

**C-LUCE**

GENERAL CATALOGUE **LED 2022**



## 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 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup>, 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 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



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



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 RAL 9006 RAL 9006 Silver		Alluminio anodizzato Anodized aluminium
	Nero RAL 9005 RAL 9005 Black		Antracite RAL 7039 RAL 7039 Anthracite		Acciaio Inox Stainless steel

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 Alluminio/Aluminium	Argento Silver	Cromo Chrome	-	Grigio Gray

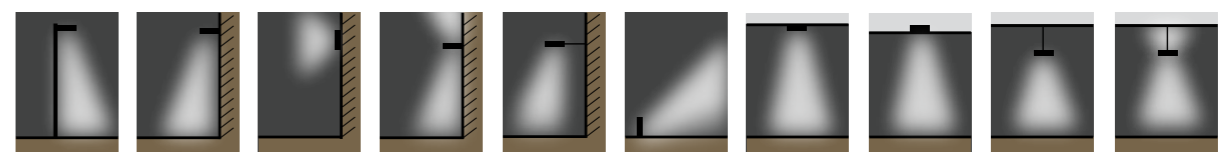
ESEMPIO  
Example

24764\_115

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

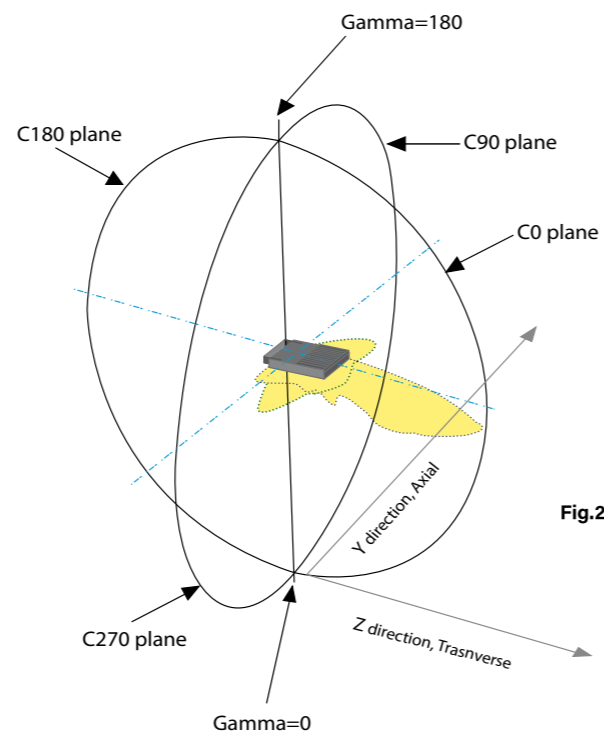
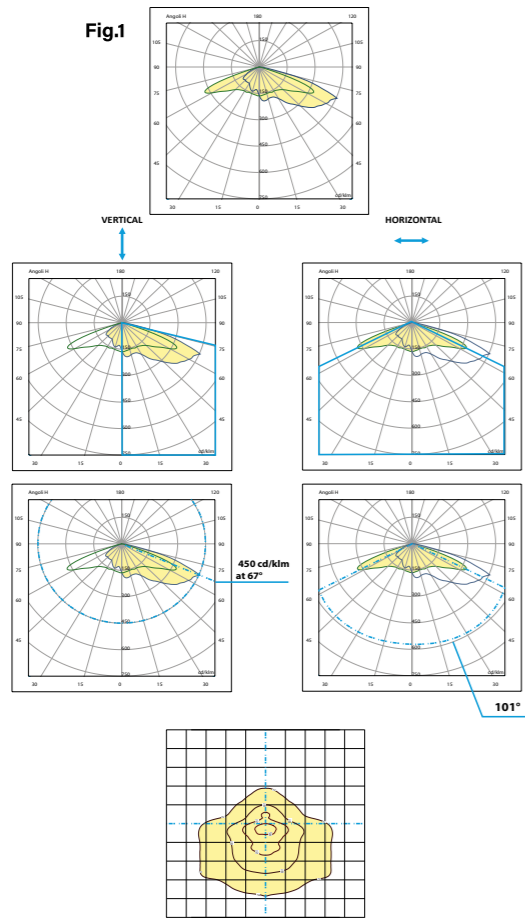
La 6<sup>a</sup> cifra del codice indica il colore del prodotto.  
The 6th digit refers to product's color.

## Opzioni di Installazione // Installation options

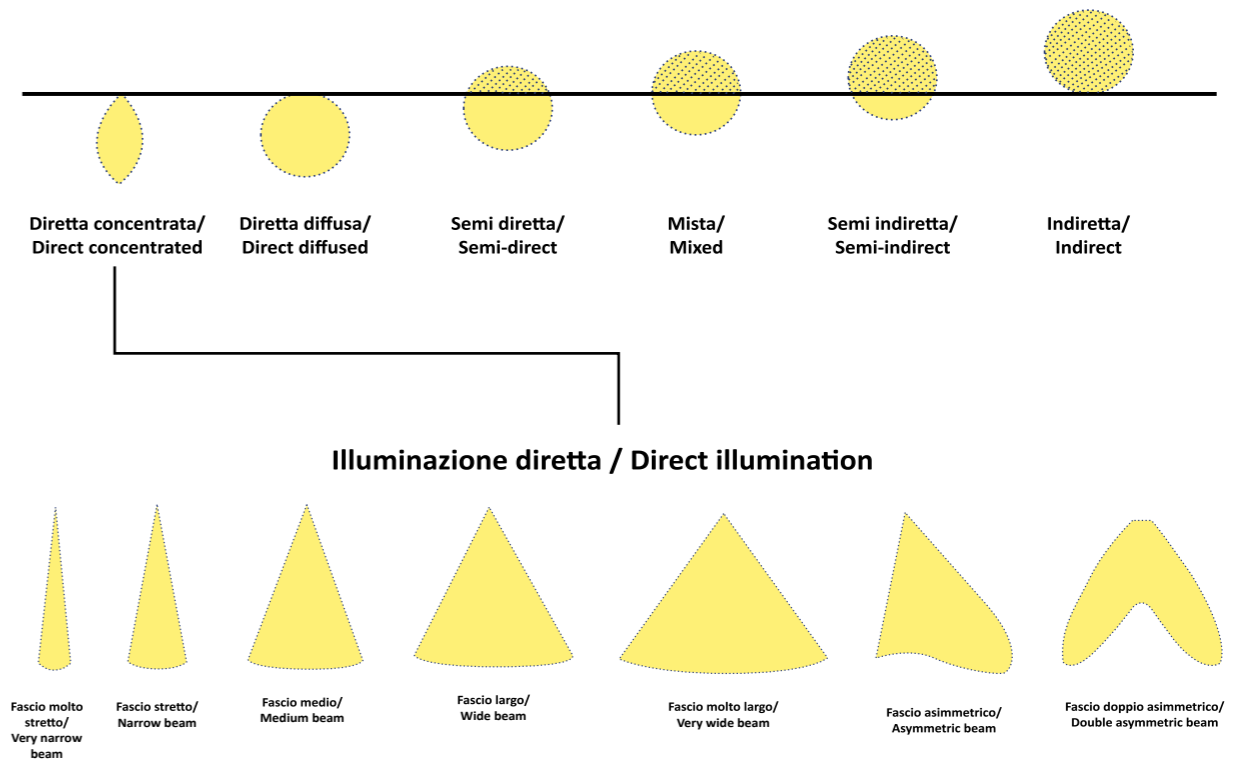


## Temperatura colore // Colour temperature





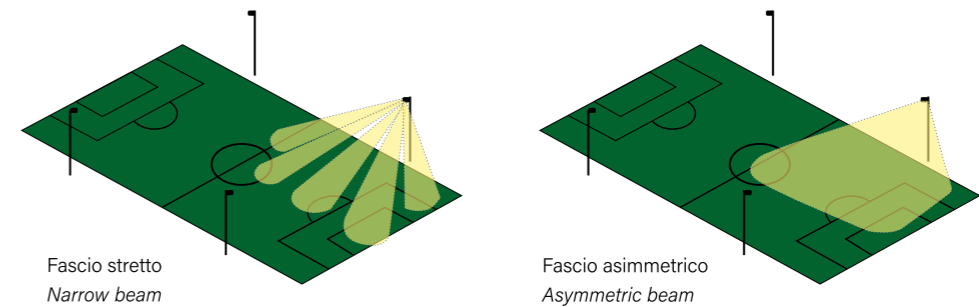
Le sigle C = 0° (90°, 180°, 270°) indicano rispettivamente i piani trasversali di sezione del solido fotometrico e gli angoli di inclinazione rispetto all'asse verticale delle intensità nei vari piani C.  
 The abbreviations C = 0° (90°, 180°, 270°) indicate respectively the transverse planes of section 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:



## 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)

## 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.





PROIETTORI PER ESTERNI // OUTDOOR FLOODLIGHTS

 <b>JOY</b> Pag. 16	 UPGRADED <b>GEMINI LITE</b> Pag. 20	 UPGRADED <b>GEMINI PRO</b> Pag. 24
 <b>PIXEL</b> Pag. 28	 NEW <b>GEMINI MAX LITE</b> Pag. 32	 NEW <b>GEMINI MAX PRO</b> Pag. 34
 <b>ANTARES</b> Pag. 36	 <b>MATCH</b> Pag. 38	




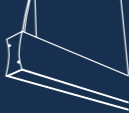

APPARECCHI INDUSTRIALI // INDUSTRIAL LUMINAIRES

 NEW <b>HYPER LITE</b> Pag. 54	 NEW <b>HYPER PRO</b> Pag. 56	 UPGRADED <b>ATOM</b> Pag. 58
 <b>HEXAGON</b> Pag. 62	 <b>HEXAGON SQ</b> Pag. 66	 UPGRADED <b>REPLAY</b> Pag. 68
 NEW <b>PROXIMA</b> Pag. 72	 <b>LANE</b> Pag. 74	 <b>PRIMA LED ECO</b> Pag. 78
 NEW <b>NEXT</b> Pag. 80	 <b>BRINA LED ECO</b> Pag. 82	 UPGRADED <b>DROP 1-2 LED</b> Pag. 84
 NEW <b>LOOP</b> Pag. 86		

ILLUMINAZIONE PUBBLICA E ARREDO URBANO // ROADWAY AND URBAN LIGHTING

 <b>VENTO</b> Pag. 96	 <b>SKYLINE</b> Pag. 100	 <b>SOUL LED</b> Pag. 102
 <b>REVERSE</b> Pag. 106		

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

 <b>SLY</b> Pag. 122	 <b>SLYs/c</b> Pag. 124	 <b>SLYS</b> Pag. 128
 <b>SLY S s/c</b> Pag. 130	 <b>SLIM</b> Pag. 136	 NEW <b>EGO LED EVO</b> Pag. 138
 <b>OFFICE EVO</b> Pag. 140	 <b>WALL-E</b> Pag. 144	 <b>VELA EVO</b> Pag. 146

APPARECCHI DA INCASSO // RECESSED LUMINAIRES

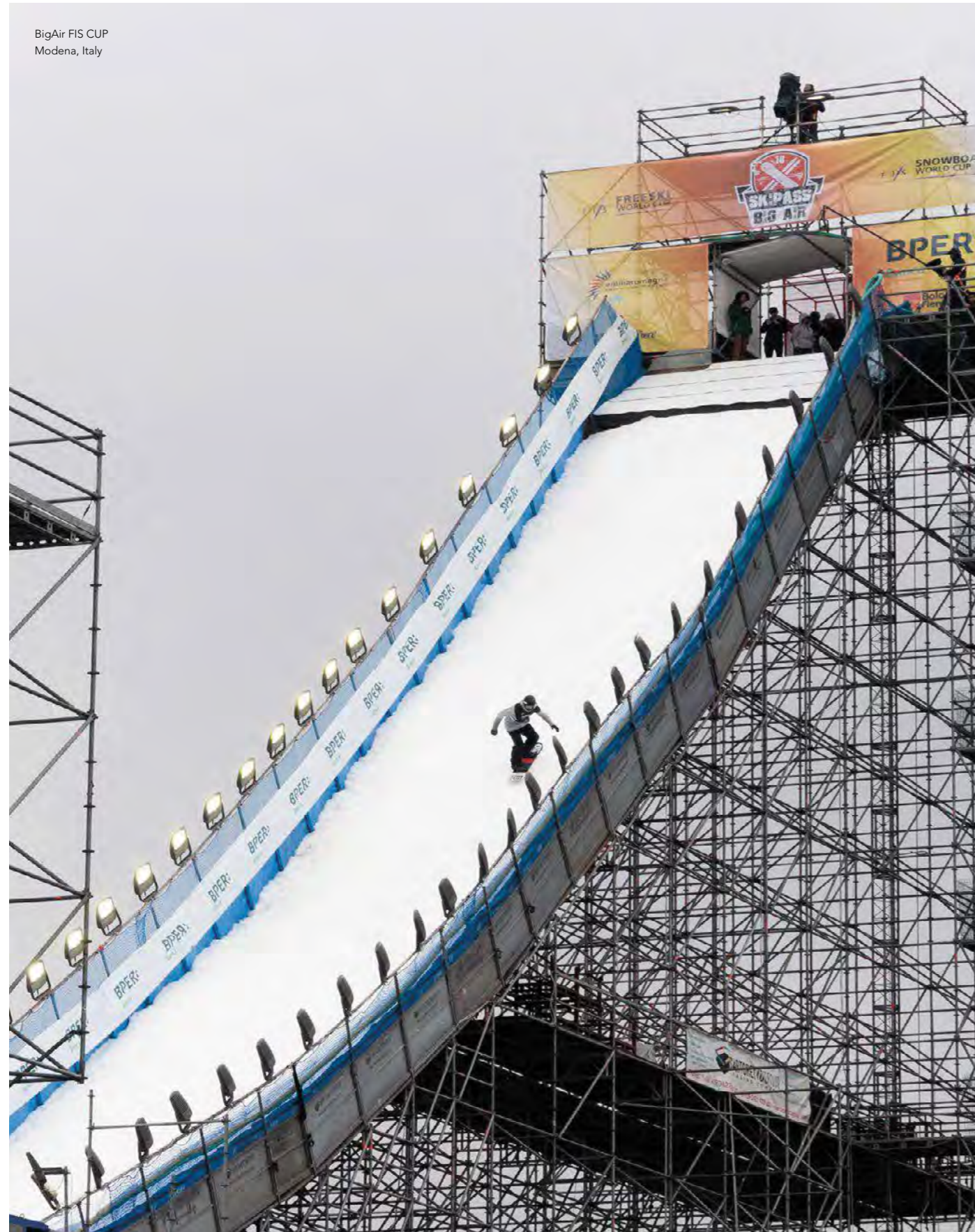
 <b>INDILIGHT</b> Pag. 156	 <b>RELAX EVO</b> Pag. 158	 <b>MASTER EVO</b> Pag. 160
 <b>R BOX</b> Pag. 164	 UPGRADED <b>MASTER IP54 LED</b> Pag. 166	









BIANCO DINAMICO // TUNABLE WHITE

 <b>SLY TW</b> Pag. 178	 <b>SLY S TW</b> Pag. 180	 NEW <b>EGO LED EVO TW</b> Pag. 182
 <b>OFFICE EVO TW</b> Pag. 184	 <b>MASTER EVO TW</b> Pag. 186	 <b>INDILIGHT TW</b> Pag. 188

BigAir FIS CUP  
Modena, Italy

## PROIETTORI PER ESTERNI ■ OUTDOOR FLOODLIGHTS



		POTENZA POWER	FLUSSO NOMINALE TYPICAL FLUX (lm)	INDICE DI RESEA CROMATICA CRI COLOR RENDERING INDEX CRI	GRADO DI RESISTENZA ALL'IMPATTO IMPACT RESISTANCE RATING	CLASSE D'ISOLAMENTO INSULATION CLASS	SPD (W)	ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	
	<b>JOY 2.0</b>	12-37W	2210-6520lm	CRI80	IK10	Class I	2/4	220-240V 50-60Hz	16
	<b>UPGRADED GEMINI LITE</b>	21-61W	3870-11320lm	CRI80	IK08	Class I	1/2	220-240V 50-60Hz	20
	<b>UPGRADED GEMINI PRO</b>	24-72W	4150-12450lm	CRI70	IK08	Class I	6/10	220-240V 50-60Hz	24
	<b>PIXEL</b>	35-140W	5200-20800lm	CRI80	IK10	Class II	6/8-10	220-240V 50-60Hz	28
	<b>NEW GEMINI MAX LITE</b>	97-242,5W	15960-39900lm	CRI80	IK08	Class I	1/2	220-240V 50-60Hz	32
	<b>NEW GEMINI MAX PRO</b>	96-224W	16620-38780lm	CRI70	IK08	Class I	6/10	220-240V 50-60Hz	34
	<b>ANTARES</b>	140-315W	20800-46800lm	CRI80	IK10	Class II	6/8-10	220-240V 50-60Hz	36
	<b>MATCH</b>	240-960W	36950-147800lm	CRI70	IK05	Class I	6/10	100-305V 50-60Hz	38



# JOY 2.0



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 clear temperato da 4 mm, con satinatura frontale.  
**LED:** Samsung COB D-Gen3, CRI>80, CCT 4000K.  
**Durata utile:** 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.  
**Expected lifetime:** 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.



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

247643.115	1 COB 840	12W	2210	1965	2/4	350	●	2,70
247643.130	1 COB 840	17,5W	3040	2705	2/4	500	●	2,79
247643.138	1 COB 840	24,5W	4000	3560	2/4	700	●	2,81
247643.144	1 COB 840	32W	5000	4450	2/4	900	●	2,83
247643.146	1 COB 840	37W	6520	5800	2/4	1.050	●	2,87

code + DALI Driver dimmerabile DALI | DALI dimmable driver

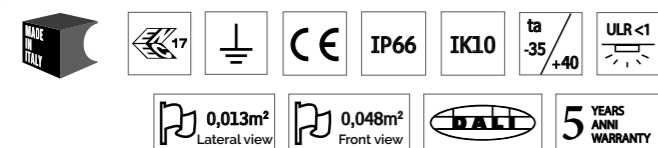
920003.006	Adattatore palo "T" Ø 40-60mm   "T" pole adapter Ø 40-60mm							0,99
920003.001	Braccio L=740 mm   Wall Bracket L=740 mm							1,78
924703.000	Picchetto per terreno   Garden pike							0,76

## 247643.115

La 6a cifra del codice indica il colore del prodotto. The 6th digit refers to product's colour.  
 Sostituire la 6a cifra del codice del prodotto per cambiare colore. Replace the 6th figure of the product code to change colour.

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

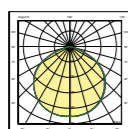
### SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



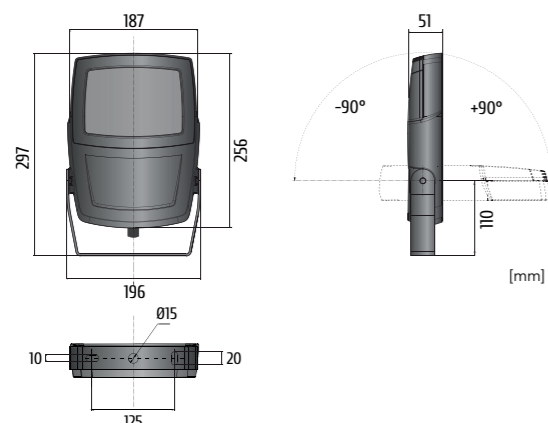
### COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

3	COLORE STANDARD STANDARD COLOUR	1	2	4
	Antracite RAL 7039 RAL 7039 Anthracite	Bianco White	Nero RAL 9005 RAL 9005 Black	Argento RAL 9006 RAL 9006 Silver

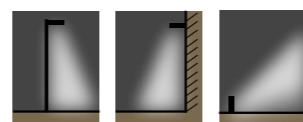
### VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



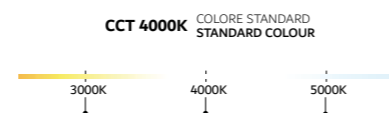
### DIMENSIONI / DIMENSIONS



### OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



### TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 50



### DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- driver dimmerabile DALI;
- GORE® Protective Vents system.
- DALI dimmable driver;
- GORE® Protective Vents system.

### ACCESSORI / ACCESSORIES pag. 30

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

### DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

m<sup>3</sup> 0,004  
 320x215x60mm  
 1 Pcs  
 80 pcs



UPGRADED

# GEMINI LITE



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. Scala goniometrica laterale per una rapida regolazione dell'inclinazione.

**Housing and frame:** in die-cast aluminum. Housing with cooling fins for maximum heat dissipation. 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 protezione:** extra clear temperato da 4 mm.

**Glass:** extra clear tempered 4 mm.

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

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

**Durata utile:** 50,000h L80 B10 @ta25, 30,000h L80 B10 @ta45.

**Expected lifetime:** 50,000h L80 B10 @ta25, 30,000h L80 B10 @ta45.

**Alimentazione:** elettronica 220-240V 50-60Hz, protezione alla scarica 1/2kV, cavo precablato 50cm 3x1mm<sup>2</sup> + M20 standard.

**Power supply:** 220-240V 50-60Hz with electronic ballast, surge protection up to 1/2kV, prewired cable 50cm 3x1mm<sup>2</sup> + M20 standard.

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

**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)
SM	256643.121	1 COB 840	21W	3870	3251	1/2	4,15
	256643.131	1 COB 840	30,5W	5660	4754	1/2	4,25
	256643.261	2 COB 840	61W	11320	9509	1/2	4,65
AS	265643.121	1 COB 840	21W	3870	2825	1/2	4,15
	265643.131	1 COB 840	30,5W	5660	4132	1/2	4,25
	265643.261	2 COB 840	61W	11320	8264	1/2	4,65
code + DALI		Driver dimmerabile DALI   DALI 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					
920003.006		Adattatore palo "T" Ø 40-60mm   "T" pole adapter Ø 40-60mm					
925603.001		Adattatore a palo "Deco" Ø 40-60 mm   Pole adapter "Deco" Ø 40-60 mm					

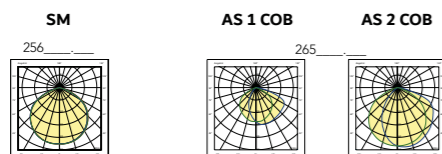
**SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY** pag. 8-9



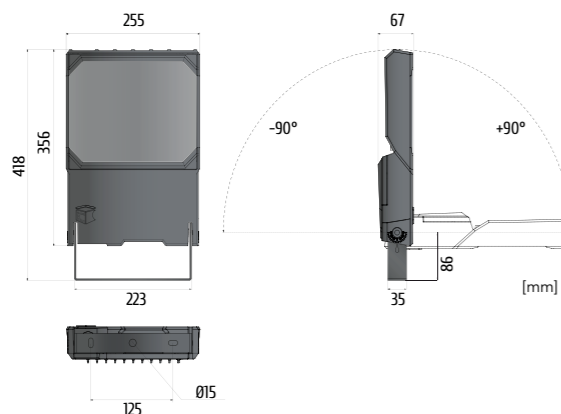
**COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS**

**3** COLORE STANDARD  
STANDARD COLOUR  
Antracite RAL 7039  
RAL 7039 Anthracite

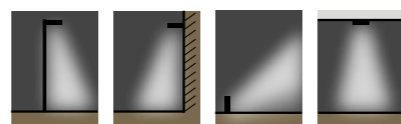
**VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS**



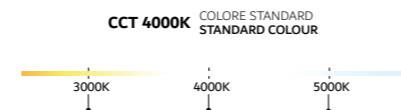
**DIMENSIONI / DIMENSIONS**



**OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS**



**TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE** pag. 50



**DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST**

- driver DALI e riduzione di flusso con sistema Vmidnight;
- SPD 12kV;
- verniciatura C5-M per ambienti marini.
- DALI dimmable driver and output reduction with Vmidnight system;
- SPD 12kV;
- C5-M coating for very high corrosivity environments (marine).

**ACCESSORI / ACCESSORIES** pag. 27

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

**DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS**

m<sup>3</sup> 0,010  
470x275x80mm  
1 Pcs  
60 pcs

UPGRADED

# GEMINI LITE

DETTAGLI / DETAILS



Gemini Lite SM 2 COB 840



Gemini Lite AS 2 COB 840



Gemini alettatura  
Gemini fins



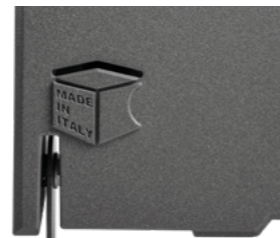
Gemini Lite alimentazione  
Gemini Lite power supply



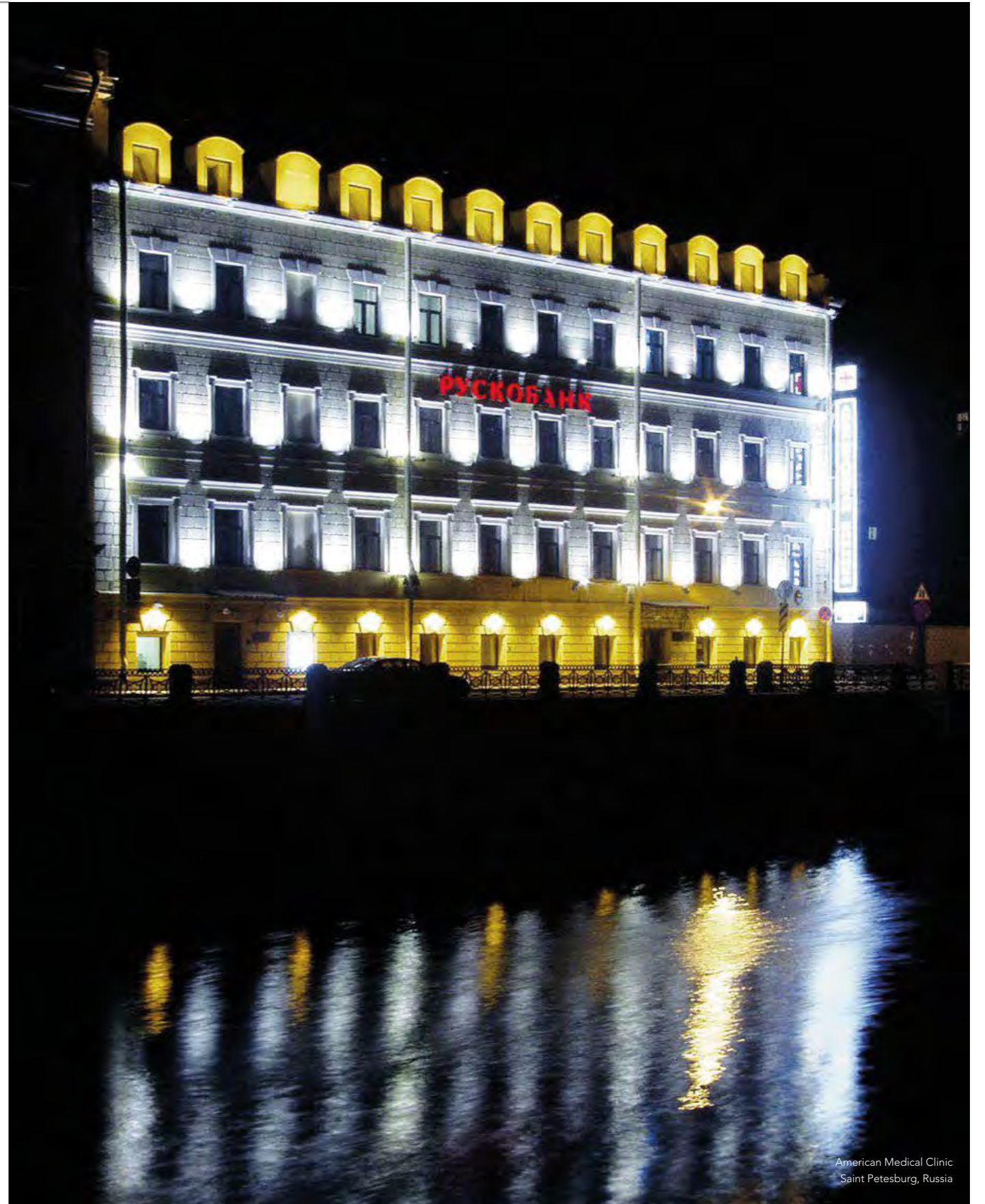
Gemini profilo  
Gemini side view



Scala goniometrica laterale  
Lateral goniometric scale



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



American Medical Clinic  
Saint Petesburg, Russia

**UPGRADED**  
**GEMINI PRO**



Gemini Pro **3 LM 740**



Gemini Pro **RETRO/BACK**

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

Compact LED floodlight. Born to combine an essential with a contemporary design, Pixel's technological evolution. Perfect for lighting industrial and residential areas, entrances, facades of buildings, forecourts and small sport facilities.

- Corpo e coperchio:** realizzato in pressofusione di alluminio. Corpo alettato per massima dissipazione del calore. Scala goniometrica laterale per una rapida regolazione dell'inclinazione.
- Verniciatura:** polvere di poliester termoidurente, previo trattamento di sgrassaggio e fosfocromatazione in grado di garantire un'altissima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.
- Vetro di protezione:** extra clear temperato da 4 mm.
- Moduli LED 6x2:** CRI>70, CCT 4000K.
- Lente:** cluster multiplo in PMMA Anti UV UL94 2x2; ottica asimmetrica, asimmetrica SPORT e stradale ME3M.
- Durata utile:** 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.

- 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.
- Protection glass:** extra clear tempered 4 mm.
- LED modules 6x2:** CRI>70, CCT 4000K.
- Lens:** 2x2 multiple cluster in PMMA Anti UV UL94, asymmetrical optic, asymmetrical SPORT optic and street optic with light distribution ME3M.
- Expected lifetime:** 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.



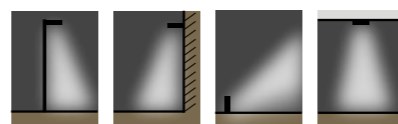
**SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY** pag. 8-9



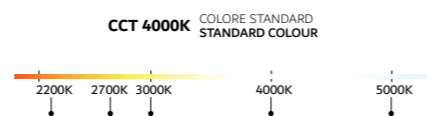
**COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS**

3 COLORE STANDARD  
STANDARD COLOUR  
Antracite RAL 7039  
RAL 7039 Anthracite

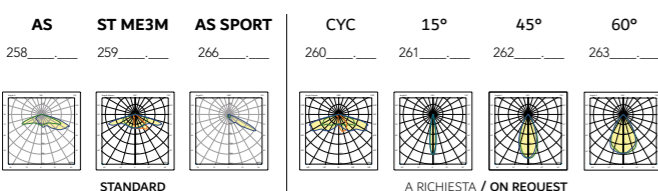
**OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS**



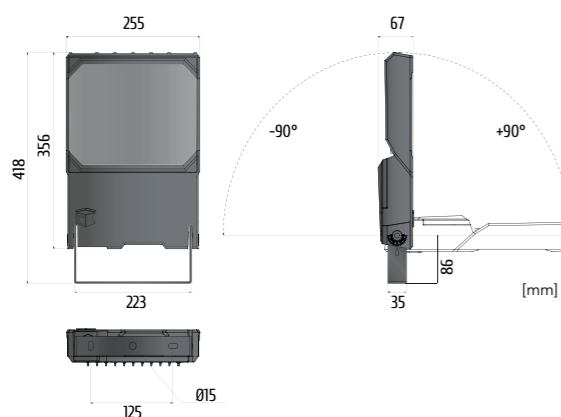
**TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE** pag. 50



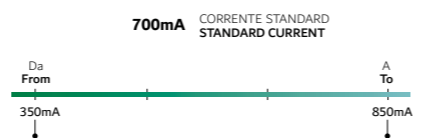
**VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS**



**DIMENSIONI / DIMENSIONS**



**CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE** pag. 46



**DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST**

- driver DALI e riduzione di flusso con sistema Vmidnight;
- SPD 12kV;
- ottiche addizionali (CYC, 15°, 45°, 60°);
- verniciatura C5-M per ambienti marini.
- *DALI dimmable driver and output reduction with Vmidnight system;*
- *SPD 12kV;*
- *additional optics (CYC, 15°, 45°, 60°);*
- *C5-M coating for very high corrosivity environments (marine).*

**ACCESSORI / ACCESSORIES** pag. 27

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

**DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS**

m<sup>3</sup> 0,010  
470x275x80mm  
1 Pcs  
60 pcs

CODICE	DESCRIZIONE	POTENZA	FLUSSO NOMINALE	FLUSSO NETTO	SPD	CORRENTE	PESO NETTO	
Code	Description	Power(W)	Typical flux(lm)	Net output(lm)	Spd(kv)	Current(mA)	Net weight(Kg)	
AS	258643.162	1 LM 740	24W	4150	3071	6/10	700	4,56
	258643.262	2 LM 740	48W	8300	6142	6/10	700	4,66
	258643.362	3 LM 740	72W	12450	9213	6/10	700	5,06
ST ME3M	259643.162	1 LM 740	24W	4150	3469	6/10	700	4,56
	259643.262	2 LM 740	48W	8300	6939	6/10	700	4,66
	259643.362	3 LM 740	72W	12450	10408	6/10	700	5,06
AS SPORT	266643.162	1 LM 740	24W	4150	3486	6/10	700	4,56
	266643.262	2 LM 740	48W	8300	6972	6/10	700	4,66
	266643.362	3 LM 740	72W	12450	10458	6/10	700	5,06
code + DALI	Driver dimmerabile DALI   DALI dimmable driver							
code + DIMM	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							
920003.006	Adattatore palo "T" Ø 40-60mm   "T" pole adapter Ø 40-60mm							0,99
925603.001	Adattatore a palo "Deco" Ø 40-60 mm   Pole adapter "Deco" Ø 40-60 mm							1,37



Gemini Pro 1 LM 740



Gemini Pro 2 LM 740



Gemini alettatura  
Gemini fins



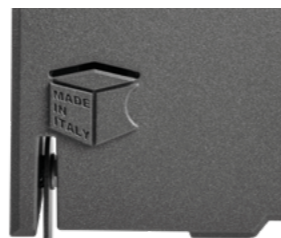
Gemini Pro:  
Connettore stagno ad innesto rapido  
Fast plug waterproof connector



Gemini profilo  
Gemini side view



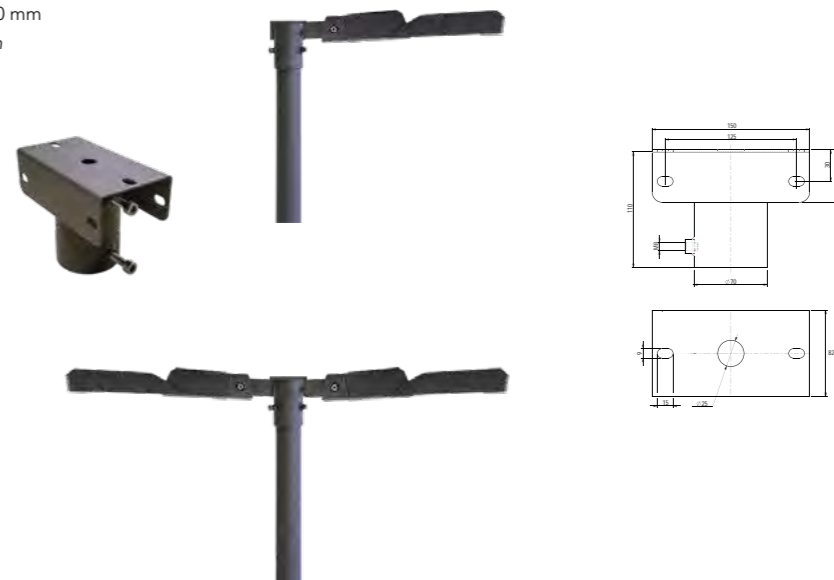
Scala goniometrica laterale  
Lateral goniometric scale



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

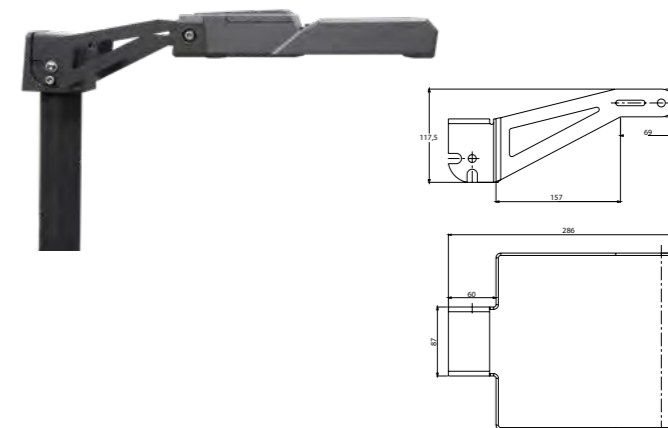
920003.006



[mm]

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

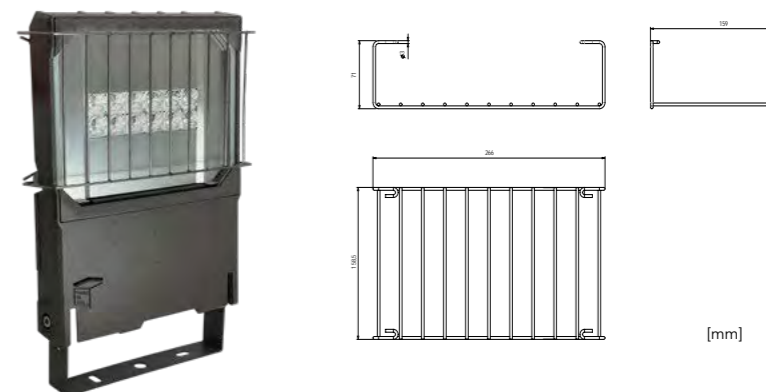
925603.001



[mm]

- Griglia di protezione  
Protection grid

925600.000



[mm]

# PIXEL



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

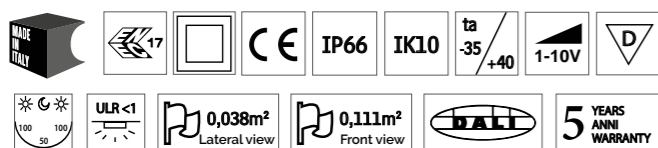
Led floodlight, characterized by a wide range of available optics. Perfect for lighting urban, industrial and residential areas, sports facilities, entrances, facades, buildings, forecourts.

**Corpo e cornice:** integrale in pressofusione di alluminio.  
**Verniciatura:** polvere di poliestere termoidurente, previo trattamento di sgrassaggio e fosfocromatazione in grado di garantire un'altissima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.  
**Vetro:** extra clear temperato da 4 mm.  
**LED:** Samsung LH181B, CRI>80, CCT 4000K.  
**Durata utile:** 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:** Samsung LH181B, CRI>80, CCT 4000K.  
**Expected lifetime:** 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.



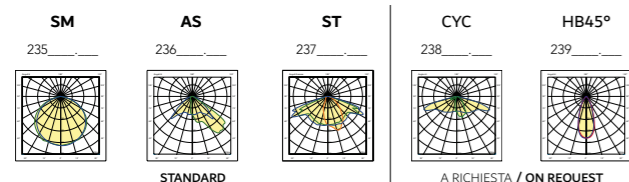
**SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9**



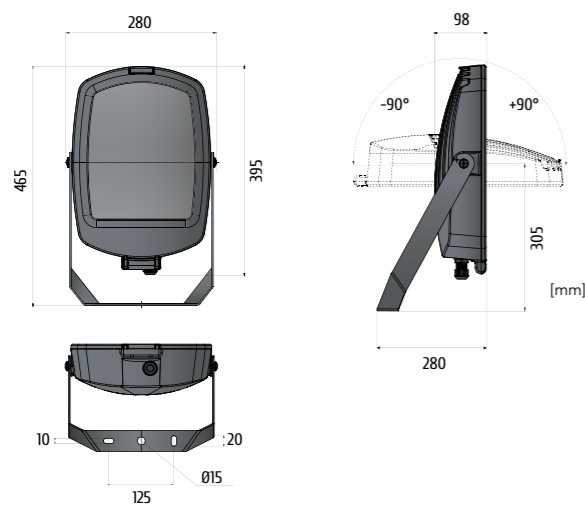
**COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS**

COLORE STANDARD  
 STANDARD COLOUR  
 Antracite RAL 7039  
 RAL 7039 Anthracite

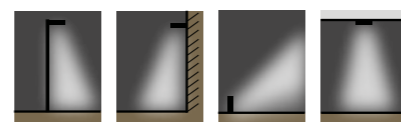
**VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS**



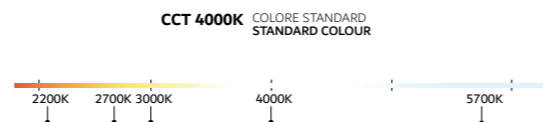
**DIMENSIONI / DIMENSIONS**



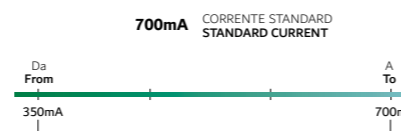
**OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS**



**TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 50**



**CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE pag. 46**



**DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST**

- driver dimmerabile DALI e riduzione di flusso con sistema Vmidnight;
- SPD 10kV;
- ottiche aggiuntive (CYC e HB45°);
- versione per alte temperature >50.
- DALI dimmable driver and output reduction with Vmidnight system;
- SPD 10kV;
- additional optics (CYC and HB45°);
- high temperature version >50.

**ACCESSORI / ACCESSORIES pag. 30**

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

**DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS**

m<sup>3</sup> 0,016  
 420x290x135mm  
 1 Pcs  
 80 pcs

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

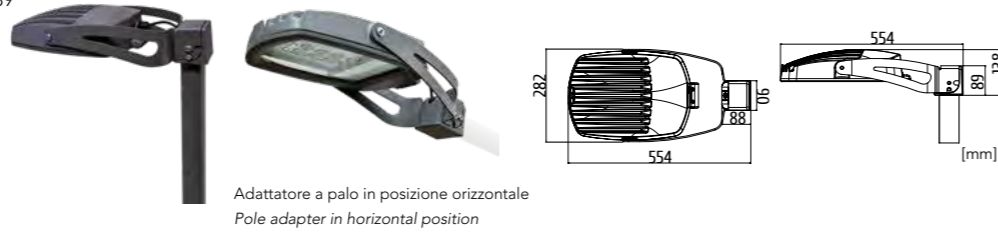
Version	Code	Description	Power(W)	Typical flux(lm)	Net output(lm)	Current(mA)	Spd(kV)	Net weight(Kg)
SM	235643.104	1 LM 840	35W	5200	4760	700	6/10	6,04
	235643.208	2 LM 840	70W	10400	9515	700	6/10	6,40
	235643.312	3 LM 840	105W	15600	14275	700	6/8	6,40
	235643.416	4 LM 840	140W	20800	19030	700	6/8	6,40
AS	236643.104	1 LM 840	35W	5200	4560	700	6/10	6,07
	236643.208	2 LM 840	70W	10400	9120	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	18235	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	8950	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	17900	700	6/8	6,46

code + DALI	Driver dimmerabile DALI   DALI dimmable driver	
code + DIMM	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

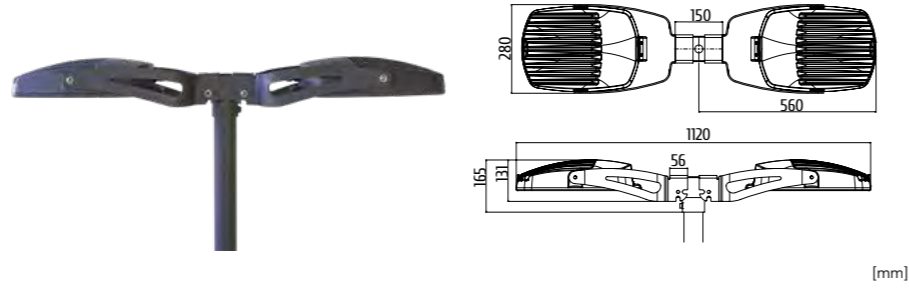
- Adattatore a palo Pixel, RAL 7039  
Pixel pole adapter, RAL 7039

923503.001 ø 40 mm  
923503.002 ø 60 mm



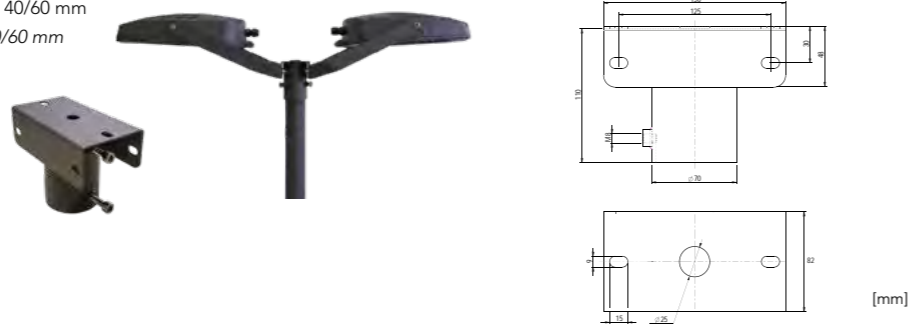
- Adattatore a palo doppio Pixel, RAL 7039  
Pixel double pole adapter, RAL 7039

923503.003 ø 60 mm



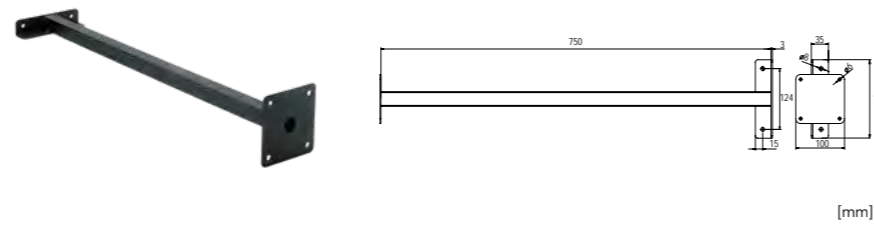
- Adattatore Palo "T" Pixel - Joy - Gemini ø 40/60 mm  
Pixel - Joy - Gemini pole adapter "T" ø 40/60 mm

○ 920001.006  
● 920002.006  
● 920003.006  
● 920004.006



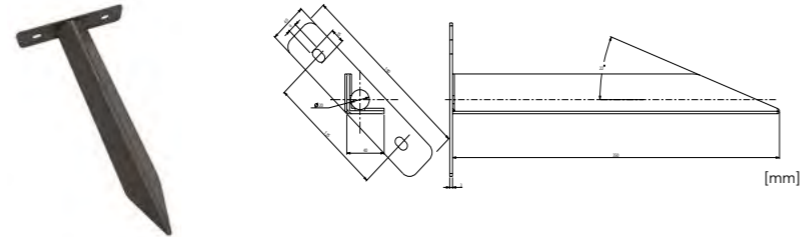
- Braccio da parete Pixel - Joy  
Pixel - Joy wall bracket

○ 920001.001  
● 920002.001  
● 920003.001  
● 920004.001



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

○ 924701.000  
● 924702.000  
● 924703.000  
● 924704.000





# NEW GEMINI MAX LITE



Gemini MAX Lite **SM 4 COB 840**



Gemini MAX Lite **AS 2 COB 840**



Gemini MAX Lite **RETRO/BACK**

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. Scala goniometrica laterale per una rapida regolazione dell'inclinazione.

**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 protezione:** extra clear temperato da 4 mm.

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

**Durata utile:** 50,000h L80 B10 @ta25, 30,000h L80 B10 @ta45.

**Alimentazione:** elettronica 220-240V 50-60Hz, protezione alla scarica 1/2kV, cavo precablato 50cm 3x1mm<sup>2</sup> + M20 standard.

**Staffa di fissaggio:** sagomata ed asolata in acciaio sp3 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 courtyards.

**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.

**Glass:** extra clear tempered 4 mm, glazed front.

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

**Expected lifetime:** 50,000h L80 B10 @ta25, 30,000h L80 B10 @ta45.

**Power supply:** 220-240V 50-60Hz with electronic ballast, surge protection up to 1/2kV, prewired cable 50cm 3x1mm<sup>2</sup> + M20 standard.

**Bracket:** 3 mm slotted and thick shaped steel.



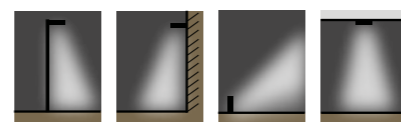
**SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY** pag. 8-9



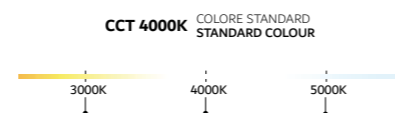
**COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS**

**3** COLORE STANDARD  
STANDARD COLOUR  
Antracite RAL 7039  
RAL 7039 Anthracite

**OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS**



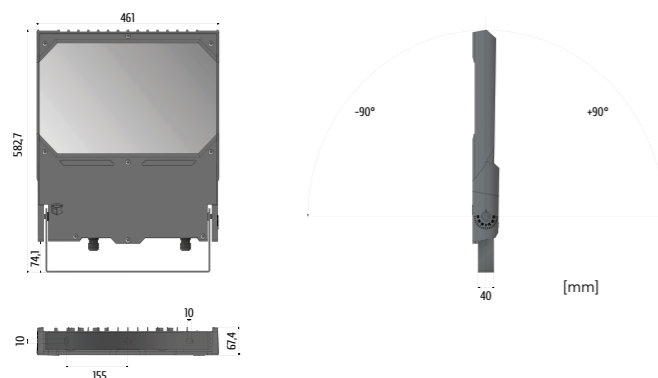
**TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE** pag. 50



**VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS**



**DIMENSIONI / DIMENSIONS**



**DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST**

- driver DALI e riduzione di flusso con sistema Vmidnight;
- SPD 12kV;
- verniciatura C5-M per ambienti marini.
- DALI dimmable driver and output reduction with Vmidnight system;
- SPD 12kV;
- C5-M coating for very high corrosivity environments (marine).

**ACCESSORI / ACCESSORIES**

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

**DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS**

m<sup>3</sup> 0,027  
657x486x83mm  
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)	PESO NETTO Net weight(Kg)
270643.297	2 COB 840	97W	16120	13541	1/2	950	10,65
270643.314	3 COB 840	145W	24180	20311	1/2	950	10,70
270643.418	4 COB 840	195W	32245	27086	1/2	950	10,85
270643.524	5 COB 840	230W	38425	32277	1/2	900	11,00
271643.297	2 COB 840	97W	16120	11768	1/2	950	10,65
271643.314	3 COB 840	145W	24180	17651	1/2	950	10,70
271643.418	4 COB 840	195W	32245	23539	1/2	950	10,85
271643.524	5 COB 840	230W	38425	28050	1/2	900	11,00
code + DALI	Driver dimmerabile DALI   DALI 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						
921004.004	Adattatore palo "T" Ø 40-60mm   Pole adapter "T" Ø 40-60mm						
							1,46

NEW  
**GEMINI MAX PRO**

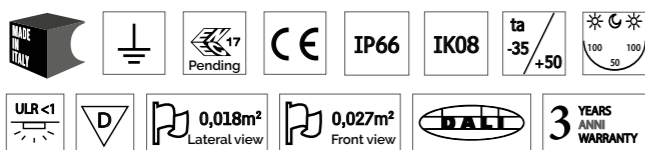


Gemini MAX Pro 4 LM 740



Gemini MAX Pro RETRO/BACK

**SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY** pag. 8-9

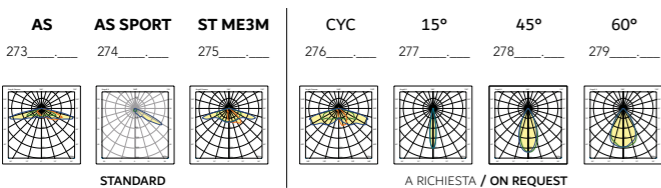


**COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS**

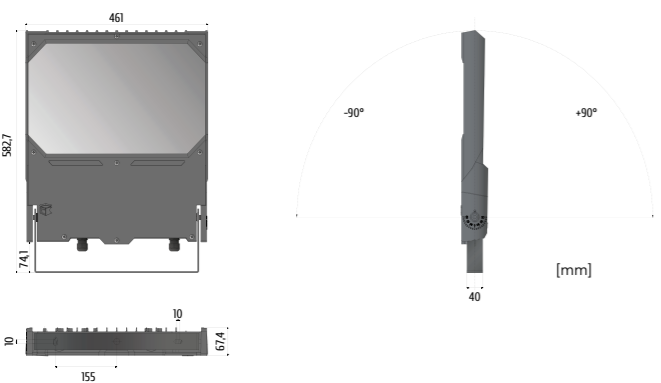
3 COLORE STANDARD  
STANDARD COLOUR

Antracite RAL 7039  
RAL 7039 Anthracite

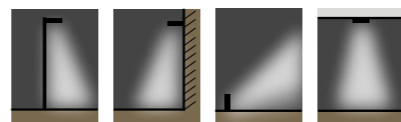
**VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS**



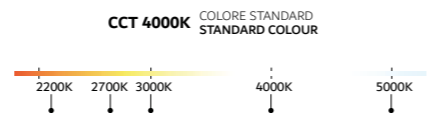
**DIMENSIONI / DIMENSIONS**



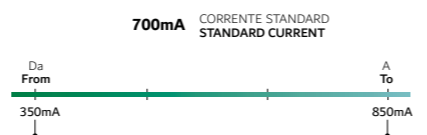
**OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS**



**TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE** pag. 51



**CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE** pag. 46



**DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST**

- driver DALI e riduzione di flusso con sistema Vmidnight;
- SPD 12kV;
- ottiche addizionali (CYC, 15°, 45°, 60°, 90°);
- verniciatura C5-M per ambienti marini.
- DALI dimmable driver and output reduction with Vmidnight system;
- SPD 12kV;
- additional optics (CYC, 15°, 45°, 60°, 90°);
- C5-M coating for very high corrosivity environments (marine).

**ACCESSORI / ACCESSORIES**

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

**DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS**

m<sup>3</sup> 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'inclinazione.  
**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 protezione:** extra clear temperato da 4 mm.  
**Moduli LED 6x2:** CRI>70, CCT 4000K.  
**Lente:** cluster multiplo in PMMA Anti UV UL94 2x2; ottica asimmetrica, asimmetrica SPORT e stradale ME3M.  
**Durata utile:** 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 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.  
**Protection glass:** extra clear tempered 4 mm, glazed front.  
**LED modules 6x2:** CRI>70, CCT 4000K.  
**Lens:** 2x2 multiple cluster in PMMA Anti UV UL94, asymmetrical optic, asymmetrical SPORT optic and street optic with light distribution ME3M.  
**Expected lifetime:** 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	DESCRIZIONE	POTENZA	FLUSSO NOMINALE	FLUSSO NETTO	SPD	CORRENTE	PESO NETTO
Code	Description	Power(W)	Typical flux(lm)	Net output(lm)	Spd(kV)	Current(mA)	Net weight(Kg)

AS	AS SPORT	ST ME3M
273643.382	275643.382	275643.382
273643.482	275643.482	275643.482
273643.582	275643.582	275643.582
273643.682	275643.682	275643.682
273643.782	275643.782	275643.782

274643.382	274643.482	274643.582	274643.682	274643.782
------------	------------	------------	------------	------------

275643.382	275643.482	275643.582	275643.682	275643.782
------------	------------	------------	------------	------------

code + DALI	code + DIMM	900000.003	927000.000	921004.004
Driver dimmerabile DALI   DALI dimmable driver	Driver dimmerabile Vmidnight   Vmidnight dimmable driver	SPD 12kV Integrato con spia segnalazione di malfunzionamento   SPD 12kV Embedded with malfunction warning light	Griglia di protezione   Protection grid	Adattatore palo "T" Ø 40-60mm   Pole adapter "T" Ø 40-60mm
				1,46

# ANTARES



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 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 clear temperato da 4 mm.  
**LED:** Samsung LH181B, CRI>80, CCT 4000K.  
**Durata utile:** 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:** Samsung LH181B, CRI>80, CCT 4000K.  
**Expected lifetime:** 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.



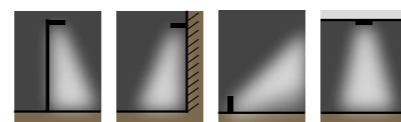
**SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY** pag. 8-9



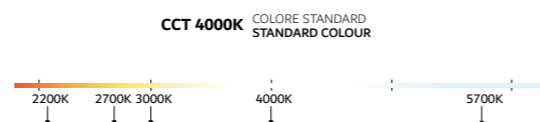
**COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS**

COLORE STANDARD  
STANDARD COLOUR  
Antracite RAL 7039  
RAL 7039 Anthracite

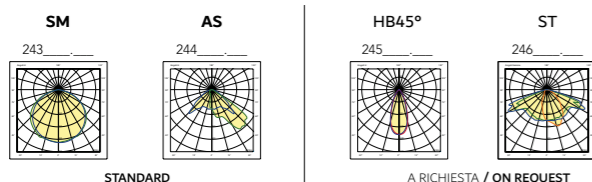
**OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS**



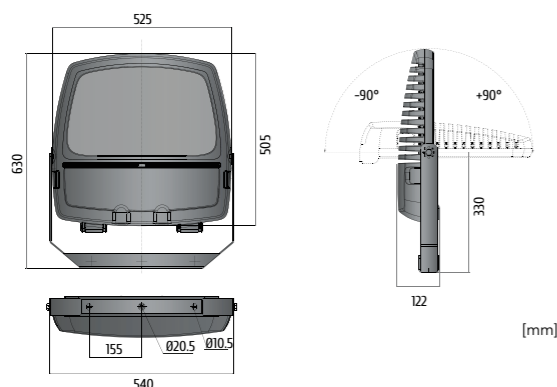
**TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE** pag. 51



**VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS**



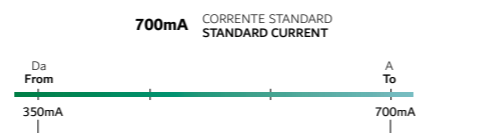
**DIMENSIONI / DIMENSIONS**



**DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS**

m<sup>3</sup> 0.055  
590x620x150mm  
1 Pcs  
12 pcs

**CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE** pag. 47



**DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST**

- driver dimmerabile DALI e riduzione di flusso con sistema Vmidnight;
- ottiche addizionali (ST e HB45);
- SPD 10kV;
- GORE® Protective Vents system;
- adattatore palo Ø40-60mm.
- DALI dimmable driver and output reduction with Vmidnight system;
- additional optics (ST and HB45);
- SPD 10kV;
- GORE® Protective Vents system;
- pole adapter Ø40-60mm.

**DETTAGLI / DETAILS**

lente HB45, a richiesta  
HB45 lens, on request

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	19030	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	38070	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	18235	700	6/8	20,07
	244643.520	5 LM 840	175W	26000	22795	700	6/10	20,72
	244643.624	6 LM 840	210W	31200	27350	700	6/8	20,80
	244643.728	7 LM 840	245W	36400	31910	700	6/8	21,01
	244643.832	8 LM 840	280W	41600	36470	700	6/8	21,15
244643.936	9 LM 840	315W	46800	41030	700	6/8	21,22	

code + DALI	Driver dimmerabile DALI   DALI dimmable driver						
code + DIMM	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



Match 2 LM 740



Match 4 LM 740

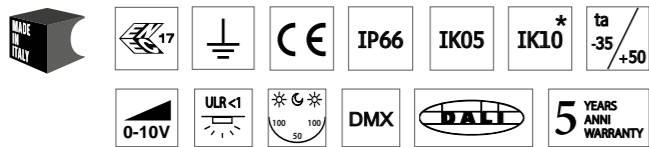
Proiettore modulare a LED di alta potenza, di nuovissima generazione, sviluppato per l'illuminazione di grandi aree, impianti industriali ma soprattutto sportivi, grazie all'altissima efficienza del sistema e alla disponibilità di molteplici soluzioni ottiche.

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.

**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.  
**Durata utile:** 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 sovraccarico, 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:**  
**AS:** con doppio cluster antiurto in PMMA anti UV UL94, asimmetrica con vertice a 55°;  
**15°:** con doppio cluster antiurto in PMMA anti UV UL94, curva rotosimmetrica e fascio 15°;  
**24°:** con doppio cluster antiurto in PMMA anti UV UL94, curva rotosimmetrica e fascio 24°;  
**40°:** con doppio cluster antiurto in PMMA anti UV UL94, curva rotosimmetrica e fascio 40°.

**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.  
**Expected lifetime:** 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:**  
**AS:** shockproof cluster in PMMA anti UV UL94, asymmetrical lens with vertex at 55°;  
**15°:** shockproof cluster in PMMA anti UV UL94, curved rotosymmetrical optic and beam 15°;  
**24°:** shockproof cluster in PMMA anti UV UL94, curved rotosymmetrical optic and beam 24°;  
**40°:** shockproof cluster in PMMA anti UV UL94, curved rotosymmetrical optic and beam 40°.

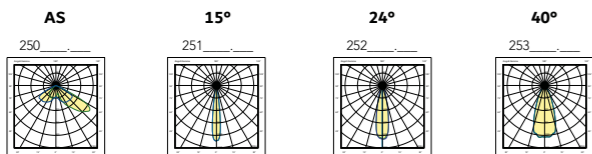
**SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY** pag. 8-9



**COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS**

**COLORE STANDARD STANDARD COLOUR**  
 Antracite RAL 7039  
 RAL 7039 Anthracite

**VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS**

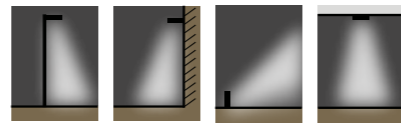


**DETTAGLI / DETAILS**

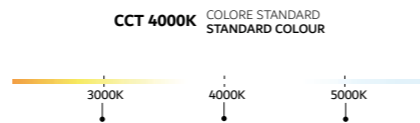


Goniometro  
Goniometer

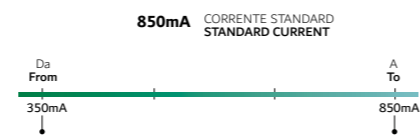
**OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS**



**TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE** pag. 51



**CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE** pag. 47



**DISPONIBILI 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.
- 0-10V, PWM, DALI, DMX and output reduction with Vmidnight system;
- CRI80-CRI90;
- driver for 380/415V;
- external SPD 10kV - IP65;
- GORE® Protective Vents system.

**ACCESSORI / ACCESSORIES** pag. 33

- vetro extra clear temperato da 4 mm (IK10)\*;
- kit puntatore laser.
- extra clear tempered glass 4mm (IK10)\*;
- laser aiming kit.

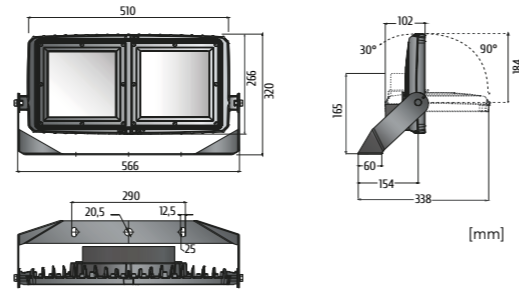
CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	SPD Spd(kV)	PESO NETTO Net weight(Kg)
250643.096	2 LM 740	240W	36950	34807	850	6/10	8,90
250643.192	4 LM 740	480W	73900	69614	850	6/10	18,00
250643.288	6 LM 740	720W	110850	104421	850	6/10	35,00
250643.384	8 LM 740	960W	147800	139228	850	6/10	44,00
251643.096	2 LM 740	240W	36950	34881	850	6/10	8,90
251643.192	4 LM 740	480W	73900	69762	850	6/10	18,00
251643.288	6 LM 740	720W	110850	104642	850	6/10	35,00
251643.384	8 LM 740	960W	147800	139523	850	6/10	44,00
252643.096	2 LM 740	240W	36950	34696	850	6/10	8,90
252643.192	4 LM 740	480W	73900	69392	850	6/10	18,00
252643.288	6 LM 740	720W	110850	104088	850	6/10	35,00
252643.384	8 LM 740	960W	147800	138784	850	6/10	44,00
253643.096	2 LM 740	240W	36950	33218	850	6/10	8,90
253643.192	4 LM 740	480W	73900	66436	850	6/10	18,00
253643.288	6 LM 740	720W	110850	99654	850	6/10	35,00
253643.384	8 LM 740	960W	147800	132872	850	6/10	44,00
code + DALI	Driver dimmerabile DALI   DALI dimmable driver						
code + DIMM	Driver dimmerabile Vmidnight   Vmidnight dimmable driver						
900000.001	SPD 15kV CLI/II Esterno - IP65   SPD 15kV CLI/II External - IP65						



Match **2 LM 740**

Side View  
0,016  
m<sup>2</sup>

Frontal View  
0,135  
m<sup>2</sup>



Match **2 LM Retro | Back**



Match **8 LM Retro | Back**

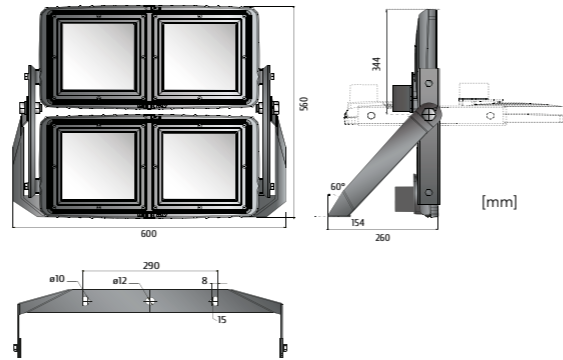
ACCESSORI / ACCESSORIES



Match **4 LM 740**

Side View  
0,045  
m<sup>2</sup>

Frontal View  
0,290  
m<sup>2</sup>



● Predisposizione per puntatore laser  
Arrangement for laser aiming

925000.000



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

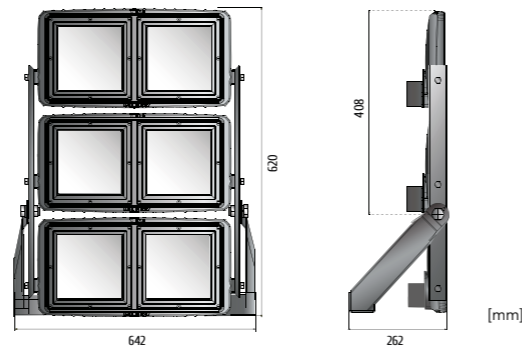
Match **2 LM:** 925000.001  
Match **4 LM:** 925000.002  
Match **6 LM:** 925000.003  
Match **8 LM:** 925000.004



Match **6 LM 740**

Side View  
0,058  
m<sup>2</sup>

Frontal View  
0,470  
m<sup>2</sup>



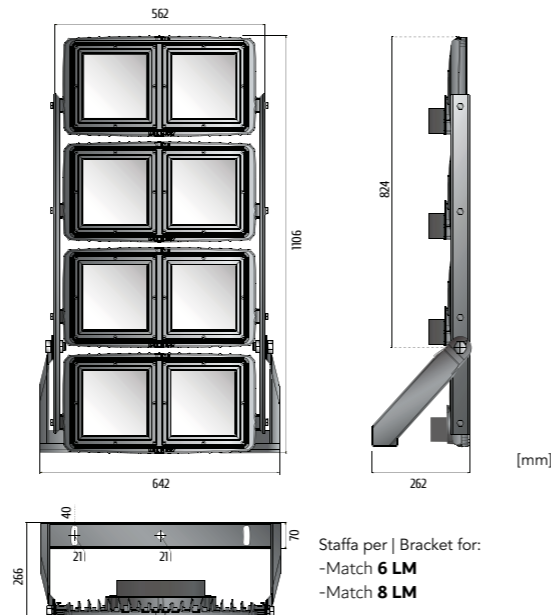
SISTEMA DI ROTAZIONE / ROTATING SYSTEM



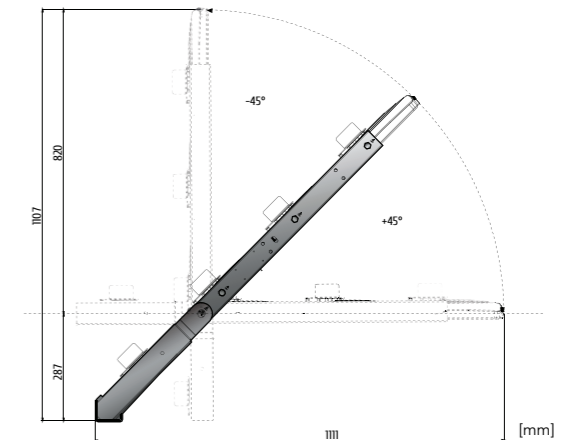
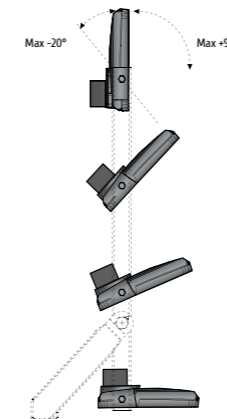
Match **8 LM 740**

Side View  
0,087  
m<sup>2</sup>

Frontal View  
0,610  
m<sup>2</sup>



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



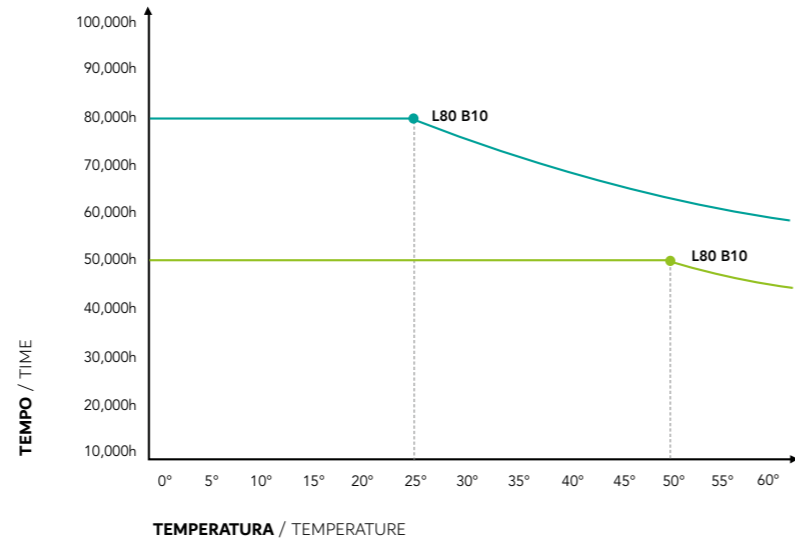


**Tempo:** la vita nominale del modulo LED, espressa in ore, è il valore del periodo durante il quale i moduli LED forniscono più della percentuale dichiarata (% x) del flusso luminoso iniziale.

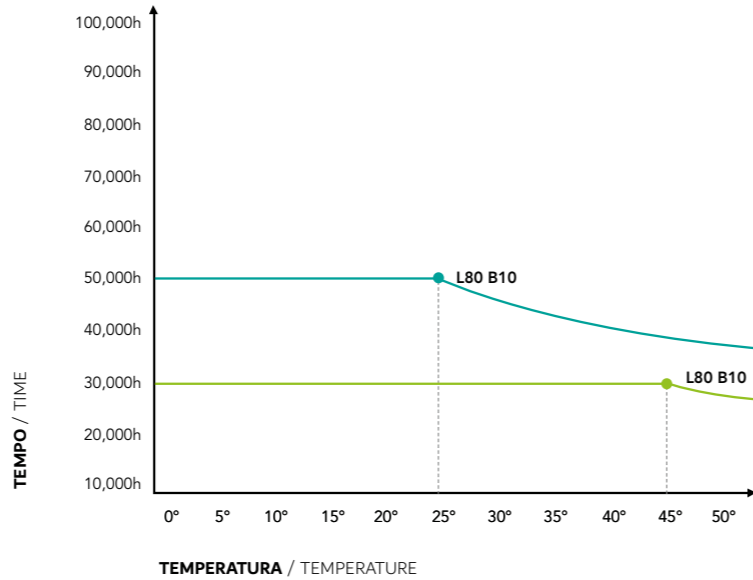
**Temperatura ambiente (ta)** dell'apparecchio: è la temperatura dell'ambiente che circonda l'apparecchio di illuminazione legato ad una specifica prestazione.

**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.

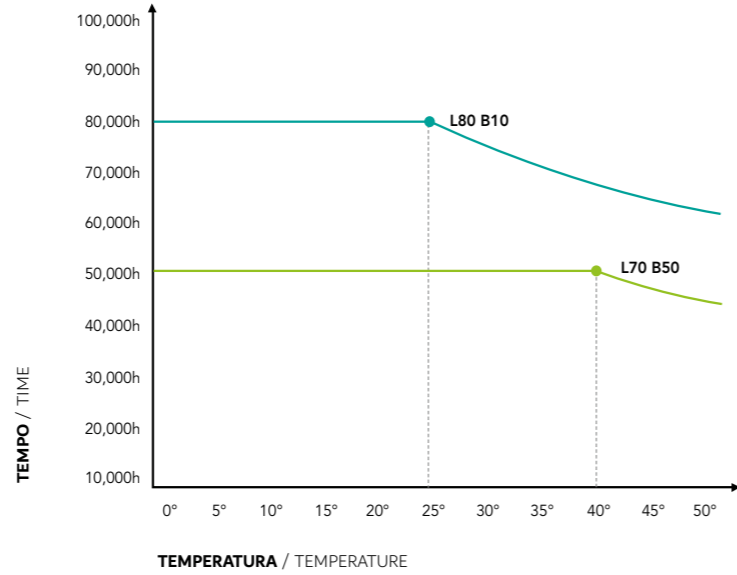
## GEMINI / GEMINI MAX PRO



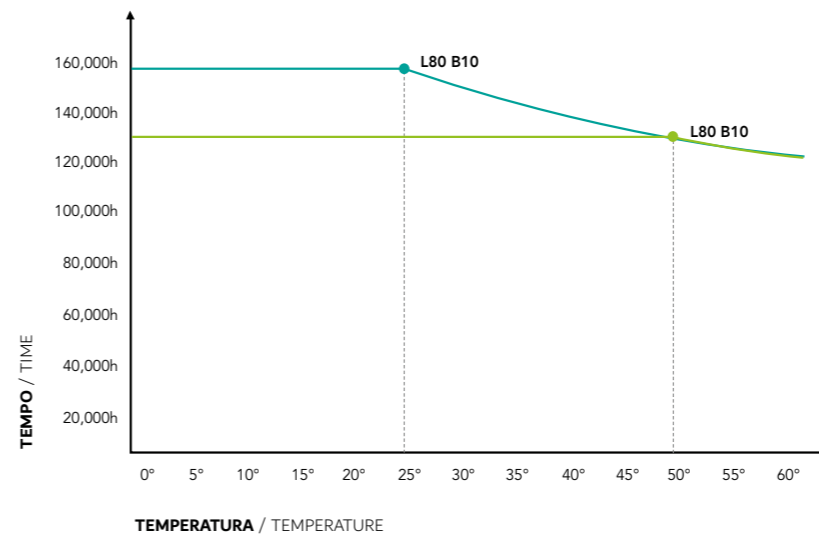
## GEMINI / GEMINI MAX LITE



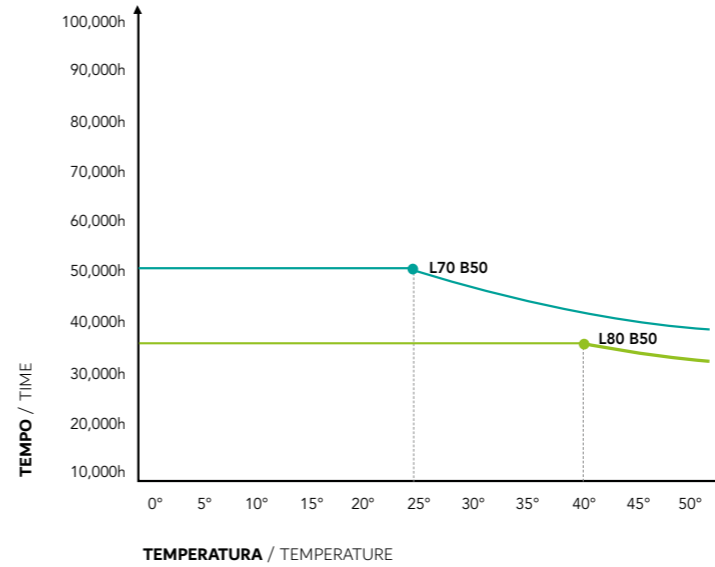
## JOY



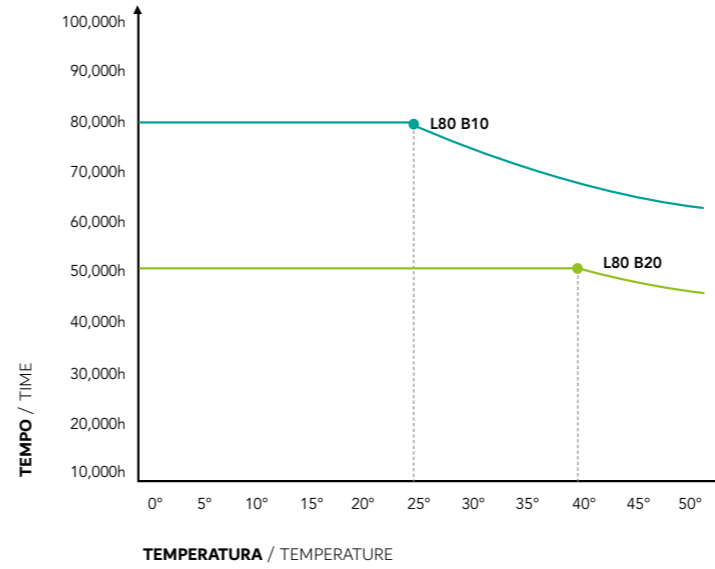
## MATCH



## ANTARES



## PIXEL



**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.

I moduli LED sono caratterizzati da alte efficienze con alimentazione in corrente costante da 250mA a 850mA. I seguenti prodotti sono disponibili con correnti di alimentazione LED differenti (configurazione richiesta in fase d'ordine).

	GEMINI PRO					ANTARES						
	CORRENTE Current(mA)	N. LED No. LED	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	Lm/W Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	N. LED No. LED	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	Lm/W Net output(lm)		
VERSIONE STANDARD STANDARD VERSION	850	12	30	4873	164	700	64	140	20800	148,6		
	850	24	59	9746		700	80	175	26000			
	850	36	89	14619		700	96	210	31200			
	700	12	24	4150	173	700	112	245	36400			
	700	24	48	8300		700	128	280	41600			
	700	36	72	12450		700	144	315	46800			
	VERSIONE STANDARD STANDARD VERSION	500	12	17	3104	185	500	64	98,1		15443	157
		500	24	34	6208		500	80	122,6		19304	
		500	36	50	9312		500	96	147,2		23164	
		350	12	12	2252	196	500	112	171,7		27025	
		350	24	23	4504		500	128	196,2		30886	
		350	36	35	6756		500	144	220,7		34747	
GEMINI PRO - LH351B 4000K CRI70												
VERSIONE STANDARD STANDARD VERSION		700	16	35	5200	149	350	64	66,9	11139	189	
		700	32	70	10400		350	80	83,6	13924		
		700	48	105	15600		350	96	100,4	16709		
		700	64	140	20800		350	112	117,1	19493		
		500	16	24	3861	157	350	128	133,8	22278		
	500	32	49	7721	350		144	150,6	25063			
	500	48	74	11582	ANTARES - LH181B 4000K CRI80							
	500	64	98	15443								
	VERSIONE STANDARD STANDARD VERSION	350	16	17	2785	166	850	96	240	36950		154
		350	32	33	5570		850	192	480	73900		
		350	48	50	8354		850	288	720	110850		
		350	64	67	11139		850	384	960	147800		
PIXEL - LH181B 4000K CRI80												
VERSIONE STANDARD STANDARD VERSION		850	48	116	19600	169	700	96	194	31397	162	
		850	64	154	26133		700	192	388	62794		
		850	86	193	32666		700	288	582	94191		
		850	96	232	39199		700	384	776	125588		
		850	112	270	45732		500	96	135	23427		
		700	48	96	16620		500	192	270	46854		
		700	64	128	22160	173	500	288	405	70281		
	700	86	160	27700	500		384	540	93708			
	700	96	192	33240	350		96	93	17053			
	700	112	224	38780	350		192	195	34107			
	500	48	66	12543	350		288	278	51160			
	500	64	87	16724	350		384	370	68214			
500	86	109	20905	191	MATCH - LH351B 4000K CRI70							
500	96	131	25086									
500	112	153	29267									
GEMINI MAX PRO - LH351B 4000K CRI70												

LED modules are characterized by high efficiency with constant current input from 250mA to 850mA. The following products are available with different currents (any special setup on request, shall be agreed upon at the purchase order stage).



	JOY			PIXEL				GEMINI/LITE			GEMINI/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	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

	2200K	2700K	3000K	STANDARD 4000K	5000K	5700K
JOY	-	-	247643.114	<b>247643.115</b>	247643.116	-
	-	-	247643.129	<b>247643.130</b>	247643.131	-
	-	-	247643.137	<b>247643.138</b>	247643.139	-
	-	-	247643.143	<b>247643.144</b>	247643.145	-

GEMINI LITE	-	-	256643.120	<b>256643.121</b>	256643.122	-
	-	-	256643.130	<b>256643.131</b>	256643.132	-
	-	-	256643.260	<b>256643.261</b>	256643.262	-
	-	-	265643.120	<b>265643.121</b>	265643.122	-
	-	-	265643.130	<b>265643.131</b>	265643.132	-
	-	-	265643.260	<b>265643.261</b>	265643.262	-

GEMINI PRO	258643.159	258643.160	258643.161	<b>258643.162</b>	258643.163	-
	258643.259	258643.260	258643.261	<b>258643.262</b>	258643.263	-
	258643.359	258643.360	258643.361	<b>258643.362</b>	258643.363	-
	259643.159	259643.160	259643.161	<b>259643.162</b>	259643.163	-
	259643.259	259643.260	259643.261	<b>259643.262</b>	259643.263	-
	259643.359	259643.360	259643.361	<b>259643.362</b>	259643.363	-
	266643.159	266643.160	266643.161	<b>266643.162</b>	266643.163	-
	266643.259	266643.260	266643.261	<b>266643.262</b>	266643.163	-

PIXEL	235643.101	235643.102	235643.103	<b>235643.104</b>	-	235643.105
	235643.205	235643.206	235643.207	<b>235643.208</b>	-	235643.209
	235643.309	235643.310	235643.311	<b>235643.312</b>	-	235643.313
	235643.413	235643.414	235643.415	<b>235643.416</b>	-	235643.417

PIXEL	236643.101	236643.102	236643.103	<b>236643.104</b>	-	236643.105
	236643.205	236643.206	236643.207	<b>236643.208</b>	-	236643.209
	236643.309	236643.310	236643.311	<b>236643.312</b>	-	236643.313
	236643.413	236643.414	236643.415	<b>236643.416</b>	-	236643.417

PIXEL	237643.101	237643.102	237643.103	<b>237643.104</b>	-	237643.105
	237643.205	237643.206	237643.207	<b>237643.208</b>	-	237643.209
	237643.309	237643.310	237643.311	<b>237643.312</b>	-	237643.313
	237643.413	237643.414	237643.415	<b>237643.416</b>	-	237643.417

GEMINI MAX LITE	-	-	270643.296	<b>270643.297</b>	270643.298	-
	-	-	270643.313	<b>270643.314</b>	270643.315	-
	-	-	270643.418	<b>270643.419</b>	270643.420	-
	-	-	270643.523	<b>270643.524</b>	270643.525	-
	-	-	271643.296	<b>271643.297</b>	271643.298	-
	-	-	271643.313	<b>271643.314</b>	271643.315	-

GEMINI MAX LITE	-	-	271643.418	<b>271643.419</b>	271643.420	-
	-	-	271643.523	<b>271643.524</b>	271643.525	-

	2200K	2700K	3000K	STANDARD 4000K	5000K	5700K
GEMINI MAX PRO	273643.379	273643.380	273643.381	<b>273643.382</b>	273643.383	-
	273643.479	273643.480	273643.481	<b>273643.482</b>	273643.483	-
	273643.579	273643.580	273643.581	<b>273643.582</b>	273643.583	-
	273643.679	273643.680	273643.681	<b>273643.682</b>	273643.683	-
	273643.779	273643.780	273643.781	<b>273643.782</b>	273643.783	-

GEMINI MAX PRO	274643.379	274643.380	274643.381	<b>274643.382</b>	274643.383	-
	274643.479	274643.480	274643.481	<b>274643.482</b>	274643.483	-
	274643.579	274643.580	274643.581	<b>274643.582</b>	274643.583	-
	274643.679	274643.680	274643.681	<b>274643.682</b>	274643.683	-
	274643.779	274643.780	274643.781	<b>274643.782</b>	274643.783	-

GEMINI MAX PRO	275643.379	275643.380	275643.381	<b>275643.382</b>	275643.383	-
	275643.479	275643.480	275643.481	<b>275643.482</b>	275643.483	-
	275643.579	275643.580	275643.581	<b>275643.582</b>	275643.583	-
	275643.679	275643.680	275643.681	<b>275643.682</b>	275643.683	-
	275643.779	275643.780	275643.781	<b>275643.782</b>	275643.783	-

ANTARES	243643.413	243643.414	243643.415	<b>243643.416</b>	-	243643.417
	243643.517	243643.518	243643.519	<b>243643.520</b>	-	243643.521
	243643.621	243643.622	243643.623	<b>243643.624</b>	-	243643.625
	243643.725	243643.726	243643.727	<b>243643.728</b>	-	243643.729
	243643.829	243643.830	243643.831	<b>243643.832</b>	-	243643.833
	243643.933	243643.934	243643.935	<b>243643.936</b>	-	243643.937

ANTARES	244643.413	244643.414	244643.415	<b>244643.416</b>	-	244643.417
	244643.517	244643.518	244643.519	<b>244643.520</b>	-	244643.521
	244643.621	244643.622	244643.623	<b>244643.624</b>	-	244643.625
	244643.725	244643.726	244643.727	<b>244643.728</b>	-	244643.729
	244643.829	244643.830	244643.831	<b>244643.832</b>	-	244643.833
	244643.933	244643.934	244643.935	<b>244643.936</b>	-	244643.937

MATCH	-	-	250643.095	<b>250643.096</b>	250643.097	-
	-	-	250643.191	<b>250643.192</b>	250643.193	-
	-	-	250643.287	<b>250643.288</b>	250643.289	-
	-	-	250643.383	<b>250643.384</b>	250643.385	-

MATCH	-	-	251643.095	<b>251643.096</b>	251643.097	-
	-	-	251643.191	<b>251643.192</b>	251643.193	-
	-	-	251643.287	<b>251643.288</b>	251643.289	-
	-	-	251643.383	<b>251643.384</b>	251643.385	-

MATCH	-	-	252643.095	<b>252643.096</b>	252643.097	-
	-	-	252643.191	<b>252643.192</b>	252643.193	-
	-	-	252643.287	<b>252643.288</b>	252643.289	-
	-	-	252643.383	<b>252643.384</b>	252643.385	-

MATCH	-	-	253643.095	<b>253643.096</b>	253643.097	-
	-	-	253643.191	<b>253643.192</b>	253643.193	-
	-	-	253643.287	<b>253643.288</b>	253643.289	-
	-	-	253643.383	<b>253643.384</b>	253643.385	-

## APPARECCHI INDUSTRIALI ■ INDUSTRIAL LUMINAIRES



		POTENZA POWER	FLUSSO NOMINALE TYPICAL FLUX (lm)	GRADO DI PROTEZIONE PROTECTION RATING	GRADO DI RESISTENZA ALL'IMPATTO IMPACT RESISTANCE RATING	ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	
	<b>NEW</b> HYPER LITE	37-145W	6505-23520lm	IP66	IK08	100-277V 50-60Hz	54
	<b>NEW</b> HYPER PRO	87,5-225W	15360-35200lm	IP65-66	IK08	100-277V 50-60Hz	56
	<b>UPGRADED</b> ATOM	45-184W	7750-28600lm	IP66	IK05	220-240V 50-60Hz	58
	HEXAGON HEXAGON	32-192W	4300-25800lm	IP65	IK08	220-240V 50-60Hz	62
	HEXAGON SQ	120-240W	15000-30000lm	IP65	IK08	220-240V 50-60Hz	66
	<b>UPGRADED</b> REPLAY	99-184W	16950-28600lm	IP66	IK05	198-264V 50-60Hz	68
	<b>NEW</b> PROXIMA	11-99W	2087-16182m	IP66	IK08	110-277V 50-60Hz	72
	LANE	33-105W	5840-16740lm	IP43	IK05	220-240V 50-60Hz	74
	PRIMA LED ECO	11-52W	2030-8580lm	IP66	IK08	220-240V 50-60Hz	78
	<b>NEW</b> NEXT	11-52W	2030-8580lm	IP66	IK08	220-240V 50-60Hz	80
	BRINA LED EC	11-52W	2030-8580lm	IP65	IK10	220-240V 50-60Hz	82
	<b>UPGRADED</b> DROP LED EVO	9.5-28W	1660-4110lm	IP65	IK10	220-240V 50-60Hz	84
	<b>NEW</b> LOOP	8.5-14W	1425-2330lm	IP55	IK09	220-240V 50-60Hz	86

# NEW 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 protezione:** extra clear temperato da 4mm, serigrafato.

**LED:** COB Samsung LC026-60 D, CRI>80, CCT 4000K.

**Durata utile:** 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 o 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.

**Protection glass:** extra clear tempered 4mm, serigraphed.

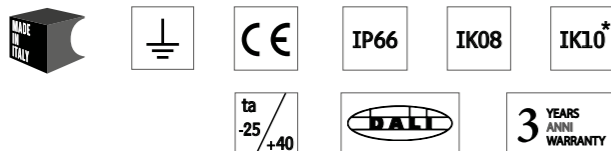
**LED:** COB Samsung LC026-60 D, CRI>80, CCT 4000K.

**Expected lifetime:** 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 or 2mm shaped bracket.

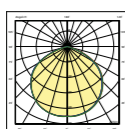
## SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



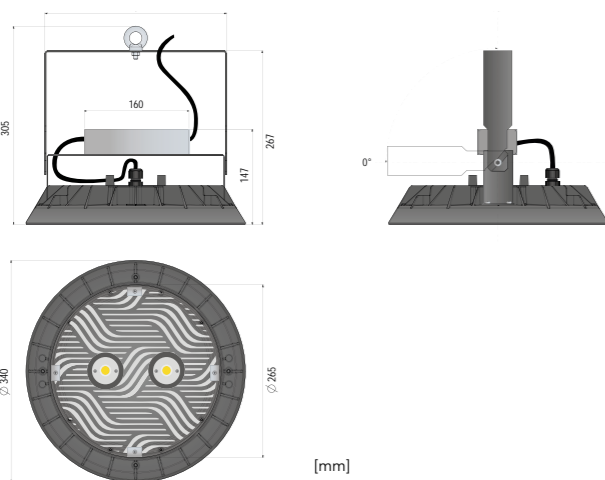
## COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

3 COLORE STANDARD  
STANDARD COLOUR  
Antracite RAL 7039  
RAL 7039 Anthracite

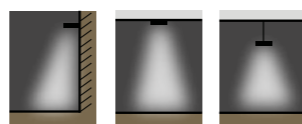
## VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



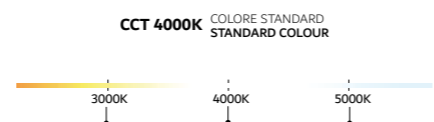
## DIMENSIONI / DIMENSIONS



## OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



## TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 92



## DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

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

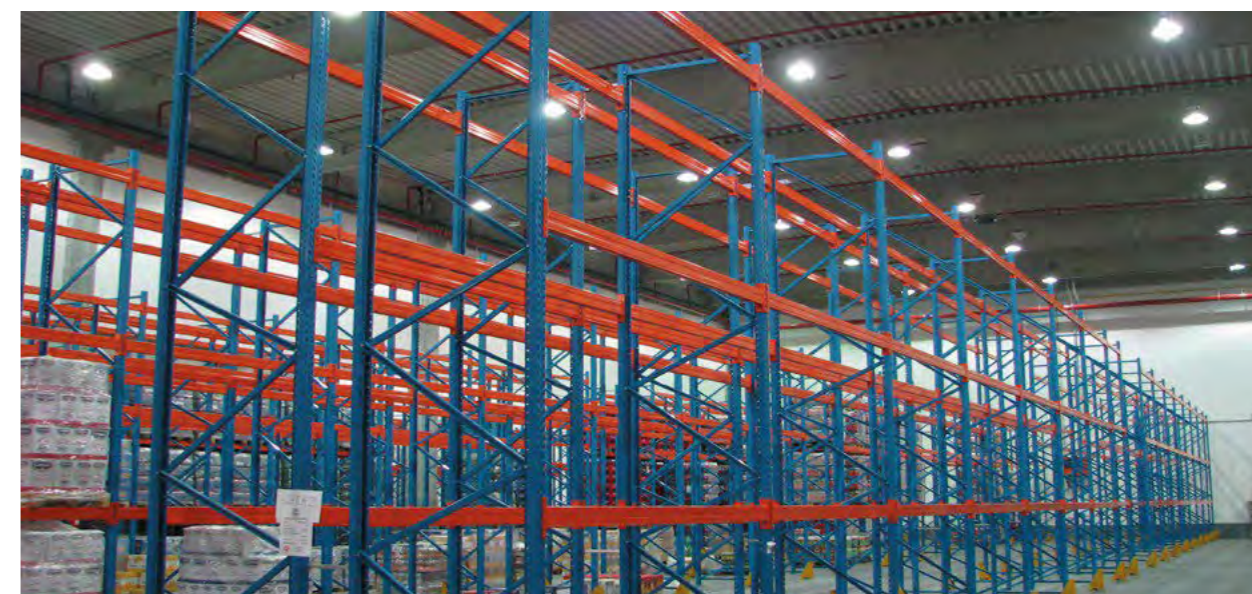
## ACCESSORI / ACCESSORIES

- griglia di protezione  
protection grid (IK10)\*  
934803.000



## DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

m<sup>3</sup> 0,022  
350x350x180mm



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 026D G3	98W	16120	14508	950	4,76
347643.214	2x LC 060D G3	145W	23520	21168	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					0,90
code + 03	Kit di emergenza 3h   3h Emergency kit					1,00
code + HFS	Sensore crepuscolare / movimento   Twilight / motion sensor					
934803.000	Griglia di protezione / Protection grid					

# NEW HYPER PRO



Hyper Pro (IP65)  
87.5 / 136 / 177 W



Hyper Pro (IP66)  
225 W / 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.

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

**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.

**Diffusore di protezione e lenti:** multi ottica in metacrilato trasparente e dettagli con finitura satinata (PMMA) anti-UV, fascio 60° e 90°.

**Protective diffuser and lenses:** multi optics in transparent methacrylate and details with satin finish (PMMA) anti-UV, 60° and 90°.

**LED:** Samsung LH281C, LH301Z, CRI>80, CCT 4000K.

**LED:** Samsung LH281C, LH301Z, CRI>80, CCT 4000K.

**Durata utile versioni 87,5W, 136W, 177W:** 77.000h L80 B10 @ta25; 63.000h L80 B20 @ta45.

**Expected lifetime 87,5W, 136W, 177W versions:** 77.000h L80 B10 @ta25; 63.000h L80 B20 @ta45.

**Durata utile versione 225W:** 65.000h L80 B10 @ta25; 50.000h L80 B10 @ta40.

**Expected lifetime 225W version:** 65.000h L80 B10 @ta25; 50.000h L80 B10 @ta40.

**Alimentazione:** elettronica esterna 100-277V 50/60Hz, protezione alla scarica sino a 6kV, cavo precablato 30cm 3x1mm<sup>2</sup> per le versioni 87,5W, 136W, 177W e 60cm 3x1mm<sup>2</sup> per la versione 225W, Active PFC system.

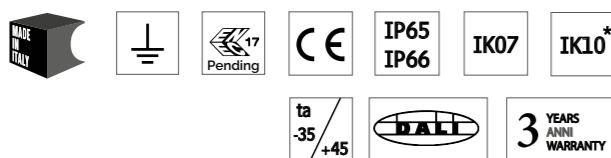
**Power supply:** external electronics 100-277V 50/60Hz, discharge protection up to 6kV, prewired cable 30cm 3x1mm<sup>2</sup> for 87,5W, 136W, 177W versions and 60cm 3x1mm<sup>2</sup> for 225W version, Active PFC system.

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

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



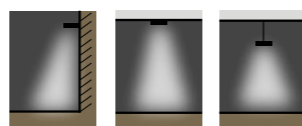
**SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY** pag. 8-9



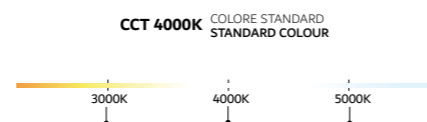
**COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS**

3 COLORE STANDARD  
STANDARD COLOUR  
Antracite RAL 7039  
RAL 7039 Anthracite

**OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS**



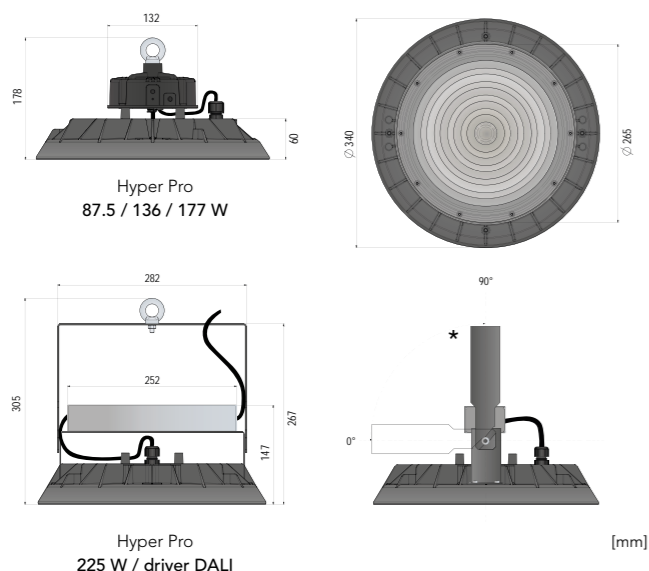
**TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE** pag. 92



**VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS**



**DIMENSIONI / DIMENSIONS**



**DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST**

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

**ACCESSORI / ACCESSORIES**

- vetro di protezione temperato 4mm;
- griglia di protezione (IK10)\*;
- staffa di rotazione soffitto/parete.
- 4mm tempered protective glass;
- protection grid (IK10)\*;
- ceiling/wall rotation bracket.

● griglia di protezione  
protection grid (IK10)\*  
**934803.000**



**DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS**

m<sup>3</sup> 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)
60°	348643.087	1x RM225E320	87,5W	15360	14408	4,00
	348643.136	1x RM225E320	136W	22375	20988	4,00
	348643.177	1x RM225Y320	177W	29060	27258	4,20
	348643.225	1x RM225Y320	225W	35200	33018	5,10
90°	349643.087	1x RM225E320	87,5W	15360	14454	4,00
	349643.136	1x RM225E320	136W	22375	21055	4,00
	349643.177	1x RM225Y320	177W	29060	27345	4,20
	349643.225	1x RM225Y320	225W	35200	33123	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					0,90
code + 03	Kit di emergenza 3h   3h Emergency kit					1,00
code + HFS	Sensore crepuscolare / movimento   Twilight / motion sensor					
934803.000	Griglia di protezione   Protection grid					
934800.001	Vetro di protezione temperato   Protection tempered glass for Hyper PRO					0,65
934800.002	Staffa di rotazione soffitto / parete   Ceiling / wall rotation bracket *					0,72

\*Staffa di rotazione fornita di serie per versione 225W e DALI | Rotation bracket supplied as standard for 225W version and DALI

UPGRADED  
**ATOM**



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

Industrial watertight suspension, suitable for lighting industrial sheds, sports facilities, warehouses or business areas.

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

**Housing and upper cover:** cooling fins for maximum heat dissipation, in die-cast aluminum.

**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.

**Diffusore di protezione e lenti:** multi ottica in metacrilato trasparente e dettagli con finitura satinata (PMMA anti UV UL94), fascio 90°.

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

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

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

**Durata utile:** 70.000h L80 B10 @ta25; 54.000h L80 B20 @ta40.

**Expected lifetime:** 70.000h L80 B10 @ta25; 54.000h L80 B20 @ta40.

**Vano cablaggio:** integrato nel corpo principale, stagno, realizzato in PA66-GF30, per un eccellente isolamento elettrico e termico del driver.

**Cable compartment:** integrated into the main body, airtight, made of PA66-GF30, for excellent electrical and thermal insulation of the driver.

**Alimentazione:** elettronica 220-240V 50/60Hz, protezione alla scarica sino a 6kV, protezione termica NTC, ripple free, Active PFC system, SP system (protezione contro sovraccarico e cortocircuito), connettore ad innesto rapido.

**Power supply:** 220-240V 50-60Hz, with electronic ballast, surge protection up to 6kV, NTC thermal sensor, ripple free, Active PFC system, SP system (overcharge and short circuit protection), waterproof fast plug connector.

**Kit di sospensione:** 4 cavi in acciaio (distanza soffitto/prodotto = 44 cm), ed anello di sospensione.

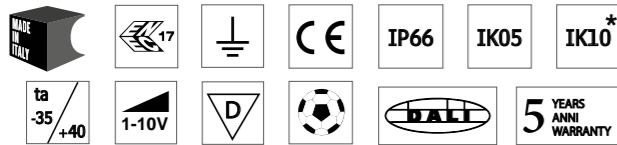
**Suspension kit:** 4 steel security cables (distance ceiling/product = 44 cm), suspension ring.

**Staffa di fissaggio:** sagomata in acciaio da 3 mm.

**Wall-ceiling rotating bracket:** shaped steel 3 mm.



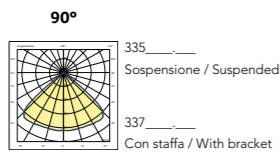
**SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY** pag. 8-9



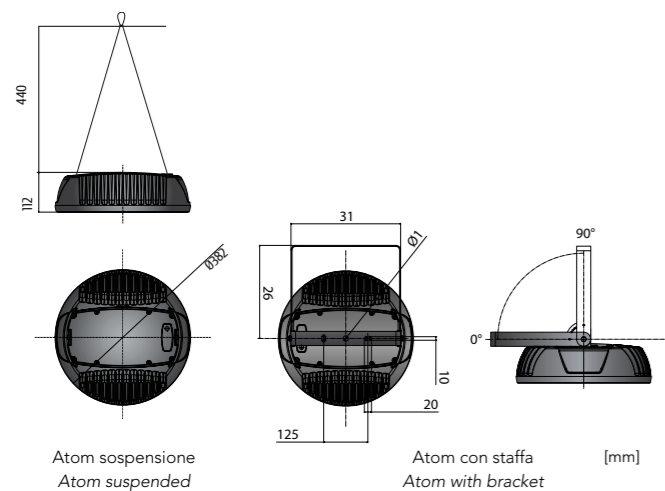
**COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS**

3 COLORE STANDARD  
STANDARD COLOUR  
Antracite RAL 7039  
RAL 7039 Anthracite

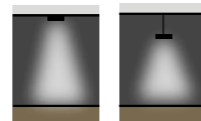
**VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS**



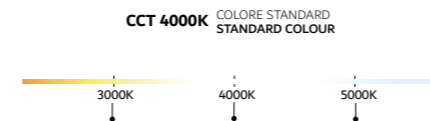
**DIMENSIONI / DIMENSIONS**



**OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS**



**TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE** pag. 92



**DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST**

- driver dimmerabile DALI e 1-10V;
- DALI and 1-10V dimmable driver;
- CRI70;
- CRI70;
- sistema di emergenza 1-3h SA.
- 1-3h maintained emergency

**ACCESSORI / ACCESSORIES** pag. 60

- vetro di protezione temperato 4mm (IK10)\*;
- protection tempered glass 4mm (IK10)\*;
- griglia di protezione.
- protection grid.

**DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS**

Atom senza staffa  
Atom without bracket

Atom con staffa  
Atom with bracket



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)
----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------------------	--------------------------------	-------------------------	-----------------	------------------------------

	Sospensione Suspended		Con staffa With bracket				
	90°	90°	90°	90°			
335643.012	2 LM12 840	45W	7750	6975	500	6	8,99
335643.024	2 LM12 840	92W	14300	12870	950	6	8,99
335643.036	1 LM36 840	138W	21450	19305	950	6	9,06
335643.048	1 LM48 840	184W	28600	25740	950	6	9,90
337643.012	2 LM12 840	45W	7750	6975	500	6	10,05
337643.024	2 LM12 840	92W	14300	12870	950	6	10,05
337643.036	1 LM36 840	138W	21450	19305	950	6	10,12
337643.048	1 LM48 840	184W	28600	25740	950	6	10,96

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						1,24
code + 03	Kit di emergenza 3h   3h Emergency kit						1,24

933400.000	Vetro di protezione temperato   Protection tempered glass						0,99
933400.001	Griglia di protezione   Protection grid						0,16

UPGRADED

# ATOM

## VERSIONI / VERSIONS

Atom sospensione  
Atom suspended



Kit di sospensione in acciaio  
Steel suspension kit

Atom con staffa  
Atom with bracket



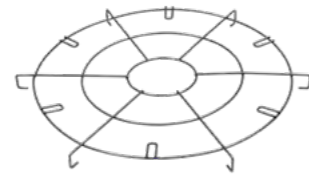
Staffa di rotazione  
Rotating bracket

## ACCESSORI / ACCESSORIES



● Vetro di protezione temperato (IK10)  
Protection tempered glass (IK10)

933400.000



● Griglia di protezione  
Protection grid

933400.001



● Kit di emergenza SA  
Maintained emergency kit

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

## DETTAGLI / DETAILS



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



Connettore ad innesto rapido  
**fornito di serie**  
Fast plug connector **supplied**  
**as standard**



Kit di emergenza installato  
Emergency kit installed



# HEXAGON



Hexagon 3 LM 840



Hexagon 6 LM 840

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.

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

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

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

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

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

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

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

**LED:** Cree XHP35, CRI80, CCT 4000K.

**LED:** Cree XHP35, CRI80, CCT 4000K.

**Durata utile:** 60.000h L90 B10 @ta25; 50.000h L80 B10 @ta50.

**Expected lifetime:** 60.000h L90 B10 @ta25; 50.000h L80 B10 @ta50.

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

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

**Alimentazione esterna IP66:** elettronica 220-240V 50/60Hz, protezione alla scarica sino a 6/8kV, 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.

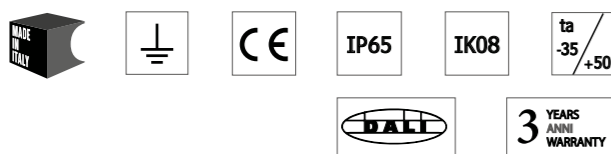
**Remote gear box IP66:** 220-240V 50-60Hz with electronic ballast, surge protection up to 6/8kV, dimm 1-10V, NTC thermal sensor, ripple free, Active PFC system, SP system (overcharge and short circuit protection), fast plug waterproof connector.

**Kit di sospensione:** basetta di fissaggio a soffitto, blocca cavi di sicurezza, cavi in acciaio L=1,75m regolabili, cavo di alimentazione 2m.

**Suspension kit:** ceiling mounting base, security cables, steel cables L=1,75m for adjustable installation height, 2m power supply cable.



**SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY** pag. 8-9



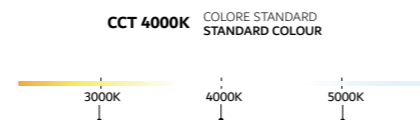
**OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS**



**COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS**

3 COLORE STANDARD  
STANDARD COLOUR  
Antracite RAL 7039  
RAL 7039 Anthracite

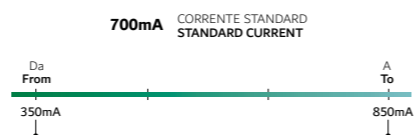
**TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE** pag. 92



**VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS**



**CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE**



**DETTAGLI / DETAILS**



Cassetta di alimentazione IP66 fino a 250W  
IP66 wiring box up to 250W



Basetta di fissaggio a soffitto  
Ceiling mounting base

**DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST**

- driver dimmerabile DALI;
- staffe per il fissaggio a soffitto/ parete.
- DALI dimmable driver;
- wall/ceiling fixing brackets.

**DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS**

1-2-3-4 moduli/modules	m <sup>3</sup> 0.024 490x490x100mm	1 Pcs 40 pcs
5-6 moduli/modules	m <sup>3</sup> 0.064 800x800x100mm	

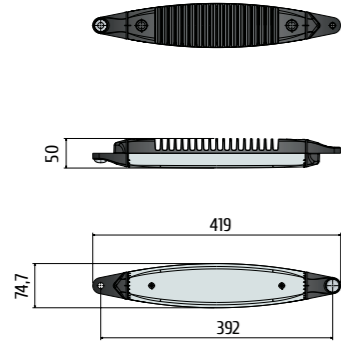
CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	PESO NETTO Net weight(Kg)
330643.104	1 LM 840	32W	4300	4085	700	1,99
330643.208	2 LM 840	64W	8600	8170	700	3,10
330643.312	3 LM 840	96W	12900	12255	700	4,43
330643.416	4 LM 840	128W	17200	16340	700	5,56
330643.520	5 LM 840	160W	21500	20425	700	7,79
330643.624	6 LM 840	192W	25800	24510	700	8,92
<b>120°</b>						
331643.104	1 LM 840	32W	4300	4115	700	1,99
331643.208	2 LM 840	64W	8600	8230	700	3,10
331643.312	3 LM 840	96W	12900	12345	700	4,43
331643.416	4 LM 840	128W	17200	16460	700	5,56
331643.520	5 LM 840	160W	21500	20575	700	7,79
331643.624	6 LM 840	192W	25800	24690	700	8,92
<b>60°</b>						
code + DALI	Driver dimmerabile DALI   DALI dimmable driver					
933003.000	Staffe fissaggio parete/soffitto   Wall/ceiling fixing brackets					



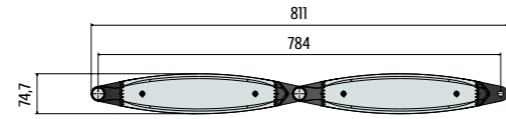
# HEXAGON

DIMENSIONI / DIMENSIONS

POSSIBILI CONFIGURAZIONI / POSSIBLE CONFIGURATIONS

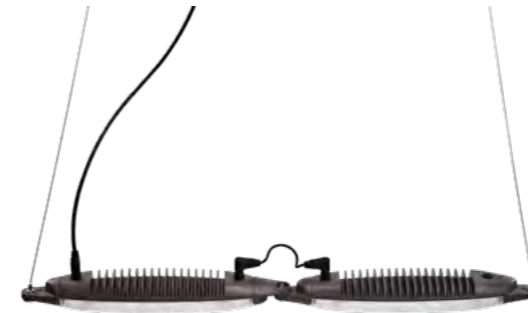


Hexagon 1 LM 840



[mm]

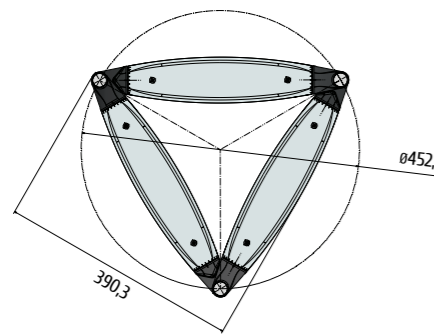
Hexagon 2 LM 840



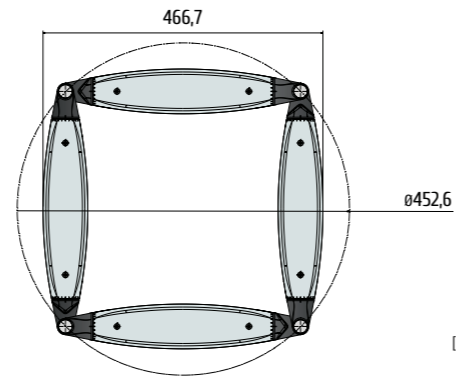
Hexagon 2 LM 840



Hexagon 3 LM 840



Hexagon 3 LM 840



[mm]

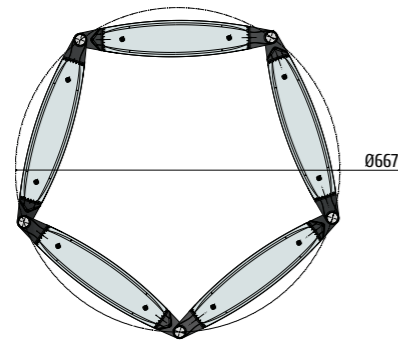
Hexagon 4 LM 840



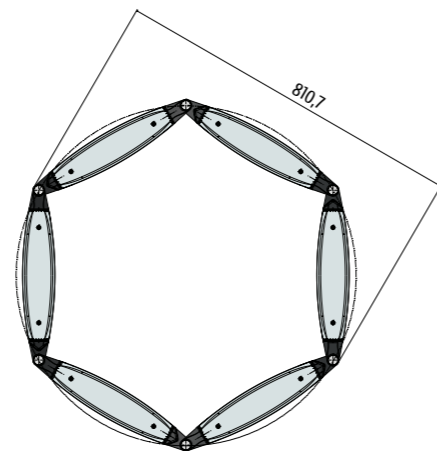
Hexagon 3 LM 840



Hexagon 4 LM 840

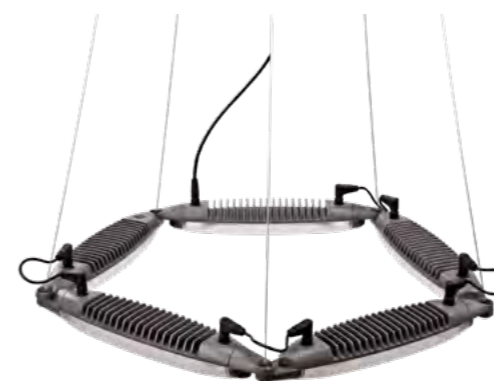


Hexagon 5 LM 840



[mm]

Hexagon 6 LM 840



Hexagon 5 LM 840



Hexagon 6 LM 840

# NEW HEXAGON SQ



Hexagon SQ 4 LM 840



Hexagon SQ 6 LM 840



Hexagon SQ RETRO/BACK

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.

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

**Telaio e staffa di fissaggio / sospensione:** in acciaio verniciato RAL7039.

**Frame and fixing / suspension bracket:** in painted steel RAL7039.

**Elementi di rotazione:** alettati per massima dissipazione del calore, realizzati in pressofusione di alluminio.

**Rotating elements:** cooling fins for maximum heat dissipation, in die-cast aluminum.

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

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

**Diffusore di protezione e lenti:** multi ottica in metacrilato trasparente e dettagli con finitura satinata (PMMA).

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

**LED:** Cree XHP35, CR180, CCT 4000K.

**LED:** Cree XHP35, CR180, CCT 4000K.

**Durata utile:** 60.000h L90 B10 @ta25; 50.000h L80 B10 @ta50.

**Expected lifetime:** 60.000h L90 B10 @ta25; 50.000h L80 B10 @ta50.

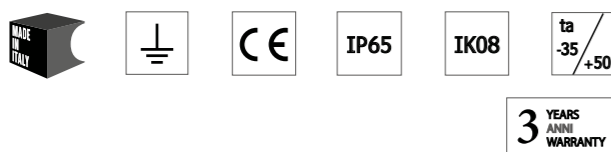
**Versioni disponibili:** diffusore con lente a fascio largo 120° e lente a fascio intermedio 60°.

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

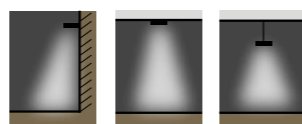
**Alimentazione esterna precablata IP66:** elettronica 220-240V 50/60Hz, protezione alla scarica sino a 6/8kV, protezione termica NTC, ripple free, Active PFC system, SP system (protezione contro sovraccarico e cortocircuito).

**Remote gear box IP66:** 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).

**SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY** pag. 8-9



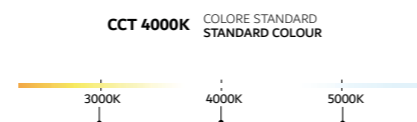
**OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS**



**COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS**

3 COLORE STANDARD  
STANDARD COLOUR  
Antracite RAL 7039  
RAL 7039 Anthracite

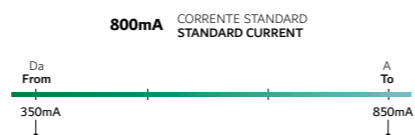
**TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE** pag. 92



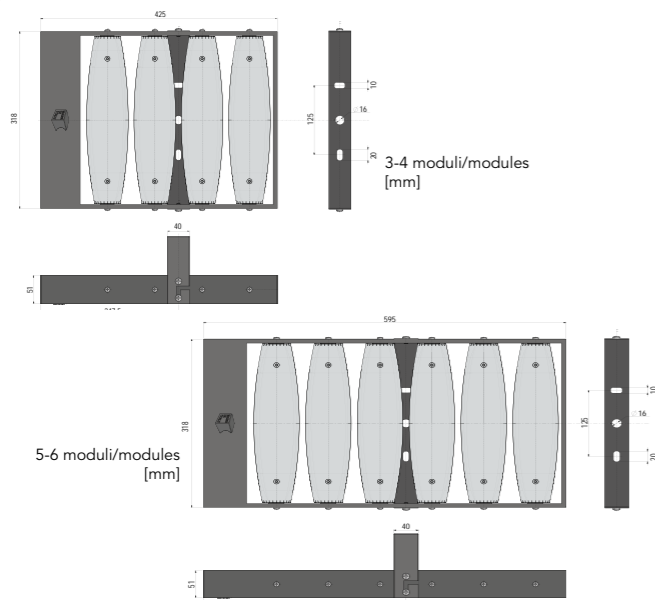
**VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS**



**CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE** pag. 88



**DIMENSIONI / DIMENSIONS**



**DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST**

- griglia di protezione; • protection grid;
- staffa di rotazione. • rotating bracket.

**DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS**

3-4 moduli/modules	m <sup>3</sup> 0.014 342x452x92mm	1 Pcs
5-6 moduli/modules	m <sup>3</sup> 0.020 342x622x92mm	42 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)
120°	332643.312	3 LM 840	120W	15000	14250	4,80
	332643.416	4 LM 840	160W	20000	19000	5,35
	332643.520	5 LM 840	200W	25000	23750	6,50
	332643.624	6 LM 840	240W	30000	28500	7,91
60°	333643.312	3 LM 840	120W	15000	14250	4,80
	333643.416	4 LM 840	160W	20000	19000	5,35
	333643.520	5 LM 840	200W	25000	23750	6,50
	333643.624	6 LM 840	240W	30000	28500	7,91
933300.000	Griglia di protezione 3-4 moduli   Protection grid for 3-4 modules version					
933300.001	Griglia di protezione 5-6 moduli   Protection grid for 5-6 modules version					
933303.002	Staffa di rotazione   Rotating bracket					

# REPLAY

UPGRADED

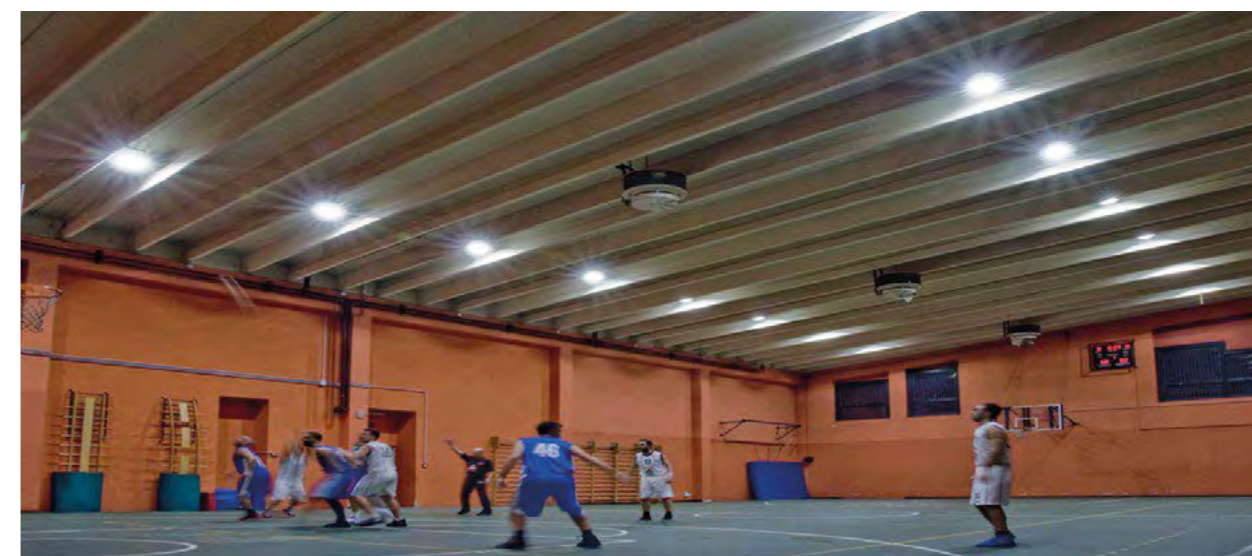


Proiettore industriale stagno, estremamente compatto, ideale per ambienti industriali, magazzini, impianti sportivi, palestre, piscine ed aree produttive.

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

**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:** metacrilato trasparente e dettagli con finitura satinata (PMMA anti UV UL94), fascio 90° e AS55°.  
**LED:** Samsung LH508A, CRI>80, CCT 4000K.  
**Durata utile:** 74.000h L80 B10 @ta25; 58.000h L80 B10 @ta45.  
**Alimentazione:** elettronica 198-264V 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.

**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 methacrilate, satin finish details (PMMA anti UV UL94), 90°, AS55° beam.  
**LED:** Samsung LH508A, CRI>80, CCT 4000K.  
**Expected lifetime:** 74.000h L80 B10 @ta25; 58.000h L80 B10 @ta45.  
**Power supply:** 198-264V 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)
228643.024	1 LM36 840	99W	16950	15255	700	6	90	7,26
228643.036	1 LM36 840	138W	21450	19305	950	6	90	7,26
228643.048	1 LM48 840	184W	28600	25740	950	8	90	8,11
229643.024	1 LM36 840	99W	16950	14628	700	6	AS 55	7,30
229643.036	1 LM36 840	138W	21450	18511	950	6	AS 55	7,30
229643.048	1 LM48 840	184W	28600	24682	950	8	AS 55	8,24
code + DALI	Driver dimmerabile DALI   DALI dimmable driver							
code + 01	Kit emergenza 1h   1h Emergency kit							
code + 03	Kit emergenza 3h   3h Emergency kit							
922701.000	Staffa di rotazione   Rotating bracket							
922700.001	Griglia di protezione   Protection grid							
922700.002	Telaio ad incasso per controsoffitti   Recessed frame for false ceiling installation							

**SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY** pag. 8-9



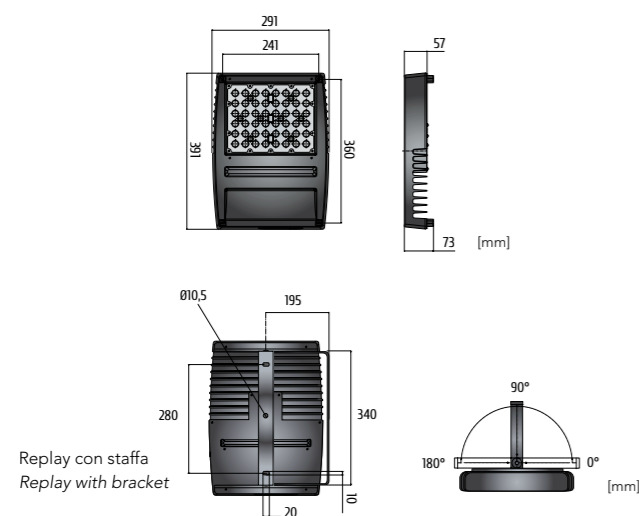
**COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS**

3 COLORE STANDARD  
STANDARD COLOUR  
Argento RAL 9006  
RAL 9006 Silver

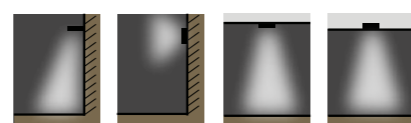
**VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS**



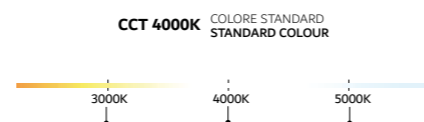
**DIMENSIONI / DIMENSIONS**



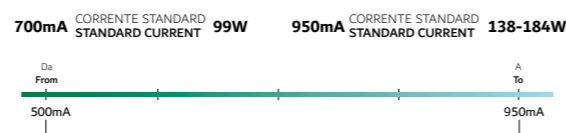
**OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS**



**TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE** pag. 92



**CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE**



**DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST**

- driver dimmerabile DALI;
- CRI70;
- sistema di emergenza 1-3h SA.
- DALI dimmable driver;
- CRI70;
- 1-3h maintained emergency kit.

**ACCESSORI / ACCESSORIES** pag. 70

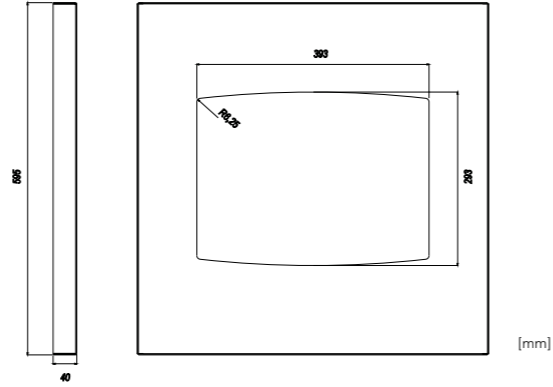
- staffa di rotazione soffitto/parete;
- telaio ad incasso per controsoffitti;
- griglia di protezione (IK08)\*.
- wall/ceiling rotating bracket;
- recessed frame for false ceiling installation;
- protection grid (IK08)\*.

**DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS**

m<sup>3</sup> 0,015  
430x315x110mm  
1 Pcs  
60 pcs



● 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



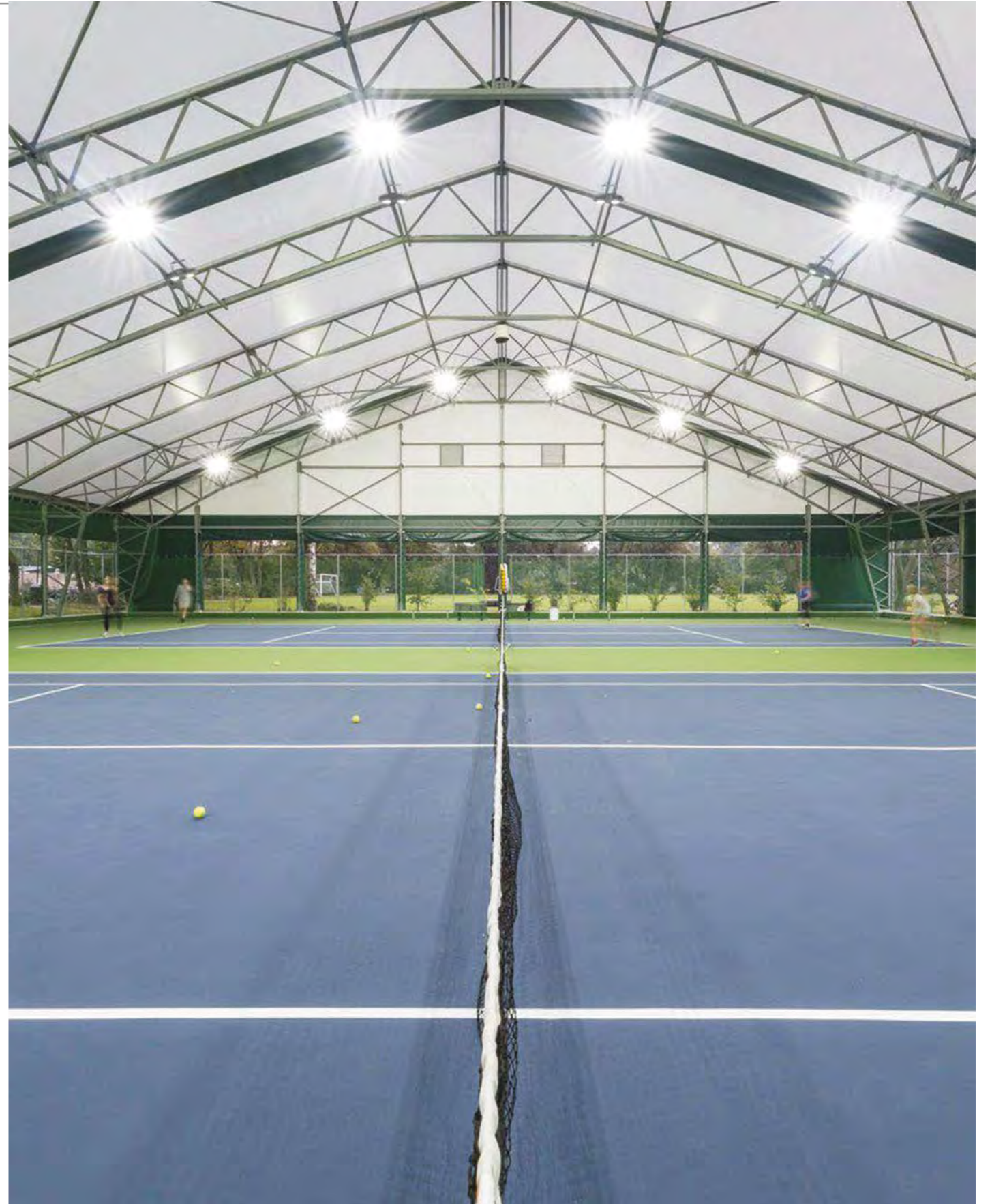
● Kit di emergenza installato  
*Emergency kit installed*



● Staffa di rotazione  
*Rotation bracket*  
**922701.000**



● Griglia di protezione  
*Protection grid*  
**922700.001**



# NEW PROXIMA



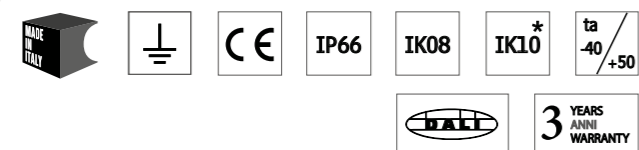
Apparecchio modulare lineare a led studiato per applicazioni intensive ed ostili.  
Prodotto caratterizzato da elevatissima efficienza, resistenza termica e meccanica, che la rendono ideale per ambienti produttivi, alimentari, magazzini, perfetta per essere installata anche all'esterno.

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.  
**Ottiche:** in PMMA anti UV UL94, 90° sviluppata con innovativo sistema ELA (Extended Light Area) e CLC (Constant Light Colour).  
**Moduli LED:** alimentati a 210mA, 500mA e 700mA, con efficienza sino a 174lm/W.  
**Temperatura colore:** 4000K, CRI>80.  
**Durata utile:** sino a 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 precablato 3x1.5mm<sup>2</sup> L=300mm.  
**Kit di fissaggio:** ganci in acciaio inox fornite di serie.

**Housing:** extruded anodized EN-AW-6060 aluminium, able to guarantee resistance to chemical and atmospheric agents.  
**Optics:** PMMA anti UV UL94, 90° developed with an innovative ELA system (Extended Light Area) e CLC (Constant Light Colour).  
**LED modules:** powered at 210mA, 500mA e 700mA, up to 174lm/W efficiency.  
**Color temperature:** 4000K, CRI>80.  
**Expected lifetime:** up to 80.000h L80 B10 @ta25, 50.000h L80 B10 @ta50.  
**Power:** driver 110-277V 50/60Hz, SP system (overcharge and short circuit protection), SPD 4/6kV, Active PFC, prewired cable 3x1.5mm<sup>2</sup> L=300mm.  
**Fixing kit:** stainless steel hooks supplied as standard.

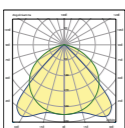
**SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY** pag. 8-9



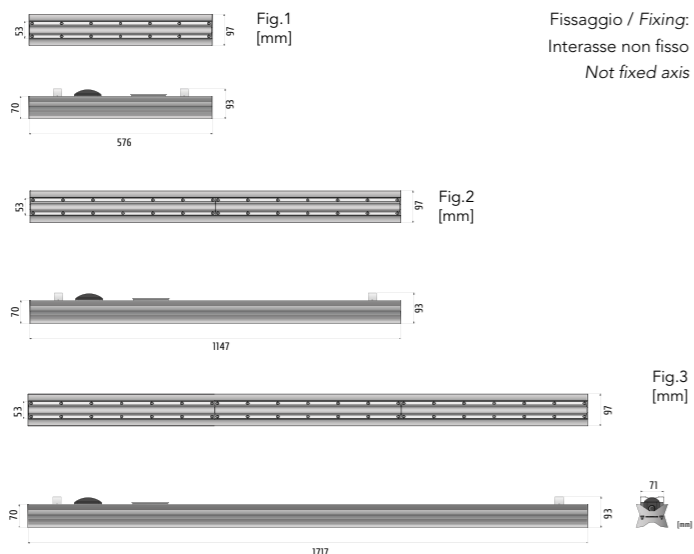
**COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS**

3 COLORE STANDARD  
STANDARD COLOUR  
Alluminio anodizzato  
Anodized aluminium

**VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS**



**DIMENSIONI / DIMENSIONS**

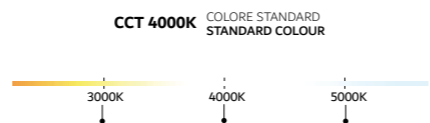


Fissaggio / Fixing:  
Interasse non fisso  
Not fixed axis

**OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS**



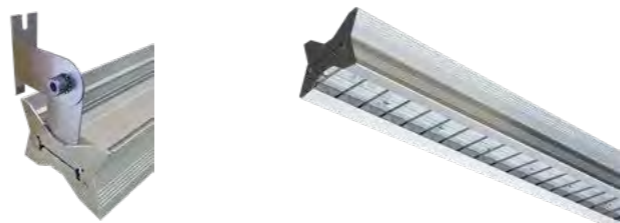
**TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE** pag. 93



**DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST**

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

**ACCESSORI A RICHIESTA / ACCESSORIES ON REQUEST**



- staffe di rotazione soffitto/parete;  
wall/ceiling rotating brackets  
**932503.000**
- griglia di protezione modulare 59cm  
modular protection grid 59cm (IK10)\*  
**932500.001**

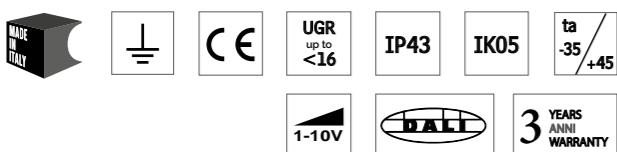


CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	FIGURA Figure	L (mm)	PESO NETTO Net weight(Kg)
325643.111	58cm 840	10W	1685	1382	210	1	576	1,70
325643.222	115cm 840	20W	3370	2763	210	2	1147	2,90
325643.333	172cm 840	30W	5055	4145	210	3	1717	4,20
325643.123	58cm 840	23W	4010	3264	500	1	576	1,70
325643.246	115cm 840	46W	8020	6524	500	2	1147	2,90
325643.369	172cm 840	69W	12030	9792	500	3	1717	4,20
325643.133	58cm 840	33W	5394	4343	700	1	576	1,70
325643.266	115cm 840	66W	10788	8685	700	2	1147	2,90
325643.399	172cm 840	99W	16182	13030	700	3	1717	4,20
code + DALI	Driver dimmerabile DALI   DALI dimmable driver							
code + 01	Kit Emergenza 1h   1h Emergency kit							
code + 03	Kit Emergenza 3h   3h Emergency kit							
932503.000	Staffe di rotazione   Rotating brackets							
932500.001	Griglia di protezione modulare 59cm   Modular protection grid 59cm (IK10*)							
								0,13

# LANE



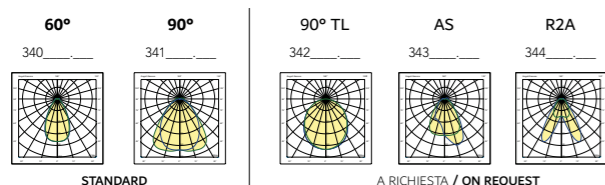
**SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY** pag. 8-9



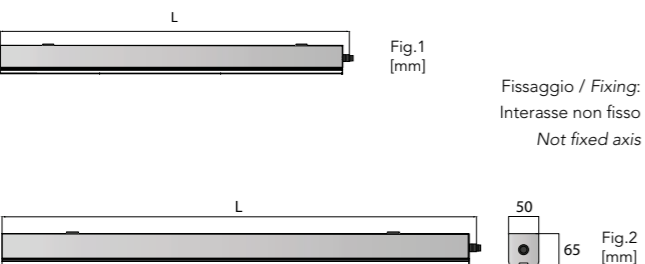
**COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS**



**VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS**



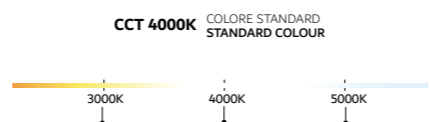
**DIMENSIONI / DIMENSIONS**



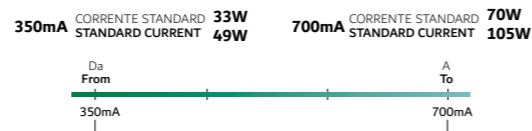
**OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS**



**TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE** pag. 93



**CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE**



**DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST** pag. 76

- ottiche: R2A, 90° TL, AS;
- SPD 12kV;
- driver dimmerabile DALI e 1-10V;
- kit sospensione;
- versione cablaggio passante;
- emergenza 1-3h SA interna.
- optics: R2A, 90° TL, AS;
- SPD 12kV;
- DALI and 1-10V dimmable driver;
- suspension kit;
- pass-through wiring version;
- internal 1-3h maintained emergency.

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 poliesteri in grado di garantire un'ottima resistenza agli agenti chimici.  
**Ottiche:** in PMMA anti-UV UL94, disponibili in 5 differenti fasci (60° e 90° come standard), sviluppate con innovativo sistema ELA (Extended Light Area) e CLC (Constant Light Colour).  
**Moduli LED:** alimentati a 350mA e 700mA, realizzati con sistema B/C, per la riduzione di ombre e riflessi.  
**Temperatura colore:** 4000K, CRI>80.  
**Durata utile:** 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.  
**Kit di fissaggio:** in acciaio inox, fornito di serie.

**Body:** 6/10 steel sheet, painted with polyester powders to guarantee an excellent resistance to chemical agents.  
**Optics:** PMMA anti-UV UL94, available in 5 different beams (60° and 90° as standard) developed with innovative ELA (Extended Light Area) and CLC (Constant Light Color) systems.  
**LED modules:** powered at 350mA and 700mA, realized with B/C system, for the reduction of shadows and reflections.  
**Color temperature:** 4000K, CRI>80.  
**Expected lifetime:** 72.000h L80 B10 @ta25, 55.000h L80 B10 @ta45.  
**Power:** 220-240V 50/60Hz driver, ripple free, SP system (overcharge and short circuit protection), Active PFC, waterproof fast plug connector.  
**Fixing kit:** stainless steel, 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	L (mm)	COLORE Colour	PESO NETTO Net weight(Kg)
340643.233	115cm 840	33W	5840	5081	350	1	1150	●	2,80
340643.349	171cm 840	49W	8760	7621	350	2	1710	●	4,00
340643.270	115cm 840	70W	11160	9709	700	1	1150	●	2,80
340643.310	171cm 840	105W	16740	14564	700	2	1710	●	4,00
341643.233	115cm 840	33W	5840	5139	350	1	1150	●	2,80
341643.349	171cm 840	49W	8760	7709	350	2	1710	●	4,00
341643.270	115cm 840	70W	11160	9821	700	1	1150	●	2,80
341643.310	171cm 840	105W	16740	14731	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								0,35
code + 03	Kit Emergenza 3h   3h Emergency kit								0,54
900000.003	SPD 12kV Integrato con spia segnalazione di malfunzionamento   SPD 12kV Embedded with malfunction warning light								
961400.001	Kit sospensione   Suspension kit								0,54

**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**

Esempio / Example:

La 6a cifra del codice indica il colore del prodotto. The 6th digit refers to product's colour.  
 Sostituire la 6a cifra del codice del prodotto per cambiare colore. Replace the 6th figure of the product code to change colour.

**340643.233**

- 1 □ Bianco / White
- 2 ■ Nero / Black
- 3 ■ Argento / Silver

- 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**

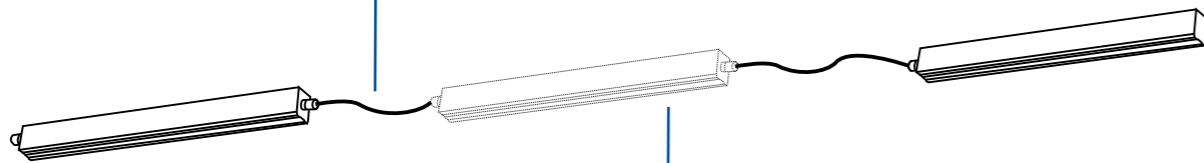


- Versione cablaggio passante  
Pass-through wiring version  
code + PASS

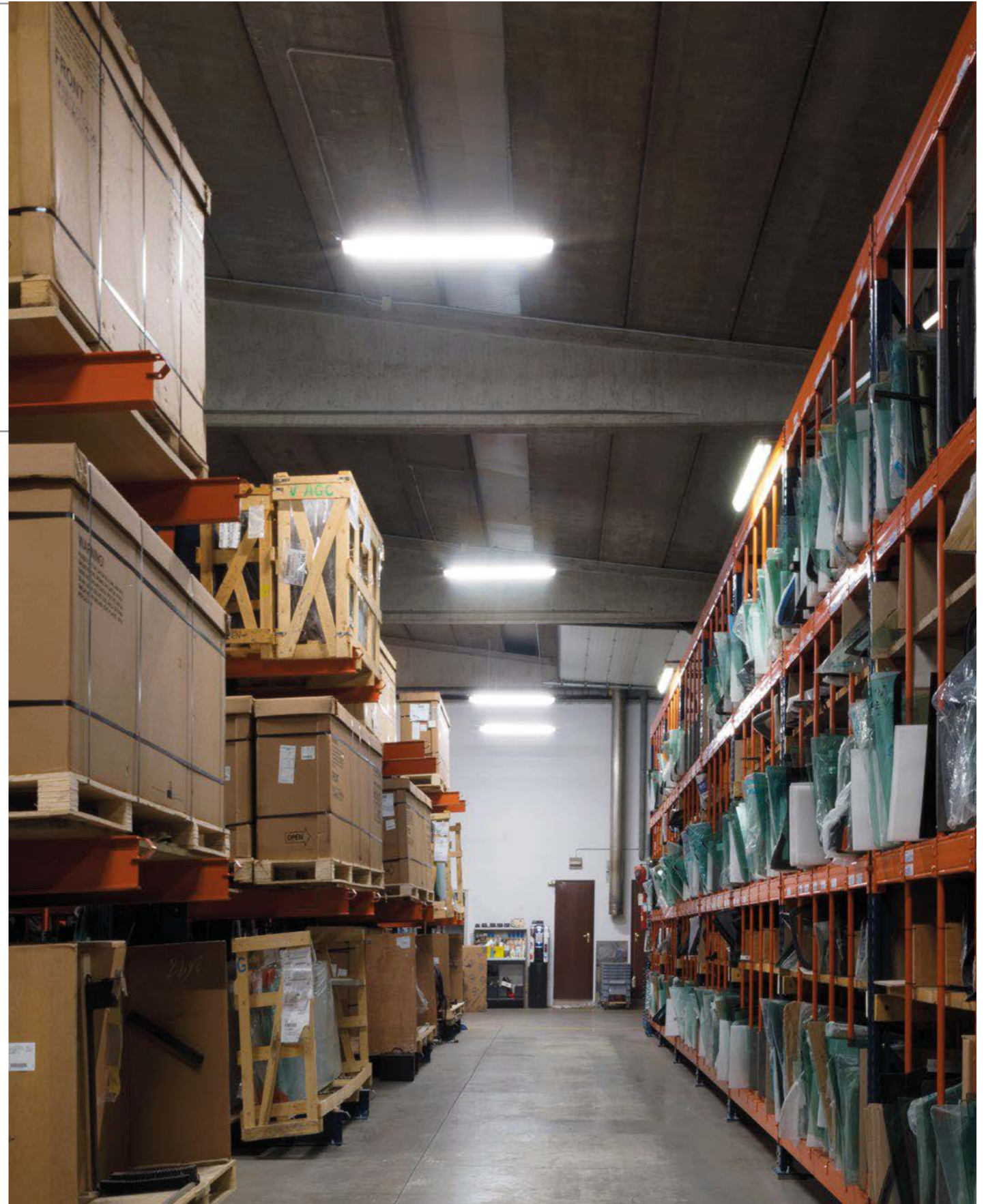
Esempio composizione fila continua:  
Example continuous line composition:



Cavo non fornito di serie  
Cable is not supplied as standard



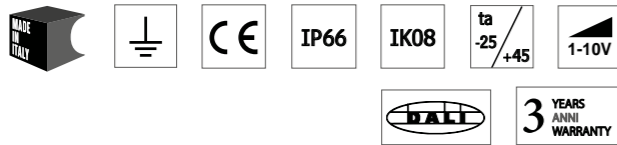
- Massimo numero di prodotti collegabili in serie: 20  
Maximum number of devices connected: 20



# PRIMA LED ECO



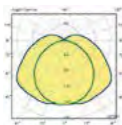
## SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



## COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

3 COLORE STANDARD  
STANDARD COLOUR  
Grigio  
Gray

## VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



## DIMENSIONI / DIMENSIONS

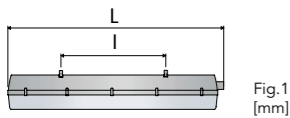


Fig.1 [mm]

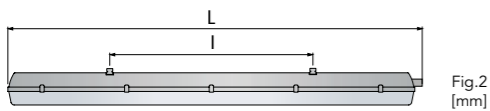


Fig.2 [mm]

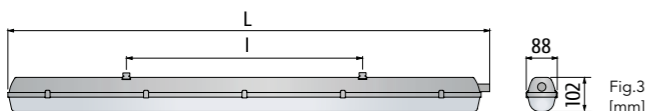
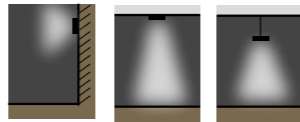
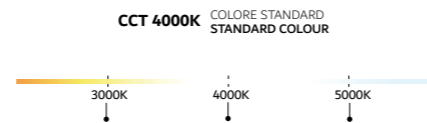


Fig.3 [mm]

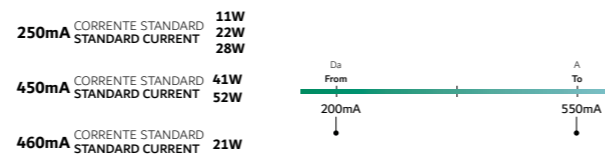
## OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



## TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 93



## CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE pag. 88



## DISPONIBILI 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;*
- driver dimmerabile DALI e 1-10V; • *DALI and 1-10V dimmable driver;*
- cablaggio passante. • *pass-through wiring.*

## 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.

**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:** alimentati a 250/450/460mA CRI>80, CCT 4000K.

**Durata utile:** 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.

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

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

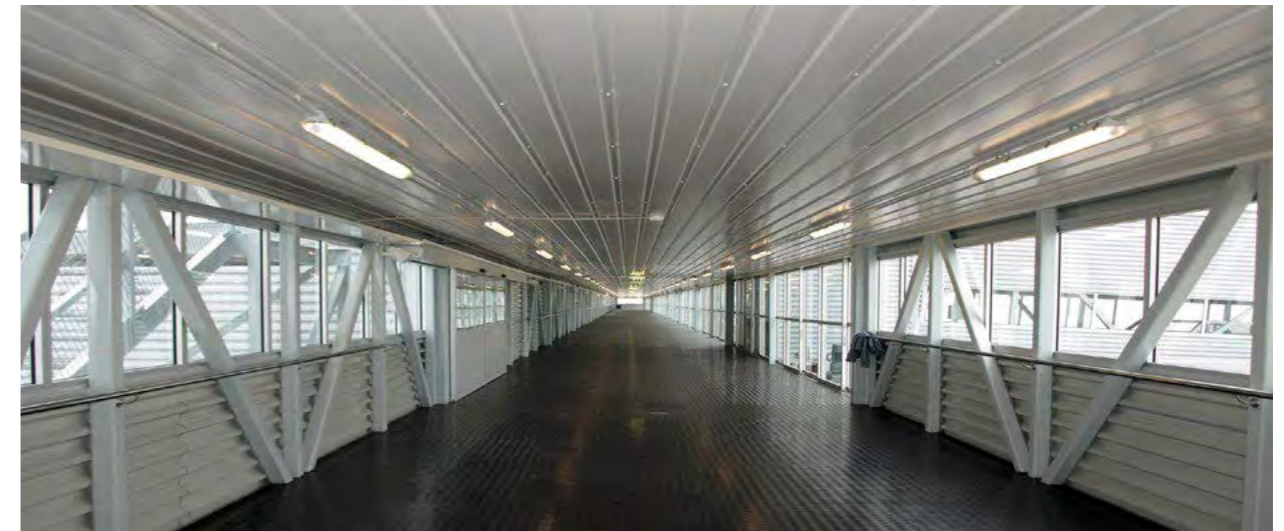
**Cooling plate:** aluminium sheet.

**LED modules:** 250/450/460mA CRI>80, CCT 4000K.

**Expected lifetime:** 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)
-------------	-------------------------	------------------	----------------------------------	-----------------------------	----------------------	---------------	--------	--------	---------------------------

129647.118	66cm 840	11W	2030	1502	250	1	662	350	1,02
129647.136	127cm 840	22W	4065	3008	250	2	1272	700	1,68
129647.158	157cm 840	28W	5080	3759	250	3	1572	940	2,02
129647.218	66cm 840	21W	3500	2590	460	1	662	350	1,03
129647.236	127cm 840	41W	6870	5084	450	2	1272	700	1,70
129647.258	157cm 840	52W	8580	6349	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 (escluso | excluded 129647.118/129647.218 M20 std)

0,28

code + 03 Kit emergenza 3h | 3h Emergency kit (solo per | just for 129647.158/129647.258 M20 std)

0,54

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

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



NEW  
NEXT



NEXT



NEXT +

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

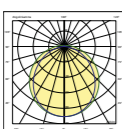
SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

3 COLORE STANDARD  
STANDARD COLOUR  
Grigio  
Gray

VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



DIMENSIONI / DIMENSIONS

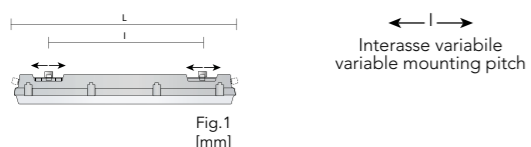


Fig.1 [mm]

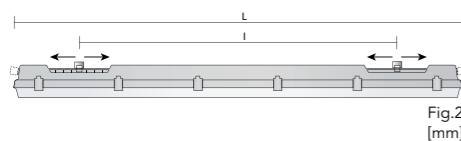


Fig.2 [mm]

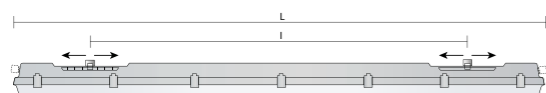
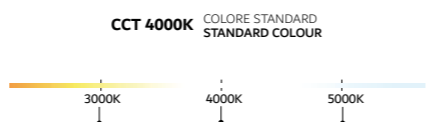


Fig.3 [mm]

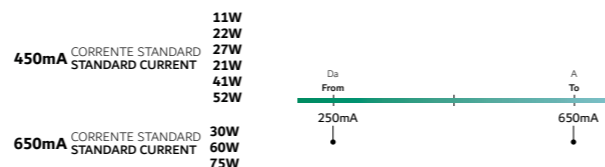
OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 93



CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE pag. 89



DISPONIBILI 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;
- driver dimmerabile DALI e 1-10V; • DALI and 1-10V dimmable driver;
- cablaggio passante. • pass-through wiring.

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.

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

Disponibile in due soluzioni: versione base "NEXT" con pasacavo 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 preverniciata di colore bianco

Moduli lineari LED: alimentati a 450 e 650mA CRI>80, CCT 4000K.

Durata utile: 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: powered at 450 and 650mA CRI> 80, CCT 4000K.

Expected lifetime: 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 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)
----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------------------	--------------------------------	-------------------------	------------------	-----------	-----------	------------------------------

338647.111	62cm 840	11W	1720	1462	450	1	615	110 - 370	0,90
338647.222	118cm 840	22W	3440	2924	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	7293	450	3	1455	970 - 1230	2,00
338647.131	62cm 840	30W	4920	4182	650	1	615	110 - 370	0,90
338647.261	118cm 840	60W	9840	8364	650	2	1175	700 - 960	1,70
338647.375	145cm 840	75W	12290	10447	650	3	1455	970 - 1230	2,00

NEXT

339647.111	62cm 840	11W	1720	1462	450	1	615	110 - 370	0,90
339647.222	118cm 840	22W	3440	2924	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	7293	450	3	1455	970 - 1230	2,00
339647.131	62cm 840	30W	4920	4182	650	1	615	110 - 370	0,90
339647.261	118cm 840	60W	9840	8364	650	2	1175	700 - 960	1,70
339647.375	145cm 840	75W	12290	10447	650	3	1455	970 - 1230	2,00

NEXT +

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								0,28
code + 03	Kit emergenza 3h   3h Emergency kit								0,54

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 Prima Next 118cm								
933807.145	Kit clips in acciaio inox per Next 145cm   Stainless steel clips kit for Prima Next 145cm								

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

# BRINA LED ECO



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.

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.

**Corpo:** vetroresina compressa e poliestere rinforzato di colore grigio (RAL7035) con elevato grado di resistenza agli agenti chimici.

**Housing:** compressed fiberglass and gray (RAL 7035) reinforced polyester, with high level of resistance to chemical agents.

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

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

**Dissipatore per la versione LED:** lamiera di alluminio.

**Cooling plate for LED version:** aluminium sheet.

**Moduli LED:** alimentati a 250/450/460mA, CCT 4000K, CRI80.

**LED modules:** 250/450/460mA current, CCT 4000K, CRI80.

**Durata utile:** 100.000h L80 B10 @ta25; 60.000h L80 B20 @ta45.

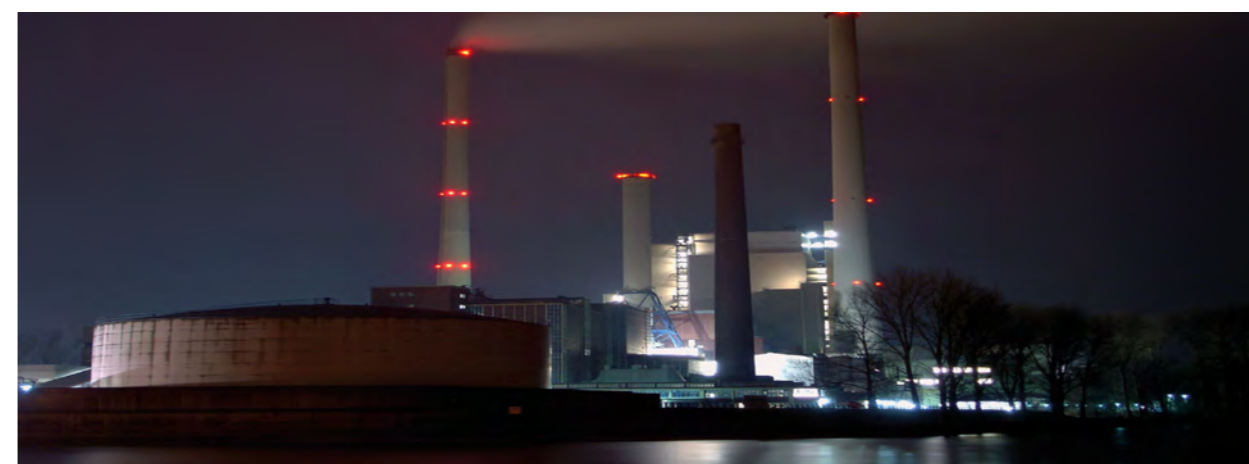
**Expected lifetime:** 100.000h L80 B10 @ta25; 60.000h L80 B20 @ta45.

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

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

**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.



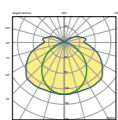
## SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



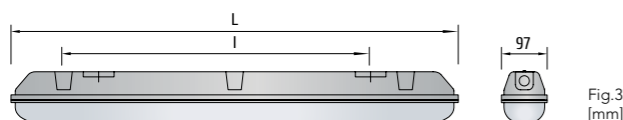
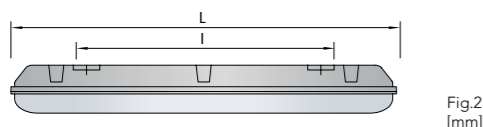
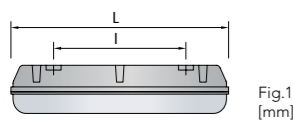
## COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

3 COLORE STANDARD  
STANDARD COLOUR  
Grigio RAL 7035  
RAL 7035 Gray

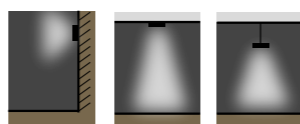
## VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



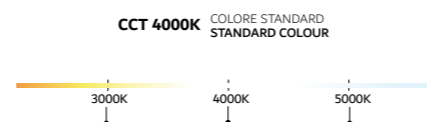
## DIMENSIONI / DIMENSIONS



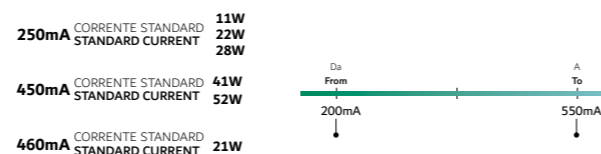
## OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



## TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 93



## CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE pag. 89



## DISPONIBILI 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;
- driver dimmerabile DALI e 1-10V; • DALI and 1-10V dimmable driver;
- cablaggio passante. • pass-through wiring.

## 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.

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	2030	1502	250	1	665	390	1,48
130647.136	128cm 840	22W	4065	3008	250	2	1282	800	2,57
130647.158	157cm 840	28W	5080	3759	250	3	1578	1100	3,10
130647.218	66cm 840	21W	3500	2590	460	1	665	390	1,48
130647.236	128cm 840	41W	6870	5084	450	2	1282	800	2,57
130647.258	157cm 840	52W	8580	6349	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 (escluso   excluded 130647.118/130647.218 M20 std)								0,28
code + 03	Kit emergenza 3h   3h Emergency kit (solo per   just for 130647.158/130647.258 M20 std)								0,54

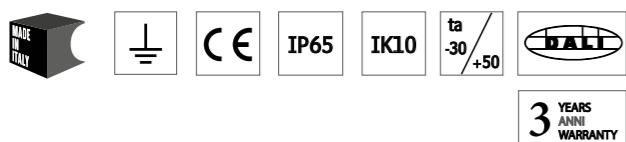
Massimo numero di prodotti collegabili in serie: 30 | Maximum number of devices connected: 30

UPGRADED

# DROP 1-2 LED EVO



**SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY** pag. 8-9



**COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS**

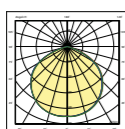
1 COLORE STANDARD  
STANDARD COLOUR

Bianco  
White

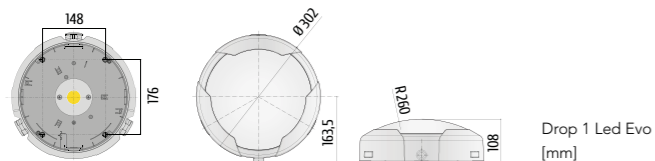
2

Nero RAL 9005  
RAL 9005 Black

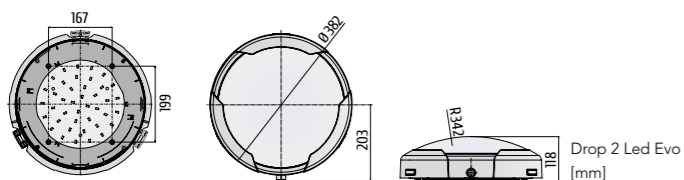
**VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS**



**DIMENSIONI / DIMENSIONS**

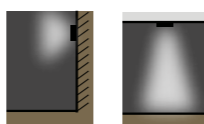


Drop 1 Led Evo [mm]

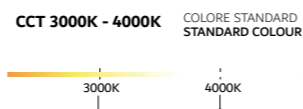


Drop 2 Led Evo [mm]

**OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS**



**TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE**



**DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST**

- emergenza 1-3h SA interna;
- driver dimmerabile DALI ;
- HF sensor.
- internal 1-3h maintained emergency;
- DALI dimmable driver;
- HF sensor.

**DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS**

Drop 1 Led Evo	m <sup>3</sup> 0,011 305x305x115mm	6 Pcs 120 pcs
Drop 2 Led Evo	m <sup>3</sup> 0,018 390x390x120mm	6 Pcs 72 pcs

Plafoniere compatta stagna, idonea per applicazioni civili, commerciali, residenziali ed hospitality.

**Corpo e cornice:** nylon rinforzato con fibra di vetro, stampato con polimeri di colore bianco o nero.

**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:** Samsung COB D-Gen3 (Drop 1), modulo LED (Drop 2) CRI>80, CCT 3000/4000K, 3-step MacAdam.

**Durata utile:** 50.000h L90 B10 @ta25; 50.000h L80 B20 @ta50.

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

Compact waterproof ceiling luminaire, suitable for civil, commercial, residential and hospitality applications.

**Housing:** reinforced nylon fibre glass, made with black and white polymer.

**Gasket:** in shaped silicon.

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

**LED:** Samsung COB D-Gen3 (Drop 1), LED module (Drop 2) CRI>80, CCT 3000/4000K, 3-step MacAdam.

**Expected lifetime:** 50.000h L90 B10 @ta25; 50.000h L80 B20 @ta50.

**Power supply:** driver 220-240V 50/60Hz, 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)	COLORE LED CCT(K)	COLORE Colour	PESO NETTO Net weight(Kg)
316641.109	1 COB 840	9,5W	1715	1166	280	4000	○	1,12
316641.113	1 COB 840	13W	2390	1625	400	4000	○	1,12
316641.108	1 COB 830	9,5W	1630	1108	280	3000	○	1,12
316641.112	1 COB 830	13W	2270	1544	400	3000	○	1,12
317641.119	1 LM 840	19,5W	3200	2176	500	4000	○	1,56
317641.128	1 LM 840	28W	4310	2931	700	4000	○	1,56
317641.118	1 LM 830	19,5W	3050	2074	500	3000	○	1,56
317641.127	1 LM 830	28W	4110	2795	700	3000	○	1,56
code + HFS	HF Sensor							0,40
code + DALI	Driver dimmerabile DALI   DALI dimmable driver							
code + 01	Kit emergenza 1h   1h Emergency kit							0,28
code + 03	Kit emergenza 3h   3h Emergency kit (solo per   just for Drop 2)							0,28

Drop Evo 1  
G2

Drop Evo 2

316641.109

- 1 □ Bianco / White
- 2 ■ Nero / Black

La 6a cifra del codice indica il colore del prodotto. The 6th digit refers to product's colour.  
Sostituire la 6a cifra del codice del prodotto per cambiare colore. Replace the 6th figure of the product code to change colour.

# NEW LOOP 1-2



Loop 1



Loop 2

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

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

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

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

**Guarnizione:** sagomata in silicone.

**Gasket:** in shaped silicon.

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

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

**LED:** Samsung COB D-Gen2 CRI>80, CCT 3000/4000/5000K, 3-step MacAdam.

**LED:** Samsung COB D-Gen2 CRI>80, CCT 3000/4000/5000K, 3-step MacAdam.

**Durata utile:** 50.000h L80 B20 @ta25; 50.000h L70 B50 @ta45.

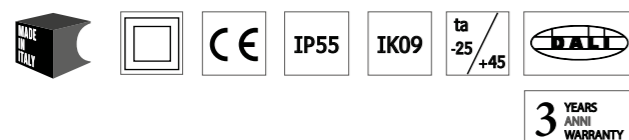
**Expected lifetime:** 50.000h L80 B20 @ta25; 50.000h L70 B50 @ta45.

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

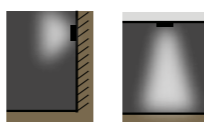
**Power supply:** driver 220-240V 50/60Hz, ripple free, SP system (overcharge and short circuit protection), active PFC.



**SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY** pag. 8-9



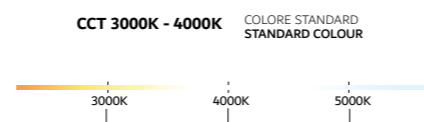
**OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS**



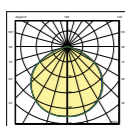
**COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS**



**TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE**



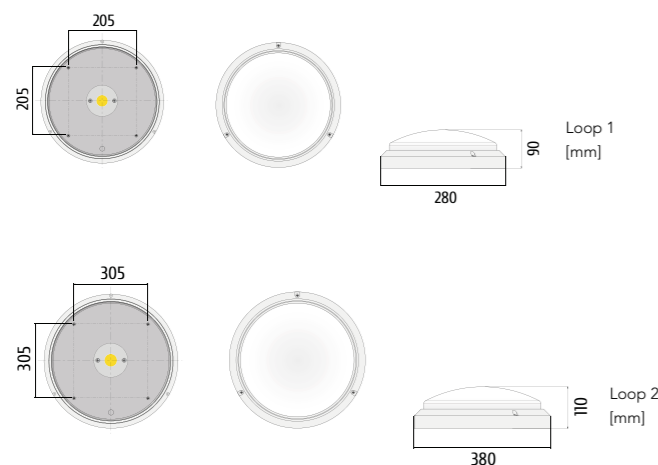
**VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS**



**DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST**

- driver dimmerabile DALI ;
- DALI dimmable driver;
- HF sensor.
- HF sensor.

**DIMENSIONI / DIMENSIONS**



**DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS**

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

CODICE	DESCRIZIONE	POTENZA	FLUSSO NOMINALE	FLUSSO NETTO	CORRENTE	COLORE LED	COLORE	PESO NETTO
Code	Description	Power(W)	Typical flux(lm)	Net output(lm)	Current(mA)	CCT(K)	Colour	Net weight(Kg)
351641.108	1 COB LC016D 840	8,5W	1500	845	250	4000	○	0,78
351641.107	1 COB LC016D 830	8,5W	1425	805	250	3000	○	0,78
352641.114	1 COB LC016D 840	14W	2330	1325	400	4000	○	1,26
352641.113	1 COB LC016D 830	14W	2215	1260	400	3000	○	1,26
code + HFS	HF Sensor							0,40
code + DALI	Driver dimmerabile DALI   DALI dimmable driver							

351641.108

- 1  Bianco / White
- 2  Nero / Black

La 6a cifra del codice indica il colore del prodotto. The 6th digit refers to product's colour.  
Sostituire la 6a cifra del codice del prodotto per cambiare colore. Replace the 6th figure of the product code to change colour.

## PRIMA LED ECO

CORRENTE Current(mA)	N. LED No. LED	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	Lm/W Net output(lm)
250	64	11	2033	
250	128	22	4066	183
250	160	28	5082	
460	64	21	3500	167
450	128	41	6870	166
450	160	52	8580	
550	64	26	4077	
550	128	51	8154	159
550	160	64	10193	
500	64	28	4386	
500	128	56	8772	156
500	160	70	10965	

PRIMA LED ECO - LM2818 4000K CRI80

CORRENTE Current(mA)	N. LED No. LED	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	Lm/W Net output(lm)
250	64	11	2033	
250	128	22	4066	183
250	160	28	5082	
460	64	21	3500	167
450	128	41	6870	166
450	160	52	8580	
550	64	26	4077	
550	128	51	8154	159
550	160	64	10193	
600	64	28	4386	
600	128	56	8772	156
600	160	70	10965	

BRINA LED ECO - LM2818 4000K CRI80

LED modules are characterized by high efficiency with constant current input from 250mA to 850mA. The following products are available with different currents (any special setup on request, shall be agreed upon at the purchase order stage).

## HEXAGON SQ

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

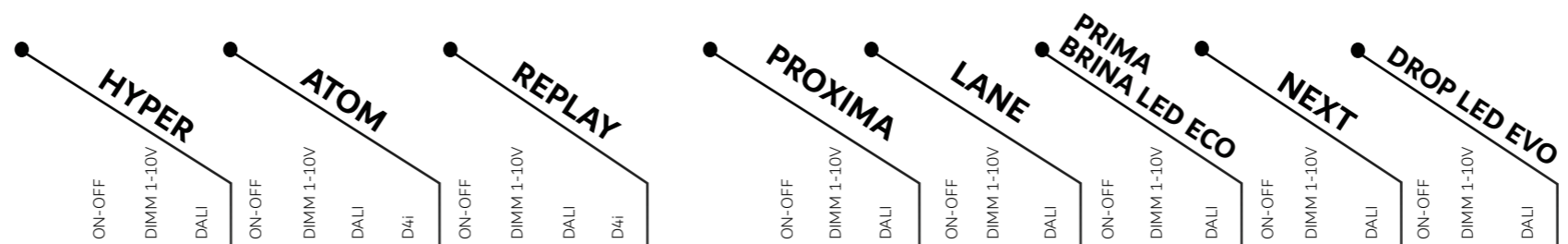
HEXAGON SQ - XHP35 4000K CRI80

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

NEXT - LM2818 4000K CRI80

I moduli LED sono caratterizzati da alte efficienze con alimentazione in corrente costante da 250mA a 850mA.

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



	HYPER			ATOM				REPLAY				PROXIMA			LANE			PRIMA BRINA LED ECO			NEXT			DROP LED EVO					
	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

	STANDARD						STANDARD					
	2200K	2700K	3000K	4000K	5000K	5700K	2200K	2700K	3000K	4000K	5000K	5700K
HYPER LITE	-	-	347643.238	<b>347643.239</b>	347643.240	-	-	-	325643.110	<b>325643.111</b>	325643.112	-
	-	-	347643.259	<b>347643.260</b>	347643.261	-	-	-	325643.221	<b>325643.222</b>	325643.223	-
	-	-	347643.296	<b>347643.297</b>	347643.298	-	-	-	325643.332	<b>325643.333</b>	325643.334	-
	-	-	347643.213	<b>347643.214</b>	347643.215	-	-	-	-	-	-	-
HYPER PRO	-	-	348643.086	<b>348643.087</b>	348643.088	-	-	-	325643.122	<b>325643.123</b>	325643.124	-
	-	-	348643.135	<b>348643.136</b>	348643.137	-	-	-	325643.245	<b>325643.246</b>	325643.247	-
	-	-	348643.176	<b>348643.177</b>	348643.178	-	-	-	325643.368	<b>325643.369</b>	325643.370	-
	-	-	348643.224	<b>348643.225</b>	348643.226	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	349643.086	<b>349643.087</b>	349643.088	-	-	-	325643.132	<b>325643.133</b>	325643.134	-
	-	-	349643.135	<b>349643.136</b>	349643.137	-	-	-	325643.265	<b>325643.266</b>	325643.267	-
	-	-	349643.176	<b>349643.177</b>	349643.178	-	-	-	325643.398	<b>325643.399</b>	244643.400	-
	-	-	349643.224	<b>349643.225</b>	349643.226	-	-	-	-	-	-	-
ATOM	-	-	335643.011	<b>335643.012</b>	335643.013	-	-	-	340643.232	<b>340643.233</b>	340643.234	-
	-	-	335643.023	<b>335643.024</b>	335643.025	-	-	-	340643.348	<b>340643.349</b>	340643.350	-
	-	-	335643.035	<b>335643.036</b>	335643.037	-	-	-	340643.269	<b>340643.270</b>	340643.271	-
	-	-	335643.047	<b>335643.048</b>	335643.049	-	-	-	340643.309	<b>340643.310</b>	340643.311	-
	-	-	337643.011	<b>337643.012</b>	337643.013	-	-	-	341643.232	<b>341643.233</b>	341643.234	-
	-	-	337643.023	<b>337643.024</b>	337643.025	-	-	-	341643.348	<b>341643.349</b>	341643.350	-
	-	-	337643.035	<b>337643.036</b>	337643.037	-	-	-	341643.269	<b>341643.270</b>	341643.271	-
	-	-	337643.047	<b>337643.048</b>	337643.049	-	-	-	341643.309	<b>341643.310</b>	341643.311	-
HEXAGON	-	-	330643.103	<b>330643.104</b>	330643.105	-	-	-	129647.117	<b>129647.118</b>	129647.119	-
	-	-	330643.207	<b>330643.208</b>	330643.209	-	-	-	129647.135	<b>129647.136</b>	129647.137	-
	-	-	330643.311	<b>330643.312</b>	330643.313	-	-	-	129647.157	<b>129647.158</b>	129647.159	-
	-	-	330643.415	<b>330643.416</b>	330643.417	-	-	-	129647.217	<b>129647.218</b>	129647.219	-
	-	-	330643.519	<b>330643.520</b>	330643.521	-	-	-	129647.235	<b>129647.236</b>	129647.237	-
	-	-	330643.623	<b>330643.624</b>	330643.625	-	-	-	129647.257	<b>129647.258</b>	129647.259	-
	-	-	331643.103	<b>331643.104</b>	331643.105	-	-	-	338647.110	<b>338647.111</b>	338647.112	-
	-	-	331643.207	<b>331643.208</b>	331643.209	-	-	-	338647.221	<b>338647.222</b>	338647.223	-
HEXAGON SQ	-	-	332643.311	<b>332643.312</b>	332643.313	-	-	-	338647.326	<b>338647.327</b>	338647.328	-
	-	-	332643.415	<b>332643.416</b>	332643.417	-	-	-	338647.120	<b>338647.121</b>	338647.122	-
	-	-	332643.519	<b>332643.520</b>	332643.521	-	-	-	338647.240	<b>338647.241</b>	338647.242	-
	-	-	332643.623	<b>332643.624</b>	332643.625	-	-	-	338647.351	<b>338647.352</b>	338647.353	-
	-	-	333643.311	<b>333643.312</b>	333643.313	-	-	-	338647.130	<b>338647.131</b>	338647.132	-
	-	-	333643.415	<b>333643.416</b>	333643.417	-	-	-	338647.260	<b>338647.261</b>	338647.262	-
	-	-	333643.519	<b>333643.520</b>	333643.521	-	-	-	338647.374	<b>338647.375</b>	338647.376	-
	-	-	333643.623	<b>333643.624</b>	333643.625	-	-	-	339647.110	<b>339647.111</b>	339647.112	-
REPLAY	-	-	228643.023	<b>228643.024</b>	228643.025	-	-	-	339647.221	<b>339647.222</b>	339647.223	-
	-	-	228643.035	<b>228643.036</b>	228643.037	-	-	-	339647.326	<b>339647.327</b>	339647.328	-
	-	-	228643.047	<b>228643.048</b>	228643.049	-	-	-	339647.120	<b>339647.121</b>	339647.122	-
	-	-	229643.023	<b>229643.024</b>	229643.025	-	-	-	339647.240	<b>339647.241</b>	339647.242	-
	-	-	229643.035	<b>229643.036</b>	229643.037	-	-	-	339647.351	<b>339647.352</b>	339647.353	-
	-	-	229643.047	<b>229643.048</b>	229643.049	-	-	-	339647.130	<b>339647.131</b>	339647.132	-
	-	-	229643.023	<b>229643.024</b>	229643.025	-	-	-	339647.260	<b>339647.261</b>	339647.262	-
	-	-	229643.035	<b>229643.036</b>	229643.037	-	-	-	339647.374	<b>339647.375</b>	339647.376	-
PRIMA LED ECO	-	-	228643.023	<b>228643.024</b>	228643.025	-	-	-	130647.117	<b>130647.118</b>	130647.119	-
	-	-	228643.035	<b>228643.036</b>	228643.037	-	-	-	130647.135	<b>130647.136</b>	130647.137	-
	-	-	228643.047	<b>228643.048</b>	228643.049	-	-	-	130647.157	<b>130647.158</b>	130647.159	-
	-	-	229643.023	<b>229643.024</b>	229643.025	-	-	-	130647.217	<b>130647.218</b>	130647.219	-
	-	-	229643.035	<b>229643.036</b>	229643.037	-	-	-	130647.235	<b>130647.236</b>	130647.237	-
	-	-	229643.047	<b>229643.048</b>	229643.049	-	-	-	130647.257	<b>130647.258</b>	130647.259	-
	-	-	229643.023	<b>229643.024</b>	229643.025	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	229643.035	<b>229643.036</b>	229643.037	-	-	-	-	-	-	-

PROXIMA

LANE

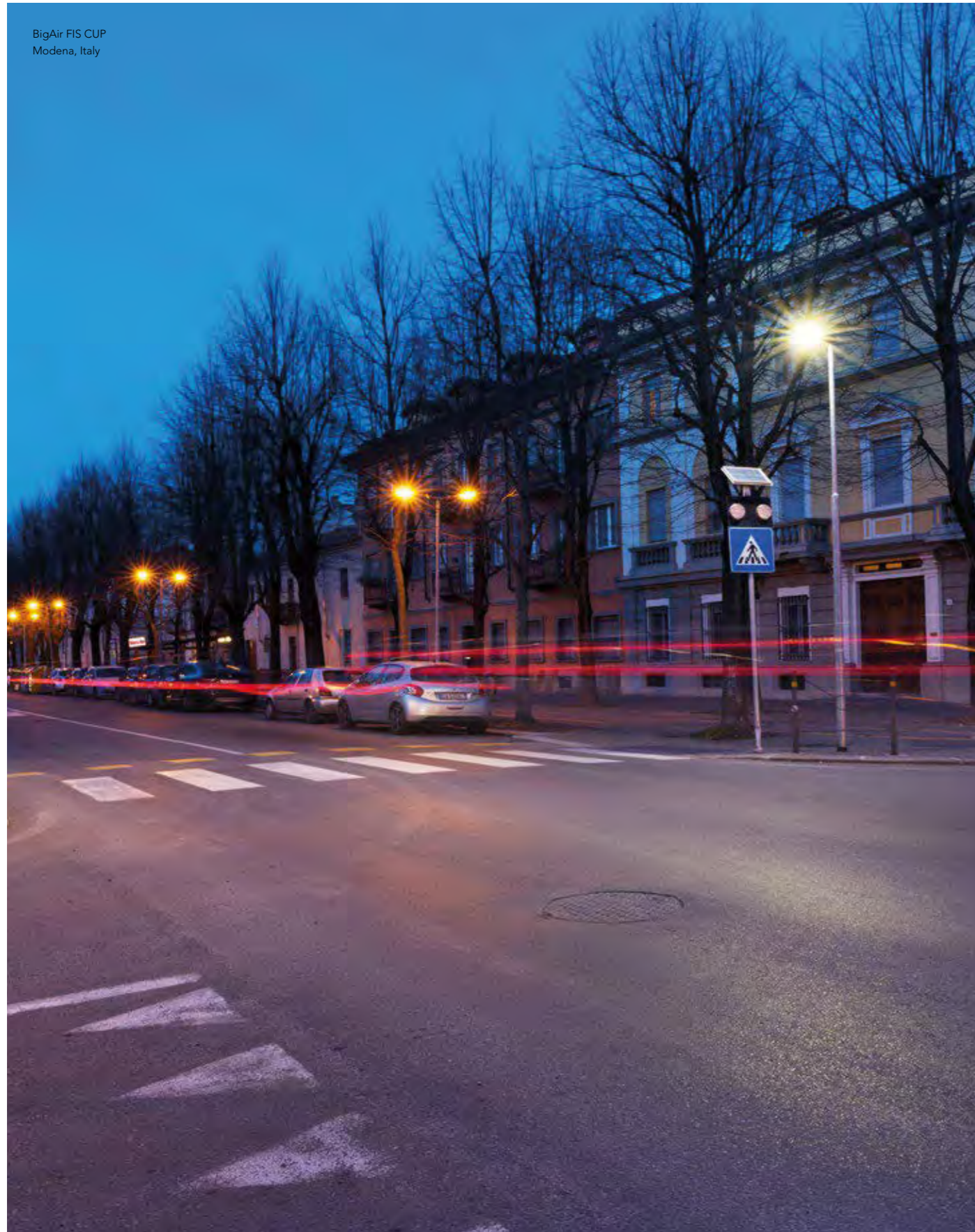
PRIMA LED ECO

NEXT

BRINA LED ECO

BigAir FIS CUP  
Modena, Italy

ILLUMINAZIONE PUBBLICA E ARREDO URBANO ■ ROADWAY AND URBAN LIGHTING



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



**VENTO**

24-72W    4150-12450lm    IP66    IK08    Class II    6/8    220-240V  
50-60Hz

● 96



**SKYLINE**

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

● 100



**SOUL LED**

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

● 102



**REVERSE**

22,5-64W    1900-7750lm    IP65    IK10    Class I    2/4    220-240V  
50-60Hz

● 106



# VENTO

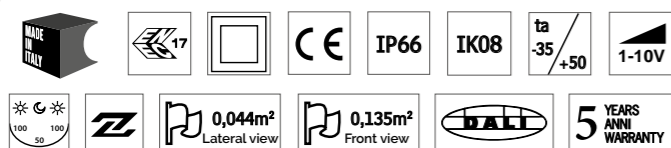


Vento 1 LM 740



Vento RETRO/BACK

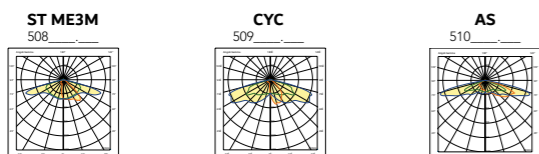
**SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY** pag. 8-9



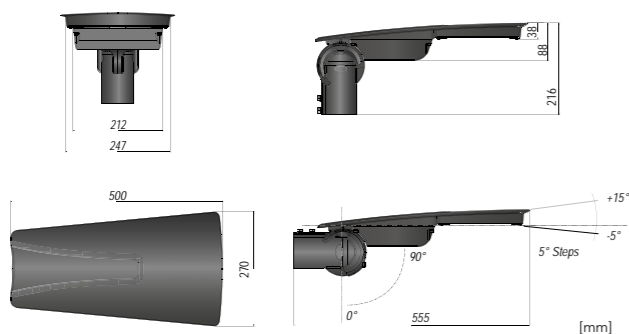
**COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS**

3 COLORE STANDARD  
STANDARD COLOUR  
Antracite RAL 7039  
RAL 7039 Anthracite

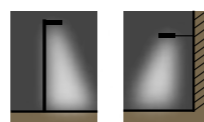
**VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS**



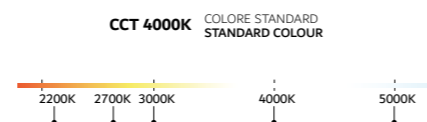
**DIMENSIONI / DIMENSIONS**



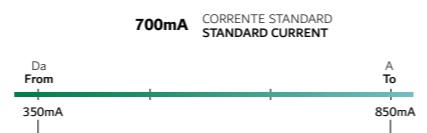
**OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS**



**TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE** pag. 116



**CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE** pag. 112



**DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST** pag.98

- driver DALI e riduzione di flusso con sistema Vmidnight;
- CRI80;
- Zhaga: Presa 4 pin (Zhaga Book 18);
- SPD 10kV.
- DALI driver and output reduction with Vmidnight system;
- CRI80;
- Zhaga: Socket 4 pin (Zhaga Book 18);
- SPD 10kV.

**ACCESSORI / ACCESSORIES** pag. 104

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

**DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS**

m<sup>3</sup> 0.031  
590x300x180mm  
1 Pcs  
30 pcs

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 di poliestere termoindurente, previo trattamento di sgrassaggio e fosfocromatazione in grado di garantire un'altissima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.  
**Vetro di protezione:** serigrafato extra clear temperato da 4 mm.  
**Moduli LED:** CRI>70, CCT 4000K.  
**Durata utile:** 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.  
**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.  
**Protection glass:** serigraphic extra clear tempered 4 mm.  
**LED modules:** CRI>70, CCT 4000K.  
**Expected lifetime:** 157.000h L80 B10 @ta25, 133.000h L80 B10 @ta50.  
**Lens:** 2x2 multiple cluster in PMMA Anti UV UL94.  
**Optics:** ME3M street light distribution, CYC and AS.  
**Power supply:** 220-240V 50-60Hz with electronic ballast, surge protection 6/8kV. Prewired cable 2x1.5mmq supplied as standard.  
**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	4150	3469	700	6/8	5,19
	508643.262	2 LM 740	48W	8300	6939	700	6/8	5,36
	508643.362	3 LM 740	72W	12450	10408	700	6/8	5,44
CYC	509643.162	1 LM 740	24W	4150	3519	700	6/8	5,19
	509643.262	2 LM 740	48W	8300	7038	700	6/8	5,36
	509643.362	3 LM 740	72W	12450	10558	700	6/8	5,44
AS	510643.162	1 LM 740	24W	4150	3075	700	6/8	5,19
	510643.262	2 LM 740	48W	8300	6150	700	6/8	5,36
	510643.362	3 LM 740	72W	12450	9225	700	6/8	5,44
	code + DALI	Driver dimmerabile DALI   DALI dimmable driver						
	code + DIMM	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   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, DALI driver ready for Smart Lighting						
	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



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



- Predisposizione meccanica Zhaga Book18 4 pin  
*Zagha Book18 4pin mechanical set up*  
**code + Z4**



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



# SKYLINE

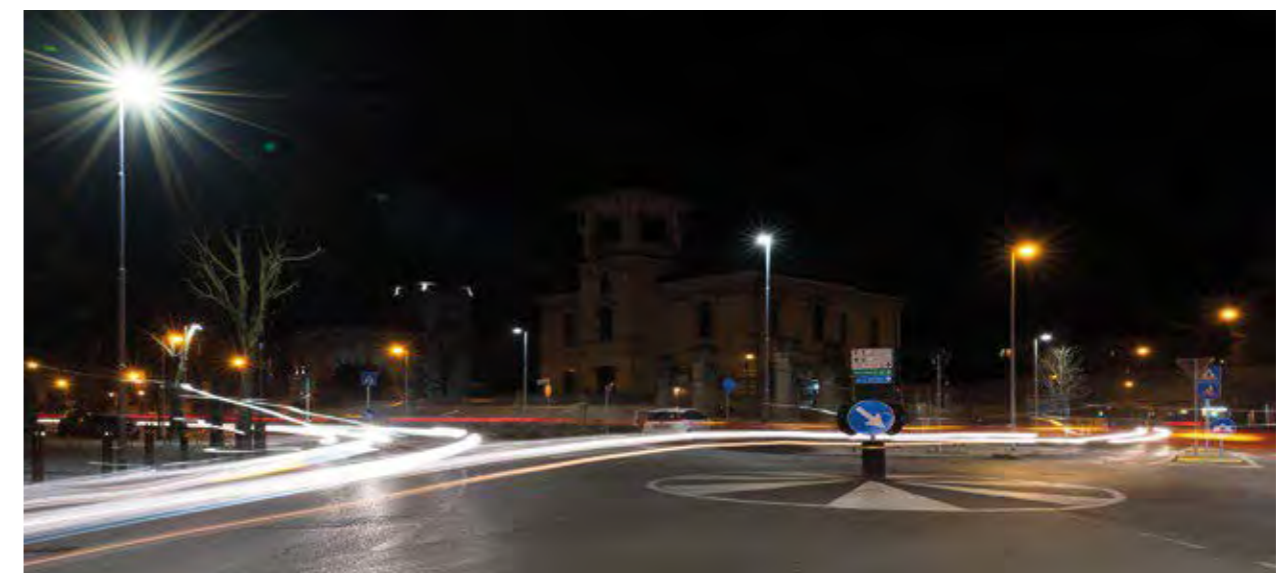


Armatura stradale a LED, robusta e funzionale, caratterizzata da un design lineare, moduli led ad alta efficienza, sviluppata per l'illuminazione di strade urbane ed extraurbane, parcheggi, viali, percorsi ciclabili e pedonali.

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.

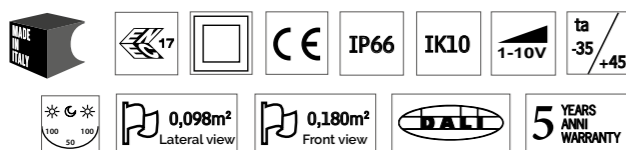
- Corpo - attacco palo:** pressofusione di alluminio.
- Attacco palo:** adatto per pali  $\varnothing$  60 mm.
- Verniciatura:** polvere di poliestere termoidurente, previo trattamento di sgrassaggio e fosfocromatazione in grado di garantire un'altissima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.
- Vetro di protezione:** extra clear temperato da 4 mm.
- Moduli LED:** Samsung LH181B, CRI>80, CCT 4000K.
- Durata utile:** 80.000h L80 B10 @ta25, 50.000h L80 B10 @ta45.
- Lente:** cluster multiplo in PMMA Anti UV UL94 stradale e verticale 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.
- Protection glass:** extra clear tempered 4 mm.
- LED modules:** Samsung LH181B, CRI>80, CCT 4000K.
- Expected lifetime:** 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.



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	8950	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	17900	700	6/8	9,89
code + DALI	Driver dimmerabile DALI   DALI dimmable driver						
code + DIMM	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						

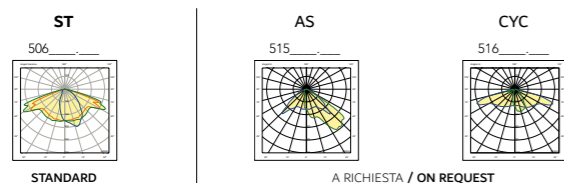
## SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



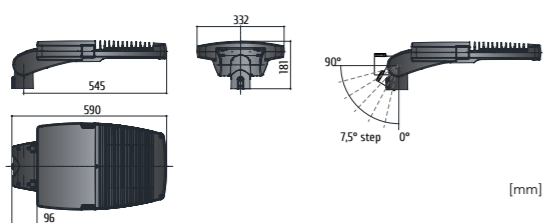
## COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

3 COLORE STANDARD  
STANDARD COLOUR  
Antracite RAL 7039  
RAL 7039 Anthracite

## VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



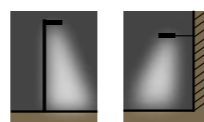
## DIMENSIONI / DIMENSIONS



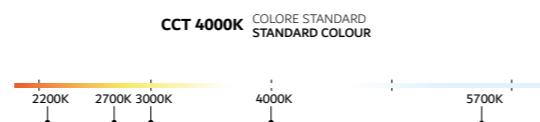
## DETTAGLI / DETAILS



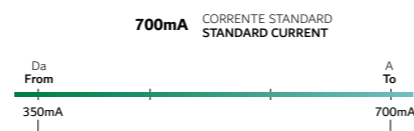
## OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



## TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 116



## CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE pag. 112



## DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- driver DALI e riduzione di flusso con sistema Vmidnight;
- SPD 10kV.
- DALI driver and output reduction with Vmidnight system;
- SPD 10kV.

## ACCESSORI / ACCESSORIES pag. 104

- 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.

## DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

m<sup>3</sup> 0,032  
655x345x140mm  
1 Pcs  
24 pcs

# 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 protezione:** extra clear temperato 4 mm.

**Protection glass:** extra clear tempered 4 mm.

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

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

**Durata utile:** 109.000h L90 B10 @ta25, 83.000h L80 B10 @ta45.

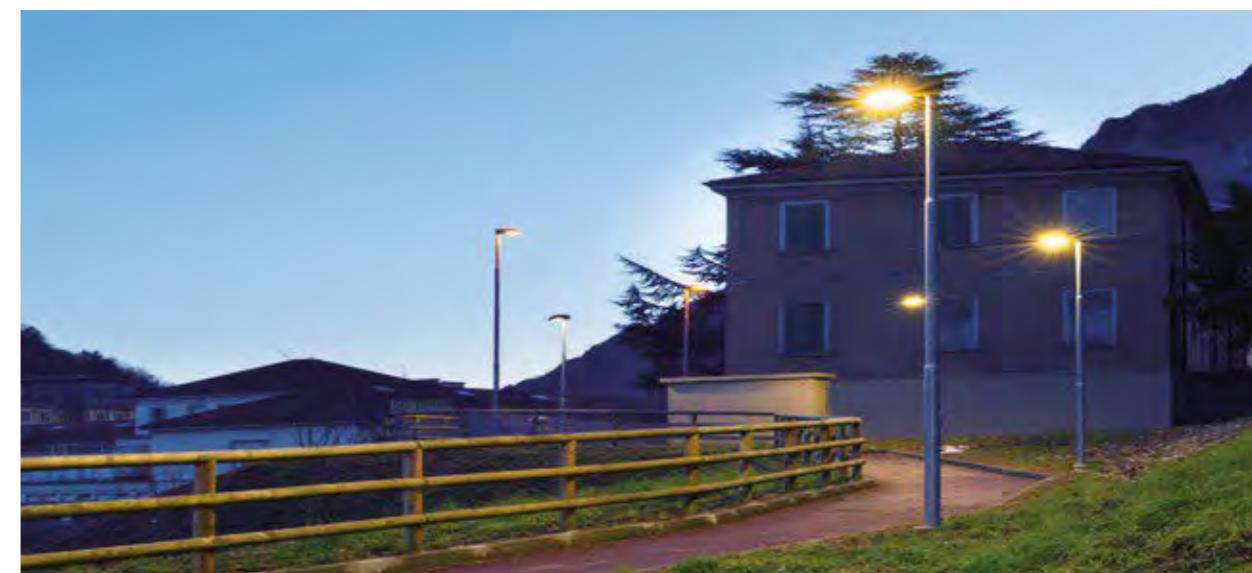
**Expected lifetime:** 109.000h L90 B10 @ta25, 83.000h L80 B10 @ta45.

**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.

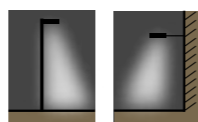
**Power supply:** 220-240V 50/60Hz with electronic ballast, surge protection up to 6/8-10kV.



## SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



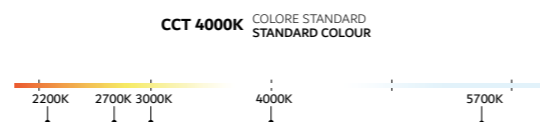
## OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



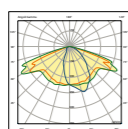
## COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

3 COLORE STANDARD  
STANDARD COLOUR  
Antracite RAL 7039  
RAL 7039 Anthracite

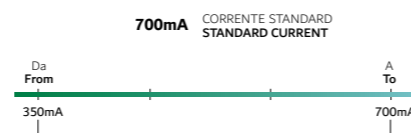
## TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 116



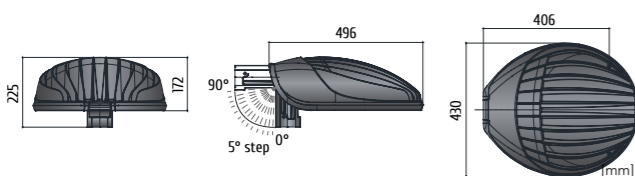
## VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



## CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE pag. 113



## DIMENSIONI / DIMENSIONS



## DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- driver DALI e riduzione di flusso con sistema Vmidnight;
- DALI driver and output reduction with Vmidnight system;
- SPD 10kV.
- SPD 10kV.

## ACCESSORI / ACCESSORIES pag. 104

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

## DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

m<sup>3</sup> 0,048  
500x445x215mm  
1 Pcs  
30 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)
505643.104	1 LM 840	35W	5200	4475	700	6/8	13,00
505643.208	2 LM 840	70W	10400	8950	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	17900	700	6/8	13,35
505643.520	5 LM 840	175W	26000	22795	700	6/10	13,85
code + DALI	Driver dimmerabile DALI   DALI dimmable driver						
code + DIMM	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						

# ACCESSORIES

## ACCESSORI / ACCESSORIES

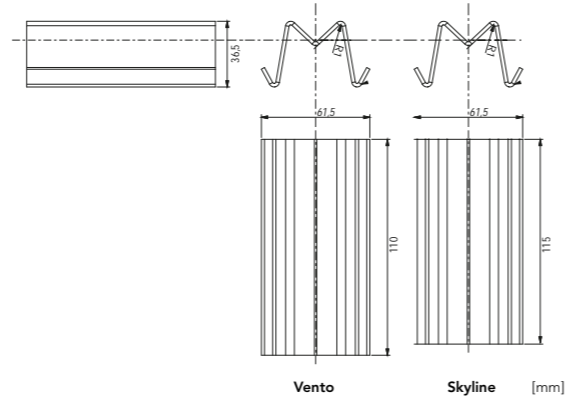


● **Vento**  
Adattatore palo Ø 40-42mm  
Pole adapter Ø 40-42mm

950800.040

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

950600.040

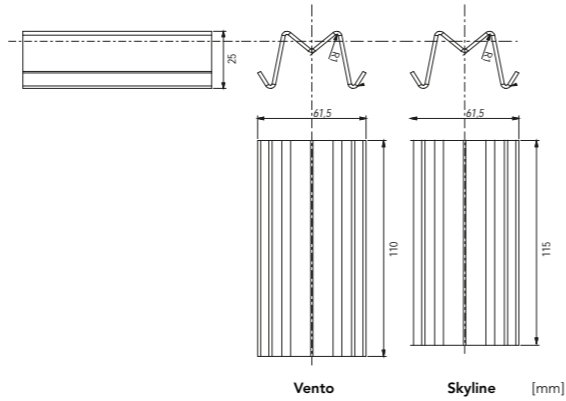


● **Vento**  
Adattatore palo Ø 48-50mm  
Pole adapter Ø 48-50mm

950800.050

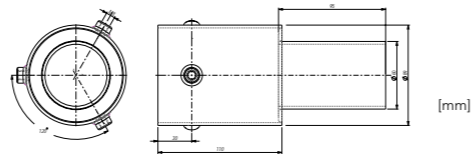
● **Skyline**  
Adattatore palo Ø 48-50mm  
Pole adapter Ø 48-50mm

950600.050



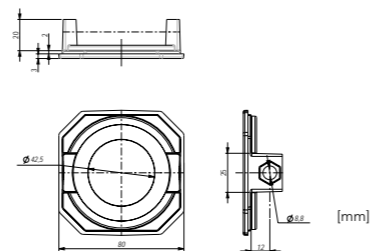
● **Vento / Skyline / Soul Led**  
Adattatore palo Ø 76 mm  
Pole adapter Ø 76 mm

950000.006



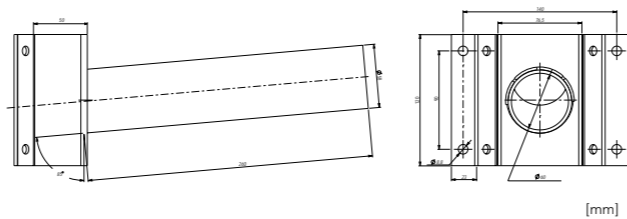
● **Soul Led**  
Adattatore palo Ø 40 mm  
Pole adapter Ø 40 mm

950000.003



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

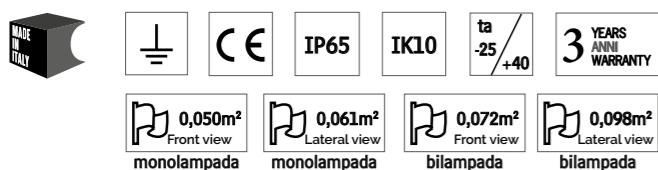
950000.000



# REVERSE



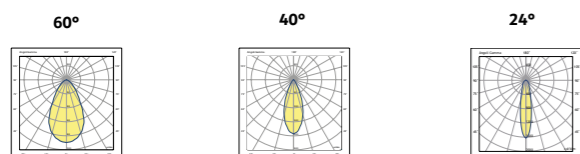
## SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



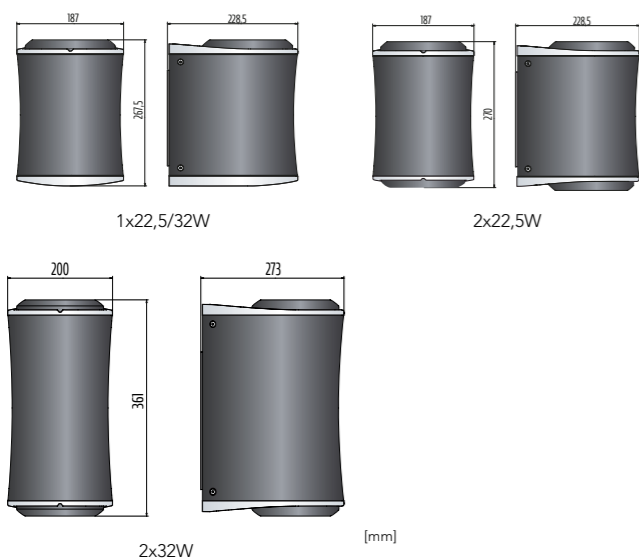
## COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

■ + ■ COLORE STANDARD STANDARD COLOUR  
Antracite RAL 7039 + Argento RAL 9006  
RAL 7039 Anthracite RAL 9006 Silver

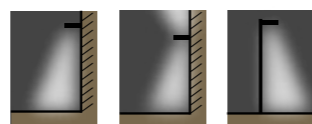
## VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



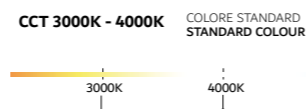
## DIMENSIONI / DIMENSIONS



## OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



## TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE



## DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- combinazioni tra potenze e tipologie di lampade differenti;
- adattatore palo Ø 40/60 mm doppio o singolo.
- combination between different powers and type of lamps;
- mono or double pole adapter Ø 40/60mm.

## DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

m<sup>3</sup> 0,027  
300x240x380mm  
1 Pcs  
48 pcs

Apparecchio per esterni, mono e bi-emissione, adatto ad illuminare, aree urbane, residenziali, facciate di edifici e capannoni.

Outdoor, mono and bi-emission fixture, suitable for building facades lighting, urban and residential areas.

**Piastra di fissaggio a parete, corpo e cornici:** 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:** Osram Prevaled Coin111 DC COB G1, CRI>80, CCT 3000/4000K;

Osram Prevaled Coin111 AC, CRI>80, CCT 3000/4000K.

**Durata utile:** 50.000h L70 B20 @ta25, 50.000h L70 B50 @ta40.

**Vetro di protezione:** extra clear temperato spessore 6 mm.

**Alimentazione:** elettronica 220-240V 50/60Hz, protezione alla scarica sino a 2/4kV ripple free, active PFC system, tensione diretta sul modello da 22.5W.

Doppia accensione indipendente di serie, sulla versione bilampada.

**Wall mounting plate, housing and frame:** die-cast aluminium.

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

**LED:** Osram Prevaled Coin111 DC COB G1, CRI>80, CCT 3000/4000K.

Osram Prevaled Coin111 AC, CRI>80, CCT 3000/4000K.

**Expected lifetime:** 50.000h L70 B20 @ta25, 50.000h L70 B50 @ta40.

**Protection glass:** extra clear 6 mm tempered.

**Power supply:** 220/240V 50/60Hz with electronic ballast, surge protection up to 2/4kV, ripple free, active PFC system, direct current on 22.5 W model.

On bilamp version, independent switching for each light source is a standard option.



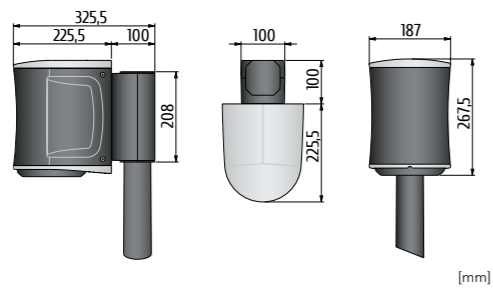
CODICE Code	CABLAGGIO Wiring	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	CORRENTE Current(mA)	APERTURA FASCIO Beam angle(°)	COLORE LED CCT(K)	PESO NETTO Net weight(Kg)
805643.121	1 COB 830	1x22,5W	1900	-	24	3000	4,67
805643.122	1 COB 840	1x22,5W	1900	-	24	4000	4,67
805643.123	1 COB 830	1x22,5W	1900	-	40	3000	4,67
805643.124	1 COB 840	1x22,5W	1900	-	40	4000	4,67
805643.133	1 COB 830	1x32W	3875	900	24	3000	4,97
805643.134	1 COB 840	1x32W	3875	900	24	4000	4,97
805643.135	1 COB 830	1x32W	3875	900	40	3000	4,97
805643.136	1 COB 840	1x32W	3875	900	40	4000	4,97
805643.137	1 COB 830	1x32W	3875	900	60	3000	4,97
805643.138	1 COB 840	1x32W	3875	900	60	4000	4,97
805643.221	2 COB 830	2x22,5W	3800	-	24	3000	6,69
805643.222	2 COB 840	2x22,5W	3800	-	24	4000	6,69
805643.223	2 COB 830	2x22,5W	3800	-	40	3000	6,69
805643.224	2 COB 840	2x22,5W	3800	-	40	4000	6,69
804643.233	2 COB 830	2x32W	7750	900	24	3000	6,69
804643.234	2 COB 840	2x32W	7750	900	24	4000	6,69
804643.235	2 COB 830	2x32W	7750	900	40	3000	6,69
804643.236	2 COB 840	2x32W	7750	900	40	4000	6,69
804643.237	2 COB 830	2x32W	7750	900	60	3000	6,69
804643.238	2 COB 840	2x32W	7750	900	60	4000	6,69

1X

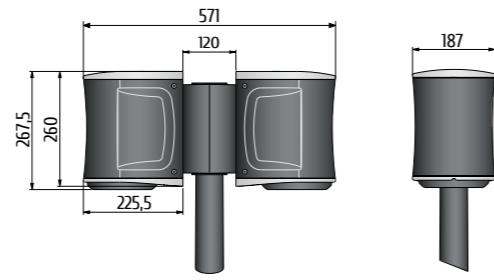
2X

# REVERSE

ACCESSORI / ACCESSORIES



[mm]



[mm]



● Supporto palo per applicazione singola (solo per Reverse 1X)

*Pole support for single fitting (only for Reverse 1X)*

**980000.140** (Ø 40 mm)  
**980000.160** (Ø 60 mm)



● Supporto palo per applicazione doppia (solo per Reverse 1X)

*Pole support for double application (only for Reverse 1X)*

**980000.240** (Ø 40 mm)  
**980000.260** (Ø 60 mm)

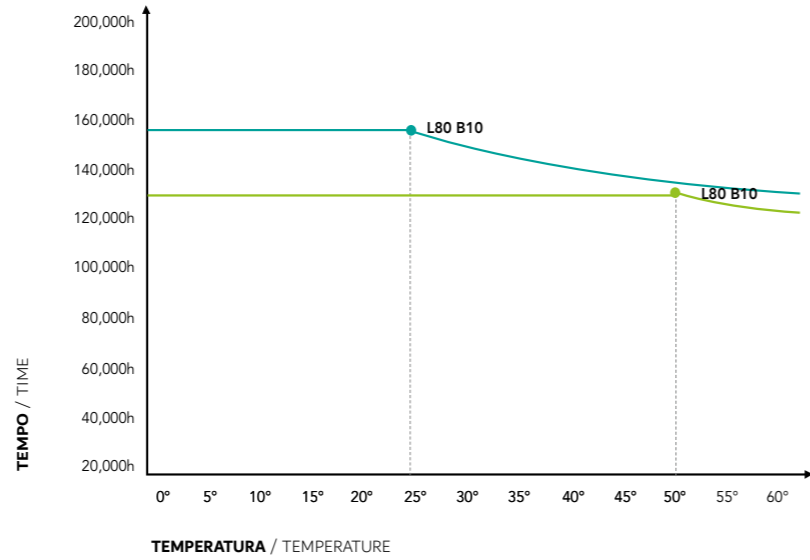


**Tempo:** la vita nominale del modulo LED, espressa in ore, è il valore del periodo durante il quale i moduli LED forniscono più della percentuale dichiarata (% x) del flusso luminoso iniziale.

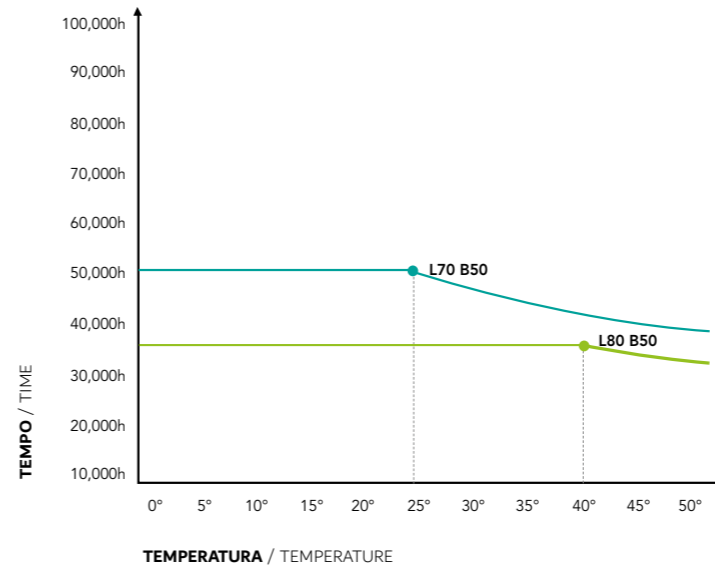
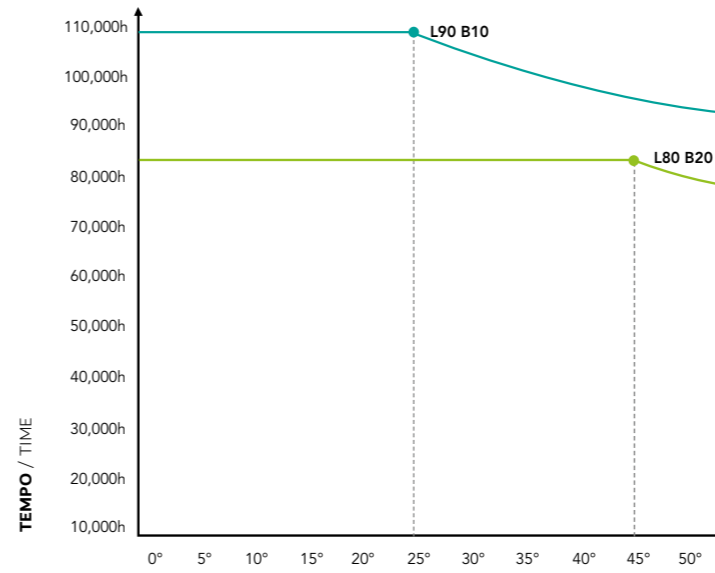
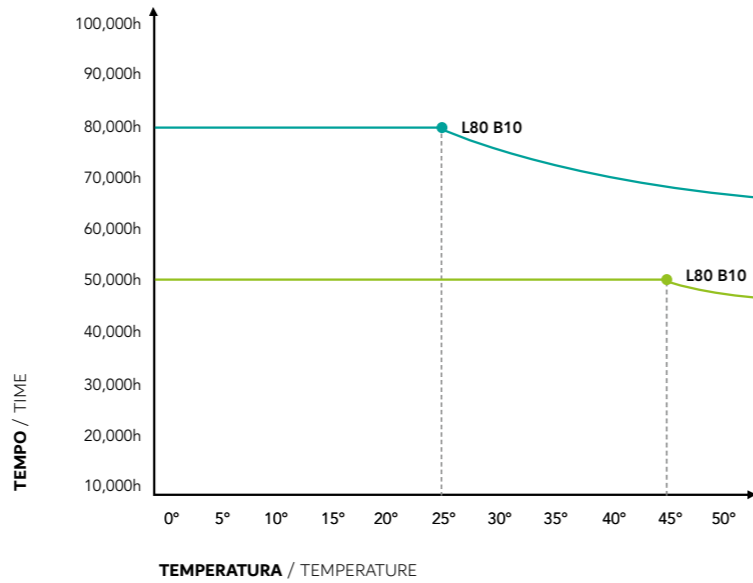
**Temperatura ambiente (ta)** dell'apparecchio: è la temperatura dell'ambiente che circonda l'apparecchio di illuminazione legato ad una specifica prestazione.

**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.

## VENTO



## SKYLINE



**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.

## SOUL LED

## REVERSE



## VENTO

VERSIONE STANDARD  
STANDARD VERSION

CORRENTE Current(mA)	N. LED No. LED	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	Lm/W Net output(lm)
850	12	30	4873	164
850	24	59	9746	
850	36	89	14619	
<b>700</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>4150</b>	<b>173</b>
<b>700</b>	<b>24</b>	<b>48</b>	<b>8300</b>	
<b>700</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>12450</b>	
500	12	17	3104	185
500	24	34	6208	
500	36	50	9312	
350	12	12	2252	196
350	24	23	4504	
350	36	35	6756	

VENTO - LH351B 4000K CRI70

## SKYLINE

VERSIONE STANDARD  
STANDARD VERSION

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

SKYLINE - LH181B 4000K CRI80

I moduli LED sono caratterizzati da alte efficienze con alimentazione in corrente costante da 250mA a 850mA.

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

## SOUL LED

VERSIONE STANDARD  
STANDARD VERSION

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

SOUL LED - LH181B 4000K CRI80

LED modules are characterized by high efficiency with constant current input from 250mA 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 • 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

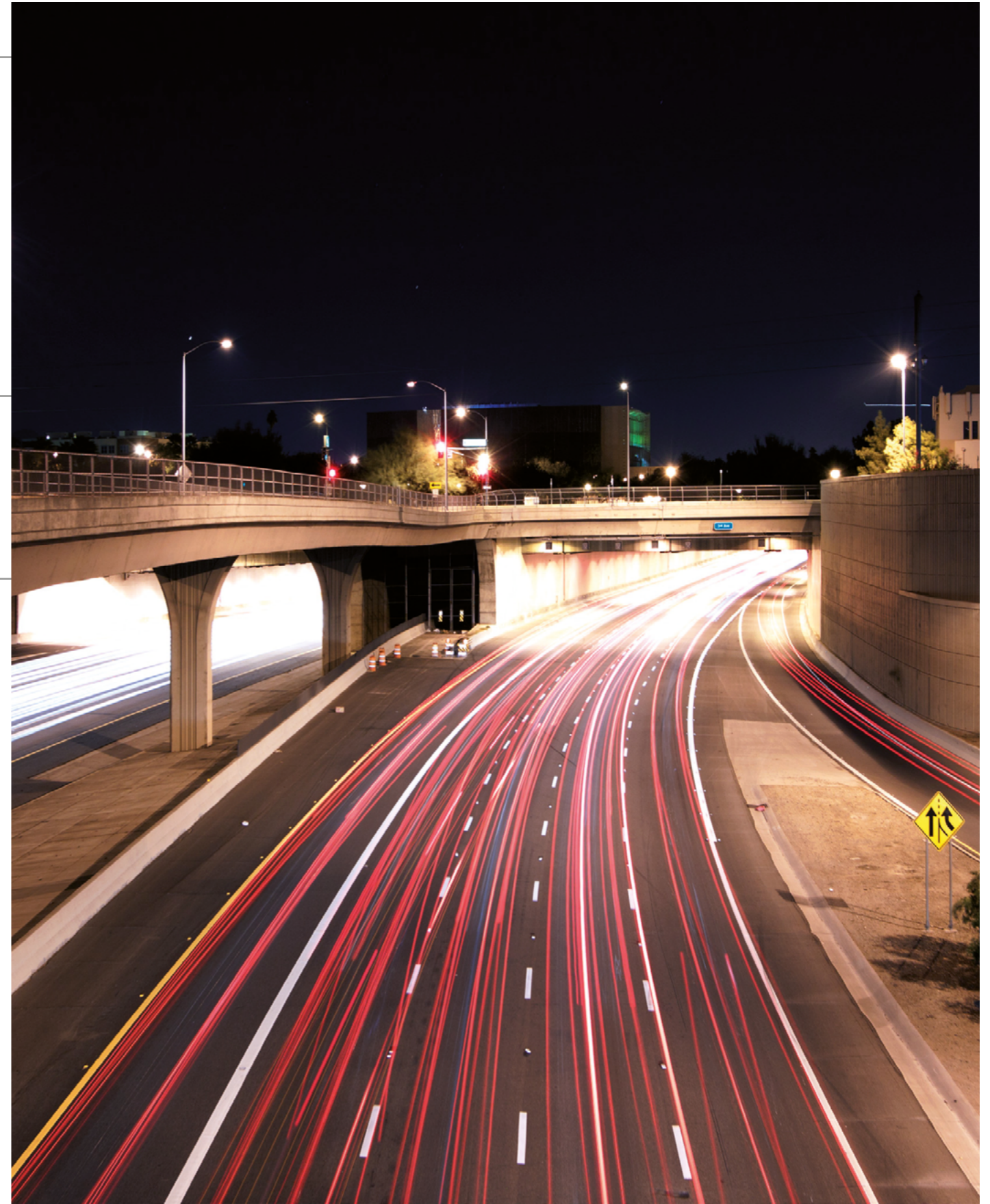
508643.159	508643.160	508643.161	<b>508643.162</b>	508643.163	-
508643.259	508643.260	508643.261	<b>508643.262</b>	508643.263	-
508643.359	508643.360	508643.361	<b>508643.362</b>	508643.363	-
509643.159	509643.160	509643.161	<b>509643.162</b>	509643.163	-
509643.259	509643.260	509643.261	<b>509643.262</b>	509643.263	-
509643.359	509643.360	509643.361	<b>509643.362</b>	509643.363	-
510643.159	510643.160	510643.161	<b>510643.162</b>	510643.163	-
510643.259	510643.260	510643.261	<b>510643.262</b>	510643.263	-
510643.359	510643.360	510643.362	<b>510643.362</b>	510643.363	-

## SKYLINE

506643.101	506643.102	506643.103	<b>506643.104</b>	-	506643.105
506643.205	506643.206	506643.207	<b>506643.208</b>	-	506643.209
506643.309	506643.310	506643.311	<b>506643.312</b>	-	506643.313
506643.413	506643.414	506643.415	<b>506643.416</b>	-	506643.417




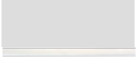





## SOUL LED

505643.101	505643.102	505643.103	<b>505643.104</b>	-	505643.105
505643.205	505643.206	505643.207	<b>505643.208</b>	-	505643.209
505643.309	505643.310	505643.311	<b>505643.312</b>	-	505643.313
505643.413	505643.414	505643.415	<b>505643.416</b>	-	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)	
	<b>SLY</b>	7-36W	1150-5953lm	IP43	Up to <16	122
	<b>SLY C-system</b>	14-36W	2302-5953lm	IP43	Up to <16	124
	<b>SLY S</b>	8,5-36W	1453-5953lm	IP43	Up to <16	128
	<b>SLY S C-system</b>	17-36W	2906-5953lm	IP43	Up to <16	130
	<b>SLIM</b>	22-76W	3800-13300lm	IP40	Up to <20	136
	<b>NEW EGO LED EVO</b>	9,5-30W	1715-5370lm	IP20		138
	<b>OFFICE EVO</b>	12-96W	1984-15875lm	IP43	Up to <16	140
	<b>WALL-E</b>	8-16W	1283-2555lm	IP43	-	144
	<b>VELA EVO</b>	8,5-15W	1340-2170lm	IP20	-	146

## 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, regolfuni 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”

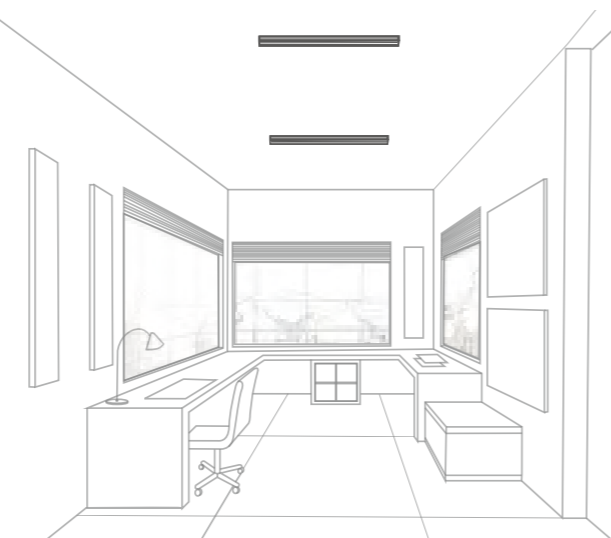
Sospensione modulare a LED, caratterizzata dall'elevatissima efficienza, comfort visivo, ed controllo dell'abbagliamento. **Sly C-System** nasce per essere installata in fila continua e permette di poter creare sistemi sospesi, ideale per uffici, showroom, supermercati, open space, spazi commerciali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

**SLY**



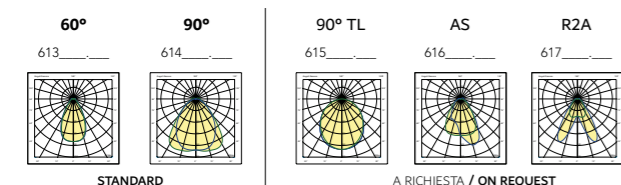
**SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY** pag. 8-9



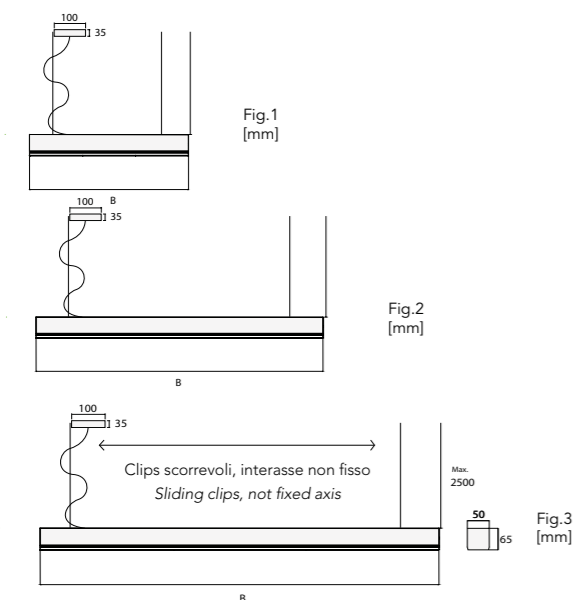
**COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS**



**VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS**



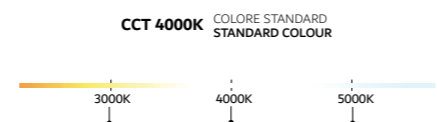
**DIMENSIONI / DIMENSIONS**



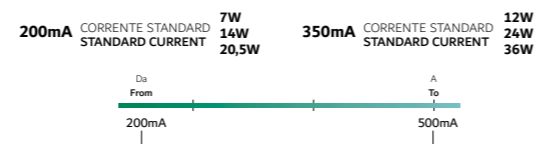
**OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS**



**TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE** pag. 152



**CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE**



**DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST**

- versione CRI90;
- ottiche: 90° TL, AS, R2A;
- SPD 12kV;
- driver dimmerabile 1-10V e DALI;
- emergenza 1-3h SA interna.
- CRI90 version;
- 90° TL, AS, R2A optics;
- SPD 12kV;
- 1-10V and DALI dimmable driver;
- 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 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.

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

**Ottiche:** in PMMA anti-UV, disponibili in 5 possibili fasci (60°-90° come standard), sviluppate con innovativo sistema ELA (Extended Light Area) e CLC (Constant Light Colour).

**Optics:** PMMA anti-UV, available in 5 possible beams (60°-90° as standard) developed with innovative ELA (Extended Light Area) and CLC (Constant Light Colour) systems.

**Moduli LED:** alimentati a 200mA e 350mA, realizzati con sistema B/C, per la riduzione di ombre e riflessi.

**LED modules:** powered at 200mA and 350mA, realized with B/C system, for the reduction of shadows and reflections.

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

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

**Durata utile:** 72.000h L80 B10 @ta25, 55.000h L80 B10 @ta40.

**Expected lifetime:** 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.

**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.

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

**Suspension kit:** composed of steel tie-rods 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)
----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------------------	--------------------------------	-------------------------	------------------	-----------	-----	------------------------------

60°	613641.107	57cm 840	7W	1151	1001	200	1	570	<16	1,80
	613641.217	113cm 840	14W	2302	2003	200	2	1129	<16	2,60
	613641.326	169cm 840	20,5W	3453	3004	200	3	1688	<16	3,60
	613641.112	57cm 840	12W	1984	1726	350	1	570	<16	1,80
	613641.224	113cm 840	24W	3969	3453	350	2	1129	<16	2,60
613641.336	169cm 840	36W	5953	5179	350	3	1688	<16	3,60	
90°	614641.107	57cm 840	7W	1151	1001	200	1	570	<19	1,80
	614641.217	113cm 840	14W	2302	2026	200	2	1129	<19	2,60
	614641.326	169cm 840	20,5W	3453	3039	200	3	1688	<19	3,60
	614641.112	57cm 840	12W	1984	1746	350	1	570	<19	1,80
	614641.224	113cm 840	24W	3969	3493	350	2	1129	<19	2,60
614641.336	169cm 840	36W	5953	5239	350	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 (escluso per versione 57cm   excluded for 57cm version)								
code + 03	Kit Emergenza 3h   3h Emergency kit (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								

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

Esempio / Example:

La 6a cifra del codice indica il colore del prodotto. The 6th digit refers to product's colour.  
Sostituire la 6a cifra del codice del prodotto per cambiare colore. Replace the 6th figure of the product code to change colour.

**613641.107**

- 1  Bianco / White
- 2  Nero / Black
- 3  Argento / Silver

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.

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

**Ottiche:** in PMMA anti-UV, disponibili in 5 possibili fasci (60°-90° come standard), sviluppate con innovativo sistema ELA (Extended Light Area) e CLC (Constant Light Colour).

**Optics:** PMMA anti-UV, available in 5 possible beams (60°-90° as standard) developed with innovative ELA (Extended Light Area) and CLC (Constant Light Color) systems.

**Moduli LED:** alimentati a 200mA e 350mA, realizzati con sistema B/C, per la riduzione di ombre e riflessi.

**LED modules:** powered at 200mA and 350mA, realized with B/C system, for the reduction of shadows and reflections.

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

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

**Durata utile:** 72.000h L80 B10 @ta25 55.000h L80 B10 @ta40.

**Expected lifetime:** 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.

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

**Suspension kit:** composed of steel tie-rods 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)
----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------------------	--------------------------------	-------------------------	------------------	-----------	-----	------------------------------

60°	613631.217	113cm 840 C-System	14W	2302	2003	200	1	1129	<16	2,25
	613631.326	169cm 840 C-System	20,5W	3453	3004	200	2	1688	<16	3,20
	613631.224	113cm 840 C-System	24W	3969	3453	350	1	1129	<16	2,25
	613631.336	169cm 840 C-System	36W	5953	5179	350	2	1688	<16	3,20

90°	614631.217	113cm 840 C-System	14W	2302	2026	200	1	1129	<19	2,25
	614631.326	169cm 840 C-System	20,5W	3453	3039	200	2	1688	<19	3,20
	614631.224	113cm 840 C-System	24W	3969	3493	350	1	1129	<19	2,25
	614631.336	169cm 840 C-System	36W	5953	5239	350	2	1688	<19	3,20

613001.001	Modulo cieco 57cm + C/p 3x1,5mm <sup>2</sup>   Blind module 57cm + T/w 3x1,5mm <sup>2</sup>									1,10
613001.002	Modulo cieco 113cm + C/p 3x1,5mm <sup>2</sup>   Blind module 113cm + T/w 3x1,5mm <sup>2</sup>									2,10
613001.003	Modulo cieco 169cm + C/p 3x1,5mm <sup>2</sup>   Blind module 169cm + T/w 3x1,5mm <sup>2</sup>									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									0,10
961301.004	Testata alimentazione Sly 5p   5p Sly Side power supply									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									0,30
961301.007	Rosone + cavo alimentazione L= 2,5m 5p   Ceiling base + power supply cable L=2,5m 5p									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									0,18
961301.010	Snodo di rotazione 180° con alimentazione 5p   Power supply rotating joint 180° 5p									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 (escluso per versione 57cm   excluded for 57cm version)									0,35
code + 03	Kit Emergenza 3h   3h Emergency kit (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									

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

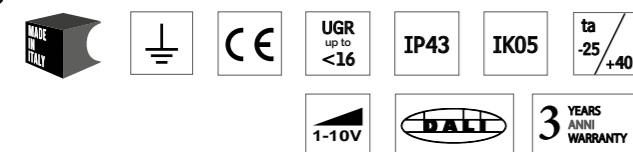
Esempio / Example:

**613631.217**

- 1  Bianco / White
- 2  Nero / Black
- 3  Argento / Silver

La 6a cifra del codice indica il colore del prodotto. The 6th digit refers to product's colour.  
Sostituire la 6a cifra del codice del prodotto per cambiare colore. Replace the 6th figure of the product code to change colour.

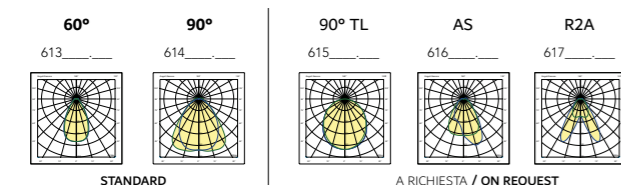
**SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY** pag. 8-9



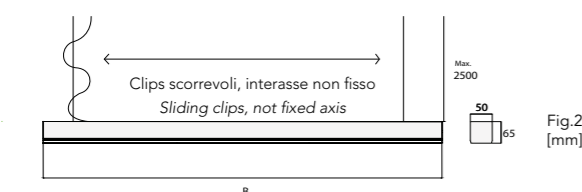
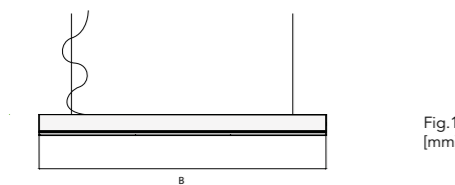
**COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLORS**

- 1 COLORE STANDARD STANDARD COLOUR  
Bianco RAL 9003  
RAL 9003 White
- 2 COLORE STANDARD STANDARD COLOUR  
Nero RAL 9005  
RAL 9005 Black
- 3 COLORE STANDARD STANDARD COLOUR  
Argento RAL 9006  
RAL 9006 Silver

**VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS**



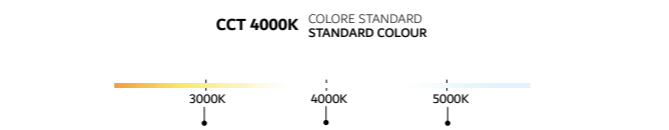
**DIMENSIONI / DIMENSIONS**



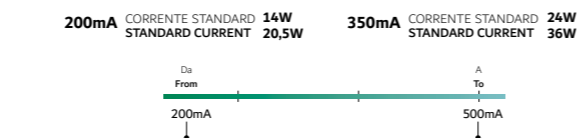
**OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS**



**TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE** pag. 152



**CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE**



**DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST**

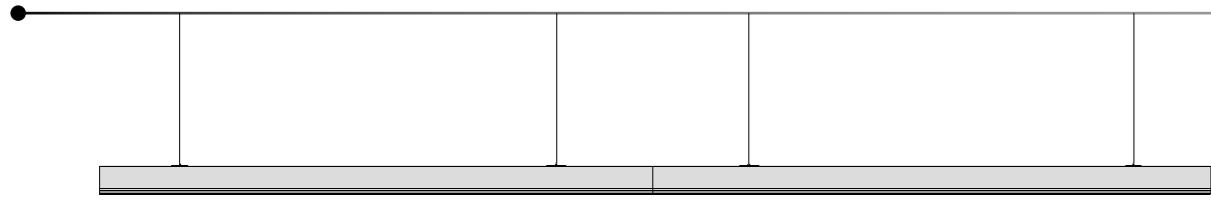
- versione CRI90; • CRI90 version;
- ottiche: 90° TL, AS, R2A; • 90° TL, AS, R2A optics;
- SPD 12kV; • SPD 12kV;
- driver dimmerabile 1-10V e DALI; • 1-10V and DALI dimmable driver;
- emergenza 1-3h SA interna. • internal 1-3h maintained emergency.

**COMPONENTI A RICHIESTA / COMPONENTS ON REQUEST** pag. 126

- 57cm modulo singolo (ON/OFF); • 57cm single module (ON/OFF);
- giunto meccanico per fila continua; • joint for continuous row;
- giunto meccanico per versione 57cm; • joint for continuous row 57cm version;
- modulo cieco; • blind module;
- rosone + cavo alimentazione; • ceiling base + power supply cable;
- cablaggio passante a 5 poli con inversione di fase; • 5-pole pass-through wiring with phase inversion;
- snodo rotazione 180°; • rotating joint 180°;
- snodo rotazione cieco 180°; • blind rotating joint 180°;
- snodo rotazione 180° con alimentazione. • power supply rotating joint 180°.

## COMPONENTI / COMPONENTS

## COMPOSIZIONE FILA CONTINUA / CONTINUOUS ROW COMPOSITION



- Kit di 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 kit **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

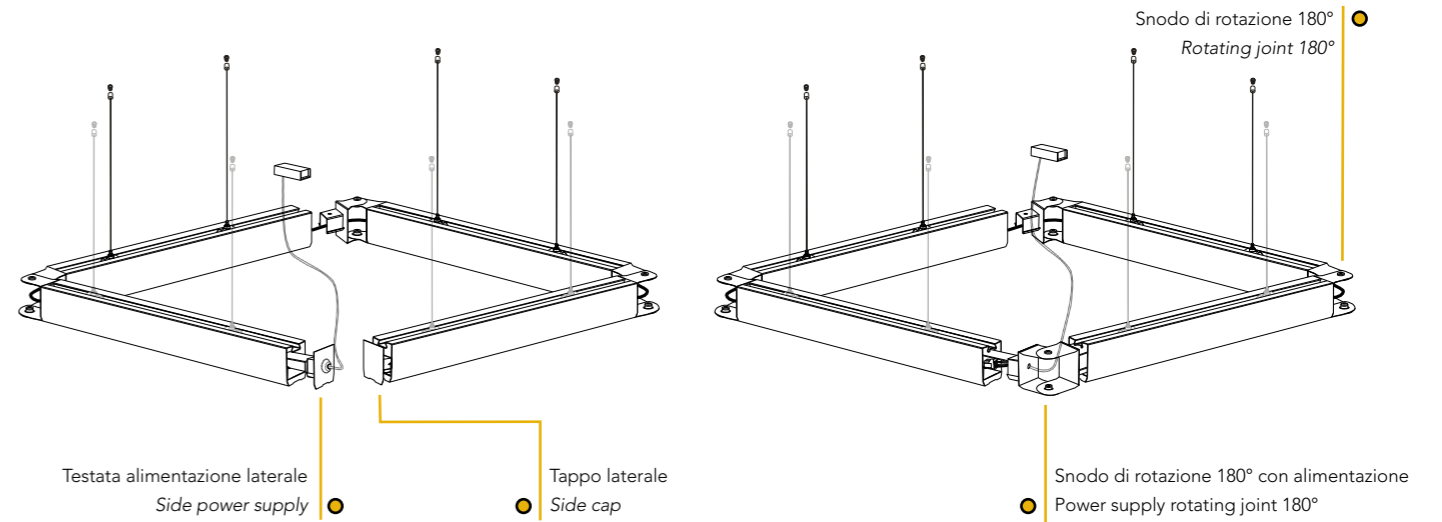
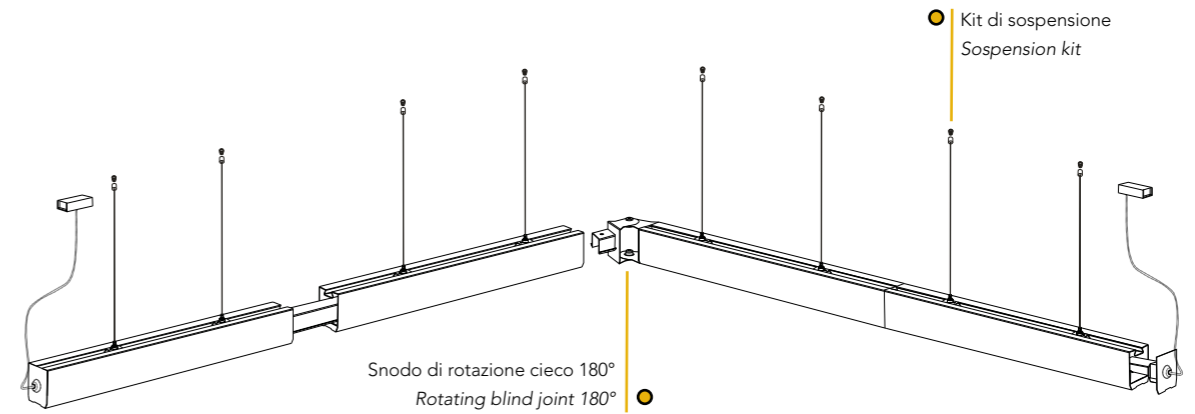
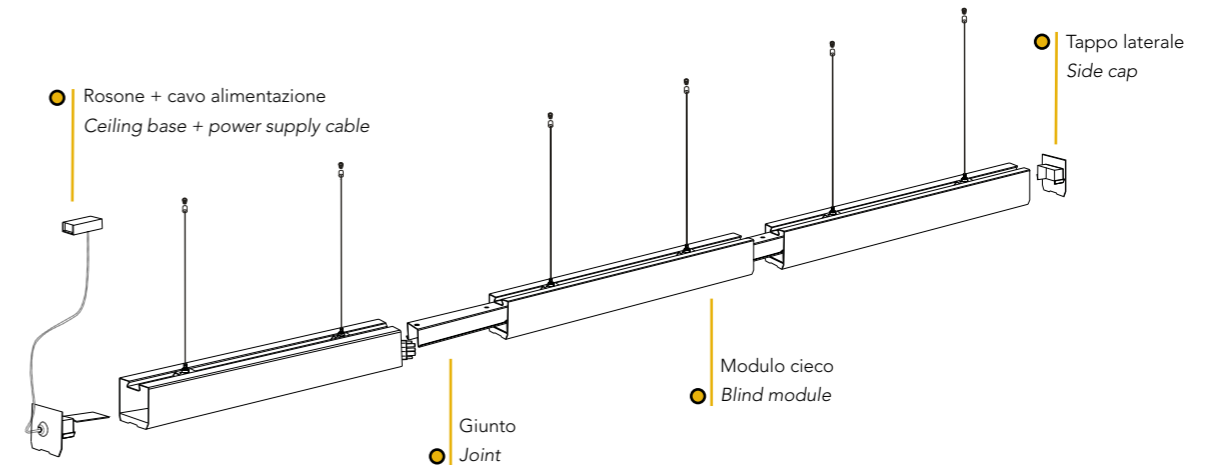
- Testata alimentazione laterale  
Side power supply  
3p: 961301.001  
5p: 961301.004



- 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





# SLS



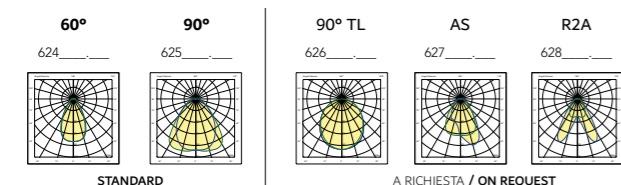
## SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



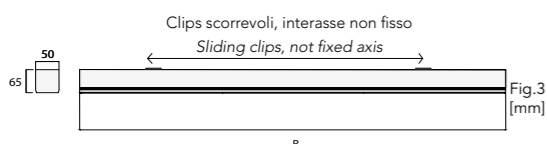
## COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

1	2	3
COLORE STANDARD STANDARD COLOUR	COLORE STANDARD STANDARD COLOUR	COLORE STANDARD STANDARD COLOUR
Bianco RAL 9003 RAL 9003 White	Nero RAL 9005 RAL 9005 Black	Argento RAL 9006 RAL 9006 Silver

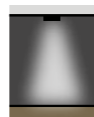
## VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



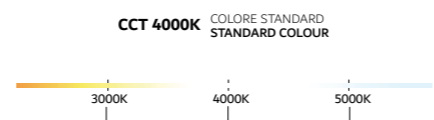
## DIMENSIONI / DIMENSIONS



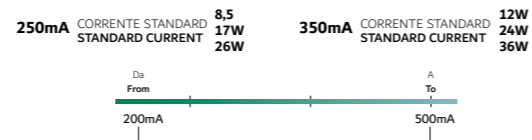
## OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



## TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 152



## CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE



## DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- versione CR190;
- ottiche: 90° TL, AS, R2A;
- SPD 12kV;
- driver dimmerabile 1-10V e DALI;
- emergenza 1-3h SA interna.
- CR190 version;
- 90° TL, AS, R2A optics;
- SPD 12kV;
- 1-10V and DALI dimmable driver;
- 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**.



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 poliesteri 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, disponibili in 5 possibili fasci (60°-90° come standard), sviluppate con innovativo sistema ELA (Extended Light Area) e CLC (Constant Light Colour).

**Optics:** PMMA anti-UV, available in 5 possible beams (60°-90° as standard) developed with innovative ELA (Extended Light Area) and CLC (Constant Light Color) systems.

**Moduli LED:** alimentati a 250mA e 350mA, realizzati con sistema B/C, per la riduzione di ombre e riflessi.

**LED modules:** powered at 250mA and 350mA, realized with B/C system, for the reduction of shadows and reflections.

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

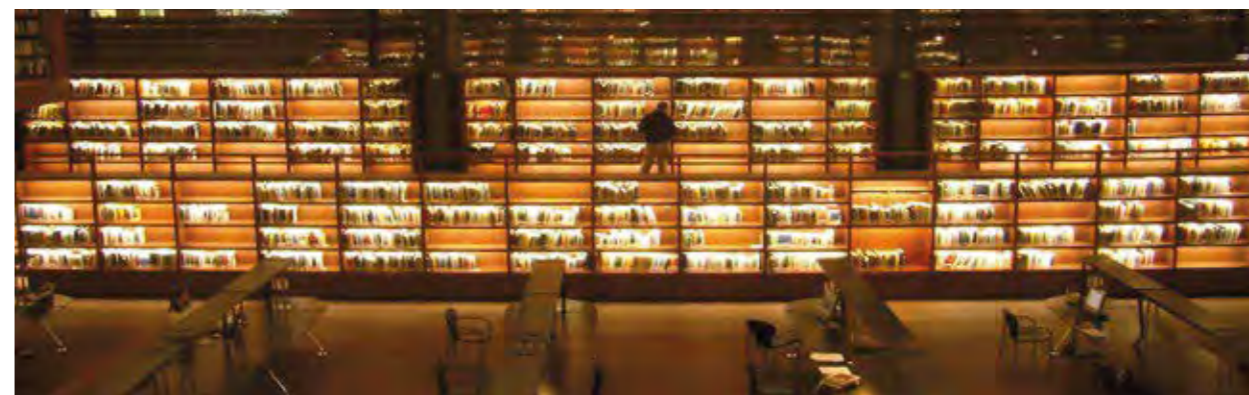
**Color temperature:** 4000K, CRI>80, 3-step MacAdam.

**Durata utile:** 72.000h L80 B10 @ta25 55.000h L80 B10 @ta40.

**Expected lifetime:** 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.



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)

624641.107	57cm 840	8,5W	1453	1264	250	1	570	<16	1,80
624641.217	113cm 840	17W	2906	2528	250	2	1129	<16	2,60
624641.326	169cm 840	26W	4359	3793	250	3	1688	<16	3,60
624641.112	57cm 840	12W	1984	1726	350	1	570	<16	1,80
624641.224	113cm 840	24W	3969	3453	350	2	1129	<16	2,60
624641.336	169cm 840	36W	5953	5179	350	3	1688	<16	3,60
625641.107	57cm 840	8,5W	1453	1279	250	1	570	<19	1,80
625641.217	113cm 840	17W	2906	2558	250	2	1129	<19	2,60
625641.326	169cm 840	26W	4359	3836	250	3	1688	<19	3,60
625641.112	57cm 840	12W	1984	1746	350	1	570	<19	1,80
625641.224	113cm 840	24W	3969	3493	350	2	1129	<19	2,60
625641.336	169cm 840	36W	5953	5239	350	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 (escluso per versione 57cm | excluded for 57cm version)

0,35

code + 03 Kit Emergenza 3h | 3h Emergency kit (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

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

Esempio / Example:

**624641.107**

- 1  Bianco / White
- 2  Nero / Black
- 3  Argento / Silver

La 6a cifra del codice indica il colore del prodotto. The 6th digit refers to product's colour.  
Sostituire la 6a cifra del codice del prodotto per cambiare colore. Replace the 6th figure of the product code to change colour.

Sistema a fila continua realizzato per installazione diretta a soffitto. Caratterizzato da un'altissima efficienza ed eccellente controllo dell'abbagliamento.

Continuous row system 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, disponibili in 5 possibili fasci (60°-90° come standard), sviluppate con innovativo sistema ELA (Extended Light Area) e CLC (Constant Light Colour).

**Optics:** PMMA anti-UV, available in 5 possible beams (60°-90° as standard) developed with innovative ELA (Extended Light Area) and CLC (Constant Light Color) systems.

**Moduli LED:** alimentati a 250mA e 350mA, realizzati con sistema B/C, per la riduzione di ombre e riflessi.

**LED modules:** powered at 250mA and 350mA, realized with B/C system, for the reduction of shadows and reflections.

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

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

**Durata utile:** 72.000h L80 B10 @ta25, 55.000h L80 B10 @ta40.

**Expected lifetime:** 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.

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)

60°	624631.217	113cm 840	17W	2906	2528	250	1	1130	<16	2,25
	624631.326	169cm 840	26W	4359	3793	250	2	1690	<16	3,20
	624631.224	113cm 840	24W	3969	3453	350	1	1130	<16	2,25
	624631.336	169cm 840	36W	5953	5179	350	2	1690	<16	3,20

90°	625631.217	113cm 840	17W	2906	2258	250	1	1130	<19	2,25
	625631.326	169cm 840	26W	4359	3836	250	2	1690	<19	3,20
	625631.224	113cm 840	24W	3969	3493	350	1	1130	<19	2,25
	625631.336	169cm 840	36W	5953	5239	350	2	1690	<19	3,20

624001.001	Modulo cieco 57cm + C/p 3x1,5mm <sup>2</sup>   Blind module 57cm + T/w 3x1,5mm <sup>2</sup>	1,10
624001.002	Modulo cieco 113cm + C/p 3x1,5mm <sup>2</sup>   Blind module 113cm + T/w 3x1,5mm <sup>2</sup>	2,10
624001.003	Modulo cieco 169cm + C/p 3x1,5mm <sup>2</sup>   Blind module 169cm + T/w 3x1,5mm <sup>2</sup>	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 (escluso per versione 57cm   excluded for 57cm version)	0,35
code + 03	Kit Emergenza 3h   3h Emergency kit (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	

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

Esempio / Example:

La 6a cifra del codice indica il colore del prodotto. The 6th digit refers to product's colour.  
Sostituire la 6a cifra del codice del prodotto per cambiare colore. Replace the 6th figure of the product code to change colour.

**624631.217**

- 1 □ Bianco / White
- 2 ■ Nero / Black
- 3 ■ Argento / Silver

**SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY** pag. 8-9

**COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS**

1 COLORE STANDARD STANDARD COLOUR  
Bianco RAL 9003 RAL 9003 White

2 COLORE STANDARD STANDARD COLOUR  
Nero RAL 9005 RAL 9005 Black

3 COLORE STANDARD STANDARD COLOUR  
Argento RAL 9006 RAL 9006 Silver

**VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS**

60° 90° 90° TL AS R2A

624 625 626 627 628

STANDARD A RICHIESTA / ON REQUEST

**DIMENSIONI / DIMENSIONS**

Fig.1 [mm]

Clips scorrevoli, interasse non fisso  
Sliding clips, not fixed axis

Fig.2 [mm]

**OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS**

**TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE** pag. 152

CCT 4000K COLORE STANDARD STANDARD COLOUR

**CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE**

250mA CORRENTE STANDARD STANDARD CURRENT 17W 26W

350mA CORRENTE STANDARD STANDARD CURRENT 24W 36W

**DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST**

- versione CRI90;
- ottiche: 90° TL, AS, R2A;
- SPD 12kV;
- driver dimmerabile 1-10V e DALI;
- emergenza 1-3h SA interna.
- CRI90 version;
- 90° TL, AS, R2A optics;
- SPD 12kV;
- 1-10V and DALI dimmable driver;
- internal 1-3h maintained emergency.

**ACCESSORI / ACCESSORIES** pag. 132

- 57cm modulo singolo (ON/OFF);
- giunto meccanico per fila continua;
- modulo cieco;
- cablaggio passante a 5 poli con inversione di fase;
- snodo rotazione 180°;
- snodo rotazione cieco 180°;
- snodo rotazione 180° con alimentazione.
- 57cm single module (only ON/OFF);
- joint for continuous row;
- blind module;
- 5-pole pass-through wiring with phase inversion;
- rotating joint 180°;
- blind rotating joint 180°;
- power supply rotating joint 180°.

## COMPONENTI / COMPONENTS

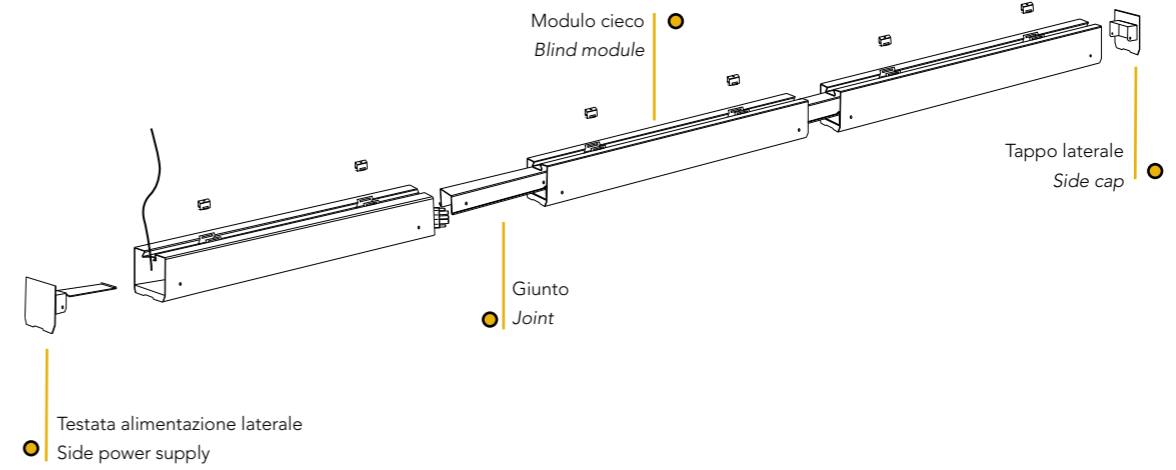
## COMPOSIZIONE FILA CONTINUA / CONTINUOUS ROW COMPOSITION



● 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

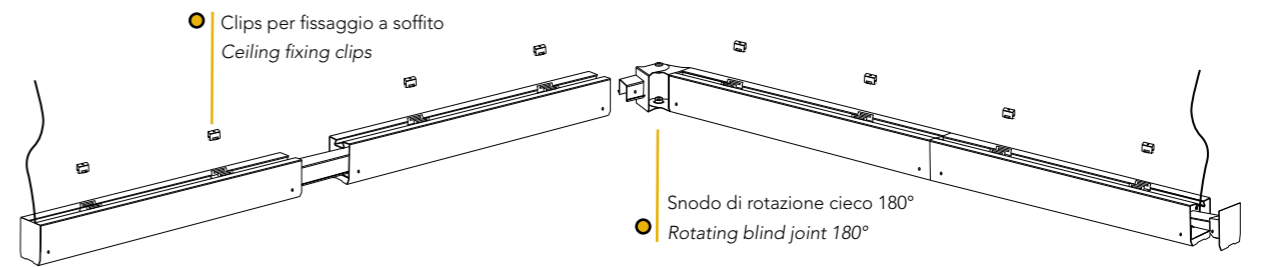
Sly S Modulo cieco 169cm  
Sly S Blind module 169cm  
624001.003



● Tappo laterale  
Side cap  
962401.002



● Testata alimentazione laterale  
Side power supply  
3p: 962401.001  
5p: 962401.004



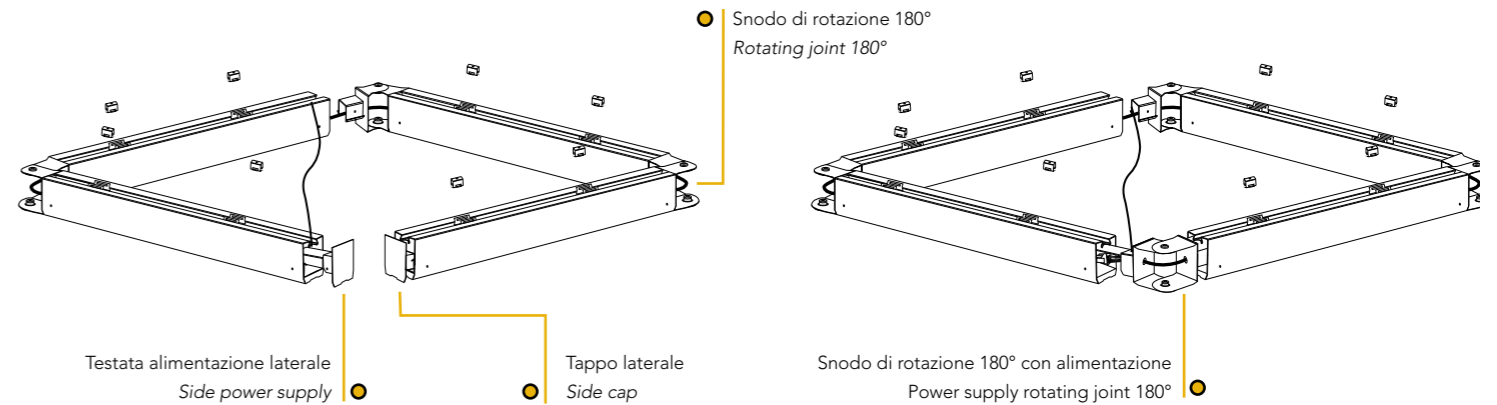
● Snodo di rotazione cieco 180°  
Rotating blind joint 180°  
962401.008



● 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





# 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.



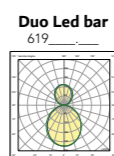
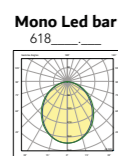
**SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY** pag. 8-9



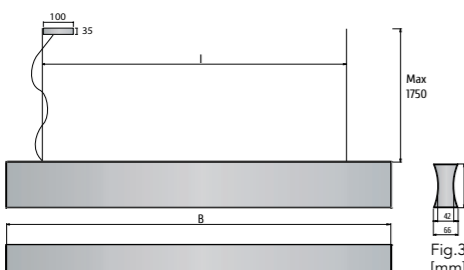
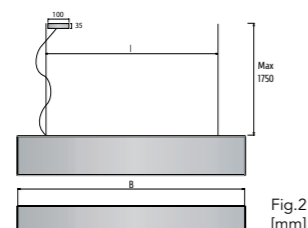
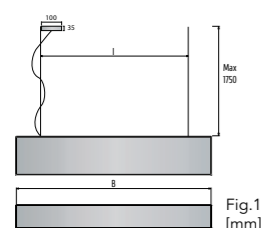
**COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS**

**3** COLORE STANDARD  
STANDARD COLOUR  
Alluminio anodizzato  
Anodized aluminium

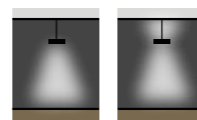
**VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS**



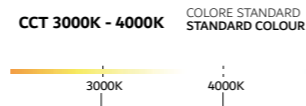
**DIMENSIONI / DIMENSIONS**



**OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS**



**TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE** pag. 153



**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 Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	COLORE LED CCT(K)	FIGURA Figure	B (mm)	I (mm)	PESO NETTO Net weight(Kg)
618643.253	66cm 830	22W	3800	2460	500	3000	1	665	501	2,04
618643.503	112cm 830	44W	7600	4720	500	3000	2	1225	1061	3,45
618643.623	150cm 830	54W	9500	5890	500	3000	3	1505	1341	4,13
618643.254	66cm 840	22W	3800	2460	500	4000	1	665	501	2,16
618643.504	112cm 840	44W	7600	4720	500	4000	2	1225	1061	3,50
618643.624	150cm 840	54W	9500	5890	500	4000	3	1505	1341	4,33
619643.253	66cm 830	22+11W	5700	3540	500	3000	1	665	501	2,04
619643.503	112cm 830	44+22W	11400	7070	500	3000	2	1225	1061	3,45
619643.623	150cm 830	54+22W	13300	8250	500	3000	3	1505	1341	4,13
619643.254	66cm 840	22+11W	5700	3540	500	4000	1	665	501	2,16
619643.504	112cm 840	44+22W	11400	7070	500	4000	2	1225	1061	3,31
619643.624	150cm 840	54+22W	13300	8250	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

# NEW EGO LED EVO



Ego Led Evo  
RAL 9003 standard

Ego Led Evo  
RAL 9003 on request



Ego Led Evo **PC Polycarbonate**  
RAL 7039 standard

**SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY** pag. 8-9



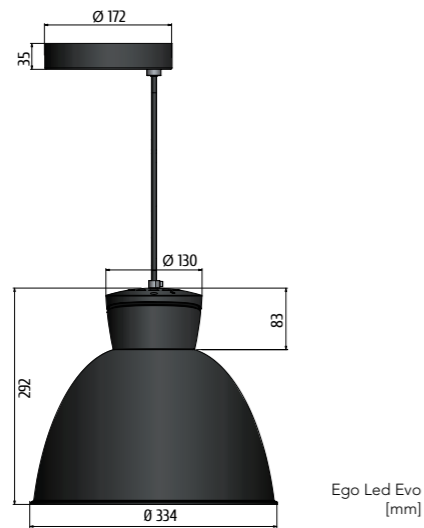
**COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS**

1	COLORE STANDARD STANDARD COLOUR	2	COLORE STANDARD STANDARD COLOUR	3	COLORE STANDARD STANDARD COLOUR
Bianco RAL 9003 RAL 9003 White		Nero RAL 9005 RAL 9005 Black		Antracite RAL 7039 RAL 7039 Anthracite	

**VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS**



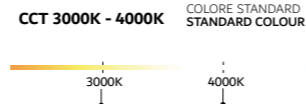
**DIMENSIONI / DIMENSIONS**



**OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS**



**TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE** pag. 153



**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

**DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS**

Ego Led Evo	m <sup>3</sup> 0.039	1 Pcs
	342x342x335mm	24 pcs

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 polycarbonato. Fascio aperto 120°.  
**Moduli LED:** Samsung COB D-Gen3, CRI>80, CCT 3000/4000K, 3-step MacAdam.  
**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.  
**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 Code	DESCRIZIONE Descrizione	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	COLORI Colour	PESO NETTO Net weight(Kg)
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	2950	900	●	1,55
635643.109	1 COB LC026D 840	9,5W	1715	1460	280	●	1,55
635643.113	1 COB LC026D 840	13W	2390	2030	400	●	1,55
635643.123	1 COB LC026D 840	23W	4050	3440	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						

634642.109

La 6a cifra del codice indica il colore del prodotto. The 6th digit refers to product's colour.  
Sostituire la 6a cifra del codice del prodotto per cambiare colore. Replace the 6th figure of the product code to change colour.

- 1 □ Bianco / White
- 2 ■ Nero / Black
- 3 ■ Antracite / Anthracite

# OFFICE EVO

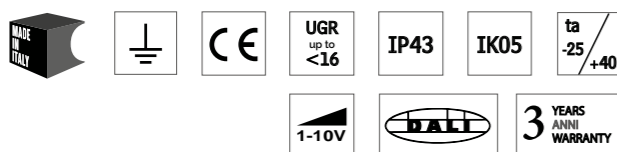


OFFICE EVO  
1x LB 840 - Figure 1



OFFICE EVO  
2x1 LB 840 - Figure 4

**SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY** pag. 8-9



**COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS**

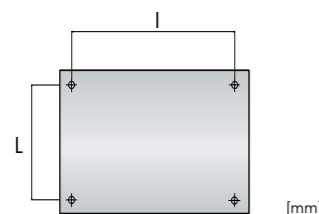
1 COLORE STANDARD  
STANDARD COLOUR

Bianco RAL 9003  
RAL 9003 White

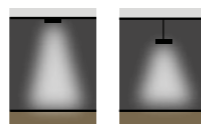
**VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS**



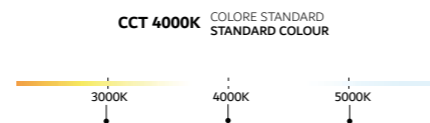
**DIMENSIONI / DIMENSIONS** pag.122



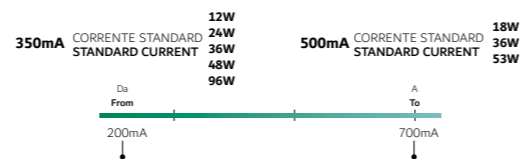
**OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS**



**TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE** pag. 153



**CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE**



**DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST** pag. 143

- driver dimmerabile 1-10V e DALI;
- sistema di emergenza 1-3h SA;
- versione CRI90;
- SPD 12kV;
- kit alimentazione;
- kit sospensione.
- 1-10V and DALI dimmable driver;
- 1-3h maintained emergency kit;
- CRI90 version;
- SPD 12kV;
- power supply kit;
- suspension kit.

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.  
**Ottiche:** in PMMA anti-UV, disponibili con ottiche 60° (UGR <16) e 90° (UGR <19), sviluppate con innovativo sistema ELA (Extended Light Area) e CLC (Constant Light Colour).  
**Moduli LED:** alimentati a 350mA e 500mA, realizzati con sistema B/C, per la riduzione di ombre e riflessi.  
**Temperatura colore:** 4000K, CRI>80, 3-step MacAdam.  
**Durata utile:** 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 60° (UGR <16) and 90° (UGR <19), developed with innovative ELA (Extended Light Area) and CLC (Constant Light Color) systems.  
**LED modules:** powered at 350mA and 500mA, realized with B/C system, for the reduction of shadows and reflections.  
**Color temperature:** 4000K, CRI>80, 3-step MacAdam.  
**Expected lifetime:** 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.

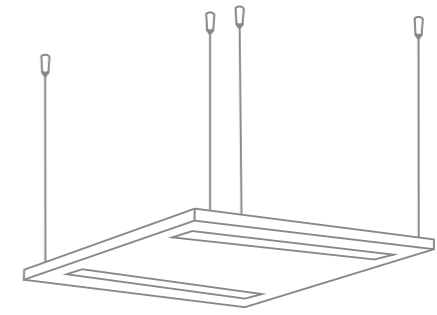
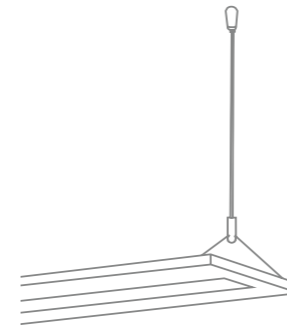
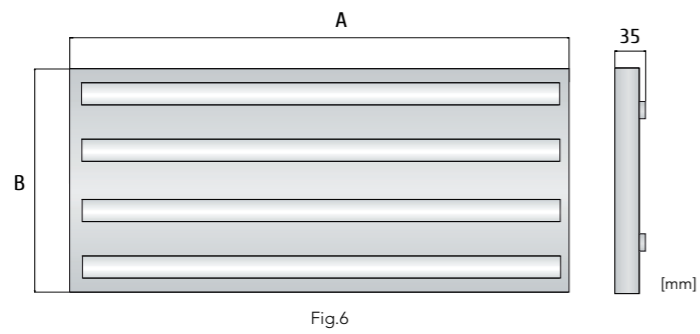
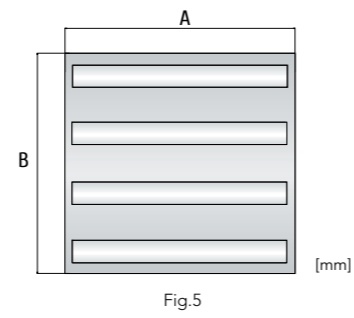
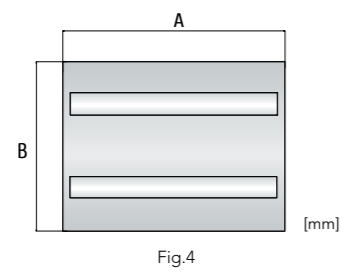
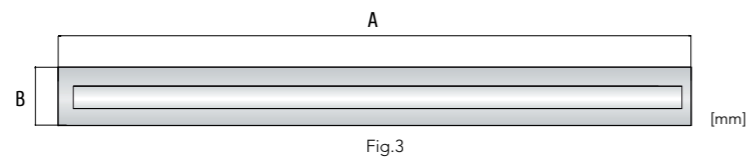
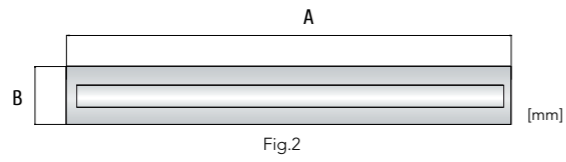
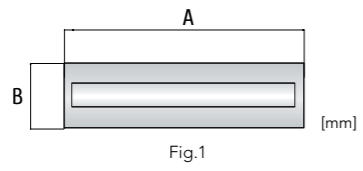


CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	FIGURA Figure	A (mm)	B (mm)	I (mm)	L (mm)	UGR	PESO NETTO Net weight(Kg)
----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------------------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

609641.112	1x LB 840	12W	1984	1726	350	1	595	140	500	100	<16	1,70
609641.224	2x LB 840	24W	3969	3453	350	2	1195	140	1105	100	<16	3,30
609641.336	3x LB 840	36W	5953	5179	350	3	1755	140	1665	100	<16	4,50
609641.118	1x LB 840	18W	2724	2370	500	1	595	140	500	100	<16	1,70
609641.236	2x LB 840	36W	5448	4740	500	2	1195	140	1105	100	<16	3,30
609641.353	3x LB 840	53W	8172	7110	500	3	1755	140	1665	100	<16	4,50
609641.424	2x1 LB 840	24W	3969	3453	350	4	595	400	500	310	<16	3,20
609641.448	4x1 LB 840	48W	7938	6906	350	5	595	595	505	505	<16	4,70
609641.896	4x2 LB 840	96W	15875	13811	350	6	1195	595	1100	505	<16	9,30

610641.112	1x LB 840	12W	1984	1746	350	1	595	140	500	100	<19	1,70
610641.224	2x LB 840	24W	3969	3493	350	2	1195	140	1105	100	<19	3,30
610641.336	3x LB 840	36W	5953	5239	350	3	1755	140	1665	100	<19	4,50
610641.118	1x LB 840	18W	2724	2397	500	1	595	140	500	100	<19	1,70
610641.236	2x LB 840	36W	5448	4794	500	2	1195	140	1105	100	<19	3,30
610641.353	3x LB 840	53W	8172	7191	500	3	1755	140	1665	100	<19	4,50
610641.424	2x1 LB 840	24W	3969	3493	350	4	595	400	500	310	<19	3,20
610641.448	4x1 LB 840	48W	7938	6985	350	5	595	595	505	505	<19	4,70
610641.896	4x2 LB 840	96W	15875	13970	350	6	1195	595	1100	505	<19	9,30

code + DALI Driver dimmerabile DALI   DALI dimmable driver (escluso / excluded: 609641.896 - 610641.896)		
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	



- 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, 3 / for figure 1, 2, 3

960900.000

- 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 4, 5, 6 / for figure 4, 5, 6

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

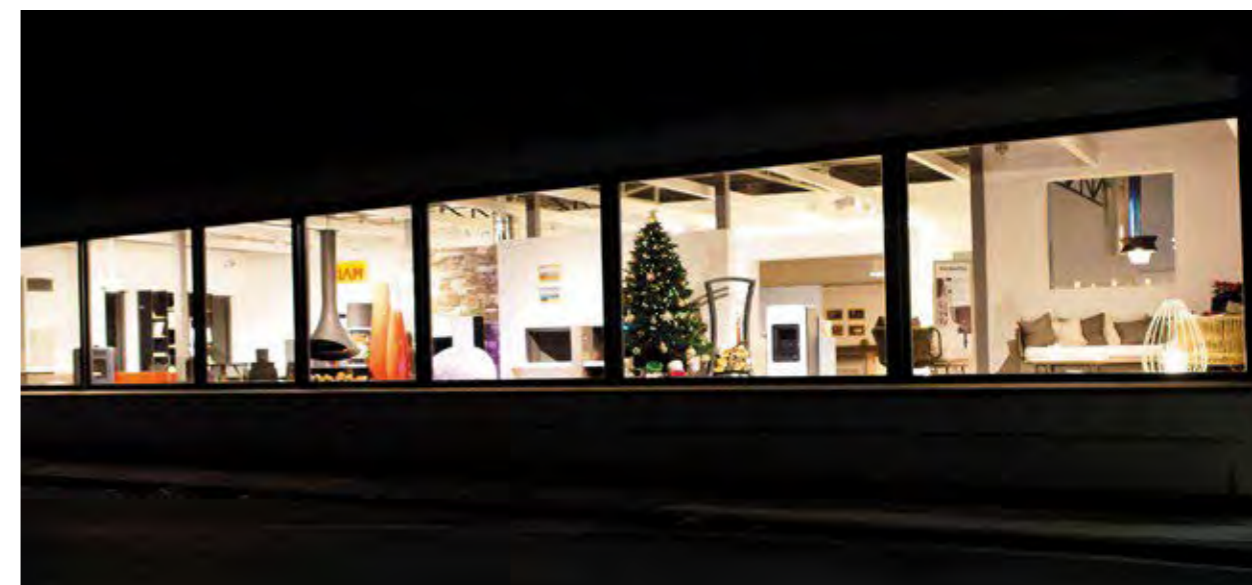


Plafoniera sporgente a led di ultima generazione, estremamente compatta, caratterizzata da un'altissima efficienza, perfetta per applicazioni residenziali.

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.  
**Durata utile:** 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.

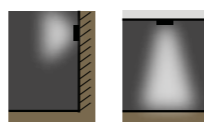
**Housing:** 6/10 steel sheet, painted with polyester powders to guarantee an excellent resistance to chemical agents.  
**Diffuser:** polycarbonate Makrolon® DX.  
**LED modules:** powered at 250mA, 350mA and 500mA.  
**Color temperature:** 3000K/4000K, CRI>80, 3-step MacAdam.  
**Expected lifetime:** 80.000h L80 B10 @ta25, 50.000h L80 B10 @ta45.  
**Power:** 220-240V 50/60Hz driver, ripple free, SP system (overcharge and short circuit protection), Active PFC.



**SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY** pag. 8-9



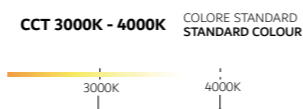
**OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS**



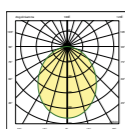
**COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS**

- 1 COLORE STANDARD / STANDARD COLOUR  
Bianco / White
- 2 COLORE STANDARD / STANDARD COLOUR  
Nero RAL 9005 / RAL 9005 Black

**TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE** pag. 153



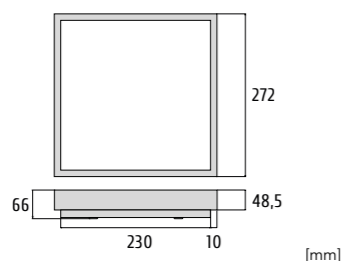
**VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS**



**DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST**

- driver dimmerabile DALI;
- emergenza 1-3h SA.
- DALI dimmable driver;
- 1-3h maintained emergency.

**DIMENSIONI / DIMENSIONS**



**DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS**

m<sup>3</sup> 0,006  
290x305x67mm  
1 Pcs  
40 pcs

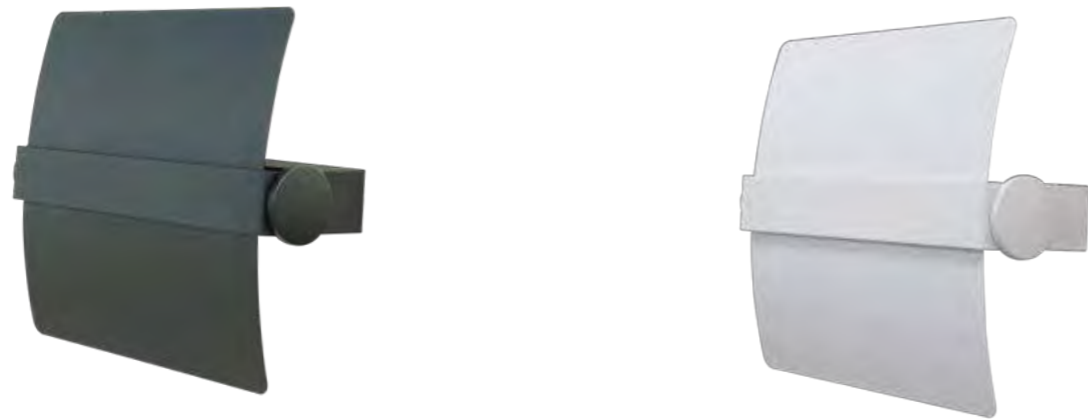
CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	COLORE Colour	PESO NETTO Net weight(Kg)
630641.107	1 LM 840	8W	1350	945	250	○	1,55
630641.111	1 LM 840	11W	1850	1295	350	○	1,70
630641.115	1 LM 840	16W	2555	1790	500	○	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	1700	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

63064 | .107

- 1 □ Bianco / White
- 2 ■ Nero / Black

La 6a cifra del codice indica il colore del prodotto. The 6th digit refers to product's colour.  
 Sostituire la 6a cifra del codice del prodotto per cambiare colore. Replace the 6th figure of the product code to change colour.

# 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.  
**Durata utile:** 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.  
**Expected Lifetime:** 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.



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	1139	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.

Esempio / Example:

**632641.108**

- 1  Bianco / White
- 2  Nero / Black
- 3  Argento / Silver

La 6a cifra del codice indica il colore del prodotto / The 6th digit refers to product's colour.  
 Sostituire la 6a cifra del codice del prodotto per cambiare colore. Replace the 6th figure of the product code to change colour.

**SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY** pag. 8-9



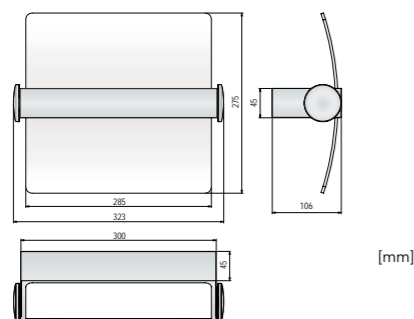
**COLORI E FINITURE DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS AND FINISHING**

- 1 COLORE STANDARD STANDARD COLOUR  
Bianco RAL 9003 RAL 9003 White
- 2 Nero RAL 9005 RAL 9005 Black
- 3 Argento RAL 9006 RAL 9006 Silver

**VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS**



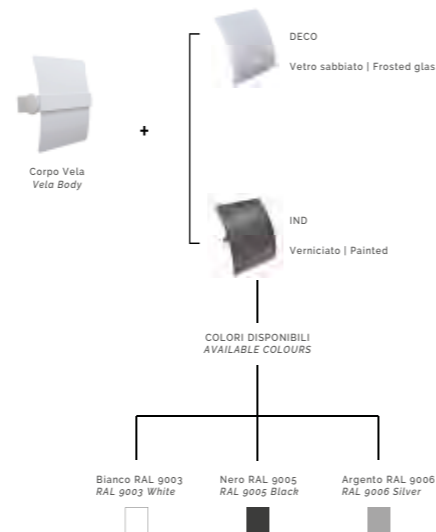
**DIMENSIONI / DIMENSIONS**



**OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS**

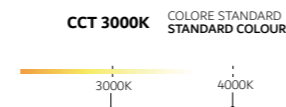


**COLORI E FINITURE DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS AND FINISHING**



Per qualsiasi ulteriore informazione relativa ai colori, contattaci.  
 For any further information regarding colours, please contact us.

**TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE** pag. 153



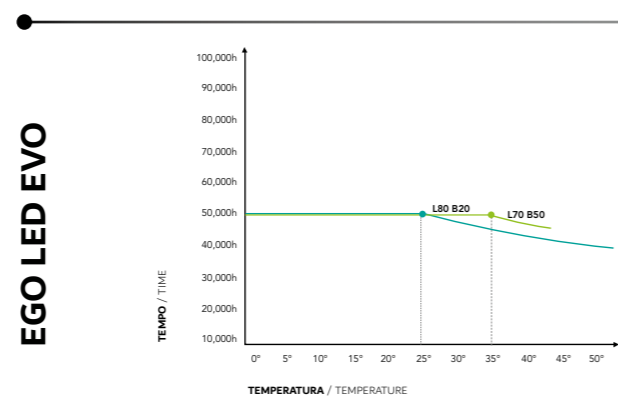
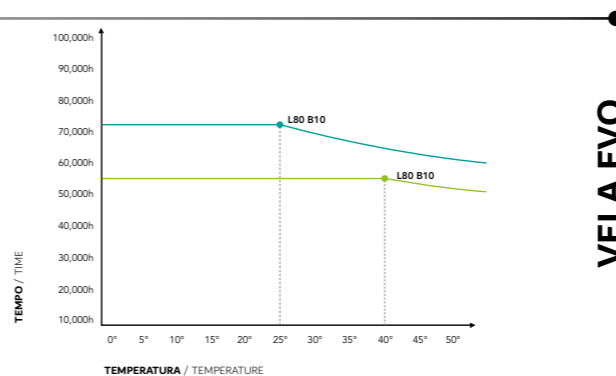
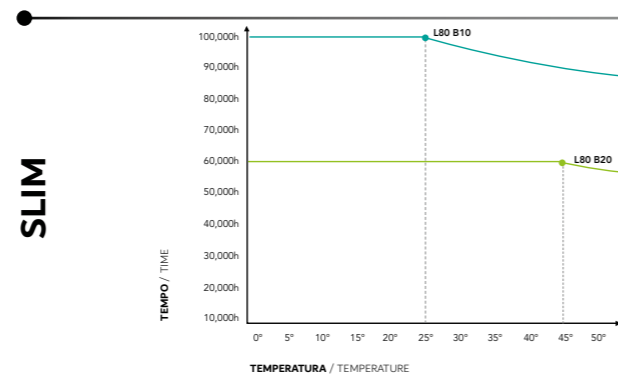
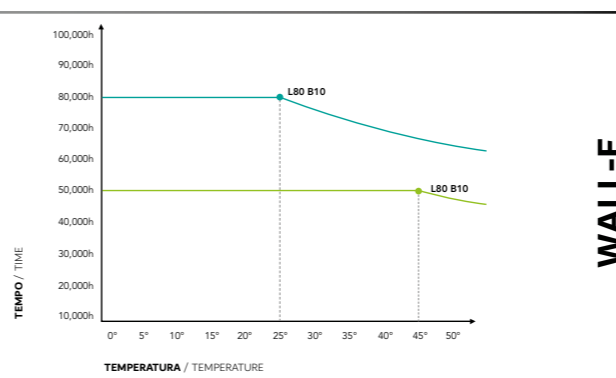
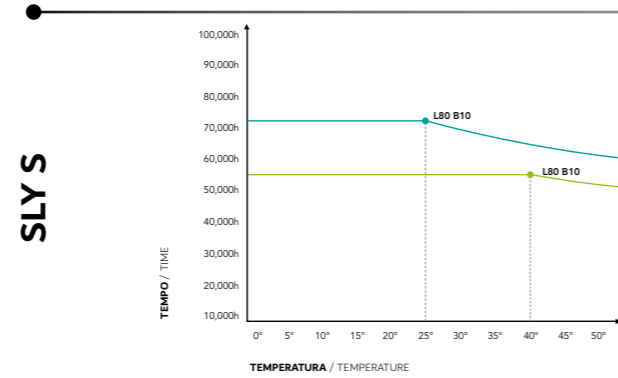
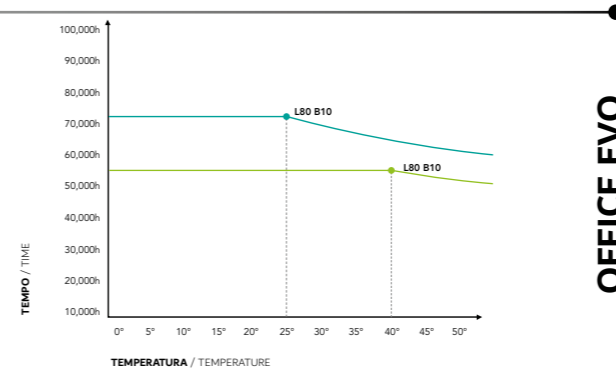
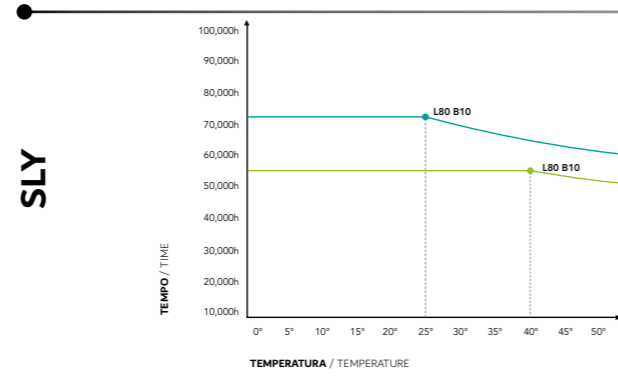
**DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS**

Corpo Main body		Diffusore Diffuser	
m <sup>3</sup>	0,010	m <sup>3</sup>	0,007
↳	365x195x140mm	↳	355x310x60mm
			1 Pcs 80 pcs

**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.

	SLY			SLY S			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 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

	STANDARD						STANDARD						
	2200K	2700K	3000K	4000K	5000K	5700K	2200K	2700K	3000K	4000K	5000K	5700K	
SLY	-	-	613641.106	<b>613641.107</b>	613641.108	-	-	-	618643.253	<b>618643.254</b>	-	-	
	-	-	613641.216	<b>613641.217</b>	613641.218	-	-	-	618643.503	<b>618643.504</b>	-	-	
	-	-	613641.325	<b>613641.326</b>	613641.327	-	-	-	618643.623	<b>618643.624</b>	-	-	
	-	-	613641.111	<b>613641.112</b>	613641.113	-	-	-	619643.253	<b>619643.254</b>	-	-	
	-	-	613641.223	<b>613641.224</b>	613641.225	-	-	-	619643.503	<b>619643.504</b>	-	-	
	-	-	613641.335	<b>613641.336</b>	613641.337	-	-	-	619643.623	<b>619643.624</b>	-	-	
	-	-	614641.106	<b>614641.107</b>	614641.108	-	-	-	634642.108	<b>634642.109</b>	-	-	
	-	-	614641.216	<b>614641.217</b>	614641.218	-	-	-	634642.112	<b>634642.113</b>	-	-	
	-	-	614641.325	<b>614641.326</b>	614641.327	-	-	-	634642.122	<b>634642.123</b>	-	-	
	-	-	614641.111	<b>614641.112</b>	614641.113	-	-	-	634642.129	<b>634642.130</b>	-	-	
	-	-	614641.223	<b>614641.224</b>	614641.225	-	-	-	635642.108	<b>635642.109</b>	-	-	
	-	-	614641.335	<b>614641.336</b>	614641.337	-	-	-	635642.112	<b>635642.113</b>	-	-	
SLY C-system	-	-	613631.216	<b>613631.217</b>	613631.218	-	-	-	635642.122	<b>635642.123</b>	-	-	
	-	-	613631.325	<b>613631.326</b>	613631.327	-	-	-	635642.129	<b>635642.130</b>	-	-	
	-	-	613631.223	<b>613631.224</b>	613631.225	-	-	-	609641.111	<b>609641.112</b>	609641.113	-	
	-	-	613631.335	<b>613631.336</b>	613631.337	-	-	-	609641.223	<b>609641.224</b>	609641.225	-	
	-	-	614631.216	<b>614631.217</b>	614631.218	-	-	-	609641.335	<b>609641.336</b>	609641.337	-	
SLY S	-	-	624641.106	<b>624641.107</b>	624641.108	-	-	-	609641.117	<b>609641.118</b>	609641.119	-	
	-	-	624641.216	<b>624641.217</b>	624641.218	-	-	-	609641.235	<b>609641.236</b>	609641.237	-	
	-	-	624641.325	<b>624641.326</b>	624641.327	-	-	-	609641.352	<b>609641.353</b>	609641.354	-	
	-	-	624641.111	<b>624641.112</b>	624641.113	-	-	-	609641.423	<b>609641.424</b>	609641.425	-	
	-	-	624641.223	<b>624641.224</b>	624641.225	-	-	-	609641.447	<b>609641.448</b>	609641.449	-	
	-	-	624641.335	<b>624641.336</b>	624641.337	-	-	-	609641.895	<b>609641.896</b>	609641.897	-	
	-	-	625641.106	<b>625641.107</b>	625641.108	-	-	-	610641.111	<b>610641.112</b>	610641.113	-	
	-	-	625641.216	<b>625641.217</b>	625641.218	-	-	-	610641.223	<b>610641.224</b>	610641.225	-	
	-	-	625641.325	<b>625641.326</b>	625641.327	-	-	-	610641.335	<b>610641.336</b>	610641.337	-	
	-	-	625641.111	<b>625641.112</b>	625641.113	-	-	-	610641.117	<b>610641.118</b>	610641.119	-	
	-	-	625641.223	<b>625641.224</b>	625641.225	-	-	-	610641.235	<b>610641.236</b>	610641.237	-	
	-	-	625641.335	<b>625641.336</b>	625641.337	-	-	-	610641.352	<b>610641.353</b>	610641.354	-	
	SLY S C-system	-	-	624631.216	<b>624631.217</b>	623631.218	-	-	-	610641.423	<b>610641.424</b>	610641.425	-
		-	-	624631.325	<b>624631.326</b>	623631.327	-	-	-	610641.447	<b>610641.448</b>	610641.449	-
		-	-	624631.223	<b>624631.224</b>	623631.225	-	-	-	610641.895	<b>610641.896</b>	610641.897	-
		-	-	624631.335	<b>624631.336</b>	623631.337	-	-	-	630641.106	<b>630641.107</b>	-	-
		-	-	624631.216	<b>625631.217</b>	624631.218	-	-	-	630641.110	<b>630641.111</b>	-	-
		-	-	624631.325	<b>625631.326</b>	624631.327	-	-	-	630641.114	<b>630641.115</b>	-	-
-		-	624631.223	<b>625631.224</b>	624631.225	-	-	-	632641.108	632641.108	-	-	
-		-	624631.335	<b>625631.336</b>	624631.337	-	-	-	632641.115	632641.115	-	-	

SLIM






EGO LED EVO

OFFICE LED EVO

VELA EVO WALL-E



APPARECCHI DA INCASSO ■ RECESSED LUMINAIRES

	POTENZA POWER	FLUSSO NOMINALE TYPICAL FLUX (lm)	LIVELLO DI PROTEZIONE INGRESS PROTECTION RATING (IP)	GRADO DI ABBAGLIAMENTO UNIFIED GLARE RATING (UGR)	
 <p><b>INDILIGHT-TX</b></p>	30-45W	5406-7524lm	IP20	Up to <16	156
 <p><b>RELAX EVO</b></p>	12-26W	1984-3609lm	IP43	Up to <16	158
 <p><b>MASTER EVO</b></p>	17-68W	2906-11625lm	IP43	Up to <16	160
 <p><b>RBOX</b></p>	36-40W	3600-4800lm	IP40	Up to <19	164
 <p><b>UPGRADED MASTER IP54</b></p>	27-57W	4860-9300lm	IP54	Up to <18	166

# INDILIGHT / TX



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.

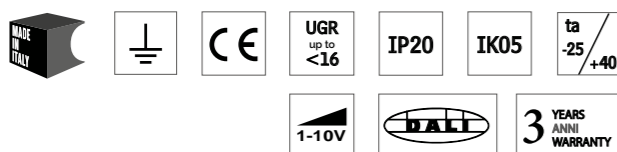
Recessed mounted LED luminaire, suitable for lay-in installation into exposed tee ceilings.  
Two versions available: standard indirect lighting and Indilight TX, which have an aesthetic pattern that characterized and enrich the luminaire slightly increasing the final efficiency.

**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, UGR<16.  
**Moduli LED:** alimentati a 350mA e 500mA, realizzati con sistema B/C.  
**Temperatura colore:** 4000K, CRI>80.  
**Durata utile:** 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.

**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:** 4000K, CRI>80.  
**Expected Lifetime:** 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.



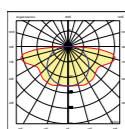
**SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY** pag. 8-9



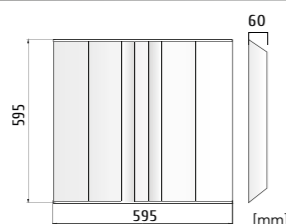
**COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLORS**

1 COLORE STANDARD  
STANDARD COLOUR  
Bianco RAL 9003  
RAL 9003 White

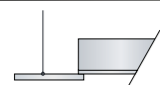
**VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS**



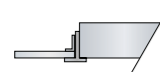
**DIMENSIONI / DIMENSIONS**



**DETTAGLI / DETAILS**



Installazione in appoggio  
False ceiling recessed installation



Installazione su cartongesso con telaio  
Plaster card board recessed installation with frame

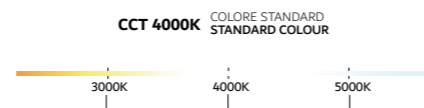


Telaio per installazione su cartongesso, a richiesta  
Frame for plaster card board recessed, on request  
962001.001

**OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS**



**TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE** pag. 172



**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.
- CRI90 version;
- SPD 12kV;
- 1-10V and DALI dimmable driver;
- frame for cardboard ceiling installation;
- internal 1-3h maintained emergency.

**DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS**

m<sup>3</sup> 0,038  
645x615x95mm  
1 Pcs  
44 pcs

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)
----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------------------	--------------------------------	-------------------------	-----	------------------------------

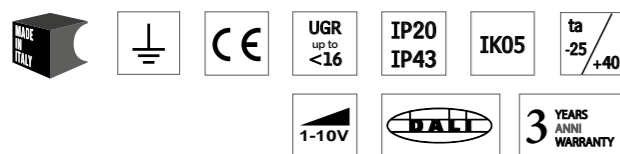
715641.230	2 LB 840	30W	5406	2325	350	<16	4,25
715641.245	2 LB 840	45W	7524	3235	500	<16	4,25
TX 716641.230	2 LB 840	30W	5406	2541	350	<16	4,20
TX 716641.245	2 LB 840	45W	7524	3536	500	<16	4,20

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						
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						

# RELAX EVO



## SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



## COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLORS

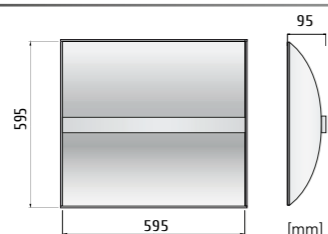
1 COLORE STANDARD  
STANDARD COLOUR

Bianco RAL 9003  
RAL 9003 White

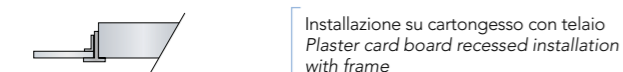
## VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



## DIMENSIONI / DIMENSIONS



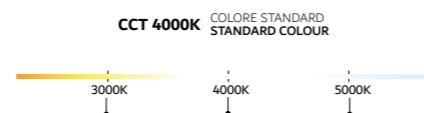
## DETTAGLI / DETAILS



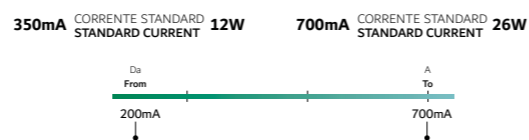
## OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



## TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 172



## CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE



## 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.
- CRI90 version;
- SPD 12kV;
- 1-10V and DALI dimmable driver;
- frame for cardboard ceiling installation;
- internal 1-3h maintained emergency.

## DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

m<sup>3</sup> 0,038  
645x615x95mm

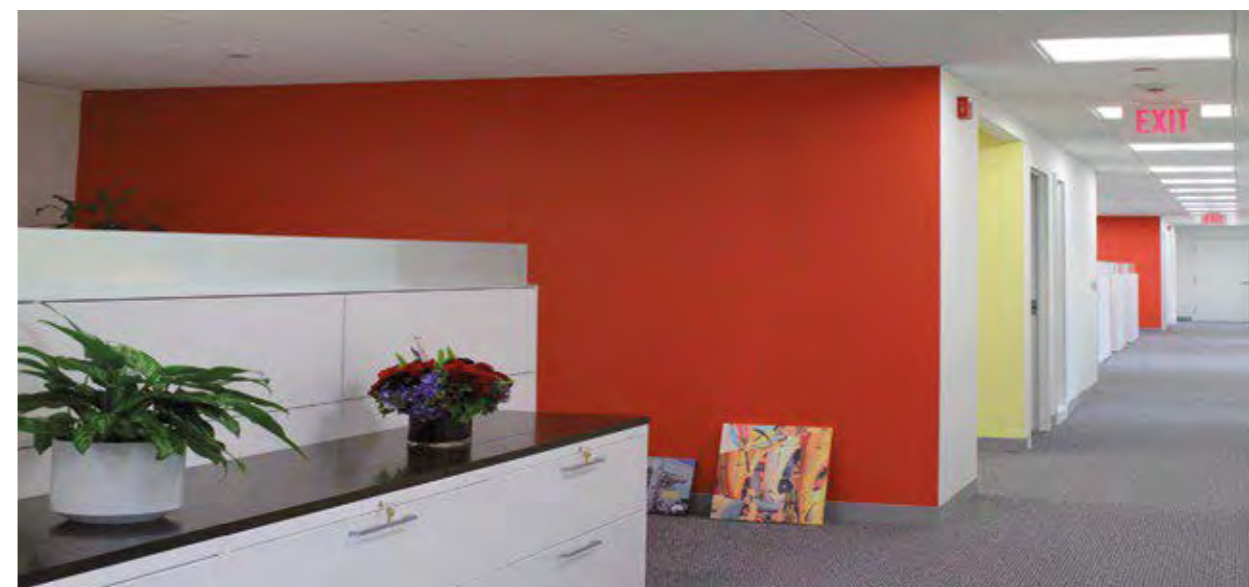
1 Pcs  
44 pcs

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 poliestere in grado di garantire un'ottima resistenza agli agenti chimici.  
**Ottiche:** in PMMA anti UV UL94, disponibili con ottiche 60° (UGR<16) e 90° (UGR<19) sviluppate con innovativo sistema ELA (Extended Light Area) e CLC (Constant Light Colour).  
**Moduli LED:** alimentati a 350mA e 700mA, realizzati con sistema B/C, per la riduzione di ombre e riflessi.  
**Temperatura di colore:** 4000K, CRI>80.  
**Durata utile:** 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 60° (UGR<16) e 90° (UGR<19) developed with innovative ELA (Extended Light Area) e CLC (Constant Light Colour) systems.  
**LED modules:** powered at 350mA e 700mA, realized with B/C system, for reductions of shadows and reflections.  
**Color temperature:** 4000K, CRI>80.  
**Expected Lifetime:** 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)	
60°	712641.112	1 LB 840	12W	1984	1726	350	<16	2,26
	712641.126	1 LB 840	26W	3609	3140	700	<16	4,22
90°	713641.112	1 LB 840	12W	1984	1746	350	<19	2,26
	713641.126	1 LB 840	26W	3609	3176	700	<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							



# MASTER EVO



MASTER EVO  
2x1 LB 840 - Figure 4



MASTER EVO  
4x1 LB 840 - Figure 3

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 con ottiche 60° (UGR<16) e 90° (UGR<19) sviluppate con innovativo sistema ELA (Extended Light Area) e CLC (Constant Light Colour).

**Optics:** PMMA anti UV UL94, available in 60° (UGR<16) and 90° (UGR<19) developed with innovative ELA (Extended Light Area) and CLC (Constant Light Colour) systems.

**Moduli LED:** alimentati a 250mA e 350mA, realizzati con sistema B/C, per la riduzione di ombre e riflessi.

**LED modules:** powered at 250mA and 350mA, realized with B/C system, for the reduction of shadows and reflections.

**Temperatura colore:** 4000K, CRI>80.

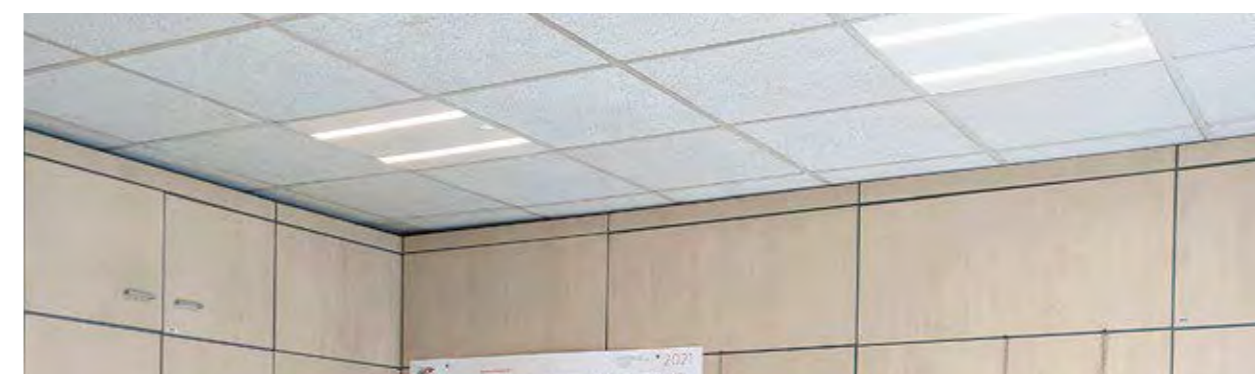
**Color temperature:** 4000K, CRI>80.

**Durata utile:** 72.000h L80 B10 @ta25, 55.000h L80 B10 @ta40.

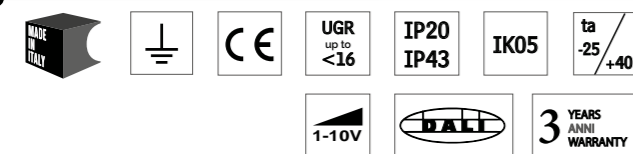
**Expected lifetime:** 72.000h L80 B10 @ta25, 55.000h L80 B10 @ta40.

**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



**OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS**

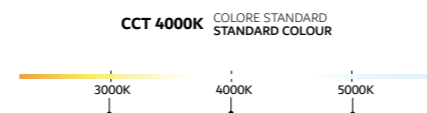


**COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLORS**

1 COLORE STANDARD  
STANDARD COLOUR

Bianco RAL 9003  
RAL 9003 White

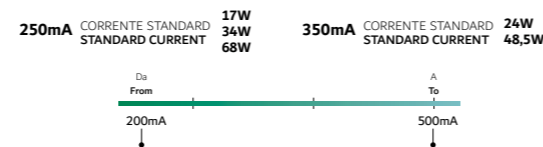
**TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE** pag. 172



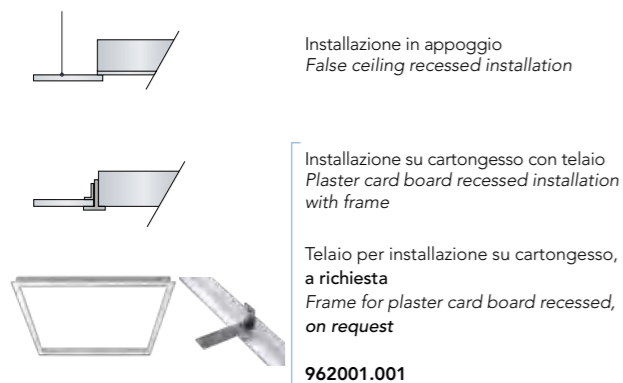
**VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS**



**CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE**



**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.
- CRI90 version;
- SPD 12kV;
- 1-10V and DALI dimmable driver;
- frame for cardboard ceiling installation;
- internal 1-3h maintained emergency.

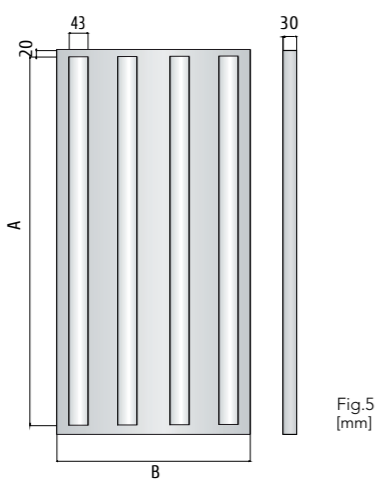
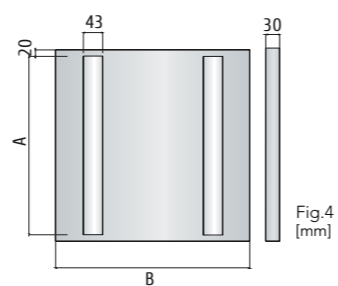
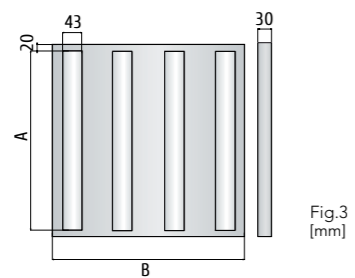
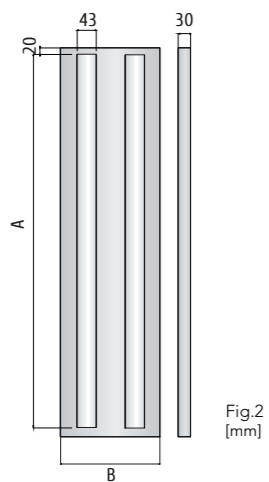
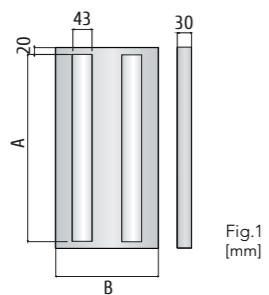
CODICE	DESCRIZIONE	POTENZA	FLUSSO NOMINALE	FLUSSO NETTO	CORRENTE	FIGURA	A	B	UGR	PESO NETTO
Code	Description	Power(W)	Typical flux(lm)	Net output(lm)	Current(mA)	Figure	(mm)	(mm)		Net weight(Kg)
707641.217	2x1 LB 840	17W	2906	2528	250	1	595	295	<16	2,26
707641.234	2x2 LB 840	34W	5813	5057	250	2	1195	295	<16	4,22
707641.448	2x2 LB 840 (HO)	48,5W	7938	6906	350	2	1195	295	<16	4,22
707641.434	4x1 LB 840	34W	5813	5057	250	3	595	595	<16	4,22
707641.224	2x1 LB 840 (ECO)	24W	3969	3453	350	4	595	595	<16	3,78
707641.468	4x2 LB 840	68W	11625	10114	250	5	1195	595	<16	8,15
708641.217	2x1 LB 840	17W	2906	2558	250	1	595	295	<19	2,26
708641.234	2x2 LB 840	34W	5813	5115	250	2	1195	295	<19	4,22
708641.448	2x2 LB 840 (HO)	48,5W	7938	6985	350	2	1195	295	<19	4,22
708641.434	4x1 LB 840	34W	5813	5115	250	3	595	595	<19	4,22
708641.224	2x1 LB 840 (ECO)	24W	3969	3493	350	4	595	595	<19	3,78
708641.468	4x2 LB 840	68W	11625	10230	250	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									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									

60°

90°

# MASTER EVO

DIMENSIONI / DIMENSIONS



# R BOX



R box  
1 LP - Figure 1



R box  
1 LP - Figure 2

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:** 3000/4000K, CRI>80.

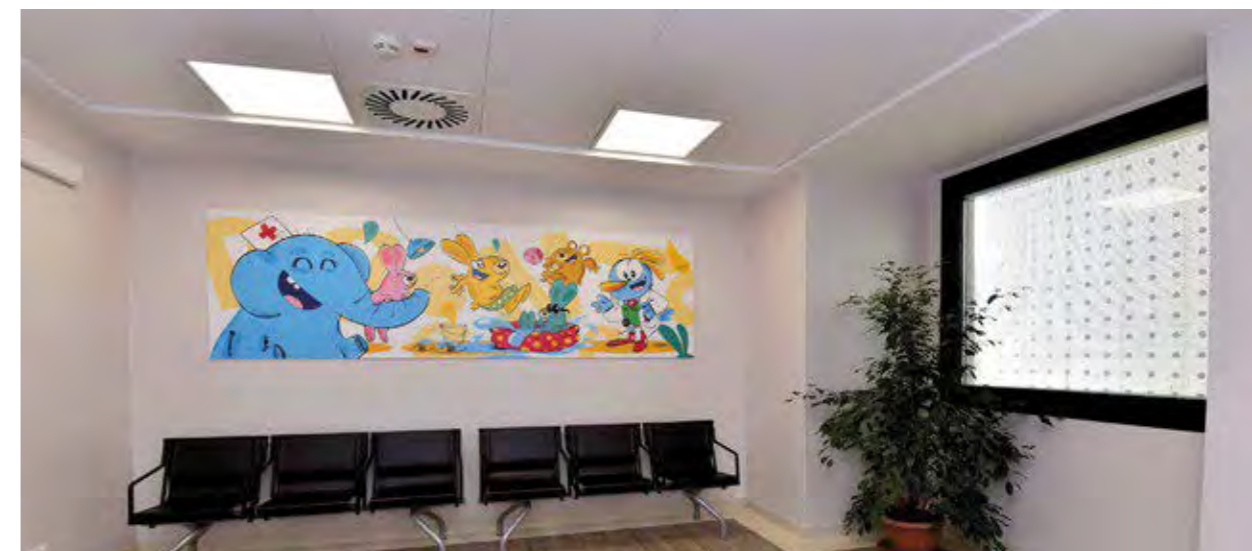
**LED:** 3000/4000K, CRI>80.

**Durata utile:** 50.000h L80 B20 @ta25, 30.000h L80 B20 @ta40.

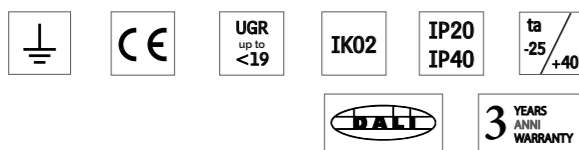
**Expected lifetime:** 50.000h L80 B20 @ta25, 30.000h L80 B20 @ta40.

**Alimentazione:** 220/240V 50/60Hz. Driver esterno fornito di serie.

**Power supply:** 220/240V 50/60Hz. External driver supplied as standard.



**SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY** pag. 8-9

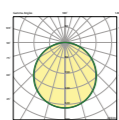


**COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLORS**

1 COLORE STANDARD  
STANDARD COLOUR

Bianco RAL 9003  
RAL 9003 White

**VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS**



**DIMENSIONI / DIMENSIONS**

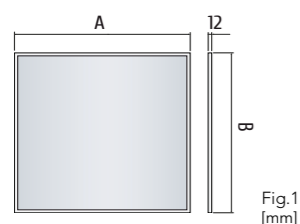


Fig.1 [mm]

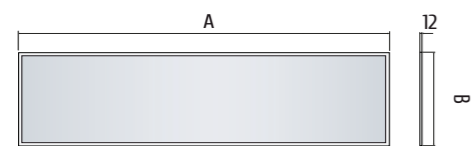


Fig.2 [mm]

**OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS**



**TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE**

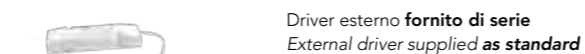
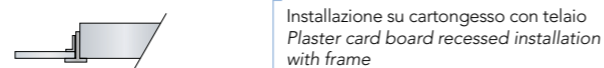
CCT 3000K - 4000K COLORE STANDARD  
STANDARD COLOUR



**DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST**

- kit emergenza 1-3h;
- driver dimmerabile DALI;
- cornice per incasso in controsoffitti in cartongesso;
- staffe per installazione parete/soffitto.
- 1-3h emergency kit;
- DALI dimmable driver;
- frame for recessed cardboard ceiling installation;
- brackets for wall/ceiling installation.

**DETTAGLI / DETAILS**



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

733641.418	1 LP 830	36W	3600	3000	900	3000	1	595	595	1,95
733641.419	1 LP 840	36W	3600	3000	900	4000	1	595	595	1,95

734641.418	1 LP 830	36W	4000	3320	900	3000	1	595	595	2,42
734641.419	1 LP 840	36W	4000	3320	900	4000	1	595	595	2,42
734641.236	1 LP 830	40W	4800	4000	1000	3000	2	1195	295	1,90
734641.237	1 LP 840	40W	4800	4000	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								

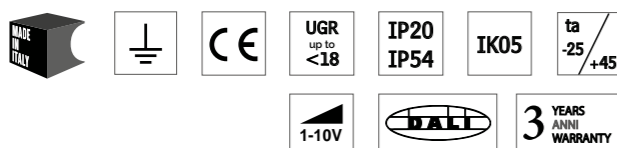
962001.001	Telaio da incasso per cartongesso   Plaster cardboard recessing frame								
------------	-----------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

UGR<19  
Version

UPGRADED  
**MASTER IP54 LED**



**SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY** pag. 8-9

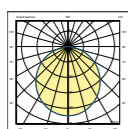


**COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLORS**

1 COLORE STANDARD  
STANDARD COLOUR

Bianco RAL 9003  
RAL 9003 White

**VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS**



**DIMENSIONI / DIMENSIONS**

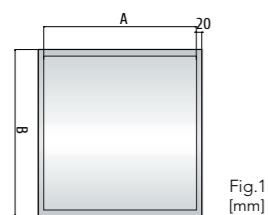


Fig.1  
[mm]

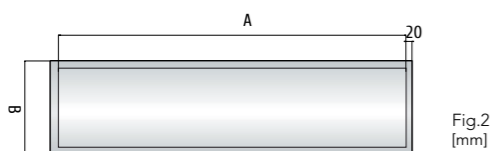
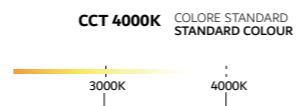


Fig.2  
[mm]

**OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS**



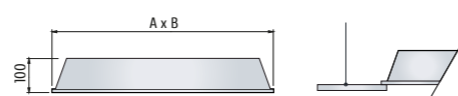
**TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE** pag. 172



**DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST**

- driver dimmerabile DALI o 1-10V;
- kit emergenza 1-3h SA interna.
- DALI or 1-10V dimmable driver;
- internal 1-3h maintained emergency kit.

**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<18).

**Moduli LED:** ad altissima efficienza, alimentati a corrente costante da 200 a 400mA.

**Temperatura colore:** 4000K, CRI>80.

**Durata utile:** 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<18).

**LED modules:** high efficiency, constant current from 200 to 400mA.

**Color temperature:** 4000K, CRI>80.

**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)	FIGURA Figure	A (mm)	B (mm)	UGR	PESO NETTO Net weight(Kg)
----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------------------	--------------------------------	-------------------------	------------------	-----------	-----------	-----	------------------------------

710641.627	6x1 LB 840	27W	4860	3402	200	1	595	595	<18	4,60
710641.642	6x1 LB 840	42W	7140	4998	300	1	595	595	<18	5,40
710641.657	6x1 LB 840	57W	9300	6510	400	1	595	595	<18	4,60
710641.327	3x2 LB 840	27W	4860	3402	200	2	1195	295	<18	4,60
710641.342	3x2 LB 840	42W	7140	4998	300	2	1195	295	<18	5,40
710641.357	3x2 LB 840	57W	9300	6510	400	2	1195	295	<18	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

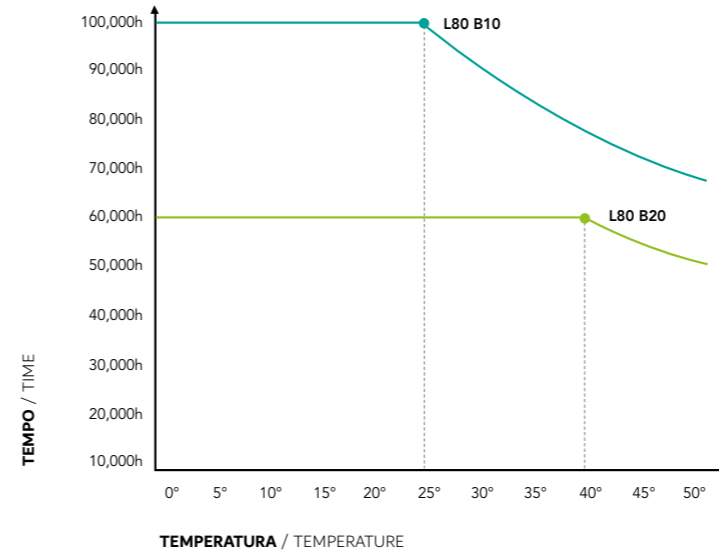
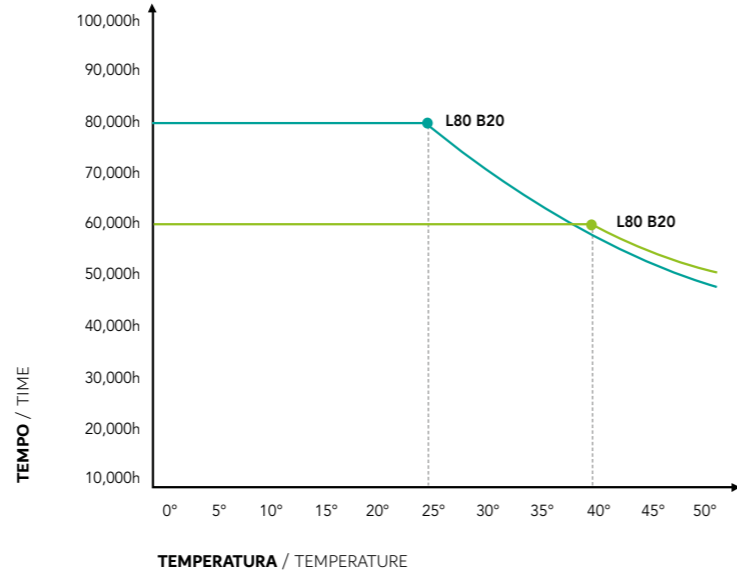
962001.001 Telaio da incasso per cartongesso | Plaster cardboard recessing frame 0,50

**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.

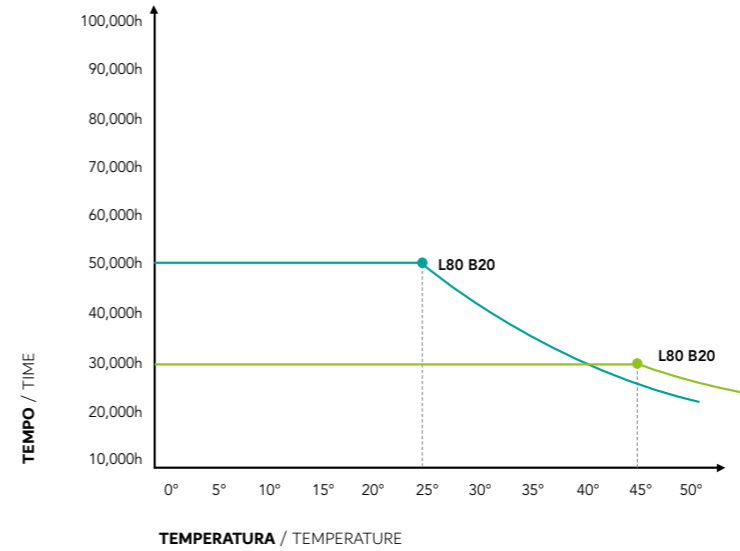
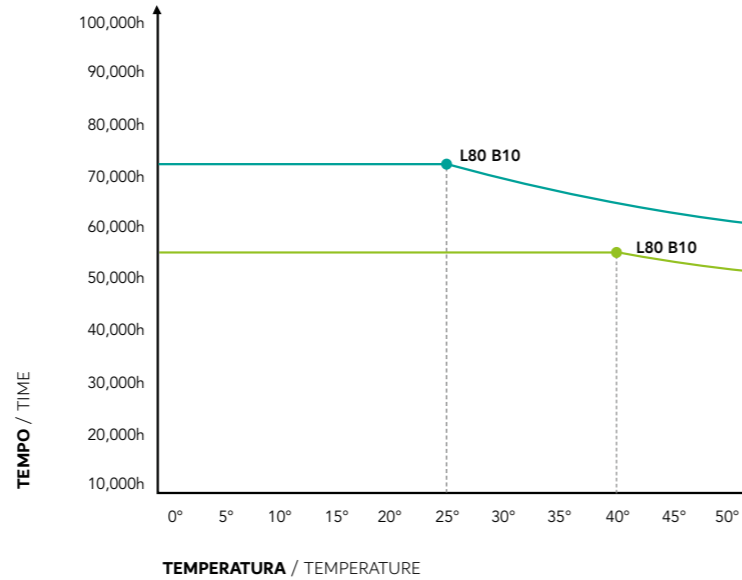
**Temperatura ambiente (ta)** dell'apparecchio: è la temperatura dell'ambiente che circonda l'apparecchio di illuminazione legato ad una specifica prestazione.

**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.

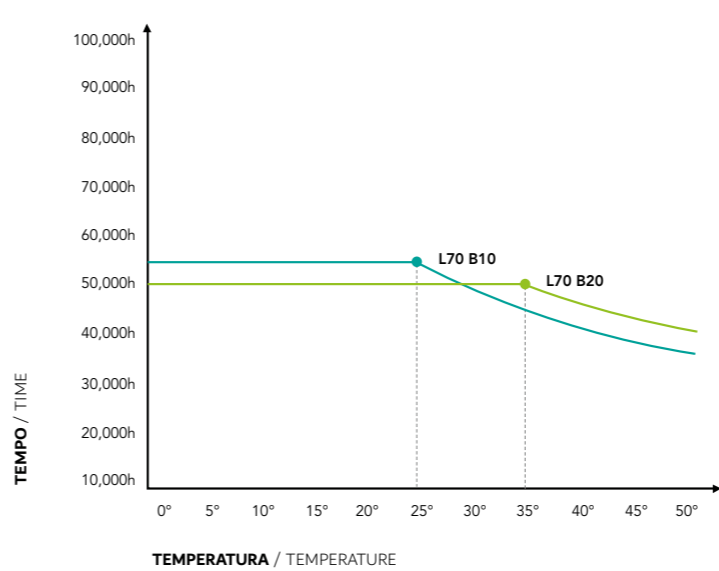
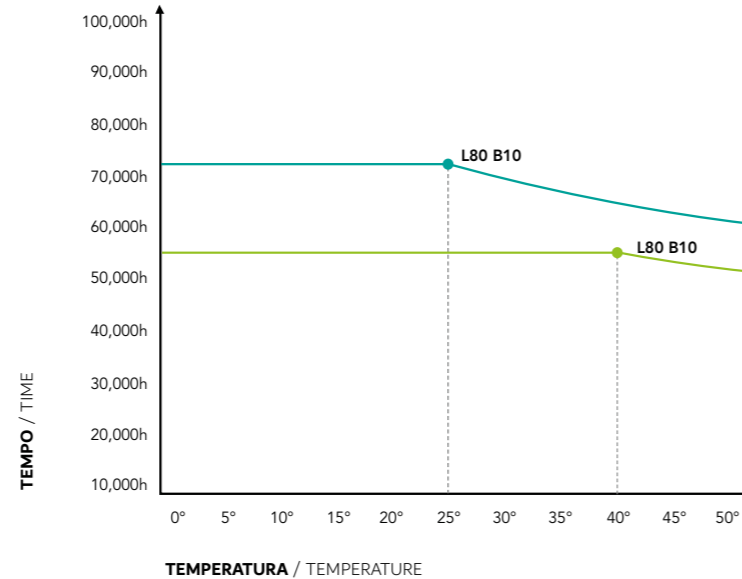
## INDILIGHT



## RELAX EVO



## MASTER EVO



## GLOBAL

**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.

## R BOX

## MASTER IP54

	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.*

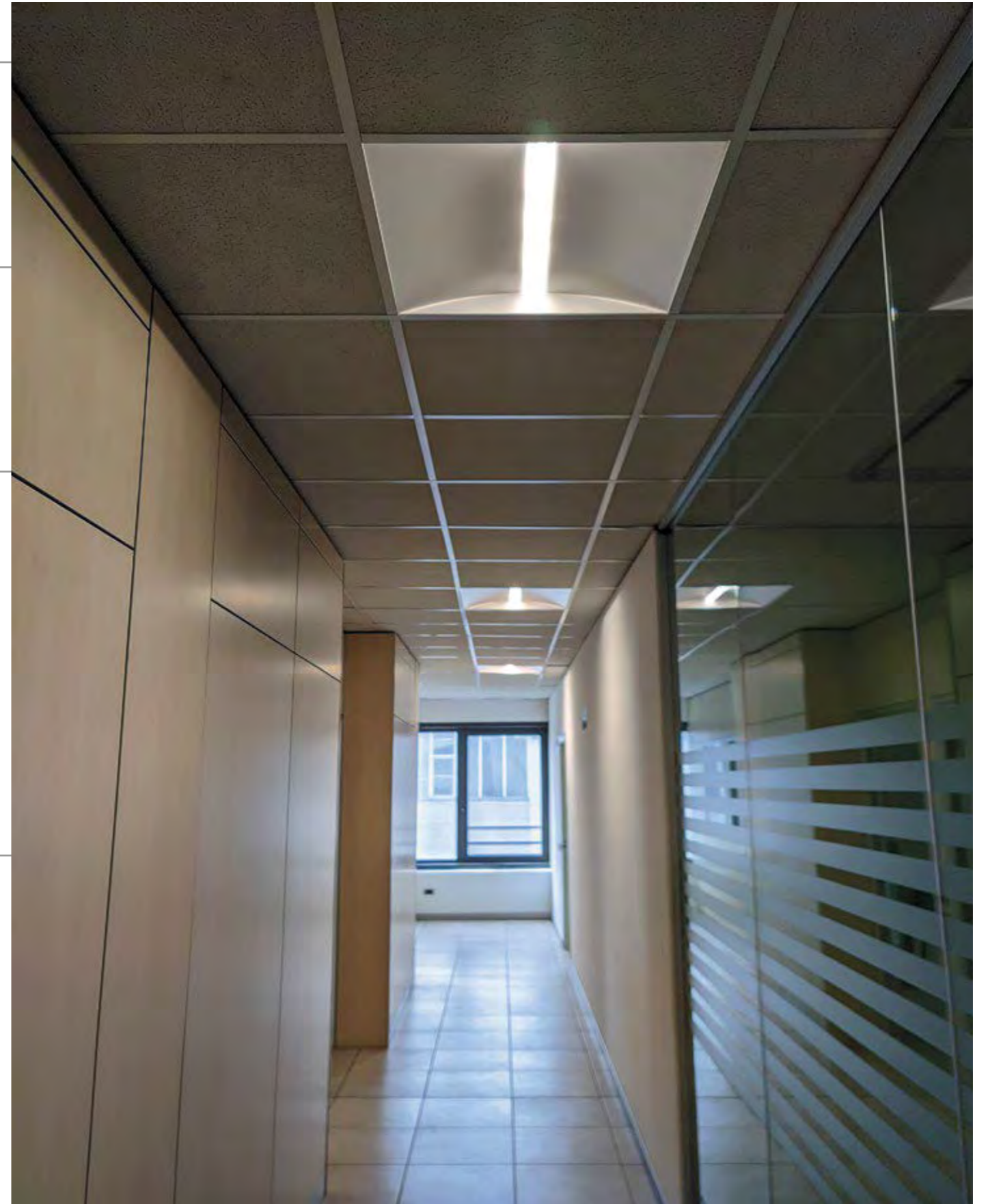
*Any special setup on request, shall be agreed upon at the purchase order stage.*

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.*

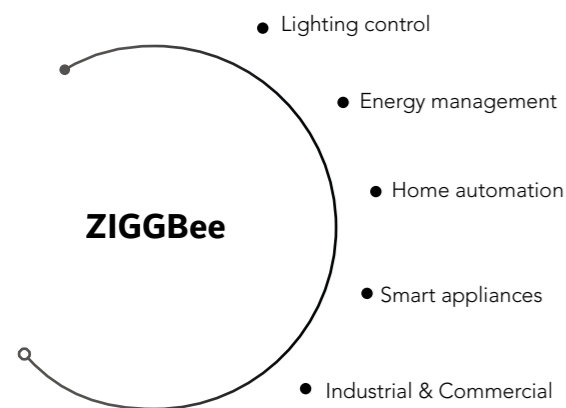
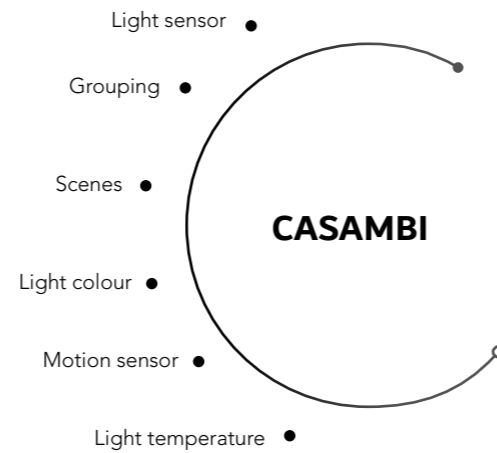
✓ Disponibile | Available

	2200K	2700K	3000K	STANDARD 4000K	5000K	5700K
INDILIGHT	-	-	715641.229	<b>715641.230</b>	715641.231	-
	-	-	715641.244	<b>715641.245</b>	715641.246	-
	-	-	716641.229	<b>716641.230</b>	716641.231	-
	-	-	716641.244	<b>716641.245</b>	716641.246	-
	-	-	712641.111	<b>712641.112</b>	712641.113	-
	-	-	712641.125	<b>712641.126</b>	712641.127	-
RELAX EVO	-	-	713641.111	<b>713641.112</b>	713641.113	-
	-	-	713641.125	<b>713641.126</b>	713641.127	-
	-	-	707641.216	<b>707641.217</b>	707641.218	-
	-	-	707641.233	<b>707641.234</b>	707641.235	-
	-	-	707641.447	<b>707641.448</b>	707641.449	-
	-	-	707641.433	<b>707641.434</b>	707641.435	-
MASTER EVO	-	-	707641.223	<b>707641.224</b>	707641.225	-
	-	-	707641.467	<b>707641.468</b>	707641.469	-
	-	-	708641.216	<b>708641.217</b>	708641.218	-
	-	-	708641.233	<b>708641.234</b>	708641.235	-
	-	-	708641.447	<b>708641.448</b>	708641.449	-
	-	-	708641.433	<b>708641.434</b>	708641.435	-
	-	-	708641.223	<b>708641.224</b>	708641.225	-
	-	-	708641.467	<b>708641.468</b>	708641.469	-
	-	-	710641.626	<b>710641.627</b>	710641.628	-
	-	-	710641.641	<b>710641.642</b>	710641.643	-
-	-	710641.656	<b>710641.657</b>	710641.658	-	
MASTER IP54	-	-	710641.326	<b>710641.327</b>	710641.328	-
	-	-	710641.341	<b>710641.342</b>	710641.343	-
	-	-	710641.356	<b>710641.357</b>	710641.358	-
	-	-				-
	-	-				-



**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.*



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.

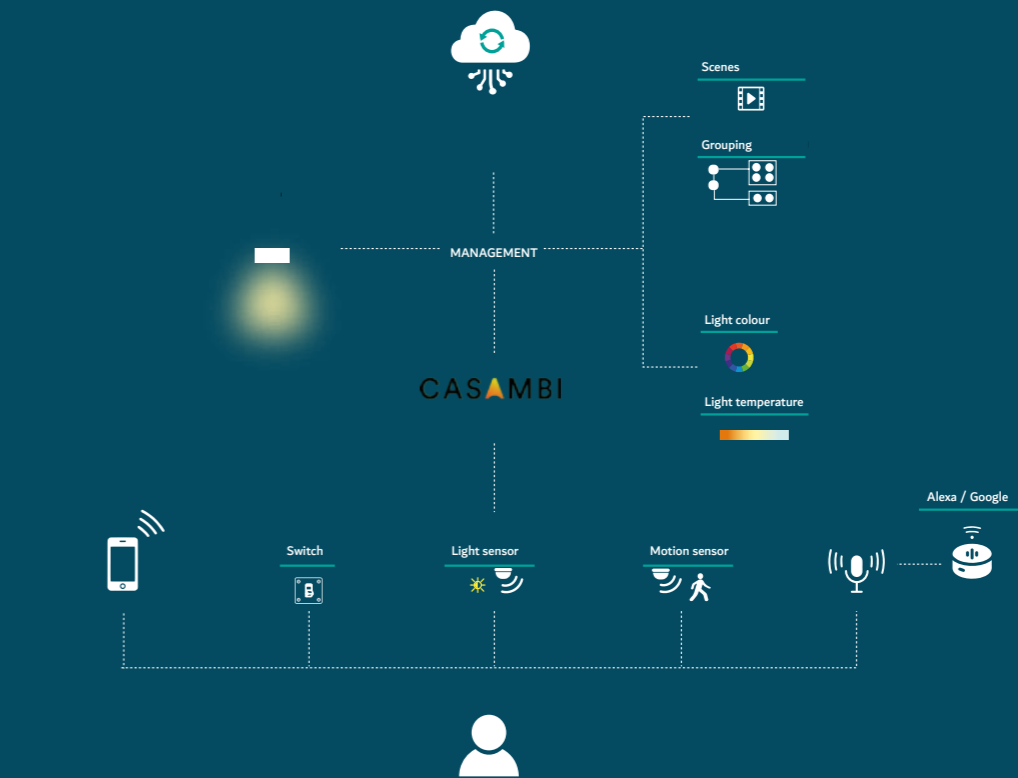
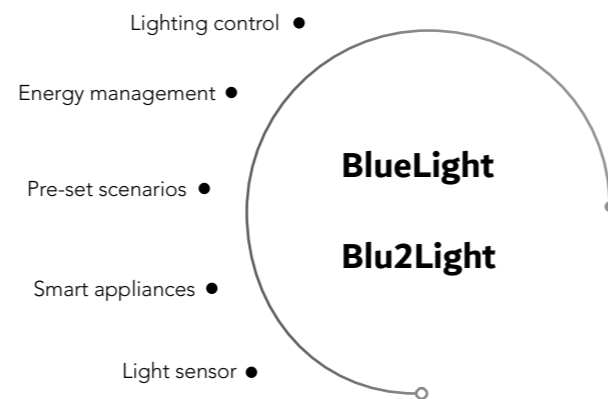
*The standard ZigBee protocol has the ability to manage the system in extended mode because it is based on a mesh network, while all to-find accessories guarantee extreme flexibility in terms of building an ad-hoc solution. ZigBee products are ideal for all applications that require on-site and remote control to achieve significant cost savings, thanks to gateway programming and consumption monitoring. All information can be collected and stored in the Cloud.*

**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.

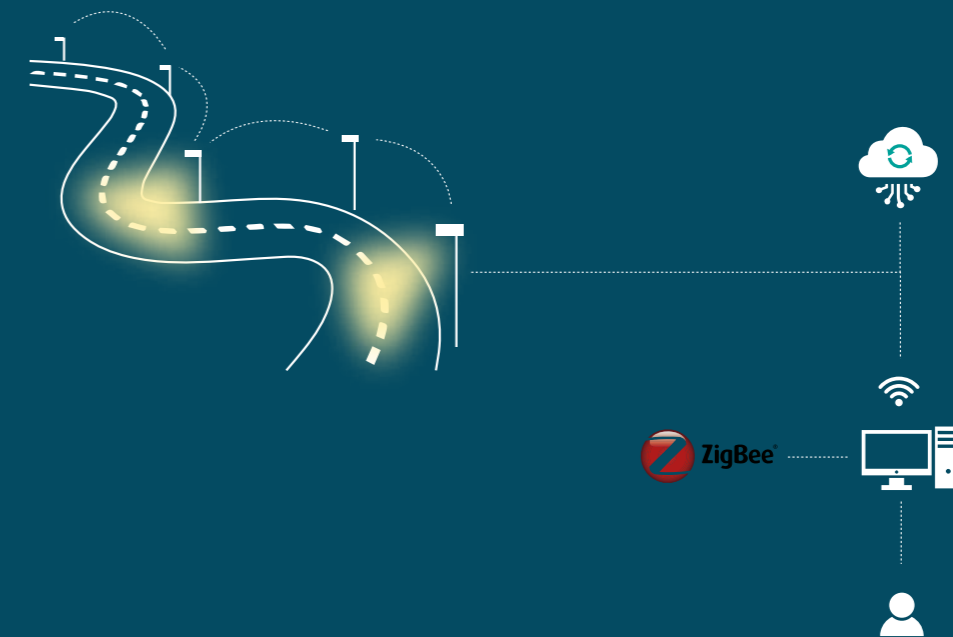
*BLL (BlueLight) is a Bluetooth® wireless system developed to bring people into the IoT world as key players on the wireless stage. A low-energy mesh network that allows interaction with lights and other objects around you without limits. Free available apps for IOS and Android.*

**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 i requisiti di sicurezza più elevati nel campo dell'IoT. App gratuite disponibili per IOS e Android.

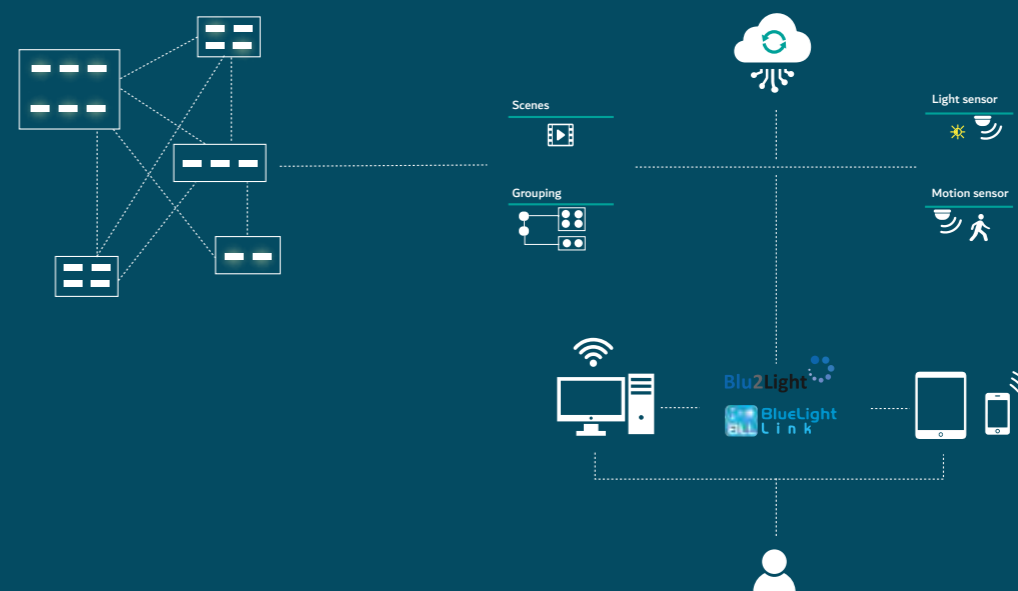
*B2L (Blu2Light) is a wireless system created based on the security provided by Bluetooth® technology, B2L presents a multilayered safety concept to adapt the environment in which it will be used to industry. This serves to meet the highest security requirements in the field of IoT. Free available apps for IOS and Android.*



UTENTE/USER: CONSUMER

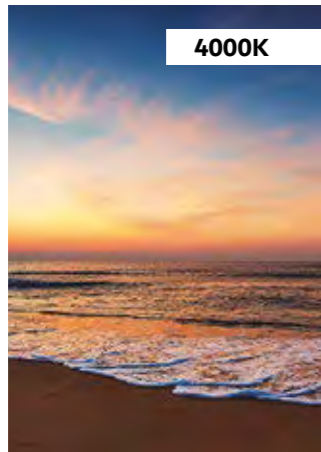


UTENTE/USER: PROFESSIONAL

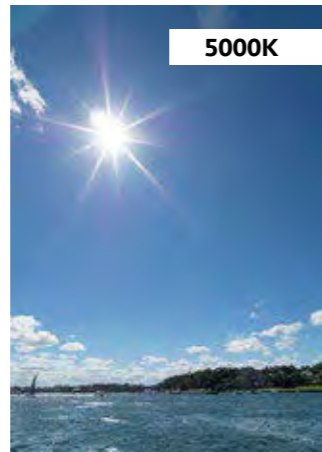


UTENTE/USER: PROFESSIONAL

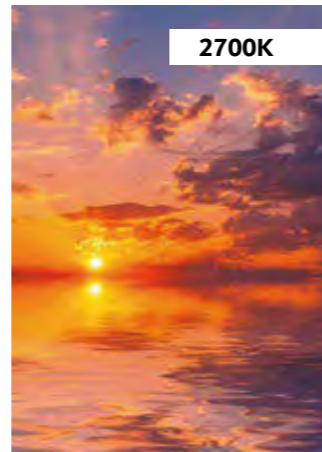




4000K



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



**SLY**  
Pag. 178



**SLYS**  
Pag. 180



**EGO LED EVO**  
Pag. 182

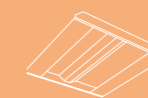


**OFFICE EVO**  
Pag. 184

### APPARECCHI DA INCASSO // RECESSED LUMINAIRES



**MASTER EVO**  
Pag. 186



**INDILIGHT**  
Pag. 188



SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



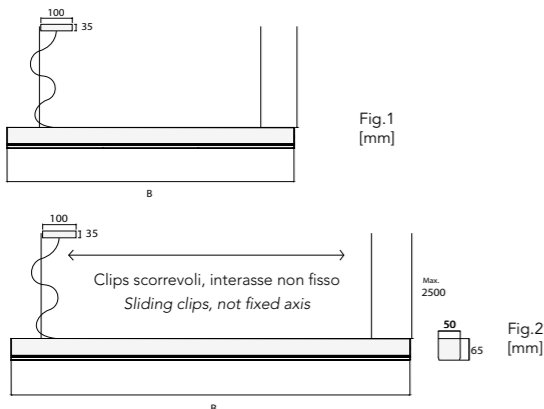
COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS



VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



DIMENSIONI / DIMENSIONS



OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- SPD 12kV con spia segnalazione di malfunzionamento;
- sistema di controllo tecnologia Bluetooth;
- emergenza 1-3h SA interna.
- 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, disponibili con ottiche 60° (UGR <19) e 90° (UGR <21), sviluppate 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 in 60° (UGR <19) and 90° (UGR <21), 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)
60° 810641.223	113cm TW	23W	4140	3602	350	1	1129 <19	2,60
810641.334	169cm TW	34,5W	6210	5403	350	2	1688 <19	3,60
90° 811641.223	113cm TW	23W	4140	3602	350	1	1129 <21	2,60
811641.334	169cm TW	34,5W	6210	5403	350	2	1688 <21	3,60
code + BT	Dispositivo di controllo Casambi   Casambi control device							
code + 01	Kit Emergenza 1h   1h Emergency kit							0,35
code + 03	Kit Emergenza 3h   3h Emergency kit (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							

Esempio / Example:

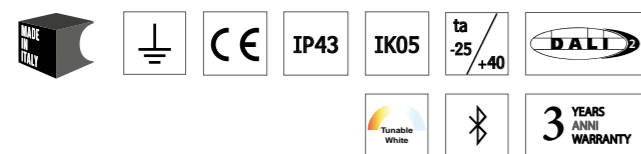
810641.223

- 1  Bianco / White
- 2  Nero / Black
- 3  Argento / Silver

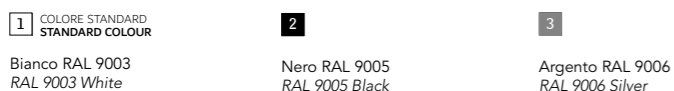
La 6a cifra del codice indica il colore del prodotto. The 6th digit refers to product's colour. Sostituire la 6a cifra del codice del prodotto per cambiare colore. Replace the 6th figure of the product code to change colour.



## SIMBOLOGIA / SIMBOLGY pag. 8-9



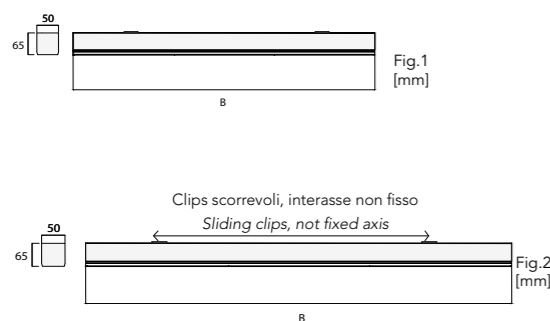
## COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS



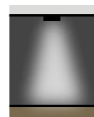
## VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



## DIMENSIONI / DIMENSIONS



## OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



## DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- SPD 12kV con spia segnalazione di malfunzionamento;
- sistema di controllo tecnologia Bluetooth;
- emergenza 1-3h SA interna.
- 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.



L'evoluzione del sistema Sly, realizzata per installazione diretta a soffitto in fila continua. Caratterizzata da un'altissima efficienza delle proprie ottiche 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 UL94, disponibili con ottiche 60° (UGR <19) e 90° (UGR <21), sviluppate 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.

The evolution of Sly system, Sly S was designed for direct ceiling mount installation, as continuous row system. Characterized by a very high efficiency, visual comfort and glare control.

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

**Optics:** PMMA anti-UV UL94, available in 60° (UGR <19) and 90° (UGR <21), 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.



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)	
60°	812641.223	113cm TW	23W	4140	3602	350	60	1129	<19	1,67
	812641.334	169cm TW	34,5W	6210	5403	350	60	1688	<19	2,60
90°	813641.223	113cm TW	23W	4140	3602	350	90	1129	<21	1,67
	813641.334	169cm TW	34,5W	6210	5403	350	90	1688	<21	2,60
code + BT		Dispositivo di controllo Casambi   Casambi control device								
code + 01		Kit Emergenza 1h   1h Emergency kit								0,35
code + 03		Kit Emergenza 3h   3h Emergency kit (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								

Esempio / Example:

812641.223

- 1  Bianco / White
- 2  Nero / Black
- 3  Argento / Silver

La 6a cifra del codice indica il colore del prodotto. The 6th digit refers to product's colour.  
Sostituire la 6a cifra del codice del prodotto per cambiare colore. Replace the 6th figure of the product code to change colour.

# EGO LED EVO <sup>TW</sup> NEW



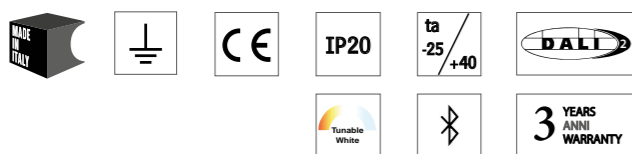
Ego Led Evo  
RAL 9005 standard

Ego Led Evo  
RAL 9003 on request



Ego Led Evo **PC Polycarbonate**  
RAL 7039 standard

## SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



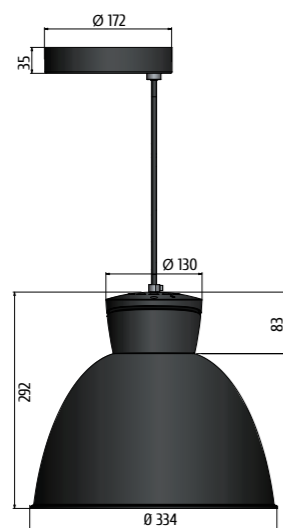
## COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

- |   |                                   |   |                                                                       |   |                                                                                 |
|---|-----------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Bianco RAL 9003<br>RAL 9003 White | 2 | COLORE STANDARD<br>STANDARD COLOUR<br>Nero RAL 9005<br>RAL 9005 Black | 3 | COLORE STANDARD<br>STANDARD COLOUR<br>Antracite RAL 7039<br>RAL 7039 Anthracite |
|---|-----------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------|

## VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS

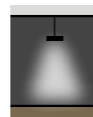


## DIMENSIONI / DIMENSIONS



Ego Led Evo  
[mm]

## OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



## DISPONIBILE A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- sistema di controllo tecnologia Bluetooth;
- diffusore di policarbonato trasparente con cornice anodizzata di alluminio.
- control system based on Bluetooth technology;
- 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 policarbonato trasparente **a richiesta**.  
Transparent polycarbonate diffuser **on request**

930600.320



## DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

Ego Led Evo  $m^3$  0.039 1 Pcs  
342x342x335mm 24 pcs

Sospensione decorativa, adatta per l'illuminazione di aree civili, negozi, uffici, vetrine, centri commerciali e showroom.

**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:** COB LED TW controllato tramite pilotaggio di corrente a doppio canali (bianco caldo e freddo). Eccellente uniformità del colore con disposizione concentrica dei chip LED.  
**Temperatura colore:** regolabile da 2700K a 6500K, CRI>80.  
**Durata utile:** 50.000h L80 B10 @ta25, 50.000h L80 B20 @ta40.  
**Alimentazione:** Driver bi-canale DALI DT8 220-240V 50/60Hz, ripple free, Active PFC, SP System (sovaccarichi 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.  
**Alimentazione:** driver 220/240V 50/60Hz, SP system contro sovraccarico e cortocircuito, SPD 2/4kV, ripple free.  
**Kit di fissaggio:** composto da tiranti in acciaio L=2,5m.

Decorative suspension luminaire, suitable for civil areas, shops, offices, shop windows, shopping centers and showrooms.

**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:** COB LED TW controlled by dual channel current regulation (warm and cold). Excellent color uniformity with concentric LED chip arrangement.  
**Color temperature:** adjustable from 2700 to 6500K, CRI>80.  
**Expected lifetime:** 50.000h L80 B10 @ta25, 50.000h 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:** driver 220/240V 50/60Hz, SP system (overcharge and short circuit protection), SPD 2/4Kv, ripple free.  
**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)

824642.112	1 COB TW	23W	4140	3602	350	1	1129	<19	2,60
825643.112	113cm TW	23W	4140	3602	350	1	1129	<21	2,60
code + BT	Dispositivo di controllo Casambi   Casambi control device								
930600.320	Diffusore PC   PC diffuser Ø 320 mm								

824642.112

La 6a cifra del codice indica il colore del prodotto. The 6th digit refers to product's colour.  
Sostituire la 6a cifra del codice del prodotto per cambiare colore. Replace the 6th figure of the product code to change colour.

- 1  Bianco / White
- 2  Nero / Black
- 3  Antracite / Anthracite



OFFICE EVO  
1x LB TW - Figure 2



OFFICE EVO  
2x1 LB TW - Figure 3

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.

**Ottiche:** in PMMA anti-UV UL94, disponibili con ottiche 60° (UGR <19) e 90° (UGR <21), sviluppate con innovativo sistema ELA (Extended Light Area) e CLC (Constant Light Colour).

**Moduli LED:** multi chip disposti su doppio canale, autoregolati a 350/500mA, 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.

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

**Optics:** PMMA anti-UV UL94, available in 60° (UGR <19) and 90° (UGR <21), developed with innovative ELA (Extended Light Area) and CLC (Constant Light Color) systems.

**LED modules:** multi chips arranged on double channel, self-regulated at 350/500mA, realized with B/C system, for the reduction of reflections and shadows.

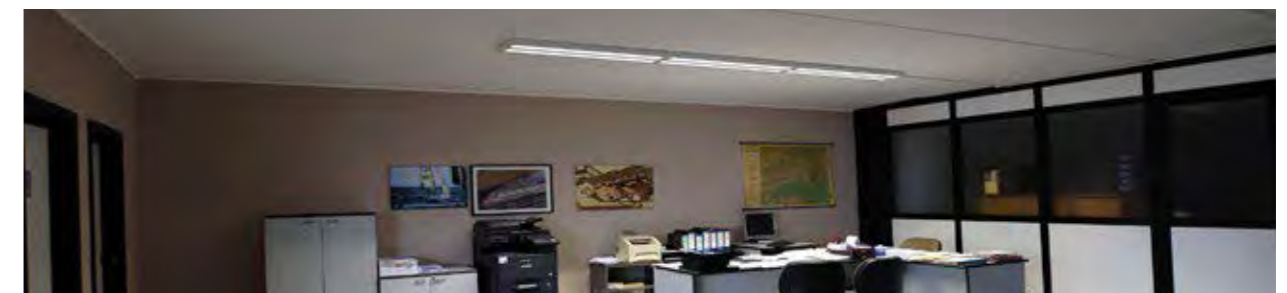
**Color temperature:** adjustable from 2700 to 6500K, CRI>80.

**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.

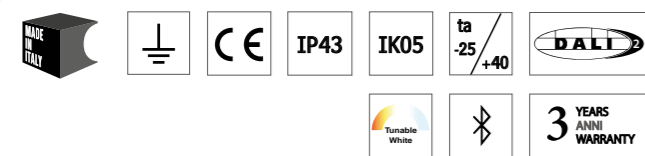
**Command:** DALI control based on Bluetooth® wireless technology.

**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)
814641.223	2x LB TW	23W	4140	3602	350	1	1195	140	1105	100	<19	3,30
814641.334	3x LB TW	34,5W	6210	5403	350	2	1755	140	1665	100	<19	4,50
814641.233	2x LB TW	33W	5650	4916	500	1	1195	140	1105	100	<19	3,30
814641.349	3x LB TW	49,5W	8475	7373	500	2	1755	140	1665	100	<19	4,50
814641.423	2x1 LB TW	23W	4140	3602	350	3	595	400	500	310	<19	3,20
814641.446	4x1 LB TW	46W	8280	7204	350	4	595	595	505	505	<19	4,70
815641.223	2x LB TW	23W	4140	3602	350	1	1195	140	1105	100	<21	3,30
815641.334	3x LB TW	34,5W	6210	5403	350	2	1755	140	1665	100	<21	4,50
815641.233	2x LB TW	33W	5650	4916	500	1	1195	140	1105	100	<21	3,30
815641.349	3x LB TW	49,5W	8475	7373	500	2	1755	140	1665	100	<21	4,50
815641.423	2x1 LB TW	23W	4140	3602	350	3	595	400	500	310	<21	3,20
815641.446	4x1 LB TW	46W	8280	7204	350	4	595	595	505	505	<21	4,70
code + BT	Dispositivo di controllo Casambi   Casambi control device											
code + 01	Kit Emergenza 1h   1h emergency kit											0,35
code + 03	Kit Emergenza 3h   3h emergency kit											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	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

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9

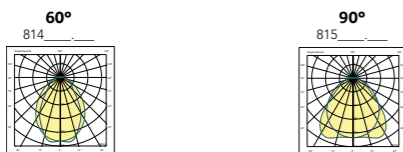


COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLORS

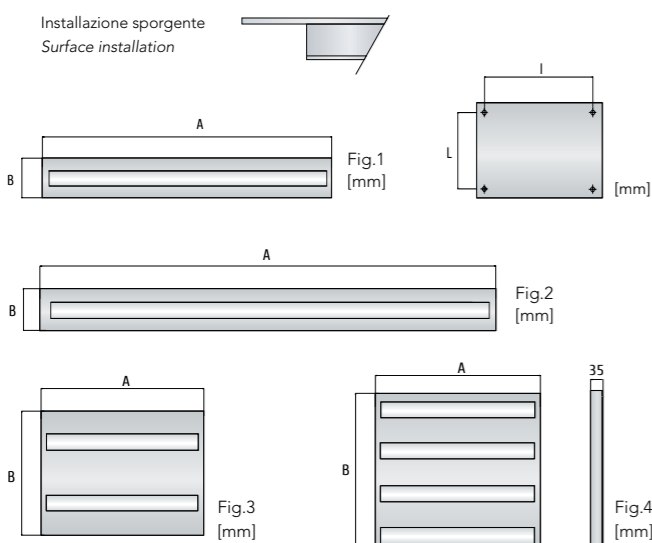
1 COLORE STANDARD STANDARD COLOUR

Bianco RAL 9003  
RAL 9003 White

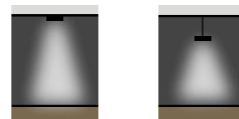
VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



DIMENSIONI / DIMENSIONS



OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- SPD 12kV con spia segnalazione di malfunzionamento;
- sistema di controllo tecnologia Bluetooth;
- emergenza 1-3h SA interna.
- SPD 12kV with malfunction warning light;
- control system based on Bluetooth technology;
- 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=2,5m, **a richiesta**  
Suspension kit composed of 4 steel tie-rods L=2,5m, **on request**



OFFICE EVO: per figura 3,4 / for figure 3,4

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

# MASTER EVO <sup>TW</sup>



MASTER EVO  
2x1 LB TW - Figure 4



MASTER EVO  
4x1 LB TW - Figure 3

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.

**Ottiche:** in PMMA anti-UV UL94, disponibili con ottiche 60° (UGR <19) e 90° (UGR <21), sviluppate 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.

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

**Optics:** PMMA anti-UV UL94, available in 60° (UGR <19) and 90° (UGR <21), 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.



## SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



## COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLORS

1 COLORE STANDARD  
STANDARD COLOUR

Bianco RAL 9003  
RAL 9003 White

## VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



## DIMENSIONI / DIMENSIONS

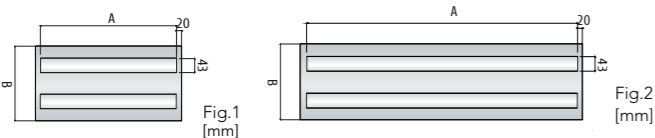


Fig.1 [mm]

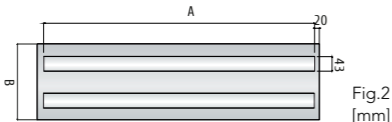


Fig.2 [mm]

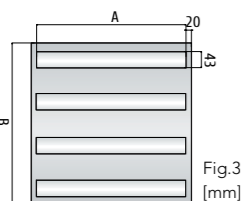


Fig.3 [mm]

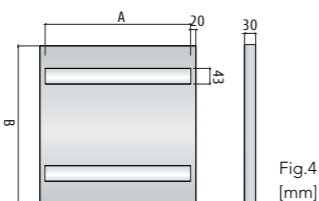


Fig.4 [mm]

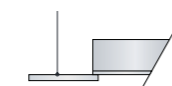
## OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



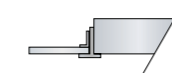
## DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- SPD 12kV con spia segnalazione di malfunzionamento;
- sistema di controllo tecnologia Bluetooth;
- emergenza 1-3h SA interna.
- 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

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)
820641.223	2x1 LB TW	23W	4140	3602	350	1	595	295	<19	2,47
820641.246	2x2 LB TW	46W	8280	7204	350	2	1195	295	<19	4,64
820641.446	4x1 LB TW	46W	8280	7204	350	3	595	595	<19	4,63
820641.423	2x1 LB TW	23W	4140	3602	350	4	595	595	<19	4,19
821641.223	2x1 LB TW	23W	4140	3602	350	1	595	295	<21	2,47
821641.246	2x2 LB TW	46W	8280	7204	350	2	1195	295	<21	4,64
821641.446	4x1 LB TW	46W	8280	7204	350	3	595	595	<21	4,63
821641.423	2x1 LB TW	23W	4140	3602	350	4	595	595	<21	4,19

code + BT Dispositivo di controllo Casambi | Casambi control device

code + 01 Kit Emergenza 1h | 1h emergency kit

0,35

code + 03 Kit Emergenza 3h | 3h emergency kit (solo per versione 169cm | only for 169cm version)

0,54

962001.001 Telaio da incasso per cartongesso | plaster cardboard recessing frame

0,05

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



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 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 500mA, 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 500mA, realized with B/C system, for the reduction of reflections and shadows.

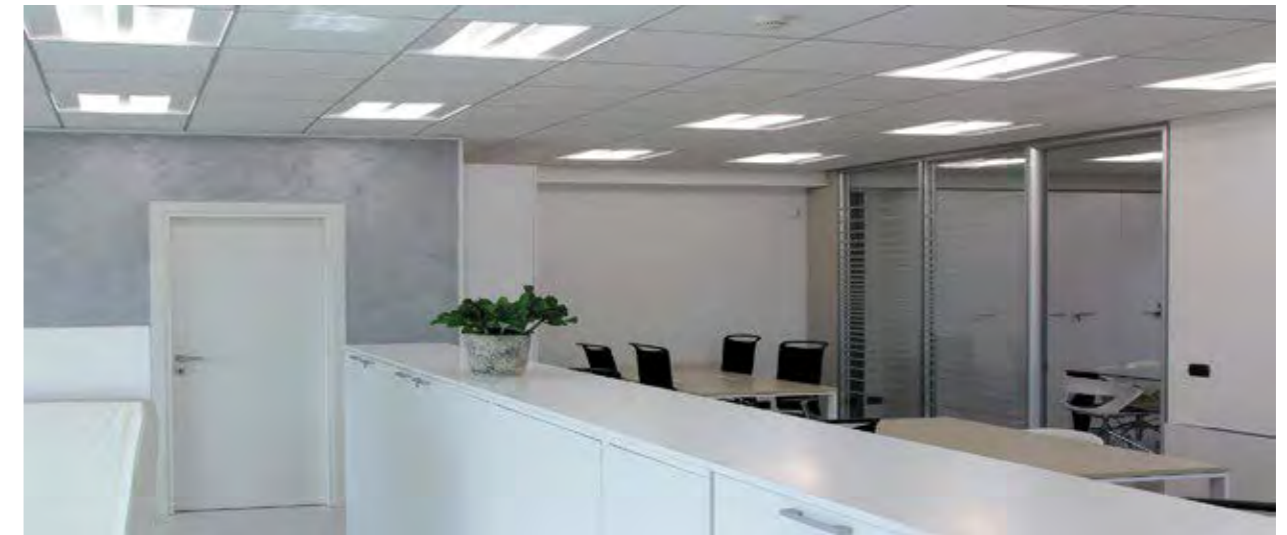
**Color temperature:** adjustable from 2700 to 6500K, CRI>80.

**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.



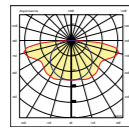
**SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY** pag. 8-9



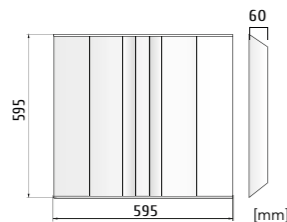
**COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLORS**

1 COLORE STANDARD  
STANDARD COLOUR  
Bianco RAL 9003  
RAL 9003 White

**VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS**



**DIMENSIONI / DIMENSIONS**



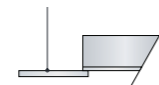
**OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS**



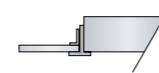
**DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST**

- SPD 12kV con spia segnalazione di malfunzionamento;
- sistema di controllo tecnologia Bluetooth;
- emergenza 1-3h SA interna.
- 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**

m<sup>3</sup> 0,038  
645x615x95mm  
1 Pcs  
44 pcs

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	2249	500	4,25
823641.232	2x LB TW	32W	5230	2458	500	4,20
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
900000.003	SPD 12kV Integrato con spia segnalazione di malfunzionamento   SPD 12kV Embedded with malfunction warning light					

	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	
GEMINI LITE	21W	3870	MH 70W	PROXIMA	138W	21450	HPS250W	
	30,5W	5660	MH 150W		184W	28600	MH400W	
	61W	11320	MH 250W		33W	5340	FL 2x36W	
GEMINI PRO	24W	4150	MH 70W	LANE	46W	8020	FL 2x58W	
	48W	8300	MH 150W		69W	12030	MH 250W	
	72W	12450	MH 250W		33W	5840	FL 2x36W	
PIXEL	35W	5200	MH/HPS 70W	VENTO	70W	11160	MH250W	
	70W	10400	MH150, HPS100W		48W	8300	MH/HPS 70W	
	105W	15600	MH250, HPS150W		72W	12450	MH250, HPS100W	
	140W	20800	HPS250W		97W	16120	MH250, HPS150W	
GEMINI MAX LITE	145W	24180	HPS250W	SKYLINE	70W	10400	MH150, HPS100W	
	195W	32245	HPS 400W		105W	15600	MH250, HPS150W	
	230W	38425	HPS 400W		140W	20800	HPS250W	
	96W	16620	MH250, HPS150W		35W	5200	MH/HPS 70W	
GEMINI MAX PRO	120W	22160	HPS250W	SOUL LED	70W	10400	MH150, HPS100W	
	160W	27700	MH400W		105W	15600	MH250, HPS150W	
	192W	33240	HPS 400W		140W	20800	HPS250W	
	224W	38780	HPS 400W		175W	26000	MH400W	
	140W	20800	HPS250W		14W	2302	FL 1x36W	
ANTARES	175W	26000	MH400W	SLY	20,5W	3453	FL 1x58W	
	245W	36400	HPS400W		24W	3969	FL 2x36W	
	315W	46800	MH1000W		36W	5953	FL 2x58W	
	240W	36950	HPS 400W		17W	2906	FL 2x18W	
MATCH	480W	73900	HPS1000W	MASTER EVO	34W	5813	FL 2x36W	
	960W	147800	MH2000W		48,5W	7938	FL 2x58W	
	37W	6505	MH150W		34W	5813	FL 4x18W	
HYPER LITE	74W	11600	MH250W	24W	3969	FL 4x18W		
	98W	16120	MH250W	68W	11625	FL 4x36W		
	145W	23520	HPS250W/MH400W	87,5W	15360	MH150W		
	136W	22375	MH250W	177W	29060	HPS250W/MH400W		
HYPER PRO	225W	35200	HPS400W					



## 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
<b>Atletica leggera</b> Athletics	3	500	0.7	500	0.7
	2	200	0.5	300	0.6
	1	100	0.5	200	0.5
<b>Attività natatorie</b> 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
<b>Baseball</b>	3	750	0.7	750	0.7
	2	500	0.5		
	1	300	0.5		
<b>Calcio</b> Football	3	500	0.7		
	2	200	0.6		
	1	75	0.5		
<b>Calcio a 5</b> Football	3	500	0.7	750	0.7
	2	200	0.7	500	0.7
	1	100	0.5	200	0.5
<b>Ciclismo</b> Ciclismo	3	500	0.7	750	0.7
	2	300	0.7	500	0.7
	1	100	0.5	200	0.5
<b>Ginnastica</b> Gymnastic	3			500	0.7
	2			300	0.6
	1			200	0.5
<b>Hockey</b>	3	500	0.7	750	0.7
	2	200	0.7	500	0.7
	1	200	0.7	300	0.7
<b>Pallacanestro / Pallavolo / Pallamano</b> Basketball / Volleyball /	3	500	0.7	750	0.7
	2	200	0.6	500	0.7
	1	100	0.5	200	0.5
<b>Rugby</b>	3	500	0.7		
	2	200	0.6		
	1	75	0.5		
<b>Sport equestri</b> Equestrian sports	3	500	0.7	500	0.7
	2	300	0.6	200	0.5
	1	200	0.5	100	0.5
<b>Tennis</b>	3	500	0.7	750	0.7
	2	300	0.7	500	0.7
	1	200	0.6	300	0.5
<b>Sport sul ghiaccio</b> 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).



## 2022

C Luce Srl  
Sede Legale ed Amministrativa | Offices and Production  
Via Marmolada 5/11 20060 Truccazzano - Mi - Italy  
Tel. +39 02 944 35 095

Officina Lavorazioni Meccaniche | Mechanic Workshop  
Via S. Pertini 9 20066 Melzo - Mi - Italy  
Tel. +39 02 944 35 047

[www.cluce.it](http://www.cluce.it)