



INDILIGHT TX

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9

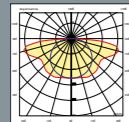


COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

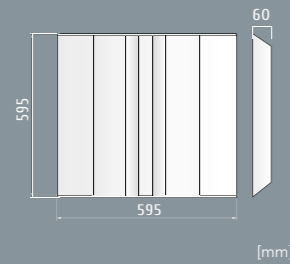
3 COLORE STANDARD
STANDARD COLOUR

Bianco RAL 9003
RAL 9003 White

VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



DIMENSIONI / DIMENSIONS



[mm]

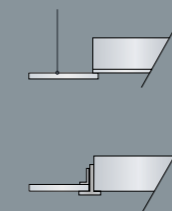
OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



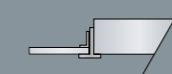
DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- versione CRI90,*
- SPD 12kV con spia segnalazione di malfunzionamento;
- sistema di controllo tecnologia Bluetooth;
- emergenza 1-3h SA interna.
- CRI90 version,*
- SPD 12kV with malfunction warning light;
- control system based on Bluetooth technology;
- internal 1-3h maintained emergency.

ACCESSORI / ACCESSORIES



Installazione in appoggio
False ceiling recessed installation



Installazione su cartongesso con telaio
Plaster card board recessed installation with frame



Telaio per installazione su cartongesso, a richiesta
Frame for plaster card board recessed, on request

962001.001

DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

m³ 0,038
645x615x95mm

1 Pcs
44 pcs

Plafoniera a led adatta per l'installazione ad incasso, in appoggio su pannelli modulari con struttura portante a vista. Sono disponibili due versioni: standard con illuminazione totalmente indiretta e Indilight TX, con motivi estetici che arricchiscono il prodotto incrementando leggermente l'efficienza finale.

Corpo: lamiera di acciaio 6/10, verniciata con polveri poliesteri in grado di garantire un'ottima resistenza agli agenti chimici. Fascio luminoso ampio e morbido, sistema antiriflesso.

Moduli LED: multi chip disposti su doppio canale, autoregolati a 350mA, realizzati con sistema B/C, per la riduzione di riflessi ed ombre.

Temperatura colore: regolabile da 2700K a 6500K, CRI>80.

Durata utile: 80.000h L90 B10 @ta25 80.000h L80 B20 @ta40.

Alimentazione: driver bi-canale DALI DT8 220-240V 50/60Hz, ripple free, Active PFC, SP System (sovraccarichi e cortocircuito), CLO Constant Light Output.

Comando: controllo DALI basato su tecnologia wireless Bluetooth®.

Funzioni: ritmo circadiano, Regolazione temperatura colore, impostazione scenari e/o gruppi.

Recessed mounted LED luminaire, suitable for lay-in installation into exposed tee ceilings. Two versions available: standard indirect lighting and Indilight TX, which have an aesthetic pattern that characterized and enrich the luminaire slightly increasing the final efficiency.

Housing: 6/10 steel sheet, painted with polyester powders to guarantee an excellent resistance to chemical agents. Wide and soft light beam, anti-reflective system.

LED modules: multi chips arranged on double channel, self-regulated at 350mA, realized with B/C system, for the reduction of reflections and shadows.

Color temperature: adjustable from 2700 to 6500K, CRI>80.

Expected lifetime: 80.000h L90 B10 @ta25 80.000h L80 B20 @ta40.

Power: driver bi-channel DALI DT8 220-240V 50/60Hz, ripple free, Active PFC, SP System (overcharge and short circuit protection), CLO Constant Light Output.

Command: DALI control based on Bluetooth® wireless technology.

Functions: circadian rhythm, color temperature adjustment, setting scenarios and/or groups.



CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA MEDIA Power(W)	FLUSSO MEDIO NOMINALE Average typical flux(lm)	FLUSSO NETTO MEDIO Average net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	PESO NETTO Net weight(Kg)
822641.232	2x LB TW	32W	5230	2250	500	4,25
823641.232	2x LB TW	32W	5230	2460	500	4,20
code + DALI	Driver dimmerabile DALI DALI dimmable driver					
code + 01	Kit Emergenza 1h 1h Emergency kit: 3W 500lm					0,35
code + 03	Kit Emergenza 3h 3h Emergency kit: 3W 500lm					0,54
900000.003	SPD 12kV Integrato con spia segnalazione di malfunzionamento SPD 12kV Embedded with malfunction warning light					
962001.001	Telaio da incasso per cartongesso Plaster cardboard recessing frame					0,50
990000.200	Dispositivo Casambi Casambi device					
990000.102	Interruttore BLUETOOTH® Wireless Casambi Xpress Casambi Xpress Wireless BLUETOOTH® switch					

ATTENZIONE / ATTENTION

Versione CRI90 o configurazioni particolari disponibili a richiesta, devono essere concordati con il referente commerciale.

CRI90 version or any special setup available on request, shall be agreed with the sales representative.

	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	RIMPIAZZO Replacement		POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	RIMPIAZZO Replacement	
JOY	32W	5000	MH 150W	ATOM	45W	7750	MH150W	
	37W	6520	HPS 100W		92W	14300	MH250W	
					138W	21450	HPS250W/MH400W	
					184W	28600	HPS400W	
GEMINI LITE	21W	3870	MH 70W	PROXIMA	33W	6261	FL 2x36W	
	30,5W	5660	MH 150W		46W	8020	FL 2x58W	
	61W	11320	MH 250W		69W	12030	MH 250W	
GEMINI PRO	24W	3870	MH 70W	LANE	33W	5840	FL 2x58W	
	48W	9780	MH 150W		70W	11160	MH250W	
	72W	14670	MH 250W		105W	16740	MV400W	
	90W	17170	HPS 150W					
PIXEL	35W	5200	MH/HPS 70W	VENTO	48W	9780	MH/HPS 70W	
	70W	10400	MH150, HPS100W		72W	14670	MH150, HPS100W	
	105W	15600	MH250, HPS150W		90W	17170	HPS 150W	
	140W	20800	HPS 250W					
ANTARES	140W	20800	MH 250, HPS 150W	SKYLINE	35W	5200	MH/HPS 70W	
	175W	26000	MH 400W		70W	10400	MH150, HPS100W	
	245W	36400	HPS 400W		105W	15600	MH250, HPS150W	
	315W	46800	MH 1000W		140W	20800	HPS250W	
GEMINI MAX LITE	97W	16120	MH250, HPS150W	SOUL LED	35W	5200	MH/HPS 70W	
	145W	24180	HPS 250W		70W	10400	MH150, HPS100W	
	195W	32245	MH 400W		105W	15600	MH250, HPS150W	
	230W	38425	HPS 400W		140W	20800	HPS250W	
GEMINI MAX PRO	96W	19560	MH 250, HPS 150W	SLY	12W	2240	FL 1x36W	
	128W	26080	MH 400W		18W	3360	FL 1x58W	
	160W	32600	MH 400W		24W	4450	FL 2x36W	
	192W	39120	HPS 400W		36W	6675	FL 2x58W	
	224W	45640	MH 1000W					
MATCH	240W	36950	HPS 400W	MASTER EVO	12W	2225	FL 2x18W	
	480W	73900	HPS 1000W		24W	4450	FL 2x36W	
	960W	147800	MH 2000W		40W	7360	FL 2x58W	
					32W	5960	FL 4x18W	
			24W	3725	FL 4x18W			
			68W	12560	FL 4x36W			

NORME E RACCOMENDAZIONI

STANDARDS AND RECOMMENDATIONS

Caratteristiche illuminotecniche consigliate per alcune attività sportive (per specifiche più dettagliate, si faccia riferimento alla Norma UNI EN 12193)
Lighting features recommended for some sports activities (for more detailed specifications, please refer to UNI-Italian national standardization EN 12193)
Informazione estratta da doc CONI / Information extracted from CONI doc*

Spazi-Impianti Sport Facilities	Livello Attività (a) Class (a)	ALL'APERTO OUTDOOR (b)		AL COPERTO INDOOR (b)	
		Illuminamento medio (lux) Average illuminance (lux)	Uniformità media Average uniformity	Illuminamento medio (lux) Average illuminance (lux)	Uniformità media Average illuminance
Atletica leggera Athletics	3	500	0.7	500	0.7
	2	200	0.5	300	0.6
	1	100	0.5	200	0.5
Attività natatorie Water sports (piscine / swimming pool)	3	500	0.7	500	0.7
	2	300	0.7	300	0.7
	1	100	0.5	200	0.5
Baseball	3	750	0.7	750	0.7
	2	500	0.5		
	1	300	0.5		
Calcio Football	3	500	0.7		
	2	200	0.6		
	1	75	0.5		
Calcio a 5 Football	3	500	0.7	750	0.7
	2	200	0.7	500	0.7
	1	100	0.5	200	0.5
Ciclismo Ciclismo	3	500	0.7	750	0.7
	2	300	0.7	500	0.7
	1	100	0.5	200	0.5
Ginnastica Gymnastic	3			500	0.7
	2			300	0.6
	1			200	0.5
Hockey	3	500	0.7	750	0.7
	2	200	0.7	500	0.7
	1	200	0.7	300	0.7
Pallacanestro / Pallavolo / Pallamano Basketball / Volleyball /	3	500	0.7	750	0.7
	2	200	0.6	500	0.7
	1	100	0.5	200	0.5
Rugby	3	500	0.7		
	2	200	0.6		
	1	75	0.5		
Sport equestri Equestrian sports	3	500	0.7	500	0.7
	2	300	0.6	200	0.5
	1	200	0.5	100	0.5
Tennis	3	500	0.7	750	0.7
	2	300	0.7	500	0.7
	1	200	0.6	300	0.5
Sport sul ghiaccio Snow sports	3	750	0.7	750	0.7
	2	500	0.7	500	0.7
	1	200	0.5	300	0.7

N.B.

(a) Livelli di attività / Activity levels:

1. Attività non agonistiche / Non competitive activities

2. Attività agonistiche a livello locale / Competitive activities at local level

3. Attività agonistiche a livello nazionale o internazionale / Competitive activities at national or international level

(b) Illuminamento, salvo diversa specifica, si intende sul piano orizzontale, coincidente con la superficie dello spazio di attività (sup. dell'acqua per le vasche natatorie). Illuminance, unless otherwise specified, refers to the horizontal plane, coinciding with the surface of the sport facility (water surface for swimming pools).



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

General sales conditions

- I prezzi sono sempre esclusi da IVA, esposti a titolo informativo.
- La merce viaggia a rischio e pericolo del committente, anche se venduta franco destino.
- Tutti gli ordini saranno evasi secondo le disponibilità; le spedizioni potranno essere effettuate anche parzialmente.
- Tutte le campionature saranno sempre fornite in porto assegnato e fatturate.
- Non si accettano resi merce se non precedentemente concordati con la direzione commerciale, comunque verranno sempre effettuate franco nostra sede.
- I clienti sono direttamente responsabili per la scelta degli articoli in relazione alle loro caratteristiche e all'uso a cui sono destinati.
- Le caratteristiche tecniche ed estetiche degli articoli riportati a catalogo potranno subire variazioni senza preavviso né obbligo di comunicazione secondo le esigenze produttive.
- L'importo minimo di fatturazione è di 250,00 euro.
- Per importi inferiori verranno addebitati 25,00 euro quale contributo spese.
- Per qualsiasi controversia è competente il Foro di Milano.
- Prices are VAT excluded and for information only.
- The goods travel at customer risk, even if sold with free delivery.
- All the orders will be processed according to stock availability; partial shipments can be arranged.
- Samples are always delivered ex-works and invoiced.
- Returned goods are not accepted without Sales Manager authorization, merchandise travels at customer cost.
- The customers are directly responsible for the selection of articles in relation to their characteristics and use to which they are intended.
- The technical and aesthetic features of the articles reported in the catalogue may undergo variations without notice or obligation of communication according to the production requirements.
- The minimum invoicing amount is 250,00 euro.
- For amounts below 25,00 euro a contribution costs will be charged.
- For any dispute the Court of Milan has jurisdiction.