



**C-LUCE**

GENERAL CATALOGUE **TRADITIONAL LIGHTING 2022**

## PROIETTORI PER ESTERNI // OUTDOOR FLOODLIGHTS



**EVOLUTION**  
Pag. 6



**CONTINENTAL**  
Pag. 8



**RUN**  
Pag. 10

## APPARECCHI INDUSTRIALI // INDUSTRIAL LUMINAIRES



**PRIMA PC**  
Pag. 14



**BRINA PC**  
Pag. 16



**DROP 1-1V**  
**2-2V**  
Pag. 18



**EASY**  
**C-S**  
Pag. 20

## ILLUMINAZIONE PUBBLICA E ARREDO URBANO // ROADWAY AND URBAN LIGHTING



**AVANTGARDE**  
**PRO**  
Pag. 24



**AVANTGARDE**  
**PLUS**  
Pag. 24

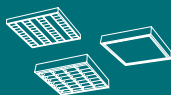


**AVANTGARDE**  
**XL**  
Pag. 26

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

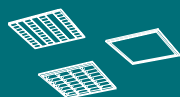


**EGO**  
**2-4**  
Pag. 30



**OFFICE**  
**DIF PAR**  
Pag. 32

## APPARECCHI DA INCASSO // RECESSED LUMINAIRES



**MASTER**  
**DIF PAR**  
Pag. 34



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 richiedere la connessione della messa 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*



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



Protetto contro i corpi solidi maggiori di 12 mm e contro la pioggia  
*Protected against solid objects greater than 12 mm and spraying water*



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



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*



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 RAL 9010 RAL 9010 White		Grigio Gray
	Bianco RAL 9003 RAL 9003 White		Grigio RAL 7038 RAL 7038 Gray
	Nero RAL 9005 RAL 9005 Black		Argento RAL 9006 RAL 9006 Silver
	Antracite RAL 7039 RAL 7039 Anthracite		Acciaio Inox Stainless steel

ESEMPIO  
 Example

24764 .115

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

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

## Sorgente luminosa // Light source

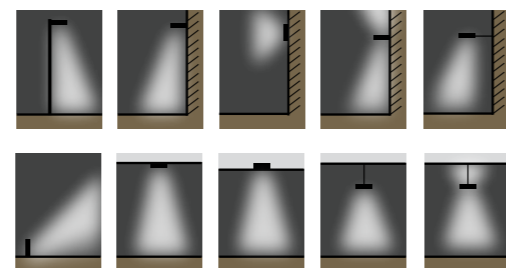
La presenza dei seguenti simboli indica che l'articolo viene fornito completo di sorgente luminosa  
 The presence of the following symbols indicates that the product comes complete with light source

Lampada sodio o ioduri metallici tubolare da 70W a 400W, E27 - E40  
 Tubular sodium or metal halide lamp 70W to 400W, E27 - E40

Lampada sodio o ioduri metallici tubolare 1000/2000W, E40  
 Tubular sodium or metal halide lamp 1000/2000W, E40

Lampada ioduri metallici doppio-attacco 1000/2000W, K12s  
 Double-attack metal halide lamp 1000/2000W, K12s

## Opzioni di Installazione // Installation options



## 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

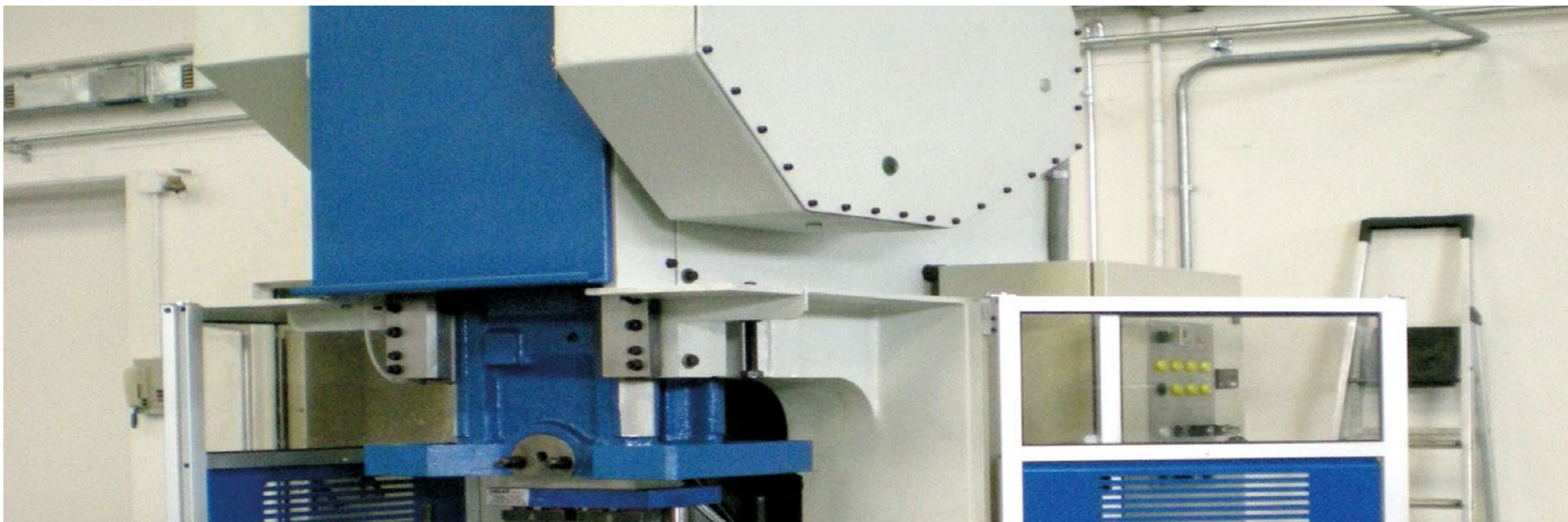
*C Luce sets the ambitious goal to become, through a loyalty path, a reliable products and services supplier for any professional involved in the lighting business. A partner to work with in complete mutual trust and confidence, proposing ourselves on the market, certain of own capacities.*

## Made in Italy

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.*





## 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.

*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.*

## 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.

*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.*

## Sistema Qualità // Quality System

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.

*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 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.

### 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.*



Evolution AS



Evolution SM

Proiettore professionale per lampade tubolari a scarica 250W e 400W, ideale per illuminazione di aree industriali, edifici, impianti sportivi.

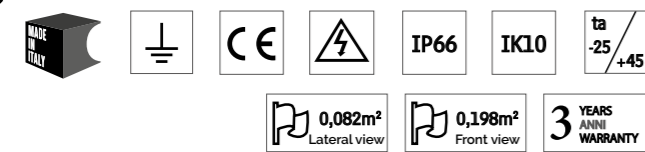
Professional projector for tubular discharge lamps 250W and 400W, ideal for lighting industrial areas, buildings, sports facilities.

**Corpo e cornice:** integrale 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.  
**Vetro:** extra clear serigrafato e temperato da 4 mm.  
**Portalamпада:** ceramico E40.  
**Alimentazione meccanica:** 230V 50Hz, con protezione termica.  
**Staffa di fissaggio:** sagomata in acciaio da 2,5 mm.

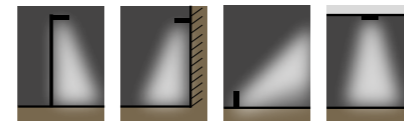
**Housing and frame:** die-cast aluminium.  
**Paintwork:** thermosetting polyester powder, prior degreasing and phosphochromatizing process that will ensure an extremely high resistance to chemical and atmospheric agents.  
**Glass:** extra clear silk-screened 4 mm tempered.  
**Lampholder:** ceramic E40.  
**Mechanical power supply:** 230V 50Hz, thermal protection.  
**Bracket:** 2.5 mm thick shaped steel.



**SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY** pag. 2



**OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS**



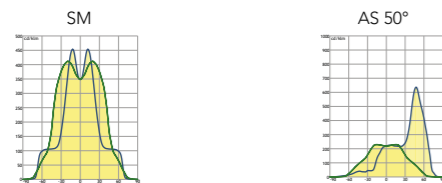
**COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS**

- 3 COLORE STANDARD STANDARD COLOUR  
Argento RAL 9006 RAL 9006 Silver
- 2 Nero RAL 9005 RAL 9005 Black

**ACCESSORI A RICHIESTA / ACCESSORIES ON REQUEST** pag. 12

- griglia di protezione;
- visiera di controllo flusso;
- griglia frangiluce;
- adattatore palo ø 40/60 mm.
- protection grid;
- visor;
- shutter grid;
- pole adapter ø 40/60 mm.

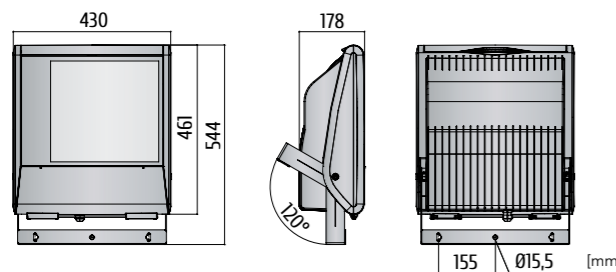
**VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS**



**DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS**

m<sup>3</sup> 0.047  
 500x460x205mm  
 1 Pcs  
 40 pcs

**DIMENSIONI / DIMENSIONS**



**DETTAGLI / DETAILS**



	<b>CODICE</b> Code	<b>CABLAGGIO</b> Wiring	<b>POTENZA</b> Power(W)	<b>CORRENTE</b> Current(A)	<b>INNESCO</b> Trigger(Kv)	<b>ESECUZIONE</b> Execution	<b>COLORE</b> Colour	<b>PESO NETTO</b> Net weight(Kg)
SM	210123.125	HPS-T/MH-T	250W	3,00	4,50	CNR	●	11,14
	210123.140	HPS-T/MH-T	400W	4,00	4,50	CNR	●	12,66
AS	212123.125	HPS-T/MH-T	250W	3,00	4,50	CNR	●	11,15
	212123.140	HPS-T/MH-T	400W	4,00	4,50	CNR	●	12,74
	921000.000	Griglia di protezione   Protection grid						0,36
	921003.002	Griglia frangiluce   Shutter grid					●	1,11
	921003.003	Visiera controllo flusso   Flux control visor					●	0,75
	921003.004	Adattatore palo ø 40/60 mm   Pole adapter ø 40/60 mm					●	1,46

210123.125

- 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.

# PRIMA PC



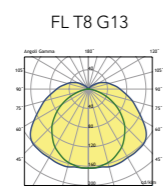
## SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 2



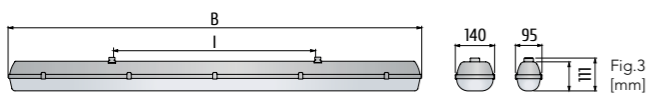
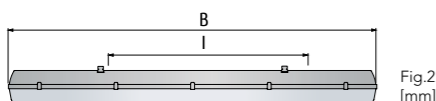
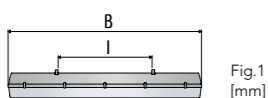
## COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

7 COLORE STANDARD  
STANDARD COLOUR  
Grigio  
Gray

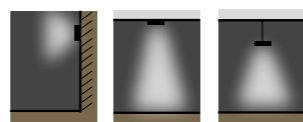
## VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



## DIMENSIONI / DIMENSIONS



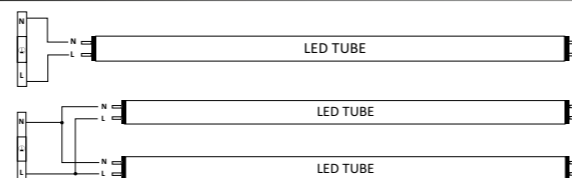
## OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



## DISPONIBILE A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- versione con clips in acciaio inox;
- stainless steel clips version;
- 1-3h emergenza SA interna;
- internal 1-3h maintained emergency;
- cablaggio passante.
- through wiring.

## SCHEMA ELETTRICO / WIRING DIAGRAM



## DETTAGLI / DETAILS

**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 realizzata in policarbonato, ideale per installazioni interne ed esterne, aree civili ed industriali, magazzini, garage.

Waterproof ceiling luminaire, made of polycarbonate, ideal for indoor and outdoor installations, warehouses, civil and industrial areas.

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

**Housing:** polycarbonate with a high level of impact resistance.  
**Screen:** transparent polycarbonate, anti-yellowing, UV stabilised, unbreakable self-extinguishing injected.

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

**Reflector:** white painted steel sheet.

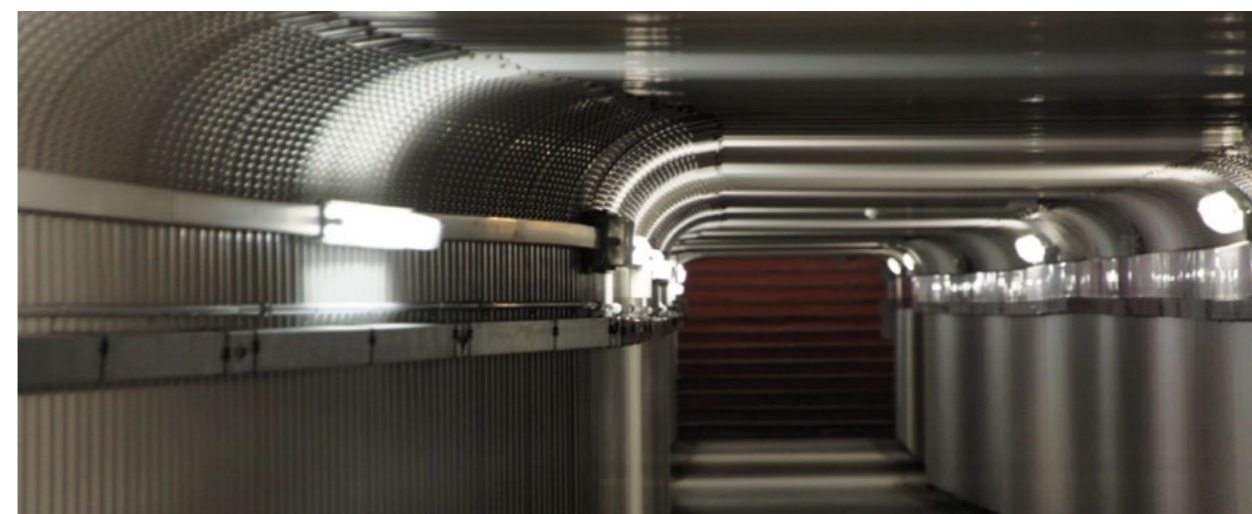
**Riflettore:** lamiera di acciaio verniciato bianco.

**Power supply:** 220/240V 50/60Hz with electronic ballast, or direct mains for LED tube wiring.

**Alimentazione:** 220/240V 50/60Hz con reattore elettronico o tensione diretta per tubo LED.

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

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



CODICE Code	CABLAGGIO Wiring	POTENZA Power(W)	PORTALAMPADA Lampholder	ESECUZIONE Execution	FIGURA Figure	B (mm)	I (mm)	PESO NETTO Net weight(Kg)
107827.118	FL T8	1x18W	G13	EL	1	662	350	0,97
107827.136	FL T8	1x36W	G13	EL	2	1272	700	1,57
107827.158	FL T8	1x58W	G13	EL	3	1572	940	1,95
107827.218	FL T8	2x18W	G13	EL	1	662	350	1,17
107827.236	FL T8	2x36W	G13	EL	2	1272	700	2,05
107827.258	FL T8	2x58W	G13	EL	3	1572	940	2,55
107617.118	T8 LED TUBE	1x18W	G13	CN	1	662	350	0,79
107617.136	T8 LED TUBE	1x36W	G13	CN	2	1272	700	1,44
107617.158	T8 LED TUBE	1x58W	G13	CN	3	1572	940	1,78
107617.218	T8 LED TUBE	2x18W	G13	CN	1	662	350	1,06
107617.236	T8 LED TUBE	2x36W	G13	CN	2	1272	700	1,86
107617.258	T8 LED TUBE	2x58W	G13	CN	3	1572	940	2,34
910707.018	Kit clips in acciaio inox   Stainless steel clips kit	6pcs (per   for Prima PC 1/2x18W)						
910707.036	Kit clips in acciaio inox   Stainless steel clips kit	10pcs (per   for Prima PC 1/2x36W)						
910707.058	Kit clips in acciaio inox   Stainless steel clips kit	12pcs (per   for Prima PC 1/2x58W)						
code + 01	Kit emergenza 1h   1h Emergency kit (solo per   just for	2x18W/1x36W/2x36W) ESCLUSA   EXCLUDED PRIMA PC LED TUBE						
code + 01	Kit emergenza 1h   1h Emergency kit (solo per   just for	58W) ESCLUSA   EXCLUDED PRIMA PC LED TUBE						
code + 03	Kit emergenza 3h   3h Emergency kit (solo per   just for	2x36/58W) ESCLUSA   EXCLUDED PRIMA PC LED TUBE						

Per le versioni Tubo Led, se non diversamente indicato, verrà utilizzato lo schema elettrico indicato nella pagina precedente.  
For Led Tube version, unless otherwise indicated, it will be used the wiring diagram indicated on the previous page.

# BRINA PC



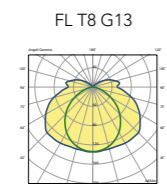
## SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 2



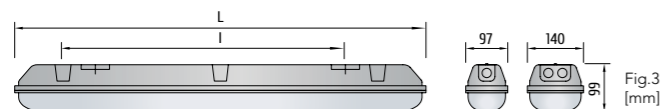
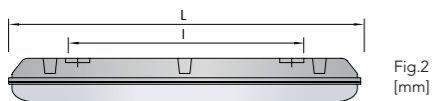
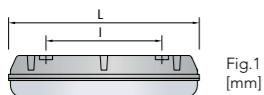
## COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

7 COLORE STANDARD  
STANDARD COLOUR  
Grigio  
Gray

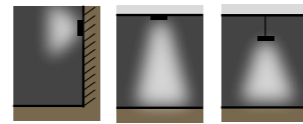
## VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



## DIMENSIONI / DIMENSIONS



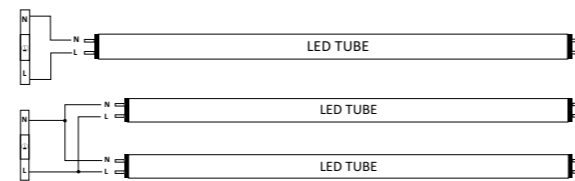
## OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



## DISPONIBILE A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- versione con clips in acciaio inox;
- stainless steel clips version;
- 1-3h emergenza SA interna;
- internal 1-3h maintained emergency;
- cablaggio passante.
- through wiring.

## SCHEMA ELETTRICO / WIRING DIAGRAM



## DETTAGLI / DETAILS

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

**Corpo:** fibra di vetro compressa e poliestere rinforzato di colore grigio, con elevato grado di resistenza agli agenti chimici.

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

**Riflettore:** lamiera di acciaio verniciato bianco.

**Alimentazione:** 220/240V 50/60Hz con reattore elettronico o tensione diretta per tubo LED.

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

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

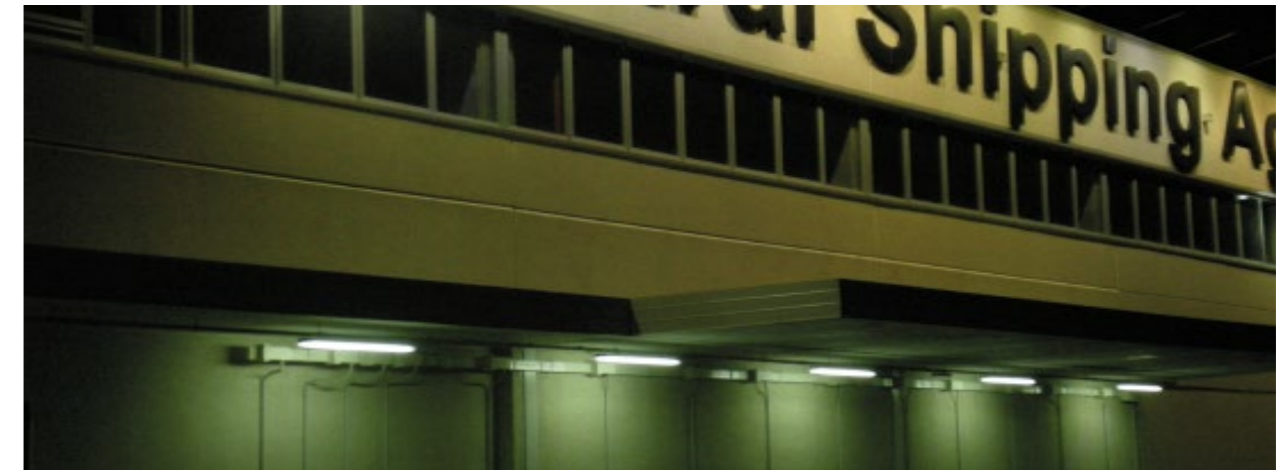
**Housing:** compressed fiberglass and gray, reinforced polyester, with high level of resistance to chemical agents.

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

**Reflector:** white painted steel sheet.

**Power supply:** 220/240V 50/60Hz with electronic ballast or direct mains for LED tube wiring.

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



CODICE Code	CABLAGGIO Wiring	POTENZA Power(W)	PORTALAMPADA Lampholder	ESECUZIONE Execution	FIGURA Figure	B (mm)	I (mm)	PESO NETTO Net weight(Kg)
----------------	---------------------	---------------------	----------------------------	-------------------------	------------------	-----------	-----------	------------------------------

120827.118	FL T8	1x18W	G13	EL	1	665	390	1,42
120827.136	FL T8	1x36W	G13	EL	2	1282	800	2,15
120827.158	FL T8	1x58W	G13	EL	3	1578	1100	2,94
120827.218	FL T8	2x18W	G13	EL	1	665	390	2,72
120827.236	FL T8	2x36W	G13	EL	2	1282	800	2,52
120827.258	FL T8	2x58W	G13	EL	3	1578	1100	3,93

LED TUBE

120617.118	T8 LED TUBE	1x18W	G13	CN	1	665	390	0,95
120617.136	T8 LED TUBE	1x36W	G13	CN	2	1282	800	1,72
120617.158	T8 LED TUBE	1x58W	G13	CN	3	1578	1100	2,22
120617.218	T8 LED TUBE	2x18W	G13	CN	1	665	390	1,47
120617.236	T8 LED TUBE	2x36W	G13	CN	2	1282	800	2,53
120617.258	T8 LED TUBE	2x58W	G13	CN	3	1578	1100	3,53

code + 01	Kit emergenza 1h   1h Emergency kit (solo per   just for 2x18W/1x36W/2x36W) ESCLUSA   EXCLUDED BRINA PC LED TUBE	0,39
code + 01	Kit emergenza 1h   1h Emergency kit (solo per   just for 58W) ESCLUSA   EXCLUDED BRINA PC LED TUBE	0,58
code + 03	Kit emergenza 3h   3h Emergency kit (solo per   just for 2x36/58W) ESCLUSA   EXCLUDED BRINA PC LED TUBE	0,70

Per le versioni Tubo Led, se non diversamente indicato, verrà utilizzato lo schema elettrico indicato nella pagina precedente.  
For Led Tube version, unless otherwise indicated, it will be used the wiring diagram indicated on the previous page.

# DROP 1-1V 2-2V



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

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

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

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

**Guarnizione:** sagomata in silicone.

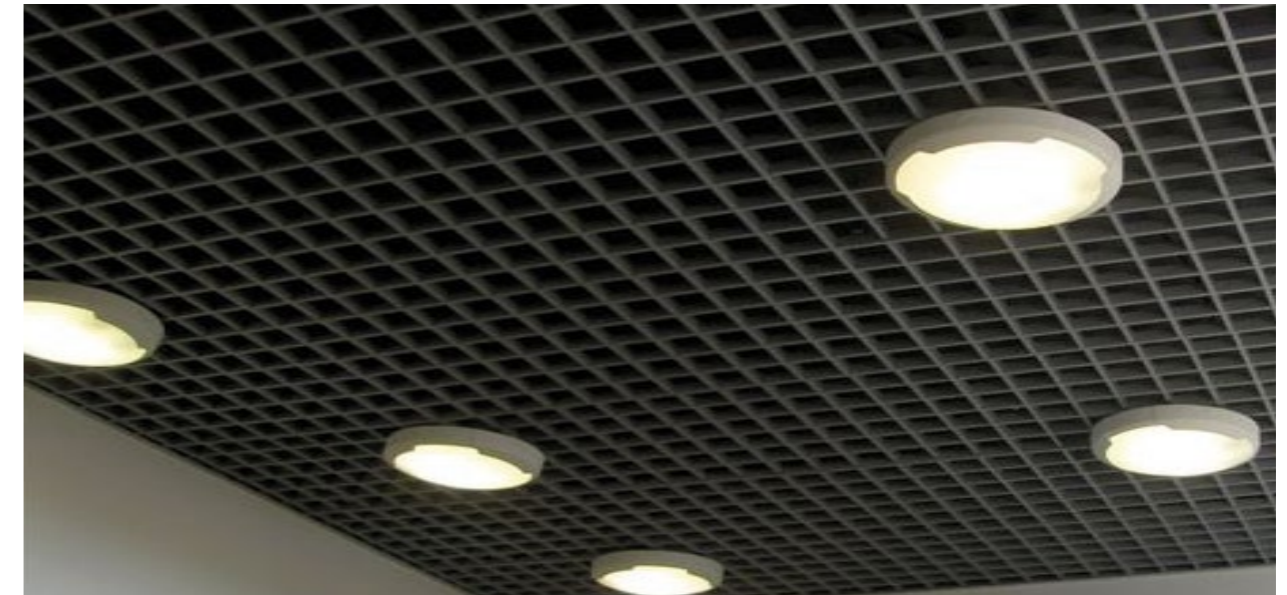
**Gasket:** in shaped silicon.

**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 stabilised, unbreakable self-extinguishing injected, satinated inside, smooth outside.

**Alimentazione:** diretta 220/240V 50/60Hz.

**Power supply:** direct 220/240V 50/60Hz.



## SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 2



## OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



## COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

1 COLORE STANDARD / STANDARD COLOUR

Bianco / White

2

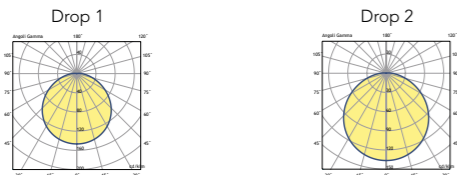
Nero RAL 9005 / RAL 9005 Black

## DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

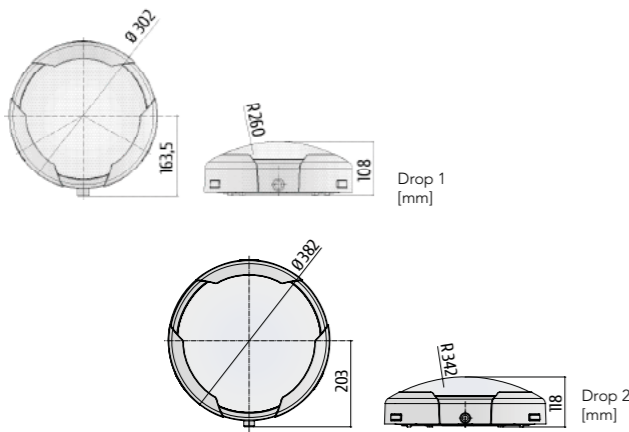
Drop 1  $m^3$  0.081  
635x380x335mm 6 Pcs  
120 pcs

Drop 2  $m^3$  0.131  
760x420x410mm 6 Pcs  
72 pcs

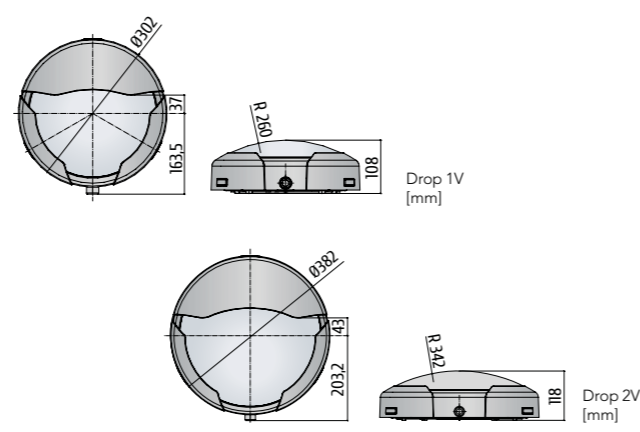
## VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



## DIMENSIONI / DIMENSIONS



## DIMENSIONI / DIMENSIONS



	CODICE Code	CABLAGGIO Wiring	POTENZA Power(W)	PORTALAMPADA Lampholder	ESECUZIONE Execution	COLORE Colour	PESO NETTO Net weight(Kg)
1	100901.102	ALO/EL	Max 42W	1xE27	NC	○	0,81
	100901.202	ALO/EL	Max 42W	2xE27	NC	○	0,84
1V	105901.102	ALO/EL	Max 42W	1xE27	NC	○	0,94
	105901.202	ALO/EL	Max 42W	2xE27	NC	○	0,94
2	101901.102	ALO/EL	Max 52W	1xE27	NC	○	1,19
	101901.202	ALO/EL	Max 52W	2xE27	NC	○	1,09
2V	106901.102	ALO/EL	Max 52W	1xE27	NC	○	1,25
	106901.202	ALO/EL	Max 52W	2xE27	NC	○	1,25

100901.102

- 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.

# EASY C-S



Easy C  
IP65  
(con vetro/with glass)



Easy S  
IP23  
(senza vetro/with glass)

Sospensione industriale per lampade a scarica sino a 400W, adatta per l'illuminazione di capannoni industriali, impianti sportivi, magazzini, centri commerciali e showroom.

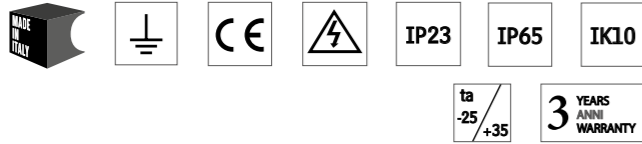
Industrial suspension for discharge lamps up to 400W, suitable for industrial buildings, sports facilities, warehouses, shopping centers and showrooms lighting.

**Vano componenti:** stampato 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.  
**Riflettore:** alluminio tornito ossidato brillantato a fascio diffondente, diametro 480 mm.  
**Diffusore:** vetro piano extra clear temperato agganciato tramite molle imperdibili in acciaio inox.  
**Alimentazione meccanica:** 230V 50Hz, con protezione termica. Sul modello Easy S utilizzare lampade ellissoidali protette.

**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:** anodized polished aluminium wide beam, 480 mm diameter.  
**Diffuser:** extra clear plane tempered glass coupled with stainless steel clips.  
**Power supply:** 230V 50Hz, with thermal protection. On Easy S model use elliptical shielded lamps.



## SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 2

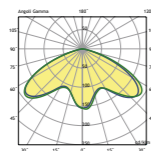


## COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

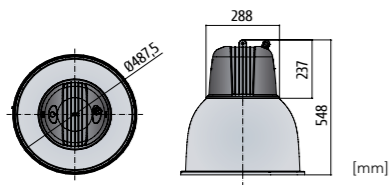
- 3 COLORE STANDARD STANDARD COLOUR  
Argento RAL 9006 RAL 9006 Silver
- 2 Nero RAL 9005 RAL 9005 Black

## VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS

Easy C-S



## DIMENSIONI / DIMENSIONS



## DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

m<sup>3</sup> 0,025  
310x300x265mm  
1 Pcs  
60 pcs

## OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



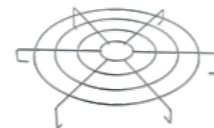
## DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- griglia di protezione;
- vetro ø 480mm;
- riflettore di alluminio ø 480mm.
- protection grid;
- glass ø 480mm;
- aluminium reflector ø 480mm.

## DETTAGLI / DETAILS

Griglia di protezione Easy ø 480 mm  
Easy protection grid ø 480 mm

930000.480



CODICE Code	CABLAGGIO Wiring	POTENZA Power(W)	PORTALAMPADA Lampholder	CORRENTE Current(A)	INNESCO Trigger(Kv)	ESECUZIONE Execution	COLORE Colour	PESO NETTO Net weight(Kg)
-------------	------------------	------------------	-------------------------	---------------------	---------------------	----------------------	---------------	---------------------------

300003.101	NC		E40			NC	●	2,30
300003.102	NC		E27			NC	●	2,23
300123.170	HPS-E/MH-E	70W	E27	1,00	4,50	CNR	●	2,53
300123.115	HPS-E	150W	E40	1,80	4,50	CNR	●	3,82
300123.125	HPS-E/MH-E	250W	E40	3,00	4,50	CNR	●	5,15
300123.140	HPS-E/MH-E	400W	E40	4,00	4,50	CNR	●	6,36

## COMPONENTI EASY C-S / EASY C-S COMPONENTS

304000.480	Riflettore Alluminio ø 480 mm   Aluminium reflector ø 480 mm	0,92
305000.480	Vetro ø 480 mm   Glass ø 480 mm	1,92
930000.480	Griglia di Protezione ø 480 mm   Protection grid ø 480 mm	0,42

300003.101

- 3 Argento / Silver
- 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.



### SIMBOLOGIA / SIMBOLGY pag. 2

Avantgarde Pro	IP65	0,098m <sup>2</sup> Lateral view	0,180m <sup>2</sup> Front view	3 YEARS ANNI WARRANTY
Avantgarde Plus	IP66	0,114m <sup>2</sup> Lateral view	0,153m <sup>2</sup> Front view	3 YEARS ANNI WARRANTY

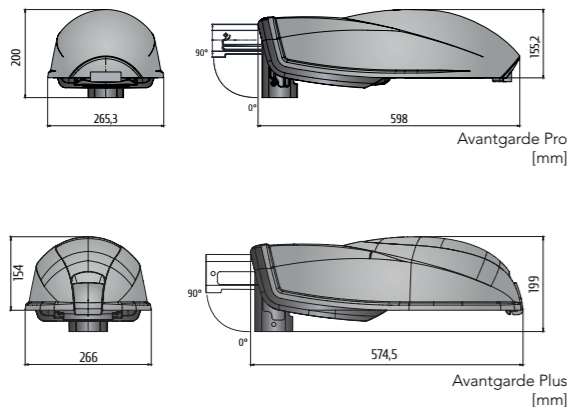
### COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLORS

COLORE STANDARD STANDARD COLOUR	■	+	■
	Grigio RAL 7038 RAL 7038 Gray		Antracite RAL 7039 RAL 7039 Gray

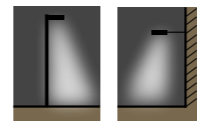
### VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



### DIMENSIONI / DIMENSIONS



### OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



### ACCESSORI A RICHIESTA / ACCESSORIES ON REQUEST pag. 28

- adattatore palo ø 76mm;
- adattatore palo ø 40mm;
- braccio da parete/angolo ø 60mm;
- vetro di protezione;
- morsetto sezionatore.
- pole adapter ø 76mm;
- pole adapter ø 40mm;
- wall/angle bracket ø 60mm;
- protection glass;
- automatic switching socket.

### DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

m <sup>3</sup>	0,038		1 Pcs
	610x280x225mm		48 pcs

Armatura stradale ideale per lampade a scarica sino a 250W, per illuminazione di strade urbane ed extra urbane, parcheggi.

**Corpo e blocco di fissaggio palo:** pressofusione di alluminio.  
**Blocco di fissaggio:** adatto per pali ø 60 mm mentre per fissaggio a palo ø 40/ ø 76 mm è necessario un adattatore.  
**Verniciatura:** polvere di poliestere termoindurente, previo trattamento di sgrassaggio e fosfocromatazione in grado di garantire un'altissima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.  
**Copertura integrale e gancio di apertura del vetro:** in pressofusione di alluminio, sulla versione PLUS, in nylon rinforzato fibra di vetro sul modello PRO.  
**Piastra portacomponenti:** nylon fibra di vetro facilmente removibile.  
**Vetro di protezione:** extra clear temperato 4 mm, incernierato al corpo attraverso un perno in acciaio inox AISI 306.  
**Ottica:** cut-off anodized and pure aluminium.  
**Alimentazione meccanica:** 230V 50Hz, con protezione termica.  
**Sistema di inclinazione del prodotto:** da 0° a +15° in 4 differenti posizioni.  
**Fuoco lampada:** regolabile per ottimizzare il rendimento dell'ottica.

Roadway fixture for discharge lamps up to 250W, ideal for urban, streets, parking lots lighting.

**Housing and pole fixing block:** die-cast aluminium.  
**Fixing block:** suitable for ø 60 mm poles, adapter is required for ø 40/ ø 76 mm poles.  
**Paintwork:** thermosetting polyester powder, prior degreasing and phosphochromatizing process that will ensure an extremely high resistance to chemical and atmospheric agents.  
**Integral cover and glass opening hook:** in die-cast aluminium for PLUS model, reinforced nylon fiber glass on PRO version.  
**Wiring plate:** easily removable nylon fiber glass.  
**Protection glass:** extra clear tempered 4 mm, hinged to the housing with a stainless steel pivot AISI 306.  
**Optic:** cut-off anodized and pure aluminium.  
**Mechanical power supply:** 230V 50Hz, with thermal protection.  
**Positioning tilt system:** from 0° to +15°, 4 positions.  
**Lamp focus:** variable for optimized optic performance.



CODICE Code	CABLAGGIO Wiring	POTENZA Power(W)	PORTALAMPADA Lampholder	CORRENTE Current(A)	INNESCO Trigger(Kv)	ESECUZIONE Execution	PESO NETTO Net weight(Kg)
----------------	---------------------	---------------------	----------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------	------------------------------

Avantgarde Pro	502003.101	NC				NC	3,73	
	502003.102	NC				NC	3,73	
	502123.170	HPS-T/MH-E	70W	E27	1,00	4,50	CNR	4,83
	502123.115	HPS-T	150W	E40	1,80	4,50	CNR	6,20
	502123.125	HPS-T/MH-T	250W	E40	3,00	4,50	CNR	7,18

Avantgarde Plus	503003.101	NC				NC	4,88	
	503003.102	NC				NC	4,88	
	503123.170	HPS-T/MH-E	70W	E27	1,00	4,50	CNR	6,50
	503123.115	HPS-T	150W	E40	1,80	4,50	CNR	6,98
	503123.125	HPS-T/MH-T	250W	E40	3,00	4,50	CNR	8,39

950000.000	Braccio da parete/angolo   Wall/angle bracket ø 60 L=300mm	1,55
950000.001	Vetro protezione   Protection glass Avantgarde Pro	0,65
950000.005	Vetro protezione   Protection glass Avantgarde Plus	0,65
950000.003	Adattatore palo   Pole adapter ø 40mm	0,08
950000.004	Morsetto sezionatore   Automatic switching socket	0,006
950000.006	Adattatore palo   Pole adapter ø 76mm	1,02

# AVANTGARDE XL



Armatura stradale ideale per lampade a scarica sino a 400W, per illuminazione di strade urbane ed extra urbane, parcheggi.

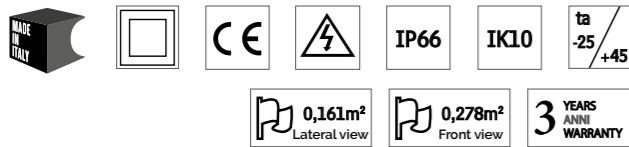
Roadway fixture for discharge lamps up to 400W, ideal for urban, streets, parking lots lighting.

**Corpo e blocco di fissaggio palo:** pressofusione di alluminio.  
**Blocco di fissaggio:** adatto per pali  $\varnothing$  60 mm mentre per fissaggio a palo  $\varnothing$  40/  $\varnothing$  76 mm è necessario un adattatore.  
**Verniciatura:** polvere di poliestere termoindurente, previo trattamento di sgrassaggio e fosfocromatazione in grado di garantire un'altissima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.  
**Copertura integrale e gancio di apertura del vetro:** in pressofusione di alluminio.  
**Piastra portacomponenti:** nylon fibra di vetro facilmente removibile.  
**Ottica:** cut-off in alluminio ossidato e brillantato.  
**Alimentazione meccanica:** 230V 50Hz, con protezione termica.  
**Sistema di inclinazione del prodotto:** da 0° a +15° in 4 differenti posizioni.  
**Fuoco lampada:** regolabile per ottimizzare il rendimento dell'ottica.

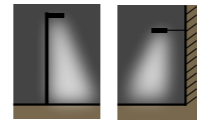
**Housing and pole fixing block:** die-cast aluminium.  
**Fixing block:** suitable for  $\varnothing$  60 mm poles, adapter is required for  $\varnothing$  40/  $\varnothing$  76 mm poles.  
**Paintwork:** thermosetting polyester powder, prior degreasing and phosphochromatizing process that will ensure an extremely high resistance to chemical and atmospheric agents.  
**Integral cover and glass opening hook:** in die-cast aluminium.  
**Wiring plate:** easily removable nylon fiber glass.  
**Optic:** cut-off anodized and pure aluminium.  
**Mechanical power supply:** 230V 50Hz, with thermal protection.  
**Positioning tilt system:** from 0° to +15°, 4 positions.  
**Lamp focus:** variable for optimized optic performance.



## SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 2



## OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



## COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLORS

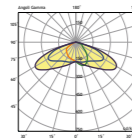


## ACCESSORI A RICHIESTA / ACCESSORIES ON REQUEST pag. 28

- adattatore palo  $\varnothing$  76mm;
- adattatore palo  $\varnothing$  40mm;
- braccio da parete/angolo  $\varnothing$  60mm;
- morsetto sezionatore da ordinare insieme al prodotto.
- pole adapter  $\varnothing$  76mm;
- pole adapter  $\varnothing$  40mm;
- angle/wall bracket  $\varnothing$  60mm;
- automatic switching socket to order with the product.

## VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS

Avantgarde XL

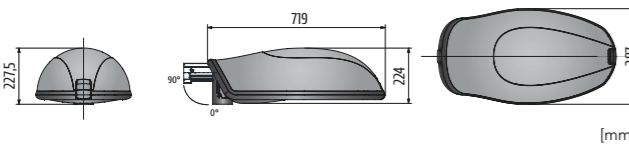


## DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

m<sup>3</sup> 0,074  
 ↳ 735x405x250mm

♻️ 1 Pcs  
 📦 20 pcs

## DIMENSIONI / DIMENSIONS

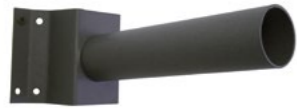
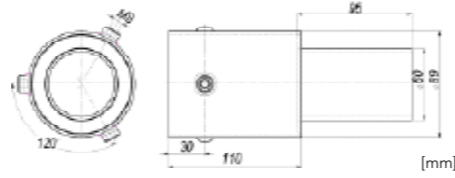


CODICE Code	CABLAGGIO Wiring	POTENZA Power(W)	PORTALAMPADA Lampholder	CORRENTE Current(A)	INNESCO Trigger(Kv)	ESECUZIONE Execution	PESO NETTO Net weight(Kg)
504003.101	NC		E40			NC	8,30
504003.102	NC		E27			NC	8,56
504123.115	SHP-T	150W	E40	1,80	4,50	CNR	10,65
504123.125	SHP-T/MH-T	250W	E40	3,00	4,50	CNR	11,98
504123.140	SHP-T/MH-T	400W	E40	4,00	4,50	CNR	13,19
950000.000	Braccio da parete/angolo   Wall/angle bracket $\varnothing$ 60 L=300mm					1,55	
950000.003	Adattatore palo   Pole adapter $\varnothing$ 40mm						0,08
950000.004	Morsetto sezionatore   Automatic switching socket						0,006
950000.006	Adattatore palo   Pole adapter $\varnothing$ 76mm						1,02



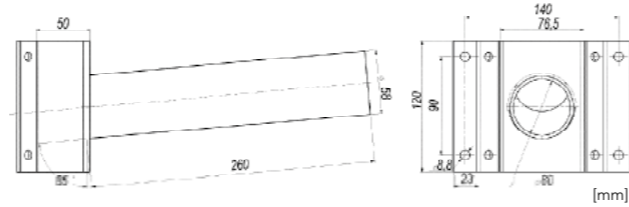
● Adattatore palo ø 76 mm  
Pole adapter ø 76 mm

950000.006



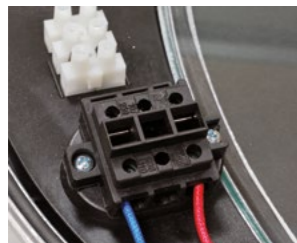
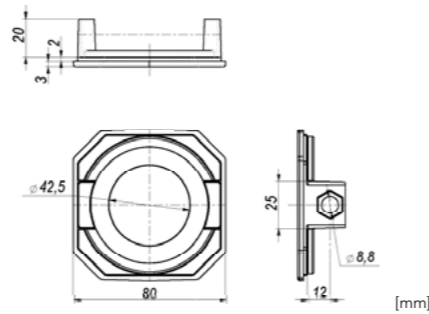
● Braccio da parete/angolo ø 60 mm  
Angle/wall bracket ø 60 mm

950000.000



● Adattatore palo ø 40 mm  
Pole adapter ø 40 mm

950000.003



● Morsetto sezionatore, disponibile a richiesta in fase d'ordine.  
Automatic switching socket, available on request at the purchase order stage.  
950000.004



# EGO 2-4



Ego 2



Ego 4

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:** trasparente e satinato in policarbonato, prismaticizzato all'interno (Ego 2) e in alluminio ossidato e brillantato (Ego 4), diametro 320 mm.  
**Alimentazione:** 220/240V 50/60Hz con reattore elettronico o tensione diretta per E27.  
**Kit di sospensione:** basetta di fissaggio a soffitto, blocca cavi di sicurezza, due cavi in acciaio L = 1,75 m regolabili, cavo di alimentazione.

**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:** transparent polished polycarbonate, prismaticized inside (Ego 2) and anodized polished aluminium (Ego 4), diameter 320 mm.  
**Power supply:** 220/240V 50/60Hz with electronic ballast or direct mains for E27.  
**Suspension kit:** ceiling mounting base, security cables, two steel cables L = 1,75 m for adjustable installation height, power supply cable.



## SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 2



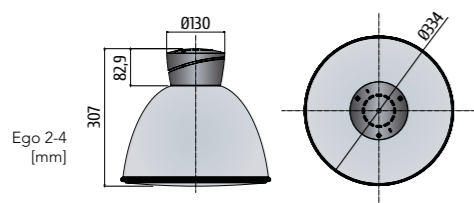
## COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLORS

3 COLORE STANDARD  
STANDARD COLOUR  
Antracite RAL 7039  
RAL 7039 Anthracite

## VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



## DIMENSIONI / DIMENSIONS



## OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



## ACCESSORI A RICHIESTA / ACCESSORIES ON REQUEST

- diffusore di policarbonato trasparente agganciato tramite una cornice anodizzata color alluminio.
- transparent polycarbonate diffuser coupled by a silver anodized aluminium frame.

## DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

Ego 2-4 m<sup>3</sup> 0,004  
 345x345x350mm 1 Pcs  
 30 pcs

## DETTAGLI / DETAILS

Dettaglio basetta di fissaggio a soffitto  
Ceiling mounting base detail



Diffusore di protezione di policarbonato trasparente **a richiesta**.  
Transparent polycarbonate diffuser **on request**

930600.320

CODICE Code	CABLAGGIO Wiring	POTENZA Power(W)	PORTALAMPADA Lampholder	ESECUZIONE Execution	PESO NETTO Net weight(Kg)
308003.102	NC	-	E27	NC	1,45
311003.102	NC	-	E27	NC	1,29
930600.320	Diffusore PC per Ego 2 & Ego 4   PC diffuser for Ego 2 & Ego 4 Ø 320 mm				0,45

# OFFICE PAR-DIF



Office DIF IP40



Office PAR IP20

Plafoniere compatta a led, idonea per applicazioni civili, commerciali, residenziali.

Compact led surface mounted, suitable for civil, commercial and residential applications.

**Corpo:** lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche.

**Housing:** steel sheet painted in epoxy powder.

**Ottiche disponibili:**

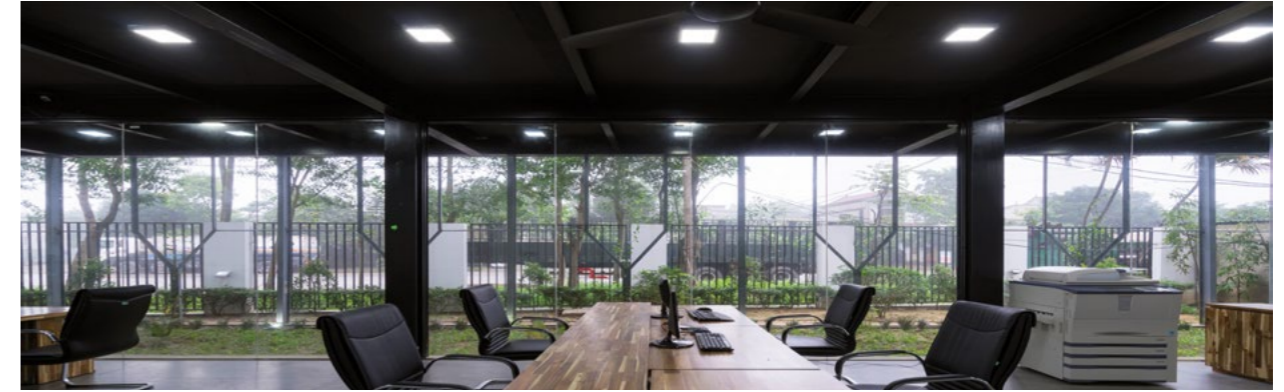
**Available optics:**

**PAR:** dark/light doppia parabolicità in alluminio preanodizzato;  
**DIF:** diffusore in metacrilato prismatico, cornice in lamiera verniciata.

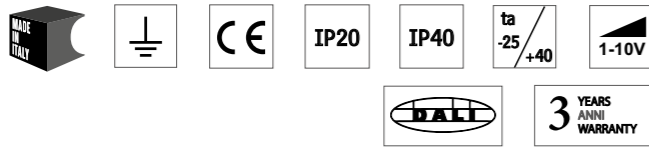
**PAR:** dark/light preanodized aluminium double parabolic;  
**DIF:** prismatic methacrylate diffuser, painted metal sheet frame.

**Alimentazione:** 220/240V 50/60Hz con reattore elettronico o tensione diretta per tubo LED.

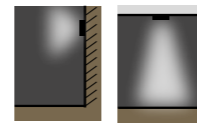
**Power Supply:** 220/240V 50/60Hz with electronic ballast or direct mains for LED tube wiring.



## SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 2



## OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



## COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLORS

**1** COLORE STANDARD  
STANDARD COLOUR  
Bianco RAL 9003  
RAL 9003 White

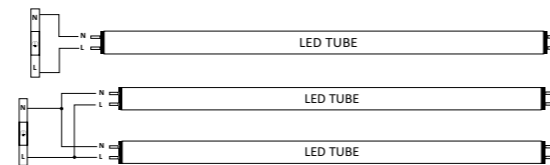
## DISPONIBILE A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- reattore dimmerabile 1-10V;
- reattore dimmerabile DALI;
- emergenza 1-3h SA interna.
- 1-10V dimmable ballast;
- DALI dimmable ballast;
- internal 1-3h maintained emergency.

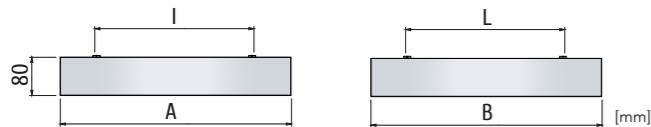
## VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



## SCHEMA ELETTRICO / WIRING DIAGRAM



## DIMENSIONI / DIMENSIONS



## ACCESSORI A RICHIESTA / ACCESSORIES ON REQUEST

- kit di sospensione composto da 4 tiranti in acciaio L=2,5m;
- kit alimentazione composto da rosone + cavo di alimentazione 3x1mm<sup>2</sup> L=2,5m.
- suspension kit composed of 4 steel tie-rods L=2,5m;
- power supply kit composed of ceiling base + power cable 3x1mm<sup>2</sup> L=2,5m.



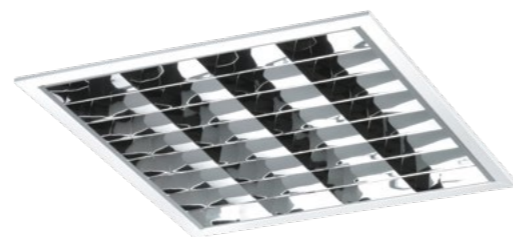
	CODICE Code	CABLAGGIO Wiring	POTENZA Power(W)	PORTALAMPADA Lampholder	ESECUZIONE Execution	A (mm)	B (mm)	I (mm)	L (mm)	PESO NETTO Net weight(Kg)
PAR	602821.136	FL T8	1x36W	G13	EL	195	1222	135	850	3,58
	602821.158	FL T8	1x58W	G13	EL	195	1522	135	1150	4,64
	602821.218	FL T8	2x18W	G13	EL	305	622	250	500	2,36
	602821.236	FL T8	2x36W	G13	EL	305	1222	250	850	4,52
	602821.258	FL T8	2x58W	G13	EL	305	1522	250	1150	5,22
	602821.418	FL T8	4x18W	G13	EL	605	622	500	500	5,45
DIF	604821.218	FL T8	2x18W	G13	EL	305	622	250	500	3,00
	604821.236	FL T8	2x36W	G13	EL	305	1222	250	850	4,43
	604821.258	FL T8	2x58W	G13	EL	305	1522	250	1150	7,40
	604821.418	FL T8	4x18W	G13	EL	605	622	500	500	5,40
	code + 01	Kit emergenza 1h   1h emergency kit (solo per   just for 18/36W) ESCLUSA   EXCLUDED OFFICE LED TUBE								0,39
	code + 01	Kit emergenza 1h   1h emergency kit (solo per   just for 58W) ESCLUSA   EXCLUDED OFFICE LED TUBE								0,58
	code + 03	Kit emergenza 3h   3h emergency kit (solo per   just for 36/58W) ESCLUSA   EXCLUDED OFFICE LED TUBE								0,70
PAR LED TUBE	602611.136	TUBO LED T8	1x36W	G13	CN	195	1222	135	850	3,54
	602611.158	TUBO LED T8	1x58W	G13	CN	195	1522	135	1150	4,64
	602611.218	TUBO LED T8	2x18W	G13	CN	305	622	250	500	3,07
	602611.236	TUBO LED T8	2x36W	G13	CN	305	1222	250	850	4,37
	602611.258	TUBO LED T8	2x58W	G13	CN	305	1522	250	1150	5,10
	602611.418	TUBO LED T8	4x18W	G13	CN	605	622	500	500	5,45
DIF LED TUBE	604611.218	TUBO LED T8	2x18W	G13	CN	305	622	250	500	5,30
	604611.236	TUBO LED T8	2x36W	G13	CN	305	1222	250	850	5,80
	604611.258	TUBO LED T8	2x58W	G13	CN	305	1522	250	1150	5,40
	604611.418	TUBO LED T8	4x18W	G13	CN	605	622	500	500	5,30
	962000.000	Kit di sospensione   suspension kit								0,40
	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

Per le versioni Tubo Led, se non diversamente indicato, verrà utilizzato lo schema elettrico indicato nella pagina precedente.  
For Led Tube version, unless otherwise indicated, it will be used the wiring diagram indicated on the previous page.

# MASTER PAR-DIF

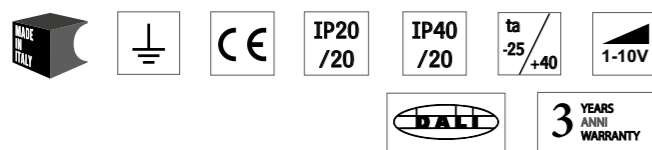


Master DIF IP40



Master PAR IP20

## SIMBOLOGIA / SIMBOLGY pag. 2



## COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLORS

1 COLORE STANDARD  
STANDARD COLOUR  
Bianco RAL 9003  
RAL 9003 White

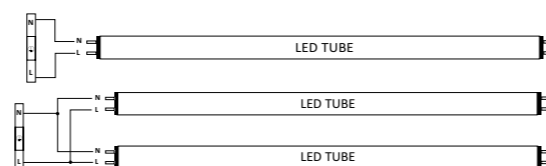
## OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



## DISPONIBILE A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- reattore dimmerabile 1-10V;
- reattore dimmerabile DALI;
- emergenza 1-3h SA interna.
- 1-10V dimmable ballast;
- DALI dimmable ballast;
- internal 1-3h maintained emergency.

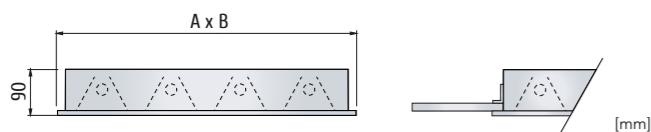
## SCHEMA ELETTRICO / WIRING DIAGRAM



## VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



## DIMENSIONI / DIMENSIONS



Plafoniera da incasso ad appoggio per pannelli modulari con struttura portante a vista.

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

**Alimentazione:** 220/240V 50/60Hz con reattore elettronico o a tensione diretta per tubo LED.

**Ottiche disponibili:**

**PAR:** dark/light doppia parabolicità in alluminio preanodizzato;

**DIF:** diffusore in metacrilato prismaticizzato, cornice in lamiera verniciata.

False ceiling recessed fitting for modular panels with visible mounting system.

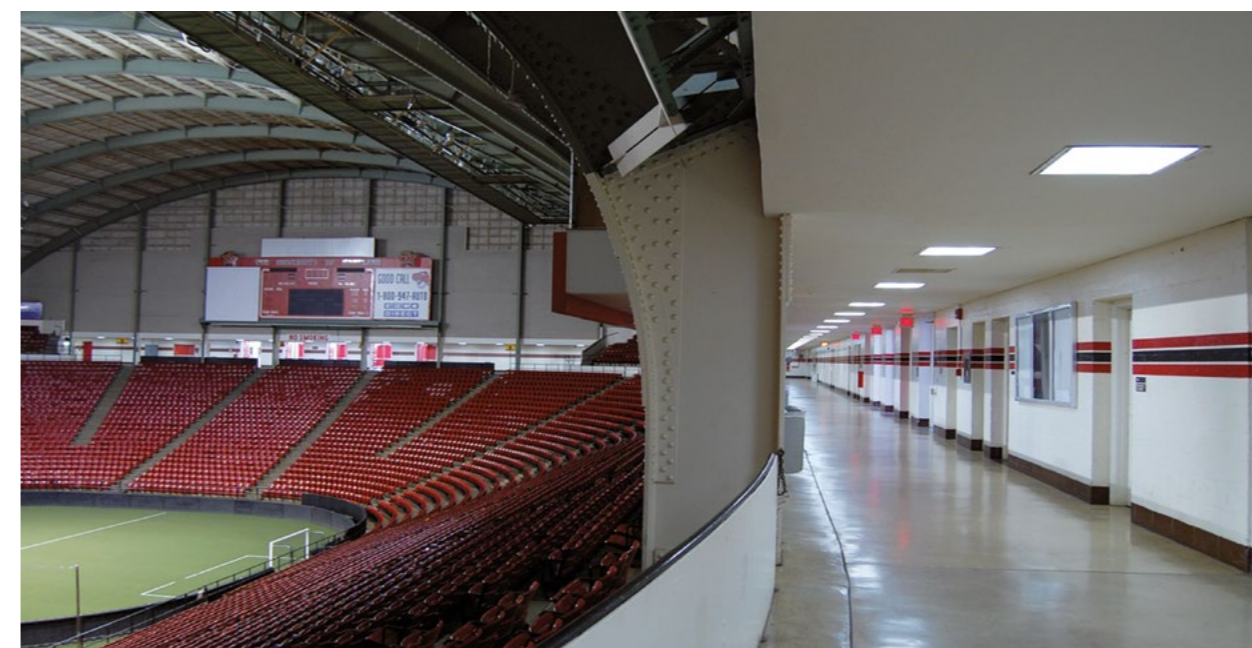
**Housing:** 6/10 steel sheet, painted with polyester powders to guarantee an excellent resistance to chemical agents.

**Power supply:** 220/240V 50/60Hz with electronic ballast, or direct mains for LED tube wiring.

**Available optics:**

**PAR:** dark/light preanodized aluminium double parabolic;

**DIF:** prismatic methacrylate diffuser, painted metal sheet frame.



CODICE Code	CABLAGGIO Wiring	POTENZA Power(W)	PORTALAMPADA Lampholder	ESECUZIONE Execution	A (mm)	B (mm)	PESO NETTO Net weight(Kg)	
PAR	702821.218	FL T8	2x18W	G13	EL	595	295	2,06
	702821.236	FL T8	2x36W	G13	EL	1195	295	5,57
	702821.418	FL T8	4x18W	G13	EL	595	595	3,60
DIF	704821.218	FL T8	2x18W	G13	EL	595	295	3,20
	704821.236	FL T8	2x36W	G13	EL	1195	295	5,90
	704821.418	FL T8	4x18W	G13	EL	595	595	4,63
PAR LED TUBE	702611.218	T8 LED TUBE	2x18W	G13	CN	595	295	2,92
	702611.236	T8 LED TUBE	2x36W	G13	CN	1195	295	5,57
	702611.418	T8 LED TUBE	4x18W	G13	CN	595	595	5,45
DIF LED TUBE	704611.218	T8 LED TUBE	2x18W	G13	CN	595	295	2,92
	704611.236	T8 LED TUBE	2x36W	G13	CN	1195	295	5,57
	704611.418	T8 LED TUBE	4x18W	G13	CN	595	595	5,45
code + 01	Kit emergenza 1h   1h emergency kit ESCLUSA   EXCLUDED MASTER LED TUBE						0,39	
code + 03	Kit emergenza 3h   3h emergency kit (solo per   just for 2x36W/4x18W) ESCLUSA   EXCLUDED MASTER LED TUBE						0,70	

Per le versioni Tubo Led, se non diversamente indicato, verrà utilizzato lo schema elettrico indicato nella pagina precedente.  
For Led Tube version, unless otherwise indicated, it will be used the wiring diagram indicated on the previous page.

## 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)