



www.anlight.it



82ANLIGHT123



CATALOGO GENERALE · GENERAL CATALOGUE
2024



WHO WE ARE

L'AZIENDA

AN-Light nasce nel 2013 come produttore di apparecchi illuminanti a marchio proprio. Grazie alla scelta di produrre internamente i propri prodotti, l'azienda si trova ora nelle condizioni di poter aggredire il mercato con un prodotto italiano, di qualità e con una tecnologia LED all'avanguardia.

La ricerca tecnica di questi due anni ha guidato l'azienda verso il miglioramento spasmodico dei livelli di efficienza degli apparecchi, garantendo alla clientela un prodotto innovativo, funzionale nella diffusione e resa della luce e conveniente sia in termini di prezzo sia in termini di risparmio energetico. AN-Light si pone sul mercato in contrapposizione ai "big" dell'illuminazione con un prodotto qualitativamente ed esteticamente migliore.

Il grande vantaggio competitivo risiede nel fatto che l'azienda è riuscita a contenere il costo industriale allineandolo a quello dei competitors senza aver ancora raccolto i benefici delle economie di scala derivanti da considerevoli masse critiche di fatturato.

THE COMPANY

The company was founded in April 2013 to produce own brand lighting fixtures. Thanks to internal manufacturing, the company can now attack the market with a high quality Italian product with a cutting-edge LED technology.

The continuous technical research guarantees to customers an innovative, functional and efficient product. AN-Light plays in the market against big producers with a cuter, more efficient and cheaper product.







I NOSTRI PRODOTTI

OUR PRODUCTS

L'azienda produce apparecchi illuminanti, prevalentemente con tecnologia LED, a marchio proprio attraverso processi produttivi completi eseguiti nell'impianto di Casalmaiocco in provincia di Lodi.

The company produces lighting fixtures in the plant of Casalmaiocco, a town very close to Milan.



HOME DESIGN

Prodotti decorativi a destinazione residenziale.
Decorative products for household use.



INDUSTRIAL

Prodotti funzionali a destinazione industriale, commerciale e pubblica.
Functional products for industrial, commercial and public use.



HEALTHCARE

Prodotti funzionali a destinazione ospedaliera e medicale.
Functional products for hospital and medical use.



TAILORING

Prodotti unici progettati e creati su misura.
Customized products specially designed and manufactured.







RISPETTO PER L'AMBIENTE

GREEN PHILOSOPHY

La nostra Azienda è sensibile alle tematiche ambientali, quindi, per rispondere alle esigenze di uno sviluppo sostenibile, si impegna a fare dell'ecosostenibilità un proprio irrinunciabile obiettivo. Il rispetto delle leggi e delle normative, unito ad un uso oculato delle risorse, ad una continua ricerca di innovazioni, alla riduzione delle sostanze nocive ed all'attenzione nella scelta delle materie prime rende ANlight un'azienda all'avanguardia nel settore. Il nostro impegno prevede l'uso privilegiato di materiali riciclati e riciclabili per gli imballaggi e l'ottimizzazione degli impianti di produzione.

L'uso economicamente sostenibile delle migliori tecniche si accompagna alla ricerca di partners ecofriendly che si impegnino a portare avanti la nostra stessa politica ambientale.

Our Company deals with environmental issues making environmental sustainability an essential target. Compliance in laws and regulations, combined with a careful use of resources, constant technical innovation, reduction of harmful substances and attention in choosing raw materials makes ANlight a pioneer in lighting.

We prefer to use recycled and recyclable materials for packaging and we realize a constant optimization of the production facilities.

We chose eco-friendly partners that can share with us environmental protection policy.







LASERLINE

LIGHTING SOLUTIONS E.S.CO. SRL

LASERLINE

Laserline Lighting Solutions è una Energy Service Company (in breve E.S.Co.) che fornisce ai propri clienti un insieme di servizi integrati per la progettazione, realizzazione e gestione di interventi per il risparmio energetico, garantendone i risultati ed i risparmi promessi e finanziando l'intera operazione. Grazie ad una collaborazione societaria con AN-Light, Laserline garantisce ai propri clienti sistemi di illuminazione all'avanguardia, efficienti e con il miglior rapporto qualità prezzo ottenibile sul mercato.

I SERVIZI

Privati

Laserline è in grado di supportare la clientela attraverso contratti di noleggio operativo che consentono di frazionare l'investimento di acquisto di apparecchi illuminanti in più anni al fine di azzerare il costo del canone annuale con il beneficio energetico derivante dal relamping LED.

Pubblica Amministrazione

Laserline propone operazioni classiche di project financing riconoscendo però l'intero risparmio economico al cliente committente, beneficio che la concorrenza punta a fare proprio. La società è accreditata presso il Gestore dei Servizi Energetici (GSE), ARCA Lombardia (Piattaforma Sintel) e Consip (MePA - Mercato Elettronico della P.A.).

Laserline Lighting Solutions is an Energy Service Company (ESCo in short) that provides its customers integrated services for design, implementation and management of for energy saving operations, ensuring the promised results and savings and financing the twwhole operation. Thanks to a corporate partnership with AN-Light, Laserline guarantees its customers cutting-edge and efficient lighting systems, with the best value on the market.

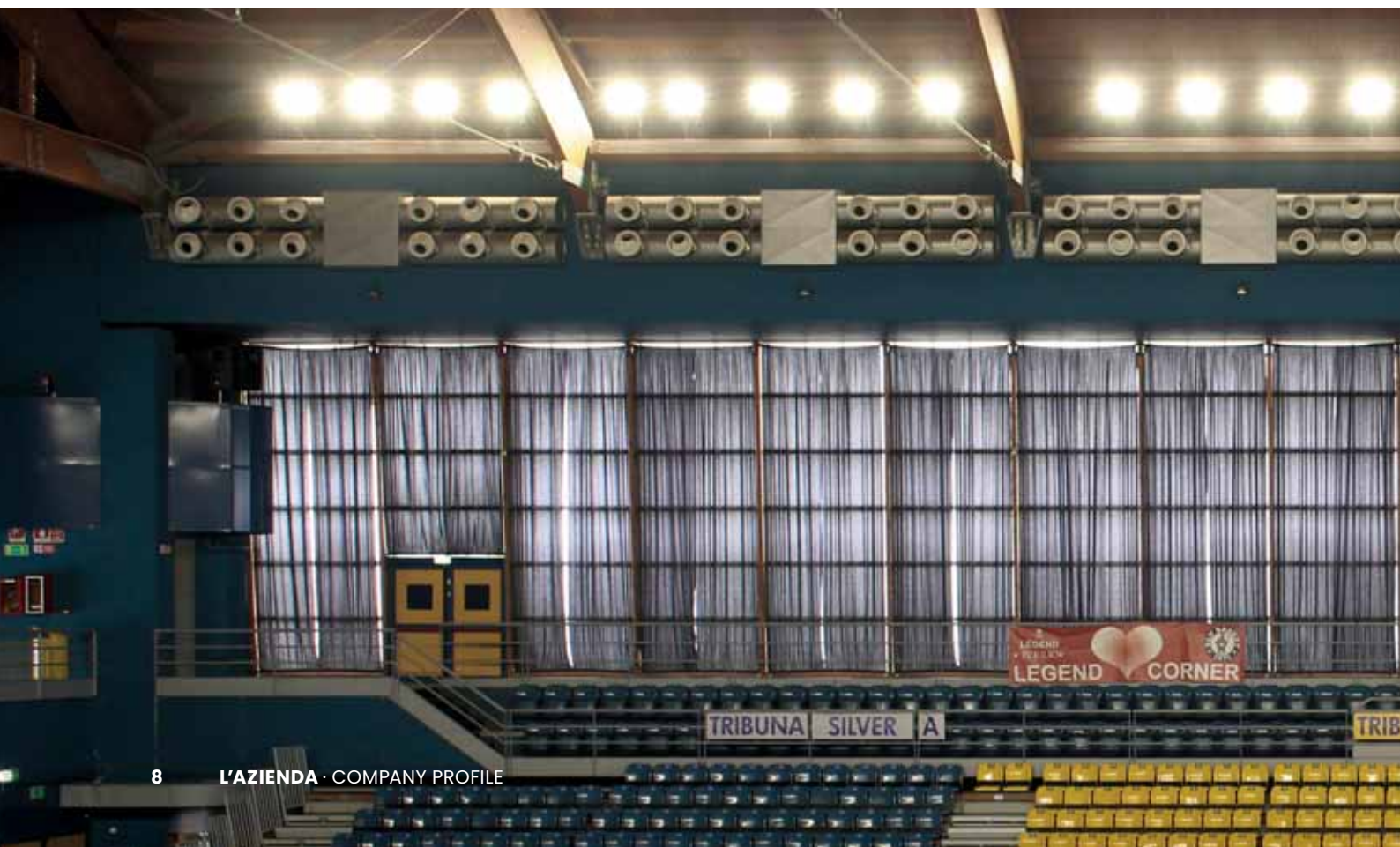
SERVICES

Private

Laserline is able to support customers with operating rental to split the investment for lighting over several years in order to reset the cost of the annual fee with LED relamping energy benefit.

Public administration

Laserline propose project financing operations recognizing to customer the economic savings.







ESTRATTO UNI EN 12464-1

EXTRACT FROM STANDARD UNI EN 12464-1

Illuminazione dei posti di lavoro in interni - Lighting of workplaces

Illuminamento medio a terra (valori consigliati) - Medium illuminance (recommended values)

Zone di circolazione e spazi comuni all'interno di edifici - Passageways and common areas in buildings	LUX
Zone di circolazione e corridoi · Passageways and corridors	100
Scale, ascensori, tappeti mobili · Stairs, lifts, moving carpets	150
Rampe e binari di carico · Ramps and loading tracks	150
Mense · Refectories	200
Locali di riposo · Rest areas	100
Magazzini, zone di stoccaggio · Warehouses and store rooms	100
Zone di movimentazione, imballaggio, spedizione · Handling, packaging and shipment areas	300
Uffici - Offices	
Archiviazione, copiatura, ecc. · Archiving, copying, etc.	300
Scrittura, dattilografia, lettura, elaborazione dati · Writing, typing, reading and processing of data	500
Disegno tecnico · Technical design	750
Postazioni CAD · CAD stations	500
Sale conferenze e riunioni · Conference and meeting rooms	500
Ricezione (reception) · Receptions	300
Archivi · Archives	200
Vendita al dettaglio - Retail sale	
Zone di vendita · Sales areas	300
Zona delle casse · Boxing areas	500
Tavolo di imballaggio · Packing tables	500
Spazi comuni in luoghi pubblici - Common areas in public places	
Ingressi · Entry points	100
Guardaroba · Cloakrooms	200
Sale d'attesa · Waiting rooms	200
Biglietteria · Ticket offices	300
Ristoranti e hotel - Restaurant and hotels	
Accettazione, cassa, portineria · Receptions, counters, porter's lodges	300
Cucina · Kitchens	500
Ristoranti self-service · Self-service restaurants	200
Buffet · Buffets	300
Sale conferenze · Conference rooms	500
Corridoi · Corridors	100
Teatri, sale di concerto, cinema - Theatres, concert halls, cinemas	
Sale di prova, spogliatori · Rehearsal rooms, changing rooms	300
Fiere, padiglioni espositivo - Fairs, exhibition halls	
Illuminazione generale · General lighting	300
Biblioteche - Libraries	
Scaffali · Shelves	200
Zona di lettura · Reading areas	500
Posti di servizio pubblico · Public service areas	500
Parcheggi pubblici coperti - Indoor public car parks	
Rampe di ingresso/uscita (durante il giorno) · Entrance/exit ramps (during the day)	300
Rampe di ingresso/uscita (durante la notte) · Entrance/exit ramps (during the night)	75
Corsie di circolazione · Lanes	75
Zone di parcheggio · Parking areas	75
Biglietteria · Ticket areas	300
Asili nido, scuole materne - Creches and nursery schools	
Aule giochi · Playrooms	300
Nido · Nurseries	300
Aule per lavoro manuale · Rooms for activities	300

Locali scolastici · School premises	LUX
Aule scolastiche · School rooms	300
Aule per corsi serali e per adulti · Rooms for evening and adult education courses	500
Sale lettura · Reading rooms	500
Lavagna · Blackboards	500
Tavolo per dimostrazioni · Table for presentations	500
Aule per educazione artistica · Art rooms	500
Aule educazione artistica in scuole d'arte · Art rooms in art schools	750
Aule per disegno tecnico · Technical design rooms	750
Aule educazione tecnica e laboratori · Technical education rooms and workshops	500
Aule lavori artigianali · Craftwork rooms	500
Laboratorio di insegnamento · Teaching laboratories	500
Aule di pratica alla musica · Music practice rooms	300
Laboratori di informatica · Computer labs	300
Laboratori linguistici · Language labs	300
Aule di preparazione e officine · Preparation rooms and workshops	500
Ingressi · Entrance halls	200
Zone di circolazione, corridoi · Passageways, corridors	100
Scale · Stairs	150
Sale comuni per gli studenti e aula magna · Common areas for students and main hall	200
Sale professori · Staff rooms	300
Biblioteca: scaffali · Library: shelves	200
Biblioteca: zona lettura · Library: reading area	500
Magazzini materiale didattico · Rooms for keeping teaching material	100
Palazzetti, palestre, piscine (uso generale) - Small buildings, gymnasiums, swimming pools (for general use)	300
Mensa · Refector	200
Cucina · Kitchen	500
Edifici di cura · Hospitals and carehomes	
Sale d'attesa · Waiting rooms	200
Corridoi durante il giorno · Corridors at day-time	200
Corridoi durante la notte · Corridors at night-time	50
Ufficio per il personale · Staff office	500
Stanza per il personale · Staff room	300
Illuminazione generale, corsie, reparti · General lighting, wards	100
Illuminazione di lettura · Reading lights	300
Visita semplice · Simple visiting	300
Visita e trattamento · Visiting and treatment rooms	1000
Luce notturna di sorveglianza · Night-time surveillance lighting	5
Locale pre-operatorio e risveglio · Pre-operative and recovery room	500
Sala operatoria · Operating theatre	1000
Aeroporti · Airports	
Sale di arrivo e partenza, zone ritiro bagagli · Arrival and departure halls, baggage collection areas	200
Zone di collegamento, scale e tappeti mobili · Connecting areas, stairs and moving carpets	150
Banchi informazioni, accettazione · Information desks, reception desks	500
Dogana e controllo passaporti · Customs and passport control desks	500
Sale attesa · Waiting rooms	200
Deposito bagagli · Baggage deposit	200
Zone di controllo sicurezza · Safety control areas	300
Torre di controllo traffico aereo · Air traffic control towers	500
Hangar per le riparazioni ed i controlli · Repair and maintenance sheds	500
Stazioni · Stations	
Banchine e sottopassi passeggeri · Platforms and subways for passengers	50
Atrii e sportelli · Halls and ticket windows	200
Biglietteria, deposito bagagli, cassa · Ticket offices, left luggage rooms, counters	300
Sale attesa · Waiting rooms	200

CERTIFICAZIONE ISO 9001:2015

9001:2015 CERTIFICATION

ISO 9000 è l'insieme di norme e standards fissati dall'ISO (International Standard Organization), per fornire una guida e un metodo in grado di garantire la qualità organizzativa di un'azienda.

Un'azienda che ha un sistema di qualità rispondente a questi standards è un'azienda che assicura ai suoi clienti e collaboratori il mantenimento del livello di qualità del prodotto e del servizio.

ISO 9000 comprises norms and standards set up by the ISO (International Standard Organization) to supply methods and guidelines to companies in order to guarantee organizational quality.

Any company meeting the criteria laid down by such quality system standards demonstrates its ability to maintain the service and product quality levels required by its business partners and customers.



Bureau Veritas Certification

AN LIGHT S.R.L.

Via Aurelio Saffi, 21 - 20123 MILANO (MI) - Italy

Sede Oggetto di certificazione:
Via Parma, 16-26831 CASALMAIOCCO (LO) - Italy

Bureau Veritas Italia S.p.A. certifica che il sistema di gestione dell'organizzazione sopra indicata è stato valutato e giudicato conforme ai requisiti della norma di sistema di gestione seguente

ISO 9001:2015

Campo di applicazione

Progettazione e fabbricazione di apparecchi per l'illuminazione civile, industriale ed ospedaliera.

IAF: 19

Data della certificazione originale: 18-Luglio-2016
Data di scadenza precedente ciclo di certificazione: 17-Luglio-2022
Data dell'Audit di certificazione / rinnovo: 14-Luglio-2022
Data d'inizio del presente ciclo di certificazione: 15-Luglio-2022
Soggetto al continuo e soddisfacente mantenimento del sistema di gestione questo certificato è valido fino al: 17-Luglio-2025
Certificato Numero: **IT317418** Versione: **1** Data di emissione: **15-Luglio-2022**


GIORGIO LANZAFAME - Local Technical Manager

Indirizzo dell'organismo di certificazione:
Bureau Veritas Italia S.p.A., Viale Monza, 347 - 20126 Milano, Italia



Ulteriori chiarimenti sul campo di applicazione di questo certificato e sui requisiti applicabili della norma del sistema di gestione possono essere ottenuti consultando l'organizzazione.
Per controllare la validità di questo certificato fare doppio click sul QR CODE o scansionarlo con apposita App



1/1





ANlight 

24

LAMPADE MEDICALI
MEDICAL LIGHTS



**TESTALETTO
4501 LED**
4501

26



**TESTALETTO
4502 LED**
4502

28



**TESTALETTO
4503 LED**
4503

30



**TESTALETTO
4504 LED**
4504

32



**CANALE
4510**
4510

34



CLEAN LED
4109 · 4139
4108

36



CLEAN V LED
4209 · 4239
4208

38



ASEPTIC LED
4111 · 4131
4110

40




**ASEPTIC V
LED**
4211 · 4231
4210
42



ARIA
4001 · 4002























44

SISTEMI COMMERCIALI COMMERCIAL SYSTEM

							
SLIM SMART LED 1410	SLIM SMART B LED 1409	SLIM HE LED 1405	SLIM OFFICE LED 1413	SLIM OFFICE B LED 1414	SLIM DARK LED 1401 · 1402 1403 · 1404	OFFICE DL LED 1415	OFFICE DL B LED 1416
48	52	56	58	62	66	70	72
							
SLIM STAR LENS LED 1419	STUDIO DL LED 1411	STUDIO DL B LED 1412	NICO 100 DL I LED 1392	NICO 100 I LED 1322	OFFICE DL D1 OP LED 1417.OP	OFFICE DL D2 LED 1418	
74	76	78	80	84	88	90	
							
OFFICE DL LED 1425	OFFICE DL B LED 1426	SLIM DARK C LED 1401.C · 1402.C 1403.C · 1404.C	CINZIA LED 6730	NICO 100 LED 1320	NICO 100 DL LED 1390	NICO 85 LED 1333	NICO 60 LED 1370
92	94	96	100	102	106	110	114
							
NICO 40 LED 1360	NICO 60 SB LED 1373	SLIM FLY LED 1315	LEX DARK LED 1312	CILINDRO LED 6720	CILINDRO FOOD LED 6721		
118	122	126	128	130	132		
							
GIULIA LED 1310	MERCEDES LED 1313	GIORGIA LED 1314					
134	136	138					

140

SISTEMI COMMERCIALI COMMERCIAL SYSTEM

							
IPER LED 1340 · 1341	IPER TRACK LED 1344 · 1345	PLATE LED 1330 · 1331	PLATE RETAIL LED 1332	BINARIO TRIFASE 6600 · 6601	RAIL LED 6500	RAIL FOOD LED 6501	RAIL SMART LED 6504
140	144	146	148	150	152	154	156
							
MINI RAIL LED 6505	SPRING SLIM LED 6510	CILINDRO TR LED 6722	CILINDRO TR FOOD LED 6723				
158	160	162	164				
							
DLF LED 7003	DLS LED 7004	DLCS LED 7039	DLC LED 7040	DLDS LED 7023	DLR LED 7025	DLR FOOD LED 7026	DLO LED 7055
166	168	170	172	174	176	178	180
							
DLQ LED 7020	DLA LED 7070 · 7071	ABILE LED 7035	MARTY LED 7032 · 7033	MARTY PRO LED 7034 · 7038	DMW LED 7037	MAGIC LED 7060	
182	184	188	190	194	198	200	
							
RAIL P LED 6507	AUDAX P LED 6508	SPRING P LED 6511	SPRING I LED 6512	MAGIC Q-P LED 6515			
202	204	206	208	210			

212

SISTEMI COMMERCIALI COMMERCIAL SYSTEM



**LUNA
SMART LED**
6235

212



EASY LED
6028

214



**EASY PLUS
LED**
6029

216



**BIANCA Q
SMART LED**
6251

220



MILANO LED
6027

222

226

LAMPADIE INDUSTRIALI INDUSTRIAL LIGHTS



DISCO EVO LED
2020 · 2021
2022 · 2023
228



DISCO SMART ECO LED
2032
234



DISCO EVO UGR<22 LED
2535
236



LOGIS LED
2050
238



MARIO ECO LED
3011
240



MARIO HE LED
3001
242



MARIO STYLE LED
3020 · 3021
246



MARIO SMART LED
3030
248



EXTRA INOX LED
3003
250



EXTRA INOX OP LED
3006
252



WALL ROUND LED
6401 · 6402
254



TUBE LED
6405 · 6406
256



MARIO ATEX ECO LED
3051
258



EXTRA INOX ATEX LED
3053
260



EXTRA INOX OP ATEX LED
3056
262



DISCO EVO ATEX LED
2026 · 2027
264



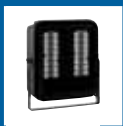
PETROL ATEX EVO LED
2025
268



LOG EVO LED
8200 · 8201
270



LOG PRO LED
8400 · 8401
276



LOG MASTER LED
8601 · 8602
280



LOG ULTRA LED
8301 · 8302
8303
282



LOG EXTRA LED
8502 · 8518
286



LOG SUPER LED
8100 · 8101
290

294

ARMATURE STRADALI STREET LIGHTS



MIAMI LED
9010 · 9011

296



ITALIA LED
9020 · 9021
9022

302



**DISCO EVO
ST LED**
2024

308



**MONACO
LED**
9100

310



MADRID LED
9112

314



BARI P LED
9120

316



BARI F1 LED
9121

318



BARI F2 LED
9122

320



BARI R LED
9123

322



BARI S LED
9124

324



PARIGI LED
9201

326

INDICE PRODOTTI

PRODUCTS INDEX

328

EMERGENZE EMERGENCY LIGHTS



GIAMPIERO 1010	ORIONE LED 1009	MARTE LED 1001	GIOVE LED 1002	GIOVE HE LED 1002.HE	SATURNO LED 1003	PLUTONE LED 1004	PLUTONE HE LED 1004.HE
330	332	334	336	338	340	342	344



ACCESSORI EM 1005 - 1006	SPOT LED 1008	SEGNALE LED 1007	EMERGENZE DALI
346	348	350	352

360

LAMPADE RESIDENZIALI RESIDENTIAL LIGHTS



POP LED
558117
558118

362



POP WD LED
558119
558120

364



POP F LED
558121

366



**HUITRE W
LED**
RL95

368



**ROUGET W
LED**
RL101

370



**GESSO
CERAMICO**
HD

372



**GESSO
CERAMICO**
2410 · 2411
2206 · 2208

374



CUBO LED
6701 · 6702

376



RULLO LED
6711

378



**SEMPLICE
LED**
2007

380



**PROFILO
DISSIPANTE**
20070 · 20071
20070-I · 20071-A

382



LED FLEX

384

INDICE PRODOTTI

PRODUCTS INDEX

394

LAMPADE RESIDENZIALI

RESIDENTIAL LIGHTS



RIMINI LED
6017 · 6018

394



RIMINI GU10 LED
6016 · 6017
6018

396



CESENA LED
6019

398



CESENA BIG LED
6020

400



ASSO SQUARE LED
6050 · 6051

402



ASSO ROUND LED
6052 · 6053

404



PALERMO LED
6021 · 6022
6023

406



SERENA LED
6025

408



STEP Q SMART LED
6009

410



STEP LED
6040 · 6041

412



BIG STEP LED
6042 · 6043

414



GIANFRANCO LED
6003

416



GIANLUCA LED
6007 · 6008

418



WINDOW LED
6120

420



FABRIANO LED
6011

422



MINI PIC LED
6024

424



LIGHTHOUSE LED
6115 · 6116

426



FRISBY LED
6118

428



WALK LED
6030

430



WALK SUPER LED
6031

434



WALK MINI LED
6032 · 6033

436



WALK SMART LED
6035

438



WALK Q LED
6036

440



WALK R LED
6037

442



LINE LED
6039

444



PO LED
PO

446



RENO LED
RENO

448



PIAVE LED
PIAVE

450

INDEX



26



28



30



32



34



36



38



40



42



44

LAMPADE MEDICALI

MEDICAL LIGHTS

TESTALETTO 4501 LED

4501

**TESTALETTO CONFORME ALLA DIRETTIVA
93/42/CE "DISPOSITIVI MEDICI"
BEDHEAD FIXTURE IN COMPLIANCE WITH
93/42/CEE MEDICAL DEVICE DIRECTIVE**





IP40



Codice Code	mm*		
	A	B	C
4501.066	660	185	120
4501.096	960	185	120
4501.130	1300	185	120
4501.160	1600	185	120

STRUTTURA

Corpo in alluminio estruso ed anodizzato in colore naturale o verniciato in colore RAL a richiesta (spessore medio di 2,5 mm) con spigoli arrotondati.

Disponibile anche in ossidazione legno naturale. Testine di chiusura in ABS grigio perla con bordi arrotondati (personalizzabili a richiesta) e fissate con una sola vite per rendere semplice la sostituzione delle lampade o qualsiasi altro intervento di manutenzione straordinaria. Completo di base fissaggio rapido a parete in acciaio zincato.

OTTICA

Vano ottico superiore per illuminazione generale indiretta e vano ottico inferiore per luce di lettura e visita. Entrambi i vani montano lastre piane in materiale acrilico trasparente con prismi longitudinali, lisci all'esterno per una facile pulizia e passati con depolarizzante per evitare il deposito di polvere.

I prismi sono inoltre orientati in modo da dare la più idonea distribuzione asimmetrica del fascio luminoso verso i piedi dell'ammalato.

Riflettore interno in lamiera di acciaio verniciata in bianco.

CABLAGGIO LED

Moduli LED ad alta efficienza 130 lm/W con IRC>90. Standard di alimentazione 220-240V-50/60Hz con driver dedicati.

Cablaggio con alimentatori elettronici per lampade fluorescenti T8/T5 a richiesta.

CONFIGURAZIONI

I servizi elettrici, i sistemi di chiamata e i vari tipi di illuminazione, vengono selezionati a seconda delle esigenze applicative del cliente.

STRUCTURE

The body is made of steel sheet painted in RAL colour upon request (average thickness of 2,5 mm) with rounded edges. Also available in natural wood oxidation.

Closing heads in pearl gray ABS with rounded edges and fixed with a single screw for an easy maintenance. Wall fixing with quick fastening steel plate.

OPTICS

Superior optical compartment for indirect lighting and lower optical compartment designed to contain light for reading and patient control. Both compartments have a PMMA diffusor with longitudinal prisms, smooth on the outside for easy cleaning and depolarized to avoid the deposit of dust.

The prisms are also oriented in order to give the most appropriate asymmetric beam towards the feet of the patient. The internal reflector is made of white painted steel sheet.

POWER LED

High efficiency LED modules 130 lm/W CRI>90. Standard 220-240V/50/60Hz with dedicated driver. Electronic ballast for fluorescent T8/T5 lamps on request.

LAYOUT

The electrical devices, call systems and various types of lighting, are selected according to the customer needs.

* Le misure riportate sono puramente indicative.

I seguenti articoli sono infatti personalizzabili a seconda delle esigenze tecniche ed estetiche del cliente.

*The data are not binding.

These products, in fact, are completely customizable according to the technical and stylist needs.

TESTALETTO 4502 LED

4502

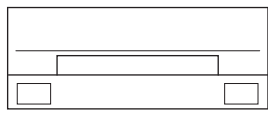
**TRAVE TESTALETTO PER CAMERE DI DEGENZA DI STRUTTURE
OSPEDALIERE O CASE DI CURA CON SERVIZI MULTIPLI
INTEGRATI SU CANALE. CONFORME ALLA DIRETTIVA 93/42/
CE "DISPOSITIVI MEDICI"**

**BEDHEAD LIGHT FOR HOSPITAL OR CLINIC APPLICATION
WITH INTEGRATED ELECTRICAL DEVICES IN COMPLIANCE
WITH 93/42/CEE MEDICAL DEVICE DIRECTIVE**

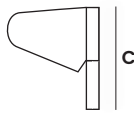




IP40



A



B

C

Codice Code	mm*		
	A	B	C
4502.066	660	185	200
4502.096	960	185	200
4502.130	1300	185	200
4502.160	1600	185	200

STRUTTURA

Corpo in alluminio estruso ed anodizzato in colore naturale o verniciato in colore RAL a richiesta (spessore medio di 2,5 mm) con spigoli arrotondati.

Disponibile anche in ossidazione legno naturale. Profilo inferiore in alluminio estruso per alloggiamento dei servizi elettrici. Testine di chiusura in ABS grigio perla con bordi arrotondati (personalizzabili a richiesta) e fissate con una sola vite per rendere semplice la sostituzione delle lampade o qualsiasi altro intervento di manutenzione straordinaria. Completo di base fissaggio rapido a parete in acciaio zincato.

OTTICA

Vano ottico superiore per illuminazione generale indiretta e vano ottico inferiore per luce di lettura e visita.

Entrambi i vani montano lastre piane in materiale acrilico trasparente con prismi longitudinali, lisci all'esterno per una facile pulizia e passati con depolarizzante per evitare il deposito di polvere.

I prismi sono inoltre orientati in modo da dare la più idonea distribuzione asimmetrica del fascio luminoso verso i piedi dell'ammalato. Riflettore interno in lamiera di acciaio verniciata in bianco.

CABLAGGIO LED

Moduli LED ad alta efficienza 130 lm/W con IRC>90. Standard di alimentazione 220-240V-50/60Hz con driver dedicati. Cablaggio con alimentatori elettronici per lampade fluorescenti T8/T5 a richiesta.

CONFIGURAZIONI

I servizi elettrici, i sistemi di chiamata e i vari tipi di illuminazione, vengono selezionati a seconda delle esigenze applicative del cliente.

STRUCTURE

The body is made of steel sheet painted in RAL colour upon request (average thickness of 2,5 mm) with rounded edges. Also available in natural wood oxidation.

Lower aluminium profile for electrical devices. Closing heads in pearl gray ABS with rounded edges and fixed with a single screw for an easy maintenance. Wall fixing with quick fastening steel plate.

OPTICS

Superior optical compartment for indirect lighting and lower optical compartment designed to contain light for reading and patient control. Both compartments have a PMMA diffuser with longitudinal prisms, smooth on the outside for easy cleaning and depolarized to avoid the deposit of dust.

The prisms are also oriented in order to give the most appropriate asymmetric beam towards the feet of the patient. The internal reflector is made of white painted steel sheet.

POWER LED

High efficiency LED modules 130 lm/W CRI>90. Standard 220-240V/50/60Hz with dedicated driver. Electronic ballast for fluorescent T8/T5 lamps on request.

LAYOUT

The electronic devices, call systems and various types of lighting, are selected according to the customer needs.

* Le misure riportate sono puramente indicative.

I seguenti articoli sono infatti personalizzabili a seconda delle esigenze tecniche ed estetiche del cliente.

*The data are not binding.

These products, in fact, are completely customizable according to the technical and stylist needs.

TESTALETTO 4503 LED

4503

TRAVE TESTALETTO PER CAMERE DI DEGENZA DI STRUTTURE OSPEDALIERE O CASE DI CURA CON SERVIZI MULTIPLI INTEGRATI SU CANALE E VANO GAS MEDICALI. CONFORME ALLA DIRETTIVA 93/42/CE "DISPOSITIVI MEDICI"

BEDHEAD LIGHT FOR HOSPITAL OR CLINIC APPLICATION WITH INTEGRATED ELECTRICAL DEVICES AND MEDICAL GAS ARRANGEMENT IN COMPLIANCE WITH 93/42/CEE MEDICAL DEVICE DIRECTIVE





IP40



mm*

Codice Code	A	B	C
4503.160	1600	242	300
4503.190	1900	242	300
4503.350	3500	242	300
4503.510	5100	242	300

STRUTTURA

Corpo in alluminio estruso ed anodizzato in colore naturale o verniciato in colore RAL a richiesta (spessore medio di 2,5 mm) con spigoli arrotondati. Disponibile anche in ossidazione legno naturale.

Testine di chiusura in ABS grigio perla con bordi arrotondati (personalizzabili a richiesta) e fissate con una sola vite per rendere semplice la sostituzione delle lampade o qualsiasi altro intervento di manutenzione straordinaria. Completo di base fissaggio rapido a parete in acciaio zincato. Disponibile in diverse lunghezze a seconda del numero di letti presenti.

OTTICA

Vano ottico superiore per illuminazione generale indiretta e vano ottico inferiore per luce di lettura e visita. Entrambi i vani montano lastre piane in materiale acrilico trasparente con prismi longitudinali, lisci all'esterno per una facile pulizia e passati con depolarizzante per evitare il deposito di polvere.

I prismi sono inoltre orientati in modo da dare la più idonea distribuzione asimmetrica del fascio luminoso verso i piedi dell'ammalato. Riflettore interno in lamiera di acciaio verniciata in bianco.

CABLAGGIO LED

Moduli LED ad alta efficienza 130 lm/W con IRC>90. Standard di alimentazione 220-240 / 50/60Hz con driver dedicati. Cablaggio con alimentatori elettronici per lampade fluorescenti T8/T5 a richiesta.

All'interno della trave vi sono due diverse canalizzazioni per 230V e per le bassissime tensioni con morsettiere situate in prossimità dell'ingresso cavi.

Tutti i cablaggi fanno capo ad una o più morsettiere del tipo presa/spina.

GAS MEDICALI

Ogni trave è dotata di uno scomparto posteriore, completamente separato dallo scomparto per i conduttori elettrici, che può contenere fino a quattro tubi per gas medicali (non inclusi).

CONFIGURAZIONI

I servizi elettrici, i sistemi di chiamata e i vari tipi di illuminazione vengono selezionati in base alle esigenze applicative del cliente.

STRUCTURE

The body is made of steel sheet painted in RAL colour upon request (average thickness of 2,5 mm) with rounded edges. Also available in natural wood oxidation.

Closing heads in pearl gray ABS with rounded edges and fixed with a single screw for an easy maintenance. Wall fixing with quick fastening steel plate. Available in different lengths according to the number of the hospital beds.

OPTICS

Superior optical compartment for indirect lighting and lower optical compartment designed to contain light for reading and patient control. Both compartments have a PMMA diffuser with longitudinal prisms, smooth on the outside for easy cleaning and depolarized to avoid the deposit of dust.

The prisms are also oriented in order to give the most appropriate asymmetric beam towards the feet of the patient. The internal reflector is made of white painted steel sheet.

POWER LED

High efficiency LED modules 130 lm/W CRI>90. Standard 220-240V / 50/60Hz with dedicated driver. Electronic ballast for fluorescent T8/T5 lamps on request. The profile has two different ducts for 230V and for very low voltages with terminal blocks located near the cable entry. All wirings are part of one or more terminals with fast connectors. The electronic devices, call systems and various types of lighting, are selected according to the customer needs.

MEDICAL GAS

Each profile is provided with a rear compartment which is completely separated from the electrical one and contain up to four medical gases tubes.

LAYOUT

The electrical devices, call systems and various types of lighting are selected according to the customer needs.

* Le misure riportate sono puramente indicative.

I seguenti articoli sono infatti personalizzabili a seconda delle esigenze tecniche ed estetiche del cliente.

*The data are not binding.

These products, in fact, are completely customizable according to the technical and stylist needs.

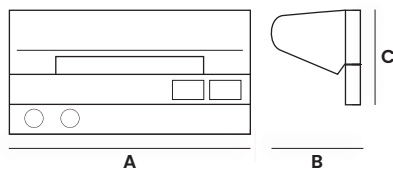
TESTALETTO 4504 LED

4504

TRAVE TESTALETTO PER CAMERE DI DEGENZA DI STRUTTURE OSPEDALIERE O CASE DI CURA CON SERVIZI MULTIPLI INTEGRATI SU CANALE E VANO GAS MEDICALI. CONFORME ALLA DIRETTIVA 93/42/CE "DISPOSITIVI MEDICI"

BEDHEAD LIGHT FOR HOSPITAL OR CLINIC APPLICATION WITH INTEGRATED ELECTRICAL DEVICES AND MEDICAL GAS ARRANGEMENT IN COMPLIANCE WITH 93/42/CEE MEDICAL DEVICE DIRECTIVE





Codice Code	mm*		
	A	B	C
4504.160	1600	242	300
4504.190	1900	242	300
4504.350	3500	242	300
4504.510	5100	242	300

STRUTTURA

Corpo in alluminio estruso ed anodizzato in colore naturale o verniciato in colore RAL a richiesta (spessore medio di 2,5 mm) con spigoli arrotondati. Disponibile anche in ossidazione legno naturale. Testine di chiusura in ABS grigio perla con bordi arrotondati (personalizzabili a richiesta) e fissate con una sola vite per rendere semplice la sostituzione delle lampade o qualsiasi altro intervento di manutenzione straordinaria. Completo di base fissaggio rapido a parete in acciaio zincato. Disponibile in diverse lunghezze a seconda del numero di letti presenti.

OTTICA

Vano ottico superiore per illuminazione generale indiretta e vano ottico inferiore per luce di lettura e visita. Entrambi i vani montano lastre piane in materiale acrilico trasparente con prismi longitudinali, lisci all'esterno per una facile pulizia e passati con depolarizzante per evitare il deposito di polvere. I prismi sono inoltre orientati in modo da dare la più idonea distribuzione asimmetrica del fascio luminoso verso i piedi dell'ammalato. Riflettore interno in lamiera di acciaio verniciata in bianco.

CABLAGGIO LED

Moduli LED ad alta efficienza 130 lm/W con IRC>90. Standard di alimentazione 220-240V / 50/60Hz con driver dedicati. Cablaggio con alimentatori elettronici per lampade fluorescenti T8/T5 a richiesta. All'interno della trave vi sono due diverse canalizzazioni per 230V e per le bassissime tensioni con morsettiere situate in prossimità dell'ingresso cavi. Tutti i cablaggi fanno capo ad una o più morsettiere del tipo presa/spina.

GAS MEDICALI

Ogni trave è dotata di uno scomparto posteriore, completamente separato dallo scomparto per i conduttori elettrici, che può contenere fino a quattro tubi per gas medicali (non inclusi).

CONFIGURAZIONI

I servizi elettrici, i sistemi di chiamata e i vari tipi di illuminazione vengono selezionati in base alle esigenze applicative del cliente.

STRUCTURE

The body is made of steel sheet painted in RAL colour upon request (average thickness of 2,5 mm) with rounded edges. Also available in natural wood oxidation. Closing heads in pearl gray ABS with rounded edges and fixed with a single screw for an easy maintenance. Wall fixing with quick fastening steel plate. Available in different lengths according to the number of the hospital beds.

OPTICS

Superior optical compartment for indirect lighting and lower optical compartment designed to contain light for reading and patient control. Both compartments have a PMMA diffusor with longitudinal prisms, smooth on the outside for easy cleaning and depolarized to avoid the deposit of dust. The prisms are also oriented in order to give the most appropriate asymmetric beam towards the feet of the patient. The internal reflector is made of white painted steel sheet.

POWER LED

High efficiency LED modules 130 lm/W CRI>90. Standard 220-240V / 50/60Hz with dedicated driver. Electronic ballast for fluorescent T8/T5 lamps on request. The profile has two different ducts for 230V and for very low voltages with terminal blocks located near the cable entry. All wirings are part of one or more terminals with fast connectors.

MEDICAL GAS

Each profile is provided with a rear compartment which is completely separated from the electrical one and contain up to four medical gases tubes.

LAYOUT

The electrical devices, call systems and various types of lighting are selected according to the customer needs.

* Le misure riportate sono puramente indicative.

I seguenti articoli sono infatti personalizzabili a seconda delle esigenze tecniche ed estetiche del cliente.

*The data are not binding.

These products, in fact, are completely customizable according to the technical and stylist needs.

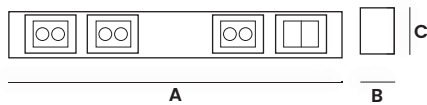
CANALE 4510

4510

CANALE PER TESTALETTO 4510. CON SERVIZI MULTIPLI INTEGRATI. CONFORME ALLA DIRETTIVA "93/42/CE DISPOSITIVI MEDICI"

PROFILE FOR BEDHEAD 4510 WITH INTEGRATED ELECTRICAL DEVICES IN COMPLIANCE WITH 93/42/CE MEDICAL DEVICE DIRECTIVE





Codice Code	mm*		
	A	B	C
4510.160	1600	242	300
4510.190	1900	242	300
4510.350	3500	242	300
4510.510	5100	242	300

STRUTTURA

Corpo in alluminio estruso ed anodizzati in colore naturale o verniciato in colore RAL a richiesta (spessore medio di 2,5 mm) con spigoli arrotondati. Disponibile anche in ossidazione legno naturale. Testine di chiusura in alluminio con bordi arrotondati (personalizzabili a richiesta) e fissate con una sola vite per rendere semplice la sostituzione delle lampade o qualsiasi altro intervento di manutenzione straordinaria. Completo di base fissaggio rapido a parete in acciaio zincato. Disponibile in diverse lunghezze.

CABLAGGIO

I servizi elettrici, i sistemi di chiamata e i vari tipi di illuminazione vengono selezionati in base alle esigenze applicative del cliente. All'interno della trave vi sono due diverse canalizzazioni per 220-240V e per le bassissime tensioni con morsettiere situate in prossimità dell'ingresso cavi. Tutti i cablaggi fanno capo ad una o più morsettiere del tipo presa/spina.

STRUCTURE

The body is made of steel sheet painted in RAL colour upon request (average thickness of 2,5 mm) with rounded edges. Also available in natural wood oxidation. Closing heads in aluminium with rounded edges and fixed with a single screw for an easy maintenance. Wall fixing with quick fastening steel plate. Available in different lengths.

POWER

The electrical devices, call systems and various types of lighting are selected according to the customer needs. The profile has two different ducts for 220-240V and for very low voltages with terminal blocks located near the cable entry. All wirings are part of one or more terminals with fast connectors.

* Le misure riportate sono puramente indicative.

I seguenti articoli sono infatti personalizzabili a seconda delle esigenze tecniche ed estetiche del cliente.

*The data are not binding.

These products, in fact, are completely customizable according to the technical and stylist needs.

4108 · 4109 · 4139

PLAFONIERA PER AMBIENTI ASETTICI
ASEPTIC FIXTURE



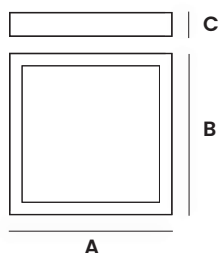
INCASSO · RECESSED

4109 · 4139



PLAFONE · CEILING

4108



Codice Code	W	lm TC=25°C	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
4109.204	20	3.200	2.620	4.000	295	595	90	3,00
4109.404	40	6.400	5.360	4.000	595	595	90	3,50
4109.604	60	9.600	6.604	4.000	595	595	90	3,50
4109.504	50	8.000	5.445	4.000	295	1.195	90	3,90
4109.104	100	15.000	12.899	4.000	595	1.195	90	5,00
4139.404	40	6.400	5.360	4.000	598	598	90	3,50
4139.604	60	9.600	6.604	4.000	598	598	90	3,50
4139.504	50	8.000	5.445	4.000	298	1.198	90	3,90
4139.104	100	15.000	12.899	4.000	598	1.198	90	5,00
4108.204	20	3.200	2.620	4.000	300	600	80	3,50
4108.404	40	6.400	5.360	4.000	600	600	80	4,00
4108.604	60	9.600	6.604	4.000	600	600	80	4,00
4108.504	50	8.000	5.445	4.000	300	1.200	80	4,30
4108.104	100	15.000	12.899	4.000	600	1.200	80	5,50

APPLICAZIONE

Range di applicazione ampio: ambienti ospedalieri, para-ospedalieri, industrie farmaceutiche, industrie alimentari (conforme agli standard HACCP, IFS, BRC). Prodotto conforme a quanto disposto dal DM. 11 Ottobre 2017 (CAM).

STRUTTURA

Corpo in lamiera di acciaio spessore 0,6 mm. Cornice porta schermo con guarnizione stagna in lamiera di acciaio fissata con viti in acciaio INOX. Verniciatura antibatterica a polveri epossidiche bianco RAL 9003 con trattamento anti-invecchiamento e anti-ingiallimento. **Serie 4109** adatta per l'installazione in controsoffitti con orditura a vista. **Serie 4139** adatta per l'installazione in controsoffitti con orditura nascosta. **Serie 4108** adatta per l'installazione a plafone. Versioni da incasso equipaggiate con staffe laterali regolabili con asola per eventuale pendinatura. Versioni per controsoffitti speciali disponibili a richiesta.

OTTICA

Diffusore in policarbonato con microprismi conici a luminanza controllata. Luminanza media < 3.000 cd/m² per angoli >65° radiali, UGR<19. Ottica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008. Rischio fotobiologico esente (RG0).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95. Durata utile L85/B10/C0: 90.000 ore (Tp 25°C). Temperatura colore 4.000K, IRC (indice di resa cromatica) >90, MacAdam SDCM 2. Versioni 3.000K o 5.000K disponibili a richiesta. Standard di alimentazione 220-240V / 50/60Hz con driver dedicato incluso. Flicker <3%. Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22). Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC.

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h (cod. 2)
Kit Emergenza 3h (cod. 3)
Kit dimmerabile 1-10V (cod. 4)
Kit dimmerabile DALI (cod. 5)

APPLICATION

Wide range of use: medical application, pharma industry, food industry (compliance to HACCP, IFS, BRC standards). Product in compliance with DM 11 October 2017 (CAM).

STRUCTURE

The body is made of steel sheet thickness 0,6mm. Steel diffuser frame with stainless screws. White powder coating RAL 9003. Waterproof gasket. **Series 4109** for false ceiling with visible structure. **Series 4139** for false ceiling with hidden structure. **Series 4108** for ceiling installation. All the recessed version are equipped with adjustable brackets with suspension hole. Special false ceiling version available on request.

OPTICS

Diffuser in polycarbonate with conical microprism. Luminance with <3.000 cd/m² radial >65°, UGR<19. Compliant to the UNI EN 12464-1 and D.Lgs. 81/2008 rules. Photobiological safety risk exempt (RG0).

POWER

High efficiency LED modules, power factor >0,95. Lifetime L85/B10/C0: 90.000 ore (Tp 25°C). Colour 4.000K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2. 3.000K or 5.000K version available on request. Power supply 220-240V / 50/60Hz. LED driver included. Flicker<3%. Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22). 100% performance in AC e DC.

ACCESSORIES

Emergency kit 1h (code 2)
Emergency kit 3h (code 3)
Dimmable 1-10V kit (code 4)
Dimmable DALI kit (code 5)

CLEAN V LED

4208 · 4209 · 4239

**APPARECCHIO IP55
CON SCHERMO IN VETRO**
IP55 FIXTURE WITH GLASS DIFFUSOR



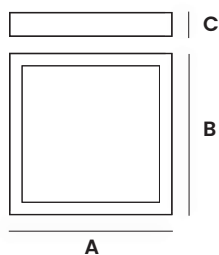
INCASSO · RECESSED

4209 · 4239



PLAFONE · CEILING

4208



Codice Code	W	lm TC=25°C	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
4209.404	40	6.400	5.360	4.000	595	595	90	3,80
4209.604	60	9.600	6.604	4.000	595	595	90	3,80
4239.404	40	6.400	5.360	4.000	598	598	90	3,80
4239.604	60	9.600	6.604	4.000	598	598	90	3,80
4208.404	40	6.400	5.360	4.000	600	600	80	4,30
4208.604	60	9.600	6.604	4.000	600	600	80	4,30

APPLICAZIONE

Range di applicazione ampio: ambienti ospedalieri, para-ospedalieri, industrie farmaceutiche, industrie alimentari (conforme agli standard HACCP, IFS, BRC). Prodotto conforme a quanto disposto dal DM. 11 Ottobre 2017 (CAM).

STRUTTURA

Corpo in lamiera di acciaio spessore 0,6 mm. Cornice porta schermo con guarnizione stagna in lamiera di acciaio fissata con viti in acciaio INOX. Verniciatura a polveri epossidiche bianco RAL 9003 con trattamento anti-invecchiamento e anti-ingiallimento. **Serie 4209** adatta per l'installazione in controsoffitti con orditura a vista. **Serie 4239** adatta per l'installazione in controsoffitti con orditura nascosta. **Serie 4208** adatta per l'installazione a plafone. Versioni da incasso equipaggiate con staffe laterali regolabili con asola per eventuale pendinatura. Versioni per controsoffitti speciali disponibili a richiesta.

OTTICA

Diffusore in vetro stampato opale micro-prismatizzato. Luminanza media < 3.000 cd/m² per angoli >65° radiali, UGR<19. Ottica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008. Rischio fotobiologico esente (RG0).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95. Durata utile L85/B10/C0: 90.000 ore (Tp 25°C). Temperatura colore 4.000K, IRC (indice di resa cromatica) >90, MacAdam SDCM 2. Versioni 3.000K o 5.000K disponibili a richiesta. Standard di alimentazione 220-240V / 50/60 Hz con driver dedicato incluso. Flicker <3%. Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22). Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC.

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h (cod. 2)
Kit Emergenza 3h (cod. 3)
Kit dimmerabile 1-10V (cod. 4)
Kit dimmerabile DALI (cod. 5)

APPLICATION

Wide range of use: medical application, pharma industry, food industry (compliance to HACCP, IFS, BRC standards). Product in compliance with DM 11 October 2017 (CAM).

STRUCTURE

The body is made of steel sheet thickness 0,6mm. Steel diffuser frame with stainless screws. White powder coating RAL 9003. Waterproof gasket. **Series 4209** for false ceiling with visible structure. **Series 4239** for false ceiling with hidden structure. **Series 4208** for ceiling installation. All the recessed version are equipped with adjustable brackets with suspension hole. Special false ceiling version available on request.

OPTICS

Opal micro-prismatic glass diffuser. Luminance with <3.000 cd/m² radial >65°, UGR<19. Compliant to the UNI EN 12464-1 and D.Lgs. 81/2008 rules. Photobiological safety risk exempt (RG0).

POWER

High efficiency LED modules, power factor >0,95. Lifetime L85/B10/C0: 90.000 ore (Tp 25°C). Colour 4.000°K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2. 3.000°K or 5.000°K version available on request. Power supply 220-240V / 50/60Hz. LED driver included. Flicker<3%. Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22). 100% performance in AC e DC.

ACCESSORIES

Emergency kit 1h (code 2)
Emergency kit 3h (code 3)
Dimmable 1-10V kit (code 4)
Dimmable DALI kit (code 5)

ASEPTIC LED

4110 · 4111 · 4131

PLAFONIERA PER AMBIENTI ASETTICI
ASEPTIC FIXTURE



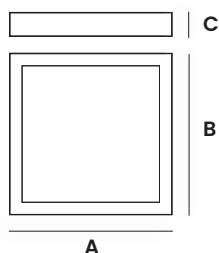
INCASSO · RECESSED

4111 · 4131



PLAFONE · CEILING

4110



Codice Code	W	lm TC=25°C	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
4111.204	20	3.200	2.620	4.000	295	595	90	3,00
4111.404	40	6.400	5.360	4.000	595	595	90	3,50
4111.604	60	9.600	6.604	4.000	595	595	90	3,50
4111.504	50	8.000	5.445	4.000	295	1.195	90	3,90
4111.104	100	15.000	12.899	4.000	595	1.195	90	5,00
4131.404	40	6.400	5.360	4.000	598	598	90	3,50
4131.604	60	9.600	6.604	4.000	598	598	90	3,50
4131.504	50	8.000	5.445	4.000	298	1.198	90	3,90
4131.104	100	15.000	12.899	4.000	598	1.198	90	5,00
4110.204	20	3.200	2.620	4.000	300	600	80	3,50
4110.404	40	6.400	5.360	4.000	600	600	80	4,00
4110.604	60	9.600	6.604	4.000	600	600	80	4,00
4110.504	50	8.000	5.445	4.000	300	1.200	80	4,30
4110.104	100	15.000	12.899	4.000	600	1.200	80	5,50

APPLICAZIONE

Range di applicazione ampio: ambienti ospedalieri, para-ospedalieri, industrie farmaceutiche, industrie alimentari (conforme agli standard HACCP, IFS, BRC).

Prodotto conforme a quanto disposto dal DM. 11 Ottobre 2017 (CAM).

STRUTTURA

Corpo in lamiera di acciaio spessore 0,6 mm.

Cornice porta schermo con guarnizione stagna in lamiera di acciaio fissata con viti in acciaio INOX.

Verniciatura a polveri epossidiche bianco RAL 9003 con trattamento anti-invecchiamento e anti-ingiallimento.

Serie 4111 adatta per l'installazione in controsoffitti con orditura a vista.

Serie 4131 adatta per l'installazione in controsoffitti con orditura nascosta.

Serie 4110 adatta per l'installazione a plafone.

Versioni da incasso equipaggiate con staffe laterali regolabili con asola per eventuale pendinatura.

Versioni per controsoffitti speciali disponibili a richiesta.

OTTICA

Diffusore in policarbonato con microprismi conici a luminanza controllata.

Luminanza media < 3.000 cd/m² per angoli >65° radiali, UGR<19.

Ottica con flusso controllato conforme alla normativa

UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008.

Rischio fotobiologico esente (RG0).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95.

Durata utile L85/B10/C0: 90.000 ore (Tp 25°C).

Temperatura colore 4.000K, IRC (indice di resa cromatica) >90, MacAdam SDCM 2.

Versioni 3.000K o 5.000K disponibili a richiesta. Standard di alimentazione 220-240V / 50/60Hz con driver dedicato incluso.

Flicker <3%. Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22). Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC.

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h (cod. 2)

Kit Emergenza 3h (cod. 3)

Kit dimmerabile 1-10V (cod. 4)

Kit dimmerabile DALI (cod. 5)

APPLICATION

Wide range of use: medical application, pharma industry, food industry (compliance to HACCP, IFS, BRC standards).

Product in compliance with DM 11 October 2017 (CAM).

STRUCTURE

The body is made of steel sheet thickness 0,6mm. Steel diffuser frame with stainless screws.

White powder coating RAL 9003. Waterproof gasket.

Series 4111 for false ceiling with visible structure.

Series 4131 for false ceiling with hidden structure.

Series 4110 for ceiling installation.

All the recessed version are equipped with adjustable brackets with suspension hole.

Special false ceiling version available on request.

OPTICS

Diffuser in polycarbonate with conical microprism.

Luminance with <3.000 cd/m² radial >65°, UGR<19.

Compliant to the UNI EN 12464-1 and D.Lgs. 81/2008 rules.

Photobiological safety risk exempt (RG0).

POWER

High efficiency LED modules, power factor >0,95.

Lifetime L85/B10/C0: 90.000 ore (Tp 25°C).

Colour 4.000K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2.

3.000K or 5.000K version available on request.

Power supply 220-240V / 50/60Hz. LED driver included. Flicker<3%.

Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22). 100% performance in AC e DC.

ACCESSORIES

Emergency kit 1h (code 2)

Emergency kit 3h (code 3)

Dimmable 1-10V kit (code 4)

Dimmable DALI kit (code 5)

ASEPTIC V LED

4210 · 4211 · 4231

**APPARECCHIO IP66
CON SCHERMO IN VETRO**
IP66 FIXTURE WITH GLASS DIFFUSOR



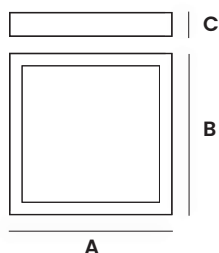
INCASSO · RECESSED

4211 · 4231



PLAFONE · CEILING

4210



Codice Code	W	Im TC=25°C	Im Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
4211.404	40	6.400	5.360	4.000	595	595	90	3,80
4211.604	60	9.600	6.604	4.000	595	595	90	3,80
4231.404	40	6.400	5.360	4.000	598	598	90	3,80
4231.604	60	9.600	6.604	4.000	598	598	90	3,80
4210.404	40	6.400	5.360	4.000	600	600	80	4,30
4210.604	60	9.600	6.604	4.000	600	600	80	4,30

APPLICAZIONE

Range di applicazione ampio: ambienti ospedalieri, para-ospedalieri, industrie farmaceutiche, industrie alimentari (conforme agli standard HACCP, IFS, BRC). Prodotto conforme a quanto disposto dal DM. 11 Ottobre 2017 (CAM).

STRUTTURA

Corpo in lamiera di acciaio spessore 0,6 mm. Cornice porta schermo con guarnizione stagna in lamiera di acciaio fissata con viti in acciaio INOX. Verniciatura a polveri epossidiche bianco RAL 9003 con trattamento anti-invecchiamento e anti-ingiallimento. **Serie 4211** adatta per l'installazione in controsoffitti con orditura a vista. **Serie 4231** adatta per l'installazione in controsoffitti con orditura nascosta. **Serie 4210** adatta per l'installazione a plafone. Versioni da incasso equipaggiate con staffe laterali regolabili con asola per eventuale pendinatura. Versioni per controsoffitti speciali disponibili a richiesta.

OTTICA

Diffusore in vetro stampato satinato. Luminanza media < 3.000 cd/m² per angoli >65° radiali, UGR<19. Ottica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008. Rischio fotobiologico esente (RG0).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95. Durata utile L85/B10/C0: 90.000 ore (Tp 25°C). Temperatura colore 4.000K, IRC (indice di resa cromatica) >90, MacAdam SDCM 2. Versioni 3.000K o 5.000K disponibili a richiesta. Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver dedicato incluso. Flicker <3%. Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22). Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC.

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h (cod. 2)
Kit Emergenza 3h (cod. 3)
Kit dimmerabile 1-10V (cod. 4)
Kit dimmerabile DALI (cod. 5)

APPLICATION

Wide range of use: medical application, pharma industry, food industry (compliance to HACCP, IFS, BRC standards). Product in compliance with DM 11 October 2017 (CAM).

STRUCTURE

The body is made of steel sheet thickness 0,6mm. Steel diffuser frame with stainless screws. White powder coating RAL 9003. Waterproof gasket. **Series 4211** for false ceiling with visible structure. **Series 4231** for false ceiling with hidden structure. **Series 4210** for ceiling installation. All the recessed version are equipped with adjustable brackets with suspension hole. Special false ceiling version available on request.

OPTICS

Opal glass diffuser. Luminance with <3.000 cd/m² radial >65°, UGR<19. Compliant to the UNI EN 12464-1 and D.Lgs. 81/2008 rules. Photobiological safety risk exempt (RG0).

POWER

High efficiency LED modules, power factor >0,95. Lifetime L85/B10/C0: 90.000 ore (Tp 25°C). Colour 4.000K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2. 3.000K or 5.000K version available on request. Power supply 230V/50Hz. LED driver included. Flicker<3%. Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22). 100% performance in AC e DC.

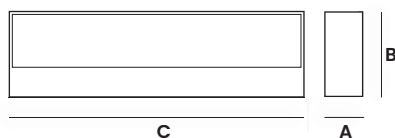
ACCESSORIES

Emergency kit 1h (code 2)
Emergency kit 3h (code 3)
Dimmable 1-10V kit (code 4)
Dimmable DALI kit (code 5)

4001 · 4002

PLAFONIERA GERMICIDA
CEILING GERMICIDAL





Codice Code	W	Cablaggio Power	Lampada Lamp	mm			Kg
				A	B	C	
4001.115	15	CNR	15WT8/G13 (Germicida)	110	200	475	3,80
4001.130	30	CNR	30WT8/G13 (Germicida)	110	200	930	6,00
4002.115	15	CNR	15WT8/G13 (Germicida)	110	200	475	3,80
4002.130	30	CNR	30WT8/G13 (Germicida)	110	200	930	6,00

STRUTTURA

Corpo in lamiera di acciaio verniciata a polveri epossidiche di colore azzurro RAL 5015.

OTTICA

Riflettore in alluminio purissimo brillantato e anodizzato.
Serie 4001 con irraggiamento indiretto e schermo frontale in alluminio anti radiazioni.
Serie 4002 con irraggiamento diretto.

CABLAGGIO

Standard di alimentazione 220-240V / 50/60Hz con rifasamento.

ACCESSORI

Kit Lampada germicida (cod. 1)
Griglia di protezione (cod. 8)

STRUCTURE

The body is made of steel sheet painted RAL 5015.

OPTICS

Aluminium polished reflector.
Series 4001 with indirect optic and black aluminium diffusor to regulate the flow.
Series 4002 with direct optic.

POWER

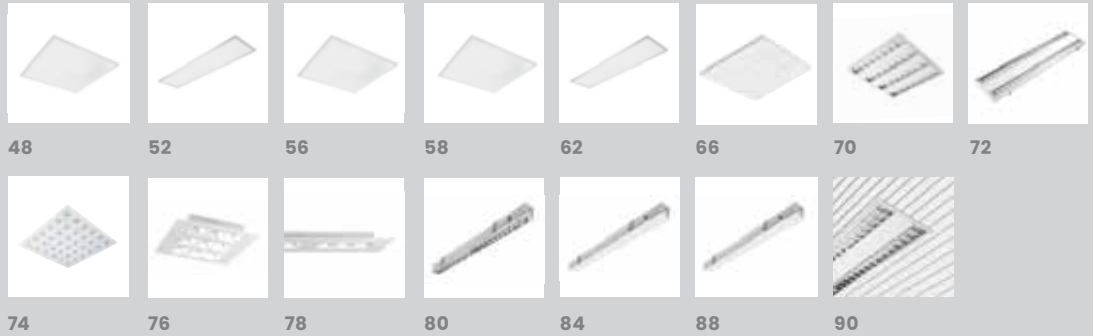
Standard 220-240V / 50/60Hz power factor corrected.

ACCESSORIES

Germicidal lamp kit (code 1)
Protection grid (code 8)

INDEX

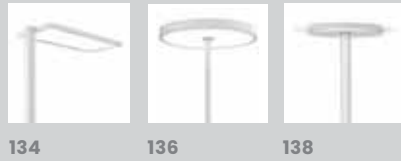
INCASSO RECESSED



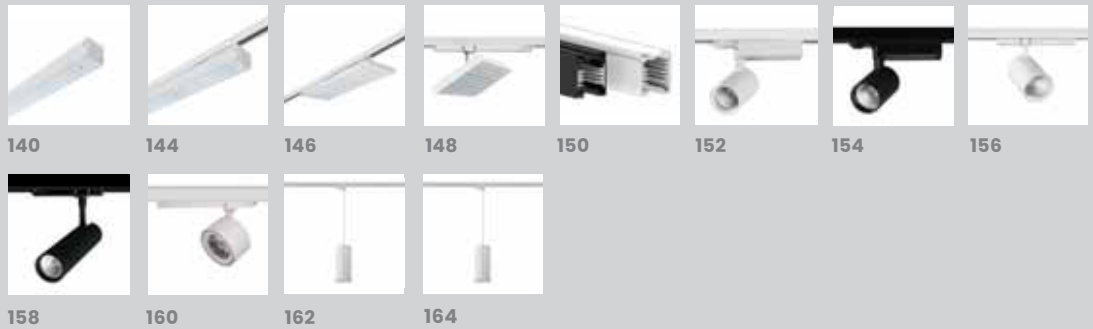
PLAFONE SOSPENSIONE CEILING SUSPENSION



PIANTANE GROUND FIXTURE



SISTEMI SYSTEMS



DOWNLIGHT



PROIETTORI SPOTLIGHT



PLAFONIERE CEILING





SISTEMI COMMERCIALI

COMMERCIAL SYSTEMS

SLIM SMART LED

1410

PANNELLO INCASSO LED UGR <19
RECESSED LED PANEL UGR <19





STRUTTURA

Struttura in lamiera di acciaio elettrozincata, cornice in alluminio estruso.

Verniciatura a polveri termoindurenti bianco RAL 9003.

Struttura adatta per l'installazione ad incasso in controsoffitti a vista.

Installazione a plafone con cornice componibile codice accessorio 1420.000.

Installazione ad incasso per controsoffitti in cartongesso con codice accessorio 1410.100.

Installazione ad incasso per controsoffitti con orditura nascosta con codice accessorio 1410.200.

OTTICA

Diffusore metacrilato opale, spessore 2 mm.

Ottica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008. UGR <19.

Rischio fotobiologico esente illimitato RG0 (EN 62471).

Optics PMMA opal 2mm diffuser. UGR <19.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Fattore di potenza >0,95.

Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).

Potenze disponibili 30W-36W-40W.

Temperatura colore 3.000°K- 4.000°K, CRI>90, MacAdam SDCM 2.

Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.

Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22).

Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC.

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h, ricarica in 12 ore (Codice 2)

Kit Emergenza 3h, ricarica in 12 ore (Codice 3)

Kit dimmerabile 1-10V (Codice 4)

Kit dimmerabile DALI (Codice 5)

Kit Sospensione (Codice 1410.007)

Telaio per cartongesso (Codice 1410.100)

Telaio per controsoffitti con profili nascosti (Codice 1410.200)

Cornice per fissaggio a plafone (Codice 1420.000)

STRUCTURE

Body in electro-galvanised steel sheet, frame in EN 6060 Extruded aluminium.

White polyester powder coating RAL 9003. Fixture for false-ceiling installation.

Ceiling installation with frame code 1420.000.

Plasterboard recessed installation code 1410.100.

Hidden structure false ceiling kit code 1410.200.

OPTICS

PMMA opal 2mm diffuser. UGR <19.

Photobiological risk exempt RG0 (EN 62471).

POWER

High efficiency LED modules.

Power factor >0,95.

Lifetime L85/B10/C0: 50.000 h (Tp 25°C).

Power 30W-36W-40W.

Colour 3.000°K-4.000°K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2.

Power supply 220-240V/50-60Hz. LED driver included.

Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22), 100% performance in AC or DC use.

ACCESSORIES

Emergency kit 1h, charging time 12h (Code 2)

Emergency kit 3h, charging time 12h (Code 3)

Dimmable 1-10V kit (Code 4)

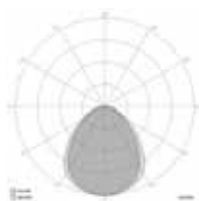
Dimmable DALI kit (Code 5)

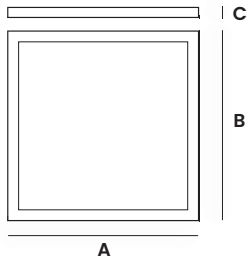
Suspension kit (Code 1410.007)

Plasterboard false ceiling frame (Code 1410.100)

Hidden profiles false ceiling frame (Code 1410.200)

Ceiling frame (Code 1420.000)





Codice Code	W	lm Tc=25°C	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
1410.303	30	4.050	3.545	3.000	595	595	25	1,50
1410.304	30	4.140	3.574	4.000	595	595	25	1,50
1410.363	36	4.860	4.254	3.000	595	595	25	1,50
1410.364	36	4.968	4.284	4.000	595	595	25	1,50
1410.403	40	5.400	4.719	3.000	595	595	25	1,50
1410.404	40	5.520	4.761	4.000	595	595	25	1,50

ACCESSORI · ACCESSORIES



cod. 1410.007

Kit sospensione
Suspension kit



cod. 1420.000

Cornice per fissaggio
a plafone
Ceiling frame



cod. 1410.100

Telaio per cartongesso
False ceiling frame



SLIM SMART B LED

1409

PANNELLO INCASSO LED UGR <19
RECESSED LED PANEL UGR <19





STRUTTURA

Struttura in lamiera di acciaio elettrozincata, cornice in alluminio estruso.

Verniciatura a polveri termoindurenti bianco RAL 9003.

Struttura adatta sia per l'installazione ad incasso in controsoffitti a vista.

Installazione a plafone con cornice componibile codice accessorio 1429.000.

Installazione ad incasso per controsoffitti in cartongesso con codice accessorio 1409.100.

Installazione ad incasso per controsoffitti con orditura nascosta con codice accessorio 1409.200.

OTTICA

Diffusore metacrilato opale, spessore 2 mm.

Ottica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008. UGR <19.

Rischio fotobiologico esente illimitato RG0 (EN 62471).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Fattore di potenza >0,95.

Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).

Potenze disponibili 30W-36W-40W. Temperatura colore 3.000K- 4.000K, CRI>90,

MacAdam SDCM 2.

Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.

Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22).

Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC.

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h, ricarica in 12 ore (Codice 2)

Kit Emergenza 3h, ricarica in 12 ore (Codice 3)

Kit dimmerabile 1-10V (Codice 4)

Kit dimmerabile DALI (Codice 5)

Kit Sospensione (Codice 1409.007)

Telaio per cartongesso (Codice 1409.100)

Telaio per controsoffitti con profili nascosti (Codice 1409.200)

Cornice per fissaggio a plafone (Codice 1429.000)

STRUCTURE

Body in electro-galvanised steel sheet, frame in EN 6060 Extruded aluminium.

White polyester powder coating RAL 9003. Fixture for false-ceiling installation.

Ceiling installation with frame code 1429.000.

Plasterboard recessed installation code 1409.100.

Hidden structure false ceiling kit code 1409.200.

OPTICS

PMMA opal 2mm diffuser. UGR <19.

Photobiological risk exempt RG0 (EN 62471).

POWER

High efficiency LED modules.

Power factor >0,95.

Lifetime L85/B10/C0: 50.000 h (Tp 25°C).

Power 30W-36W-40W.

Colour 3.000°K-4.000°K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2.

Power supply 220-240V/50-60Hz. LED driver included.

Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22), 100% performance in AC or DC use.

ACCESSORIES

Emergency kit 1h, charging time 12h (Code 2)

Emergency kit 3h, charging time 12h (Code 3)

Dimmable 1-10V kit (Code 4)

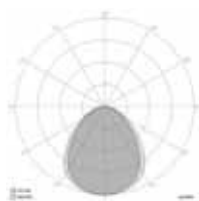
Dimmable DALI kit (Code 5)

Suspension kit (Code 1409.007)

Plasterboard false ceiling frame (Code 1409.100)

Hidden profiles false ceiling frame (Code 1409.200)

Ceiling frame (Code 1429.000)





Codice Code	W	lm Tc=25°C	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
1409.303	30	4.050	3.545	3.000	1.197	297	25	2,00
1409.304	30	4.140	3.574	4.000	1.197	297	25	2,00
1409.363	36	4.860	4.254	3.000	1.197	297	25	2,00
1409.364	36	4.968	4.284	4.000	1.197	297	25	2,00
1409.403	40	5.400	4.719	3.000	1.197	297	25	2,00
1409.404	40	5.520	4.761	4.000	1.197	297	25	2,00

ACCESSORI · ACCESSORIES



cod. 1409.007

Kit sospensione
Suspension kit



cod. 1429.000

Cornice per fissaggio
a plafone
Ceiling frame



cod. 1409.100

Telaio per cartongesso
False ceiling frame

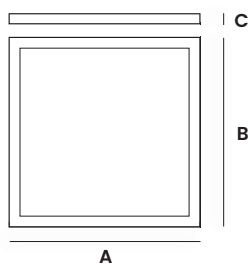
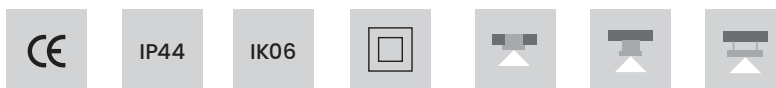


SLIM HE LED

1405

PANNELLO INCASSO LED UGR <19
RECESSED LED PANEL UGR <19





Codice Code	W	lm Tc=25°C	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
1405.324	32	5.280	4.811	4.000	595	595	25	1,60
1405.364	36	5.940	5.402	4.000	595	595	25	1,60
1405.404	40	6.600	6.014	4.000	595	595	25	1,60

STRUTTURA

Struttura in lamiera di acciaio elettrozincata, cornice in alluminio estruso.
Verniciatura a polveri termoindurenti bianco RAL 9003.
Struttura adatta per l'installazione ad incasso in controsoffitti a vista.
Installazione a plafone con cornice componibile codice accessorio 1420.000.
Installazione ad incasso per controsoffitti in cartongesso con codice accessorio 1410.100.
Installazione ad incasso per controsoffitti con orditura nascosta con codice accessorio 1410.200.

OTTICA

Diffusore metacrilato opale, spessore 2 mm.
Optica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008. UGR <19.
Rischio fotobiologico esente illimitato RG0 (EN 62471).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati (150 lm/W).
Fattore di potenza >0,97.
Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Potenze disponibili 32W-36W-40W.
Temperatura colore 4.000K, CRI>90, MacAdam SDCM 2.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.
Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22).

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h, ricarica in 12 ore (Codice 2)
Kit Emergenza 3h, ricarica n 12 ore (Codice 3)
Kit dimmerabile 1-10V (Codice 4)
Kit dimmerabile DALI (Codice 5)
Kit sospensione (Codice 1405.007)
Telaio per cartongesso (Codice 1405.100)
Telaio per controsoffitti con profili nascosti (Codice 1405.200)
Cornice per fissaggio a plafone (Codice 1405.000)

STRUCTURE

Body in electro-galvanised steel sheet, frame in EN 6060 Extruded aluminium.
White polyester powder coating RAL 9003. Fixture for false-ceiling installation.
Ceiling installation with frame code 1420.000.
Plasterboard recessed installation code 1410.100.
Hidden structure false ceiling kit code 1410.200.

OPTICS

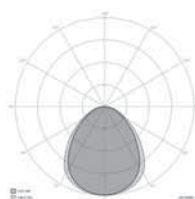
PMMA opal 2mm diffuser. UGR <19.
Photobiological risk exempt RG0 (EN 62471).

POWER

High efficiency LED modules (150 lm/W). Power factor >0,97.
Lifetime L85/B10/C0: 50.000 h (Tp 25°C). Power 32W-36W-40W.
Colour 4.000°K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2.
Power supply 220-240V/50-60Hz. LED driver included.
Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22).

ACCESSORIES

Emergency kit 1h, charging time 12h (Code 2)
Emergency kit 3h, charging time 12h (Code 3)
Dimmable 1-10V kit (Code 4)
Dimmable DALI kit (Code 5)
Suspension kit (Code 1405.007)
Plasteboard false ceiling frame (Code 1405.100)
Hidden profiles false ceiling frame (Code 1405.200)
Ceiling frame (Code 1405.000)



SLIM OFFICE LED

1413

PANNELLO INCASSO LED UGR <19
RECESSED LED PANEL UGR <19





STRUTTURA

Corpo in alluminio estruso anodizzato al naturale e verniciato bianco RAL 9003.

Struttura adatta sia per l'installazione ad incasso in controsoffitti con orditura a vista, sia per la sospensione. L'installazione a plafone è possibile con l'apposita cornice componibile (codice accessorio 1423.000).

OTTICA

Diffusore metacrilato opale micro-prismato, spessore 2 mm. Ottica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008. UGR <19. Rischio fotobiologico esente illimitato RG0 (EN 62471).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95.

Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).

Potenze disponibili 36W-45W.

Temperatura colore 3.000K - 4.000K, CRI >90, MacAdam SDCM 2.

Standard di alimentazione 220-240V / 50/60Hz con driver dedicato incluso.

Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22).

Prestazioni flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC.

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h, ricarica in 12h (cod. 2)

Kit Emergenza 3h, ricarica in 12 h (cod. 3)

Kit dimmerabile 1-10V (cod. 4)

Kit dimmerabile DALI 2 (cod. 5)

Kit Sospensione (cod. 1413.007)

Kit grado di protezione IP54 (cod. 54)

Telaio per cartongesso (cod. 1413.100)

Cornice per fissaggio a plafone (cod. 1423.000)

STRUCTURE

The body is made of extruded aluminium painted with white powder coating RAL 9003.

Fixture for false-ceiling installation. Frame for ceiling application (code 1423.000).

OPTICS

Micro-prismatic opal methacrylate diffuser.

UGR <19. Photobiological risk exempt RG0.

Lower flicker PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 and IEC TR 63158)

POWER

High efficiency LED modules, power factor >0,95. Lifetime L85/B10/C0: 50.000 h (Tp 25°C).

Power 36W-45W.

Colour 3.000K - 4.000K, CRI>90, initial tolerance MacAdam SDCM 2.

Power supply 230V/50Hz. LED driver included.

Driver suitable for centralised emergency installation (EN 60598-2-22), 100% performance in AC and DC use.

ACCESSORIES

Emergency kit 1h, charging time 12h (code 2)

Emergency kit 3h, charging time 12h (code 3)

Dimmable 1-10V kit (code 4)

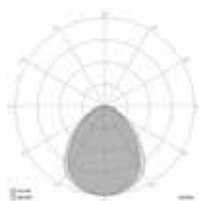
Dimmable DALI 2 kit (code 5)

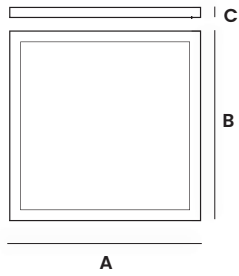
Suspension kit (code 1413.007)

Protection degree IP54 (code 54)

False ceiling fram (codice 1413.100)

Ceiling frame (code 1423.000)





Codice Code	W	lm Tc=25°C	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
1413.363	36	5.040	4.284	3.000	597	597	8	2,80
1413.364	36	5.220	4.358	4.000	597	597	8	2,80
1413.453	45	6.300	5.335	3.000	597	597	8	2,80
1413.454	45	6.525	5.445	4.000	597	597	8	2,80

ACCESSORI · ACCESSORIES



cod. 1413.007

Kit sospensione
Suspension kit



cod. 1423.000

Cornice per fissaggio
a plafone
Ceiling frame



cod. 1413.100

Telaio per cartongesso
False ceiling frame



SLIM OFFICE B LED

1414

PANNELLO INCASSO LED UGR <19
RECESSED LED PANEL UGR <19





STRUTTURA

Corpo in alluminio estruso anodizzato al naturale e verniciato bianco RAL 9003.

Struttura adatta sia per l'installazione ad incasso in controsoffitti con orditura a vista, sia per la sospensione. L'installazione a plafone è possibile con l'apposita cornice componibile (codice accessorio 1424.000).

OTTICA

Diffusore metacrilato opale micro-prismato, spessore 2 mm. Ottica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008. UGR <19. Rischio fotobiologico esente RG0 (EN 62471).

Basso livello di flickering PstLM=<1 SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95.

Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).

Potenze disponibili 36W-45W. Temperatura colore 3.000K - 4.000K, CRI >90, MacAdam SDCM 2.

Standard di alimentazione 220-240V / 50/60Hz con driver dedicato incluso.

Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 6598-2-22).

Prestazioni flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC.

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h, ricarica 12h (cod. 2)

Kit Emergenza 3h, ricarica 12h (cod. 3)

Kit dimmerabile 1-10V (cod. 4)

Kit dimmerabile DALI 2 (cod. 5)

Kit Sospensione (cod. 1414.007)

Kit grado di protezione IP54 (cod. 54)

Telaio per cartongesso (cod. 1414.100)

Cornice per fissaggio a plafone (cod. 1424.000)

STRUCTURE

The body is made of extruded aluminium painted with white powder coating RAL 9003.

Fixture for false-ceiling installation. Frame for ceiling application (code 1424.000).

OPTICS

Micro-prismatic opal methacrylate diffuser.

UGR <19. Photobiological risk exempt RG0.

Lower flicker PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 and IEC TR 63158)

POWER

High efficiency LED modules, power factor >0,95. Lifetime L85/B10/C0: 50.000 h (Tp 25°C).

Power 36W-45W.

Colour 3.000K - 4.000K, CRI>90, initial tolerance MacAdam SDCM 2. Power supply 230V/50Hz. LED driver included.

Driver suitable for centralised emergency installation (EN 60598-2-22), 100% performance in AC and DC use.

ACCESSORIES

Emergency kit 1h, charging time 12h (code 2)

Emergency kit 3h, charging time 12h (code 3)

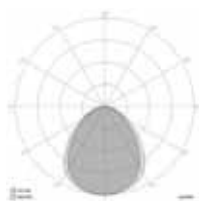
Dimmable 1-10V kit (code 4)

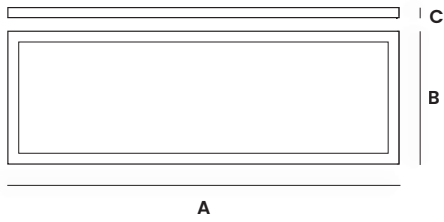
Dimmable DALI 2 kit (Code 5)

Suspension kit (code 1414.007)

Protection degree IP54 (code 54)

False ceiling frame (codice 1414.100)
Ceiling frame (code 1424.000)





Codice Code	W	lm Tc=25°C	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
1414.363	36	5.040	4.288	3.000	1.195	295	8	3,00
1414.364	36	5.220	4.362	4.000	1.195	295	8	3,00
1414.453	45	6.300	5.337	3.000	1.195	295	8	3,00
1414.454	45	6.525	5.449	4.000	1.195	295	8	3,00

ACCESSORI · ACCESSORIES



cod. 1414.007

Kit sospensione
Suspension kit



cod. 1424.000

Cornice per fissaggio
a plafone
Ceiling frame



cod. 1414.100

Telaio per cartongesso
False ceiling frame



SLIM DARK LED

1401 - 1402 - 1403 - 1404

PANNELLO INCASSO LED UGR <16
RECESSED LED PANEL UGR <16





STRUTTURA

Corpo in lamiera di acciaio verniciata a polvere RAL 9003.
Adatta per l'installazione ad incasso in controsoffitti con orditura a vista.

STRUCTURE

Body in metal steel sheet powder coated white RAL 9003.
Suitable for false ceiling application.

OTTICA

Ottica lenticolare con parabola darklight.
Luminanza media < 1.000 cd/m² per angoli >65° radiali, UGR<16.
Schermo in policarbonato sagomato opale a copertura dei moduli LED.
Ottica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008.
Rischio fotobiologico esente RG0 (EN 62471).

OPTICS

Dark light parabolic optics. Luminance with <1.000 cd/m² radial >65°, UGR<16.
Opal diffuser to cover LED modules.
Compliant to the UNI EN 12464-1 and D.Lgs. 81/2008 rules.
Photobiological safety risk exempt RG0 (EN 62471).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95,
Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura colore 3.000K e 4.000K, CRI>90,
MacAdam SDCM 2.
Standard di alimentazione 220-2400V/50-60Hz con driver multipotenza settabile dedicato incluso.
Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22).
Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC.

POWER

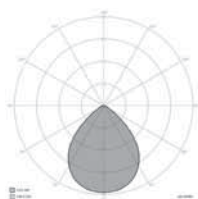
High efficiency LED modules, power factor >0,95. Lifetime L85/B10/C0: 50.000 h (Tp 25°C).
Colour 3.000°K and 4.000°K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2.
Power supply 220-240V/50-60Hz. Adjustable multipower LED driver included.
Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22), 100% performance in AC or DC use.

ACCESSORI

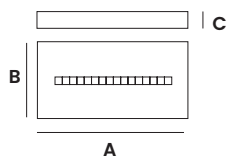
Kit Emergenza 1h (Codice 2)
Kit Emergenza 3h (Codice 3)
Kit dimmerabile 1-10V (Codice 4)
Kit dimmerabile DALI (Codice 5)

ACCESSORIES

Emergency kit 1h (Code 2)
Emergency kit 3h (Code 3)
Dimmable 1-10V kit (Code 4)
Dimmable DALI kit (Code 5)

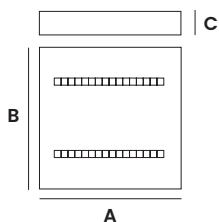


1401 **SLIM DARK S LED**



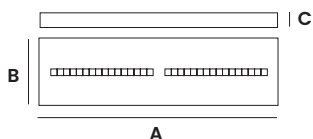
Codice Code	W	lm TC=25°C	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
1401.103	10	1.400	1.310	3.000	595	295	50	3,10
1401.104	10	1.450	1.372	4.000	595	295	50	3,10
1401.153	15	2.100	1.965	3.000	595	295	50	3,10
1401.154	15	2.175	2.061	4.000	595	295	50	3,10

1402 **SLIM DARK LED**



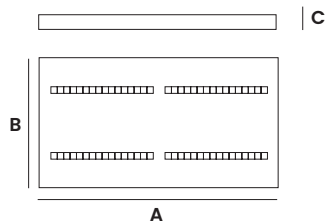
Codice Code	W	lm TC=25°C	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
1402.303	30	4.200	3.930	3.000	597	597	50	3,10
1402.304	30	4.350	4.118	4.000	597	597	50	3,10
1402.453	45	6.300	5.895	3.000	597	597	50	4,10
1402.454	45	6.525	6.173	4.000	597	597	50	4,10

1403 **SLIM DARK B LED**



Codice Code	W	lm TC=25°C	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
1403.303	30	4.200	3.930	3.000	295	1.195	50	3,10
1403.304	30	4.350	4.118	4.000	295	1.195	50	3,10
1403.553	55	7.700	7.205	3.000	295	1.195	50	4,25
1403.554	55	7.975	7.551	4.000	295	1.195	50	4,25

1404 **SLIM DARK G LED**



Codice Code	W	lm TC=25°C	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
1404.403	40	5.600	5.240	3.000	1.195	595	50	6,50
1404.404	40	5.800	5.492	4.000	1.195	595	50	6,50
1404.603	60	8.400	7.860	3.000	1.195	595	50	6,50
1404.604	60	8.700	8.236	4.000	1.195	595	50	6,50

OFFICE DL LED

1415

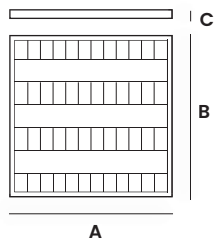
APPARECCHIO DA INCASSO LED UGR<16
RECESSED LED FIXTURE UGR<16





IP20

IK07



Codice Code	W	lm Tc=25°C	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
1415.254	25	3.500	3.129	4.000	596	596	55	3,00
1415.354	35	4.900	4.389	4.000	596	596	55	3,00
1415.454	45	6.300	5.542	4.000	596	596	55	3,00

STRUTTURA

Corpo in lamiera di acciaio galvanizzato e verniciato con resina di poliestere bianco RAL 9003.

Apparecchio adatto per l'installazione ad incasso in controsoffitti con orditura nascosta o a vista.

OTTICA

Ottica con parabola dark light in alluminio 99,85 speculare, antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza.

Luminanza media < 1.000 cd/m² per angoli >65° radiali, UGR<16.

Schermo in policarbonato sagomato opale a copertura dei moduli LED.

Ottica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008. Rischio fotobiologico esente (RG0).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95.

Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C), durata nominale moduli 100.000 ore.

Potenze disponibili 25W - 35W - 45W.

Temperatura colore 4.000K,

CRI >90, MacAdam SDCM 2.

Standard di alimentazione

220-240V / 50/60Hz con driver dedicato incluso.

Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata

(EN 60598-2-22).

Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC).

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h, ricarica in 12h (cod. 2)

Kit Emergenza 3h, ricarica in 12h (cod. 3)

Kit Dimmerabile 1-10V (cod. 4)

Kit Dimmerabile DALI (cod. 5)

STRUCTURE

Body in steel sheet with RAL 9003 powder coating.

Fixture for recessed application.

OPTICS

Dark light parabolic optics with 99,85 specular aluminium, antiflare and anti-iridescent at very low

luminance with <1.000 cd/m² radial >65°, UGR<16.

Opal diffusor to cover LED modules. Compliant to the UNI EN 12464-1 and D.Lgs. 81/2008 rules.

Photobiological safety risk exempt (RG0).

POWER

High efficiency LED modules (120lm/W), power factor >0,95, modules lifetime 100.000h. Lifetime L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).

Power 25W - 35W - 45W.

Colour 4.000K, CRI (color rendering index) >90,

initial tolerance MacAdam SDCM 2.

Power supply 220-240 V / 50/60Hz.

LED driver included.

Driver suitable for centralised installations (EN 60598-2-22).

100% performance in AC and DC use.

ACCESSORIES

Emergency kit 1h, charging time 12h (code 2)

Emergency kit 3h, charging time 12h (code 3)

Dimmerable 1-10V kit (code 4)

Dimmable DALI kit (code 5)



OFFICE DL B LED

1416

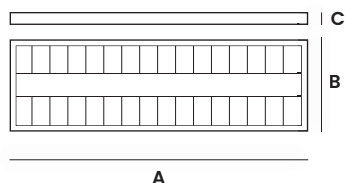
APPARECCHIO DA INCASSO LED UGR<16
RECESSED LED FIXTURE UGR<16





IP20

IK07



Codice Code	W	Im Tc=25°C	Im Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
1416.254	25	3.500	3.131	4.000	1.195	295	55	3,81
1416.354	35	4.900	4.392	4.000	1.195	295	55	3,81
1416.454	45	6.300	5.551	4.000	1.195	295	55	3,81

STRUTTURA

Corpo in lamiera di acciaio galvanizzato e verniciato con resina di poliestere bianco RAL 9003.

Apparecchio adatto per l'installazione ad incasso in controsoffitti con orditura nascosta o a vista.

OTTICA

Ottica con parabola dark light in alluminio 99,85 speculare, antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza.

Luminanza media < 1.000 cd/m² per angoli >65° radiali, UGR<16.

Schermo in policarbonato sagomato opale a copertura dei moduli LED.

Ottica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008.

Rischio fotobiologico esente (RG0).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95,

Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore

(Tp 25°C), durata nominale moduli 100.000 ore.

Potenze disponibili 25W - 35W - 45W.

Temperatura colore 4.000K, CRI>90, MacAdam SDCM 2.

Standard di alimentazione 220-240V / 50/60Hz con driver dedicato incluso.

Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata

(EN 60598-2-22).

Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC).

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h, ricarica in 12h (cod. 2)

Kit Emergenza 3h, ricarica in 12h (cod. 3)

Kit Dimmerabile 1-10V (cod. 4)

Kit Dimmerabile DALI 2 (cod. 5)

STRUCTURE

Body in steel sheet with RAL 9003 powder coating.

Fixture for recessed application.

OPTICS

Dark light parabolic optics with 99,85 specular aluminium, antireflect and anti-iridescent at very low

Luminance with <1.000 cd/m² radial >65°, UGR<16.

Opal diffuser to cover LED modules. Compliant to the UNI EN 12464-1 and D.Lgs. 81/2008 rules.

Photobiological safety risk exempt (RG0).

POWER

High efficiency LED modules, power factor >0,95, modules lifetime 100.000h.

Lifetime L85/B10/C0: 50.000 (Tp 25°C).

Power 25W - 35W - 45W.

Colour 4.000K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2.

Power supply 220-240V / 50/60Hz.

LED driver included.

Driver suitable for centralised installations (EN 60598-2-22).

100% performance in AC and DC.

ACCESSORIES

Emergency kit 1h, charging time 12h (code 2)

Emergency kit 3h, charging time 12h (code 3)

Dimmerable 1-10V kit (code 4)

Dimmable DALI 2 kit (code 5)



SLIM STAR LENS LED

1419

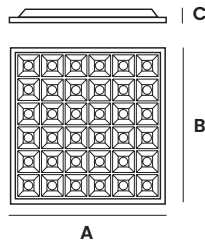
PANNELLO LED UGR <16
LED PANEL UGR <16





IP44/IP20

IK06



Codice Code	W	lm Tc=25°C	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
1419.304	30	4.350	4.111	4.000	595	595	23	3,00
1419.344	34	4.930	4.659	4.000	595	595	23	3,00
1419.404	40	5.600	5.115	4.000	595	595	23	3,00

STRUTTURA

Corpo in lamiera di acciaio con cornice in alluminio EN 6060 verniciato a polvere Bianco RAL 9003. Adatta per l'installazione ad incasso in controsoffitti con orditura a vista. L'installazione a plafone è possibile con l'apposita cornice componibile (codice accessorio 1429.000).

OTTICA

Ottica lenticolare in PMMA ad alta trasmittanza e anti ingiallimento. Flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008. UGR <16. Rischio fotobiologico esente RG0 (EN 12464-1).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Fattore di potenza >0,95. Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Potenze disponibili 30W-34W-40W. Temperatura colore 4.000K, CRI >90, MacAdam SDCM 2. Standard di alimentazione 220-240V / 50/60Hz con driver dedicato incluso. Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22). Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC).

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h, ricarica in 12h (cod. 2)
Kit Emergenza 3h, ricarica in 12h (cod. 3)
Kit dimmerabile 1-10V (cod. 4)
Kit dimmerabile DALI (cod. 5)
Kit Sospensione (cod. 1419.007)
Cornice per fissaggio a plafone (cod. 1420.000)

STRUCTURE

Body metal steel sheet with aluminium EN 6060 frame powder coated white RAL 9003. Suitable for false ceiling application. Frame for ceiling application (code 1429.000)..

OPTICS

Wide optics with PMMA high transparency and anti-yellowing lens. UGR<16. Photobiological risk exempt RG0 (EN 12464-1)..

POWER

High efficiency LED modules. Power factor >0,95. Lifetime L85/B10/C0: 50.000 h (Tp 25°C). Power 30W-34W-40W. Colour 4.000K CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2. Power supply 220-240V / 50/60Hz. LED driver included. Driver suitable for centralised installations (EN 60598-2-22). 100% performance in AC and DC

ACCESSORIES

Emergency kit 1h, charging time 12h (code 2)
Emergency kit 3h, charging time 12h (code 3)
Dimmable 1-10V kit (code 4)
Dimmable DALI kit (code 5)
Suspension kit (code 1419.007)
Ceiling frame (code 1420.000)



1411

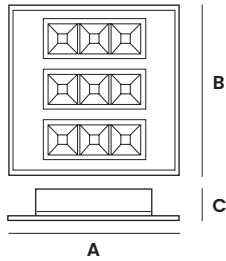
APPARECCHIO LED UGR<16
LED FIXTURE UGR<16





IP40

IK06



Codice Code	W	Im Tc=25°C	Im Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
1411.304	30	4.500	3.802	4.000	595	595	85	3,60
1411.354	35	5.250	4.410	4.000	595	595	85	3,60
1411.404	40	6.000	5.055	4.000	595	595	85	3,60

STRUTTURA

Corpo in lamiera di acciaio galvanizzato e verniciato con resina di poliestere bianco RAL 9003.
Cornice in alluminio estruso EN6060. Adatta per l'installazione ad incasso in controsoffitti con orditura a vista. L'installazione a plafone è possibile con l'apposita cornice componibile (Codice accessorio 1421.000).

OTTICA

Ottica lenticolare in policarbonato microprismato 2mm a bassa luminanza.
Luminanza media < 1.000 cd/m² per angoli >65° radiali, UGR<16.
Ottica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008.
Rischio fotobiologico esente (RG0).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Fattore di potenza >0,95. Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Potenze disponibili 30W-36W-40W. Temperatura colore 4.000K, CRI>90, MacAdam SDCM 2. Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso. Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22). Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC.

ACCESSORI

Cornice per 600x600x100mm per installazione a plafone (Codice 1421.000)
Kit Emergenza 1h (Codice 2)
Kit Emergenza 3h (Codice 3)
Kit Dimmerabile 1-10V (Codice 4)
Kit Dimmerabile DALI (Codice 5)
Kit Sospensione (Codice 7)

STRUCTURE

Body in steel sheet with RAL 9003 powder coating, aluminium EN6060 frame.
Suitable for false ceiling application. Frame for ceiling application (Code 1421.000).

OPTICS

Lens optics with very low luminance <1.000 cd/m² radial >65°, UGR<16.
Opal diffuser to cover LED modules. Compliant to the UNI EN 12464-1 and D.Lgs. 81/2008 rules.
Photobiological safety risk exempt (RG0).

POWER

High efficiency LED modules. Power factor >0,95.
Lifetime L85/B10/C0: 50.000 h (Tp 25°C). Power 30W-36W-40W.
Colour 4.000K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2.
Power supply 220-240V/50-60Hz. LED driver included.
Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22), 100% performance in AC or DC use.

ACCESSORIES

Ceiling frame 600x600x100mm (Code 1421.000)
Emergency kit 1h (Code 2)
Emergency kit 3h (Code 3)
Dimmerable 1-10V kit (Code 4)
Dimmable DALI kit (Code 5)
Suspension kit (Code 7)

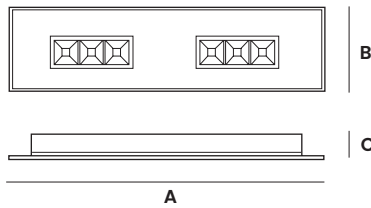


STUDIO DL B LED

1412

APPARECCHIO LED UGR<16
LED FIXTURE UGR<16





Codice Code	W	lm Tc=25°C	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
1412.304	30	4.500	3.811	4.000	1.195	295	85	3,65
1412.354	35	5.250	4.416	4.000	1.195	295	85	3,65
1412.404	40	6.000	5.061	4.000	1.195	295	85	3,65

STRUTTURA

Corpo in lamiera di acciaio galvanizzato e verniciato con resina di poliestere bianco RAL 9003.
Cornice in alluminio estruso EN6060. Adatta per l'installazione ad incasso in controsoffitti con orditura a vista. L'installazione a plafone è possibile con l'apposita cornice componibile (Codice accessorio 1422.000).

STRUCTURE

Body in steel sheet with RAL 9003 powder coating, aluminium EN6060 frame.
Suitable for false ceiling application. Frame for ceiling application (Code 1422.000).

OTTICA

Ottica lenticolare in policarbonato microprismato 2mm a bassa luminanza.
Luminanza media < 1.000 cd/m² per angoli >65° radiali, UGR<16.
Ottica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008.
Rischio fotobiologico esente (RG0).

OPTICS

Lens optics with very low luminance <1.000 cd/m² radial >65°, UGR<16.
Opal diffuser to cover LED modules. Compliant to the UNI EN 12464-1 and D.Lgs. 81/2008 rules.
Photobiological safety risk exempt (RG0).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Fattore di potenza >0,95. Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Potenze disponibili 30W-36W-40W. Temperatura colore 4.000K, CRI>90, MacAdam SDCM 2. Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso. Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22). Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC.

POWER

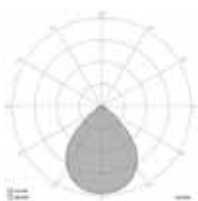
High efficiency LED modules. Power factor >0,95. Lifetime L85/B10/C0: 50.000 h (Tp 25°C). Power 30W-36W-40W. Colour 4.000K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2. Power supply 220-240V/50-60Hz. LED driver included. Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22), 100% performance in AC or DC use.

ACCESSORI

Cornice per 300x1200x100mm per installazione a plafone (Codice 1422.000)
Kit Emergenza 1h (Codice 2)
Kit Emergenza 3h (Codice 3)
Kit Dimmerabile 1-10V (Codice 4)
Kit Dimmerabile DALI (Codice 5)
Kit Sospensione (Codice 7)

ACCESSORIES

Ceiling frame 300x1200x100mm (Code 1422.000)
Emergency kit 1h (Code 2)
Emergency kit 3h (Code 3)
Dimmerable 1-10V kit (Code 4)
Dimmable DALI kit (Code 5)
Suspension kit (Code 7)



NICO 100 DL I LED

1392

APPARECCHIO DA INCASSO LED UGR<16
RECESSED LED FIXTURE UGR<19





STRUTTURA

Corpo in alluminio estruso anodizzato al naturale e verniciato bianco RAL 9010.
Apparecchio per l'installazione ad incasso. Possibilità di installazione in fila continua con gli accessori dedicati.

OTTICA

Ottica dark light in alluminio 99,85 speculare, antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza.
Luminanza media < 1.000 cd/m² per angoli >65° radiali, UGR<16.
Schermo in policarbonato sagomato opale a copertura dei moduli LED.
Ottica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008.
Rischio fotobiologico esente (RG0).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95,
Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C), durata nominale moduli 100.000 ore
Potenze disponibili 25W-40W-50W-65W.
Temperatura colore 3.000K - 4.000K, CRI>90, MacAdam SDCM 2.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.
Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22).
Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC.

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h (Codice 2)
Kit Emergenza 3h (Codice 3)
Kit dimmerabile 1-10V (Codice 4)
Kit dimmerabile DALI (Codice 5)
Kit allineatori meccanici a scomparsa (1392.001)
Kit testate di chiusura 2pz (Codice 1392.003)

STRUCTURE

The body is made of extruded aluminium painted with white powder coating RAL 9010.
Fixture for false-ceiling application.
Continuous line application with accessories.

OPTICS

Dark light parabolic optics with 99,85 specular aluminium, antireflective and anti-iridescent at very low Luminance with <1.000 cd/m² radial >65°, UGR<16.
Opal diffuser to cover LED modules.
Compliant to the UNI EN 12464-1 and D.Lgs. 81/2008 rules.
Photobiological safety risk exempt (RG0).

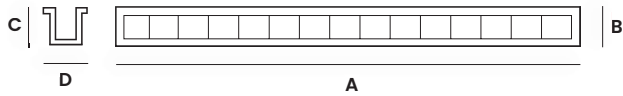
POWER

High efficiency LED modules (120lm/W), power factor >0,95, modules lifetime 100.000 ore.
Lifetime L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C)
Power 25W-40W-50W-65W.
Colour 3.000K - 4.000K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2.
Power supply 220-240V/50-60Hz.
LED driver included.
Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22), 100% performance in AC or DC use.

ACCESSORIES

Emergency kit 1h (Code 2)
Emergency kit 3h (Code 3)
Dimmable 1-10V kit (Code 4)
Dimmable DALI kit (Code 5)
Kit with retractable alignment brackets (Code 1392.001)
End caps kit 2pcs (Code 1392.003)





Codice Code	W	lm Tc=25°C	lm Output	K	mm				Kg
					A	B	C	D	
1392.253	25	3.650	3.275	3.000	1.200	115	100	100	4,00
1392.254	25	3.775	3.301	4.000	1.200	115	100	100	4,00
1392.403	40	5.840	5.239	3.000	1.200	115	100	100	4,00
1392.404	40	6.040	5.282	4.000	1.200	115	100	100	4,00
1392.503	50	7.300	6.451	3.000	1.200	115	100	100	4,00
1392.504	50	7.550	6.551	4.000	1.200	115	100	100	4,00
1392.653	65	9.490	8.319	3.000	1.200	115	100	100	4,00
1392.654	65	9.810	8.417	4.000	1.200	115	100	100	4,00

ACCESSORI INCLUSI · INCLUDED ACCESSORIES



Staffa regolabile per l'incasso
Adjustable bracket



Testate di chiusura con fissaggio a pressione
Closing heads with pressure fixing

ACCESSORI NON INCLUSI · NOT INCLUDED ACCESSORIES



cod. 1392.001

Kit allineatori meccanici a scomparsa
Kit with retractable alignment brackets



NICO 100 I LED

1322

APPARECCHIO LINEARE LED UGR <19
LINEAR LED FIXTURE UGR <19





IP40

IK07

**STRUTTURA**

Corpo in alluminio estruso anodizzato al naturale e verniciato bianco RAL 9010.

Apparecchio per l'installazione ad incasso. Possibilità di installazione in fila continua con gli accessori dedicati.

OTTICA

Diffusore in policarbonato opale infrangibile e autoestinguente V2 con microprismi conici a luminanza controllata.

Luminanza media < 3.000 cd/m² per angoli >65° radiali, UGR<19.

Ottica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1.

Rischio fotobiologico esente (RG0).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95,

Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C), durata nominale moduli 100.000 ore

Potenze disponibili 25W-40W-50W-65W.

Temperatura colore 3.000K - 4.000K, CRI>90, MacAdam SDCM 2.

Standard di alimentazione

220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.

Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22).

Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC.

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h (Codice 2)

Kit Emergenza 3h (Codice 3)

Kit dimmerabile 1-10V (Codice 4)

Kit dimmerabile DALI (Codice 5)

Kit allineatori meccanici a scomparsa (1322.001)

Kit testate di chiusura 2pz (Codice 1322.003)

STRUCTURE

The body is made of extruded aluminium painted with white powder coating RAL 9010.

Fixture for false-ceiling application. Continuous line application with accessories.

OPTICS

Diffusor in opal unbreakable and self-extinguishing V2 polycarbonate with conical microprism.

Luminance with <3.000 cd/m² radial >65°, UGR<19.

Compliant to the UNI EN 12464-1.

Photobiological safety risk exempt (RG0).

POWER

High efficiency LED modules (120lm/W), power factor >0,95, modules lifetime 100.000 ore.

Lifetime L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Power 25W-40W-50W-65W.

Colour 3.000°K/4.000°K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2.

Power supply 220-240V/50-60Hz.

LED driver included.

Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22), 100% performance in AC or DC use.

ACCESSORIES

Emergency kit 1h (Code 2)

Emergency kit 3h (Code 3)

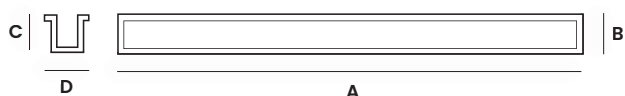
Dimmable 1-10V kit (Code 4)

Dimmable DALI kit (Code 5)

Kit with retractable alignment brackets (Code 1322.001)

End caps kit 2pcs (Code 1322.003)





Codice Code	W	lm Tc=25°C	lm Output	K	mm				Kg
					A	B	C	D	
1322.253	25	3.625	3.253	3.000	1.200	115	100	100	4,00
1322.254	25	3.750	3.275	4.000	1.200	115	100	100	4,00
1322.403	40	5.800	5.204	3.000	1.200	115	100	100	4,00
1322.404	40	6.000	5.241	4.000	1.200	115	100	100	4,00
1322.503	50	7.250	6.402	3.000	1.200	115	100	100	4,00
1322.504	50	7.500	6.451	4.000	1.200	115	100	100	4,00
1322.653	65	9.425	8.254	3.000	1.200	115	100	100	4,00
1322.654	65	9.750	8.329	4.000	1.200	115	100	100	4,00

ACCESSORI INCLUSI · INCLUDED ACCESSORIES



Staffa regolabile per l'incasso
Adjustable bracket



Testate di chiusura con fissaggio a pressione
Closing heads with pressure fixing

ACCESSORI NON INCLUSI · NOT INCLUDED ACCESSORIES



cod. 1322.001

Kit allineatori meccanici a scomparsa
Kit with retractable alignment brackets

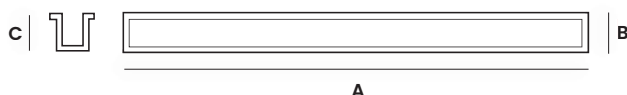


OFFICE DL D1 OP LED

1417.OP

APPARECCHIO LED DA INCASSO UGR<19
LED UGR<19 RECESSED FIXTURE





Codice Code	W	Im Tc=25°C	Im Output	Equivalente Fluorescente	mm			Kg
					A	B	C	
1417.124.OP	12	1.860	1.452	1X18W	660	225	95	2,10
1417.184.OP	18	2.780	2.180	2X18W	660	225	95	2,10
1417.244.OP	24	3.730	2.928	1X36W	1.270	225	95	4,20
1417.354.OP	35	5.606	4.376	2X36W	1.270	225	95	4,20
1417.304.OP	30	4.812	3.840	1X58W	1.570	225	95	4,80
1417.554.OP	55	8.801	6.930	2X58W	1.570	225	95	4,80

STRUTTURA

Corpo in lamiera di acciaio galvanizzato e verniciato a polveri termoindurenti RAL 9003. Apparecchio da incasso adatto per controsoffitti in cartongesso o in doghe con o senza scuretto 35mm (passo 50), 85mm (passo 100), 185mm (passo 200). Staffe di fissaggio incluse.

OTTICA

Diffusore in policarbonato opale stabilizzato ai raggi UV. Luminanza media < 3.000 cd/m² per angoli >65° radiali, UGR<19. Ottica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008. Rischio fotobiologico esente RG0 illimitato (EN 62471).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Fattore di potenza > 0,97. Durata utile L80/B10 90.000 h. Temperatura colore 4.000K. CRI >90, MacAdam 2. Standard di alimentazione 220-240V / 50/60Hz con driver incluso.

ACCESSORI

Kit Emergenza SA 1h, ricarica in 12h (cod. 2)
Kit Dimmerabile 1-10V (cod. 4)
Kit Dimmerabile DALI 2 (cod. 5)
Giunto meccanico di allineamento per fila continua (cod. 1417.001)

STRUCTURE

Body in galvanized steel sheet coated with polyester powders RAL 9003. Equipped with brackets for recessed fixing in falseceiling or plasterboard ceiling 35mm (p. 50), 85mm (p.100), 185mm (p.200).

OPTICS

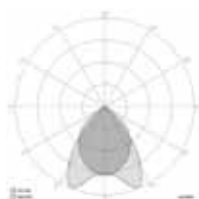
Polycarbonate opal diffuser UV stabilized. Luminance with <3.000 cd/m² radial >65°, UGR<19. Compliant to the UNI EN 12464-1 and D.Lgs. 81/2008 rules. Photobiological safety risk exempt RG0 (EN 62471).

POWER

High efficiency LED. Power factor > 0,97. Lifetime L80/B10 90.000 h. Colors 4.000K, CRI (color rendering index) >90, MacAdam 2. Power supply 220-240V / 50/60Hz. LED driver included.

ACCESSORIES

Emergency kit 1h, charging time 12h (code 2)
1-10V Dimmable kit (code 4)
DALI 2 kit (code 5)
Aligning junction (code 1417.001)

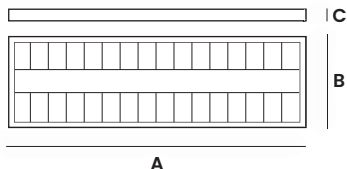




 **OFFICE DL D2 LED**

1418

APPARECCHIO LED DA INCASSO UGR<16
LED UGR<16 RECESSED FIXTURE



Codice Code	W	lm Tc=25°C	lm Output	Equivalent Fluorescente	mm			Kg
					A	B	C	
1418.184	18	2.780	2.180	2X18W	620	320	95	2,10
1418.354	35	5.606	4.376	2X36W	1.270	320	95	4,20
1418.554	55	8.801	6.930	2X58W	1.570	320	95	4,80

STRUTTURA

Corpo in lamiera di acciaio galvanizzato e verniciato a polveri termoindurenti RAL 9003. Apparecchio da incasso adatto per controsoffitti in cartongesso, controsoffitti a pannelli con struttura nascosta, o in doghe con o senza scuretto 35mm (passo 50), 85mm (passo 100), 135mm (passo 150), 185mm (passo 200). Staffe di fissaggio incluse.

STRUCTURE

Body in galvanized steel sheet coated with polyester powders RAL 9003. Equipped with brackets for recessed fixing in false ceiling or plasterboard ceiling 35mm (p. 50), 85mm (p.100), 135mm (p.150), 185mm (p.200).

OTTICA

Ottica con parabola dark light in alluminio 99,85 speculare, antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza. Luminanza media < 1.000 cd/m² per angoli >65° radiali, UGR<16. Schermo in policarbonato sagomato opale a copertura dei moduli LED. Ottica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008. Rischio fotobiologico esente RG0 illimitato (EN 62471).

OPTICS

Dark light parabolic optics with 99,85 specular aluminium, antifiare and anti-iridescent at very low Luminance with <1.000 cd/m² radial >65°, UGR<16. Opal diffuser to cover LED modules. Compliant to the UNI EN 12464-1 and D.Lgs. 81/2008 rules. Photobiological safety risk exempt RG0 (EN 62471).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Fattore di potenza > 0,97. Durata utile L80/B10 90.000 h. Temperatura colore 4.000K. CRI >90, MacAdam 2. Standard di alimentazione 220-240V / 50/60Hz con driver dedicato incluso.

POWER

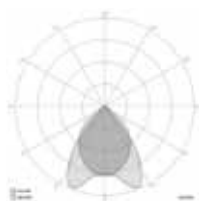
High efficiency LED. Power factor > 0,97. Lifetime L80/B10 90.000 h. Colors 4.000K, CRI (colour rendering index) >90, MacAdam 2. Power supply 220-240V / 50/60Hz. LED driver included.

ACCESSORI

Kit Emergenza SA 1h, ricarica in 12h (cod. 2)
Kit Emergenza SA 3h, ricarica in 12h (cod. 3)
Kit Dimmerabile 1-10V (cod. 4)
Kit Dimmerabile DALI 2 (cod. 5)
Giunto meccanico di allineamento per fila continua (cod. 1418.001)

ACCESSORIES

Emergency kit 1h, charging time 12h (code 2)
Emergency kit 3h, charging time 12h (code 3)
1-10V Dimmable kit (code 4)
DALI 2 kit (code 5).
Aligning junction (code 1418.001).

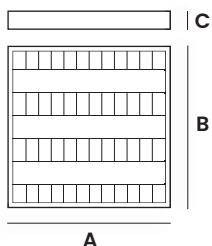


OFFICE DL LED

1425

APPARECCHIO A PLAFONE LED UGR<16
CEILING LED FIXTURE UGR<16





Codice Code	W	lm Tc=25°C	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
1425.254	25	3.500	3.129	4.000	640	640	55	3,40
1425.354	35	4.900	4.389	4.000	640	640	55	3,40
1425.454	45	6.300	5.542	4.000	640	640	55	3,40

STRUTTURA

Corpo in lamiera di acciaio galvanizzato e verniciato con resina di poliestere bianco RAL 9003. Apparecchio adatto per l'installazione a plafone.

STRUCTURE

Body in steel sheet with RAL 9003 powder coating. Fixture for ceiling application.

OTTICA

Ottica con parabola dark light in alluminio 99,85 speculare, antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza. Luminanza media < 1.000 cd/m² per angoli >65° radiali, UGR<16. Schermo in policarbonato sagomato opale a copertura dei moduli LED. Ottica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008. Rischio fotobiologico esente (RG0).

OPTICS

Dark light parabolic optics with 99,85 specular aluminium, antifiare and anti-iridescent at very low Luminance with <1.000 cd/m² radial >65°, UGR<16. Opal diffusor to cover LED modules. Compliant to the UNI EN 12464-1 and D.Lgs. 81/2008 rules. Photobiological safety risk exempt (RG0).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95, Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C), durata nominale moduli 100.000 ore. Potenze disponibili 25W-35-45W. Temperatura colore 4.000K, CRI>90, MacAdam SDCM 2. Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso. Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22). Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC.

POWER

High efficiency LED modules, power factor >0,95, modules lifetime 100.000h. Lifetime L85/B10/C0: 50.000h (Tp 25°C). Power 25W-35W-45W. Colour 4.000K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2. Power supply 220-240V/50-60Hz. LED driver included. Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22). 100% performance in AC or DC use.

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h (Codice 2)
Kit Emergenza 3h (Codice 3)
Kit Dimmerabile 1-10V (Codice 4)
Kit Dimmerabile DALI (Codice 5)
Kit Sospensione (Codice 7)

ACCESSORIES

Emergency kit 1h (Code 2)
Emergency kit 3h (Code 3)
Dimmerable 1-10V kit (Code 4)
Dimmable DALI kit (Code 5)
Suspension kit (Code 7)

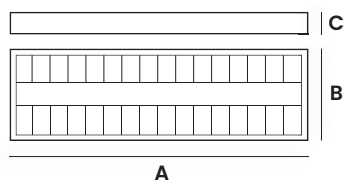


OFFICE DL B LED

1426

APPARECCHIO A PLAFONE LED UGR<16
CEILING LED FIXTURE UGR<16





Codice Code	W	Im Tc=25°C	Im Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
1426.254	25	3.500	3.131	4.000	1.300	300	55	4,20
1426.354	35	4.900	4.392	4.000	1.300	300	55	4,20
1426.454	45	6.300	5.551	4.000	1.300	300	55	4,20

STRUTTURA

Corpo in lamiera di acciaio galvanizzato e verniciato con resina di poliestere bianco RAL 9003. Apparecchio adatto per l'installazione a plafone.

STRUCTURE

Body in steel sheet with RAL 9003 powder coating. Fixture for ceiling application.

OTTICA

Ottica con parabola dark light in alluminio 99,85 speculare, antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza. Luminanza media < 1.000 cd/m² per angoli >65° radiali, UGR<16. Schermo in policarbonato sagomato opale a copertura dei moduli LED. Ottica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008. Rischio fotobiologico esente (RG0).

OPTICS

Dark light parabolic optics with 99,85 specular aluminium, antireflective and anti-iridescent at very low. Luminance with <1.000 cd/m² radial >65°, UGR<16. Opal diffuser to cover LED modules. Compliant to the UNI EN 12464-1 and D.Lgs. 81/2008 rules. Photobiological safety risk exempt (RG0).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95, Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C), durata nominale moduli 100.000 ore. Potenze disponibili 25W-35-45W. Temperatura colore 4.000K, CRI>90, MacAdam SDCM 2. Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso. Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22). Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC.

POWER

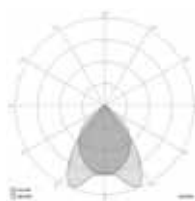
High efficiency LED modules, power factor >0,95, modules lifetime 100.00h.. Lifetime L85/B10/C0: 50.000h (Tp 25°C). Power 25W-35W-45W. Colour 4.000°K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2. Power supply 220-240V/50-60Hz. LED driver included. Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22). 100% performance in AC or DC use.

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h (Codice 2)
Kit Emergenza 3h (Codice 3)
Kit Dimmerabile 1-10V (Codice 4)
Kit Dimmerabile DALI (Codice 5)
Kit Sospensione 2 pendini (Codice 1426.007)
Kit Sospensione 2 pendini + rosone di alimentazione (Codice 1426.017)

ACCESSORIES

Emergency kit 1h (Code 2)
Emergency kit 3h (Code 3)
Dimmerable 1-10V kit (Code 4)
Dimmable DALI kit (Code 5)
Suspension 2 wires kit (Code 1426.007)
Suspension 2 wires + power case (Code 1426.017)



SLIM DARK C LED

1401.C - 1402.C - 1403.C - 1404.C

APPARECCHIO A PLAFONE LED UGR<16
CEILING LED FIXTURE UGR<16





IP44 / IP20

IK06

**STRUTTURA**

Corpo in lamiera di acciaio verniciata a polvere RAL 9003.
Adatta per l'installazione a plafone.

OTTICA

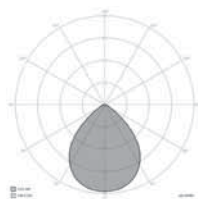
Ottica lenticolare con parabola darklight.
Luminanza media < 1.000 cd/m² per angoli >65° radiali, UGR<16.
Schermo in policarbonato sagomato opale a copertura dei moduli LED.
Ottica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008.
Rischio fotobiologico esente RG0 (EN 62471).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95,
Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura colore 3.000K e 4.000K, CRI>90, MacAdam SDCM 2.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver multipotenza settabile dedicato incluso.
Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22).
Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC.

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h (Codice 2)
Kit Emergenza 3h (Codice 3)
Kit dimmerabile 1-10V (Codice 4)
Kit dimmerabile DALI (Codice 5)

**STRUCTURE**

Body in metal steel sheet powder coated white RAL 9003.
Suitable for ceiling application.

OPTICS

Dark light parabolic optics. Luminance with <1.000 cd/m² radial >65°, UGR<16.
Opal diffuser to cover LED modules. Compliant to the UNI EN 12464-1 and D.Lgs. 81/2008 rules.
Photobiological safety risk exempt RG0 (EN 62471).

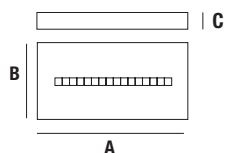
POWER

High efficiency LED modules, power factor >0,95.
Lifetime L85/B10/C0: 50.000 h (Tp 25°C).
Colour 3.000K 4.000K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2.
Power supply 220-240V/50-60Hz. Adjustable multipower LED driver included.
Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22), 100% performance in AC or DC use.

ACCESSORIES

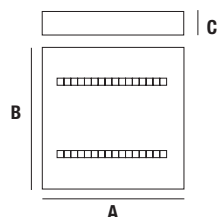
Emergency kit 1h (Code 2)
Emergency kit 3h (Code 3)
Dimmable 1-10V kit (Code 4)
Dimmable DALI kit (Code 5)

1401.C **SLIM DARK S-C LED**



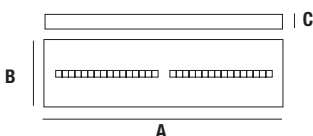
Codice Code	W	lm TC=25°C	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
1401.103.C	10	1.400	1.310	3.000	300	600	40	3,20
1401.104.C	10	1.450	1.372	4.000	300	600	40	3,20
1401.153.C	15	2.100	1.965	3.000	300	600	40	4,35
1401.154.C	15	2.175	2.061	4.000	300	600	40	4,35

1402.C **SLIM DARK C LED**



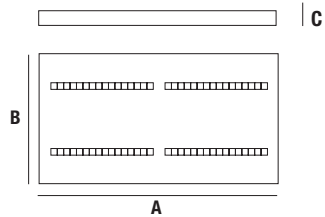
Codice Code	W	lm TC=25°C	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
1402.303.C	30	4.200	3.930	3.000	600	600	40	3,20
1402.304.C	30	4.350	4.118	4.000	600	600	40	3,20
1402.453.C	45	6.300	5.895	3.000	600	600	40	4,35
1402.454.C	45	6.525	6.173	4.000	600	600	40	4,35

1403.C **SLIM DARK B-C LED**



Codice Code	W	lm TC=25°C	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
1403.303.C	30	4.200	3.930	3.000	300	1.200	40	3,20
1403.304.C	30	4.350	4.118	4.000	300	1.200	40	3,20
1403.553.C	55	7.700	7.205	3.000	300	1.200	40	4,35
1403.554.C	55	7.975	7.551	4.000	300	1.200	40	4,35

1404.C SLIM DARK G-C LED

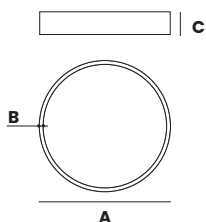


Codice Code	W	lm TC=25°C	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
1404.403.C	40	5.600	5.240	3.000	600	1.200	40	6,60
1404.404.C	40	5.800	5.492	4.000	600	1.200	40	6,60
1404.603.C	60	8.400	7.860	3.000	600	1.200	40	6,60
1404.604.C	60	8.700	8.236	4.000	600	1.200	40	6,60

6730

APPARECCHIO A PLAFONE LED UGR<19
CEILING LED FIXTURE UGR<19





Codice Code	W	lm Output	K	mm			Kg
				A	B	C	
6730.253	25	2.575	3.000	400	10	100	3,40
6730.254	25	2.650	4.000	400	10	100	3,40
6730.303	30	3.095	3.000	600	10	100	4,40
6730.304	30	3.180	4.000	600	10	100	4,40
6730.503	50	5.160	3.000	600	10	100	5,40
6730.504	50	5.300	4.000	600	10	100	5,40
6730.853	85	8.772	3.000	800	10	100	6,40
6730.854	85	9.010	4.000	800	10	100	6,40
6730.123	120	12.384	3.000	1.200	10	100	15,50
6730.124	120	12.725	4.000	1.200	10	100	15,50

STRUTTURA

Corpo in lamiera di acciaio verniciata a polvere bianco RAL 9003. Apparecchio adatto all'installazione a plafone o a sospensione con apposito kit codice.

OTTICA

Diffusore in policarbonato opale. Ottica regolata per un flusso uniforme UGR<19, rischio fotobiologico esente (RG0).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95. Disponibile in tre livelli di potenza 25W/30W/50W/85W/120W. Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Temperatura di funzionamento da -20°C a +50°C. Temperatura colore 3.000K - 4.000K, IRC>90, MacAdam 2. Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver dedicato incluso.

ACCESSORI

Kit Sospensione (Codice 6730.007)
Kit Dimmerabile 1-10V (Codice 4).
Kit Dimmerabile DALI (Codice 5).
Verniciatura RAL a scelta (Codice 9).

STRUCTURE

The body is made metal steel sheet powder coated white RAL 9003. Fixture for ceiling application or suspension with code 6730.007.

OPTICS

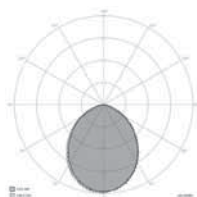
Polycarbonate opal diffuser, UGR<19, RG0.

POWER

High efficiency led modules, power factor >0,95. Available with three power steps 25W/30W/50W/85W/120W. Lifetime L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Working range -20°C to +50°C. Colours 3.000°K/4.000°K, CRI>90, MacAdam 2. Power supply 230V/50Hz, led driver included

ACCESSORIES

Suspension kit (code 6730.007)
1-10V dimmable kit (code 4).
DALI dimmable kit (code 5).
Custom RAL colour (code 9).



NICO 100 LED

1320

APPARECCHIO LINEARE LED UGR <19
LINEAR LED FIXTURE UGR <19





STRUTTURA

Corpo in alluminio estruso anodizzato al naturale e verniciato bianco RAL 9010.

Apparecchio fornito completo di kit per installazione a plafone. Installazione a sospensione con accessori dedicati.

STRUCTURE

The body is made of extruded aluminium painted with white powder coating RAL 9010.

Fixture for ceiling application. Suspension application with dedicated accessories.

OTTICA

Diffusore in policarbonato opale infrangibile e autoestinguente V2 con microprismi conici a luminanza controllata.

Luminanza media < 3.000 cd/m² per angoli >65° radiali, UGR<19.

Ottica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1. Rischio fotobiologico esente (RG0).

OPTICS

Diffusor in opal unbreakable and self-extinguishing V2 polycarbonate with conical microprism.

Luminance with <3.000 cd/m² radial >65°, UGR<19.

Compliant to the UNI EN 12464-1. Photobiological safety risk exempt (RG0).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95, Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C), durata nominale moduli 100.000 ore.

Potenze disponibili 25W-40W-50W-65W.

Temperatura colore 3.000K - 4.000K, CRI>90, MacAdam SDCM 2.

Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.

Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22).

Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC.

POWER

High efficiency LED modules (120lm/W), power factor >0,95, modules lifetime 100.000 ore.

Lifetime L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Power 25W-40W-50W-65W.

Colour 3.000K - 4.000K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2.

Power supply 220-240V/50-60Hz. LED driver included.

Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22), 100% performance in AC or DC use.

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h (Codice 2)

Kit Emergenza 3h (Codice 3)

Kit dimmerabile 1-10V (Codice 4)

Kit dimmerabile DALI (Codice 5)

Kit allineatori meccanici a scomparsa (1320.001)

Giunto angolare versatile L - T - X (Codice 1320.002)

Candele cieco a 7 poli bianco l.1.200mm (Codice 1320.120)

Cavo singolo per sospensione l.1,5m (Codice 1320.007)

Rosone di alimentazione bianco con cavo

3 poli 2m (Codice 1320.107)

Rosone di alimentazione bianco con cavo

5 poli 2m (Codice 1320.207)

ACCESSORIES

Emergency kit 1h (Code 2)

Emergency kit 3h (Code 3)

Dimmable 1-10V kit (Code 4)

Dimmable DALI kit (Code 5)

Kit with retractable alignment brackets (Code 1320.001)

L - T - X Corne joint (Code 1320.002)

Blind profile l.1200mm white coating with

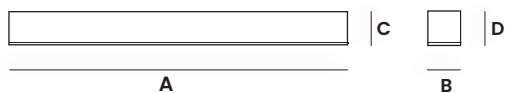
7 poles wiring (Code 1320.120)

Single suspension cable 1,5m (Code 1320.007)

White power supply with 3 poles cable 1.2m (Code 1320.107)

White power supply with 5 poles cable 1.2m (Code 1320.207)





Codice Code	W	lm Tc=25°C	lm Output	K	mm				Kg
					A	B	C	D	
1320.253	25	3.625	3.253	3.000	1.200	100	100	100	4,00
1320.254	25	3.750	3.275	4.000	1.200	100	100	100	4,00
1320.403	40	5.800	5.204	3.000	1.200	100	100	100	4,00
1320.404	40	6.000	5.241	4.000	1.200	100	100	100	4,00
1320.503	50	7.250	6.402	3.000	1.200	100	100	100	4,00
1320.504	50	7.500	6.451	4.000	1.200	100	100	100	4,00
1320.653	65	9.425	8.254	3.000	1.200	100	100	100	4,00
1320.654	65	9.750	8.329	4.000	1.200	100	100	100	4,00

ACCESSORI NON INCLUSI · NOT INCLUDED ACCESSORIES



Cod. 1320.002

Giunto angolare versatile
L - T - X
L - T - X corne joint



Cod. 1320.007

Cavo singolo per sospensione
Single suspension cable



Cod. 1320.001

Kit allineatori meccanici a scomparsa
Kit with retractable alignment brackets



Cod. 1320.107
Cod. 1320.207

Kit di alimentazione
Power supply kit



NICO 100 DL LED

1390

APPARECCHIO LINEARE DARKLIGHT
LINEAR DARKLIGHT LED FIXTURE



**STRUTTURA**

Corpo in alluminio estruso anodizzato al naturale e verniciato bianco RAL 9010.

Apparecchio fornito completo di kit per installazione a plafone. Installazione a sospensione con accessori dedicati.

OTTICA

Ottica dark light in alluminio 99,85 speculare, antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza.

Luminanza media < 1.000 cd/m² per angoli >65° radiali, UGR<16.

Schermo in policarbonato sagomato opale a copertura dei moduli LED.

Ottica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008.

Rischio fotobiologico esente (RG0).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95, Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C), durata nominale moduli 100.000 ore.

Potenze disponibili 25W-40W-50W-65W.

Temperatura colore 3.000K - 4.000K, CRI>90, MacAdam SDCM 2.

Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.

Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22).

Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC.

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h (Codice 2)

Kit Emergenza 3h (Codice 3)

Kit dimmerabile 1-10V (Codice 4)

Kit dimmerabile DALI (Codice 5)

Kit allineatori meccanici a scomparsa (Codice 1390.001)

Giunto angolare versatile L -T- X (Codice 1390.002)

Canale cieco a 7 poli bianco l.1.200mm (Codice 1390.120)

Cavo singolo per sospensione l.1,5m (Codice 1390.007)

Rosone di alimentazione bianco con cavo 3 poli 2m (Codice 1390.107)

Rosone di alimentazione bianco con cavo 5 poli 2m (Codice 1390.207)

STRUCTURE

The body is made of extruded aluminium painted with white powder coating RAL 9010.

Fixture for ceiling application. Suspension application with dedicated accessories.

OPTICS

Dark light parabolic optics with 99,85 specular aluminium, antireflect and anti-iridescent at very low

Luminance with <1.000 cd/m² radial >65°, UGR<16.

Opal diffuser to cover LED modules. Compliant to the UNI EN 12464-1

and D.Lgs. 81/2008 rules.

Photobiological safety risk exempt (RG0).

POWER

High efficiency LED modules (120lm/W), power factor >0,95, modules lifetime 100.000 ore.

Lifetime L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Power 25W-40W-50W-65W.

Colour 3.000K - 4.000K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2.

Power supply 220-240V/50-60Hz. LED driver included.

Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22), 100% performance in AC or DC use

ACCESSORIES

Emergency kit 1h (Code 2)

Emergency kit 3h (Code 3)

Dimmable 1-10V kit (Code 4)

Dimmable DALI kit (Code 5)

Kit with retractable alignment brackets (Code 1390.001)

L - T - X Corne joint (Code 1390.002)

Blind profile l.1200mm white coating with 7 poles wiring (Code 1390.120)

Single suspension cable 1,5m (Code 1390.007)

White power supply with 3 poles cable l.2m (Code 1390.107)

White power supply with 5 poles cable l.2m (Code 1390.207)





Codice Code	W	Im Tc=25°C	Im Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
1390.253	25	3.650	3.275	3.000	1.200	100	100	4,00
1390.254	25	3.775	3.301	4.000	1.200	100	100	4,00
1390.403	40	5.840	5.239	3.000	1.200	100	100	4,00
1390.404	40	6.040	5.282	4.000	1.200	100	100	4,00
1390.503	50	7.300	6.451	3.000	1.200	100	100	4,00
1390.504	50	7.550	6.551	4.000	1.200	100	100	4,00
1390.653	65	9.490	8.319	3.000	1.200	100	100	4,00
1390.654	65	9.810	8.417	4.000	1.200	100	100	4,00

ACCESSORI NON INCLUSI - NOT INCLUDED ACCESSORIES



Cod. 1390.002

Giunto angolare versatile
L - T - X
L - T - X corne joint



Cod. 1390.007

Cavo singolo per sospensione
Single suspension cable



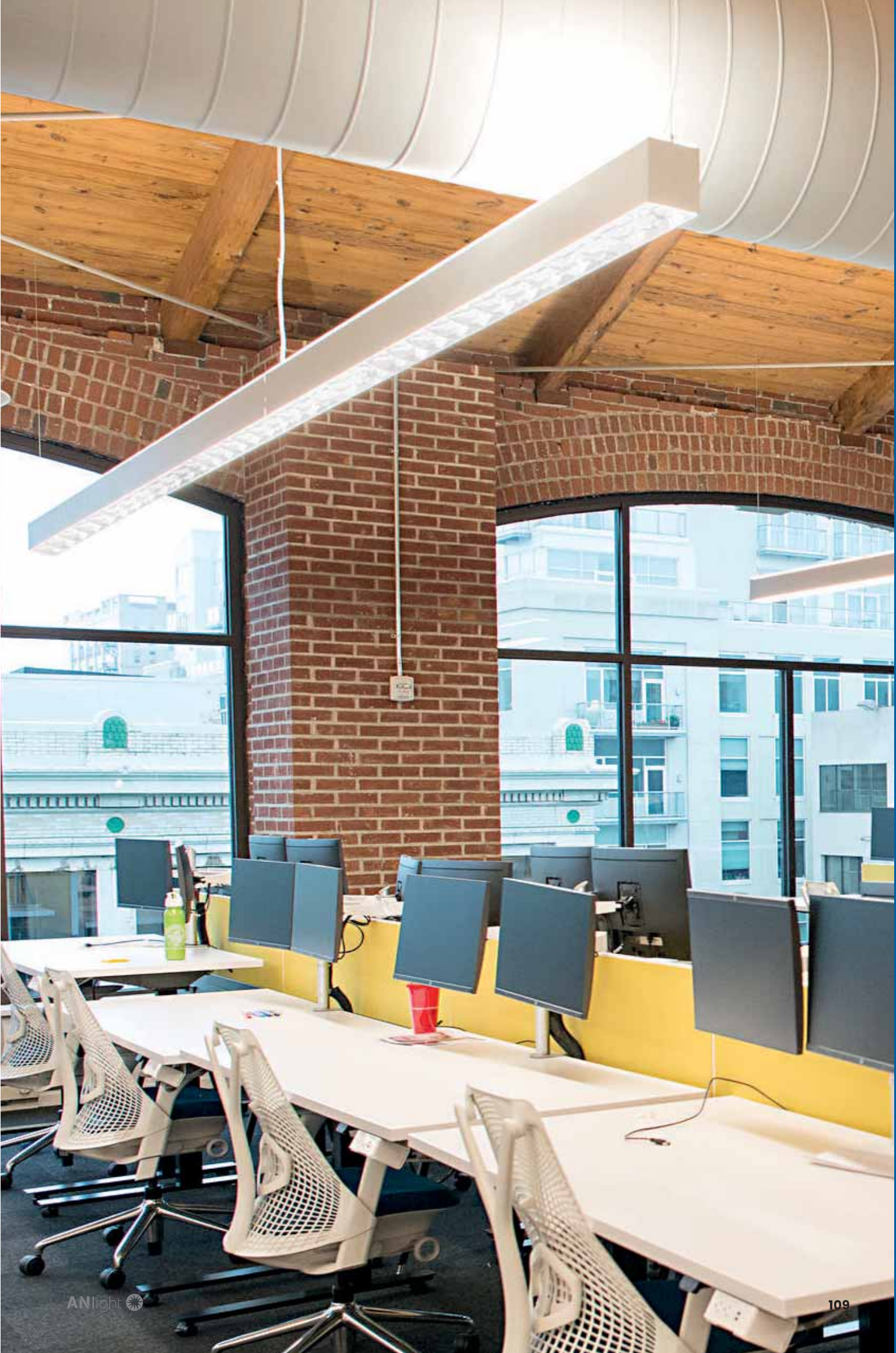
Cod. 1390.001

Kit allineatori meccanici a
scomparsa
Kit with retractable alignment
brackets



Cod. 1390.107
Cod. 1390.207

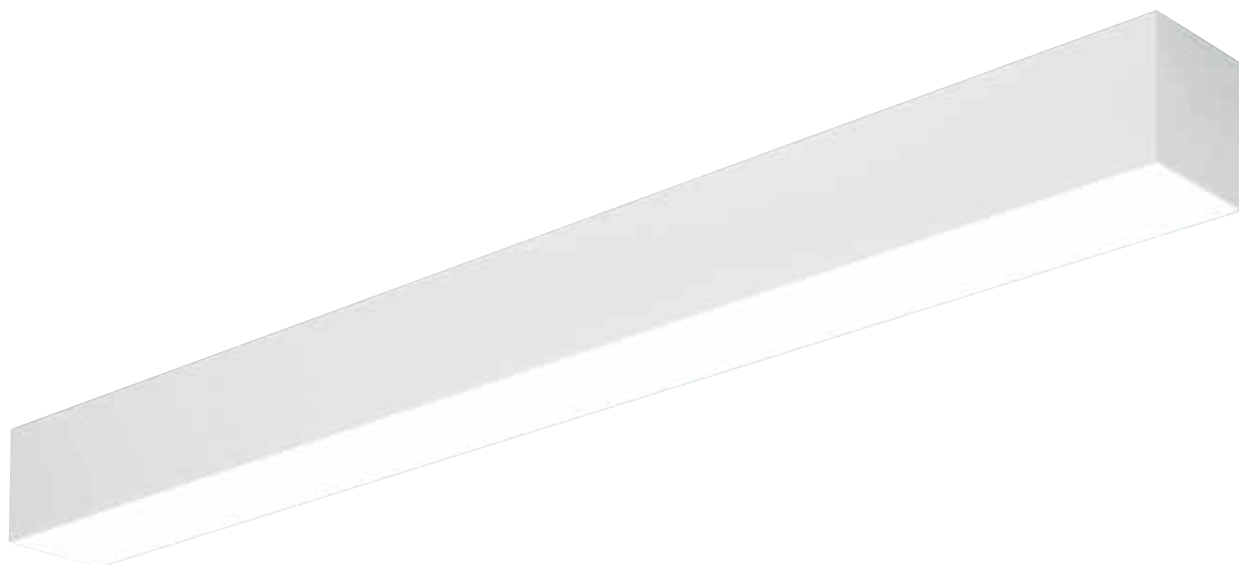
Kit di alimentazione
Power supply kit



NICO 85 LED

1333

APPARECCHIO LINEARE LED
LINEAR LED FIXTURE



**STRUTTURA**

Corpo in lamiera di acciaio verniciata a polvere RAL 9003.
Prodotto adatto all'installazione in fila continua a plafone o sospensione con accessorio 1333.007.
Codici standard completi di testate di chiusura per applicazione singola.
Codici .L : modulo centrale per installazione in fila continua.
Codici .L1 : moduli inizio linea per fila continua.
Codici .L2 : moduli fine linea per fila continua.

STRUCTURE

The body is made metal steel sheet powder coated white RAL 9003.
Fixture suitable for ceiling installation or suspension with code 1333.007.
Codes .L : central modules for continuous line.
Code .L1 : starting modules for continuous line.
Code .L2 : ending modules for continuous line.

OTTICA

Diffusore in PMMA opale a micropismi conivi stabilizzato ai raggi UV.
Luminanza media < 3.000 cd/m² per angoli >65° radiali, UGR<19. Rischio fotobiologico esente (RG0).

OPTICS

Diffusor in opal PMMA with conical microprism UV stabilised.
Luminance with <3.000 cd/m² radial >65°, UGR<19. Photobiological safety risk exempt (RG0).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95,
Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C), durata nominale moduli 100.000 ore
Temperatura colore 3.000K - 4.000K, IRC (indice di resa cromatica) >90, MacAdam SDCM 2.
Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver dedicato incluso.

POWER

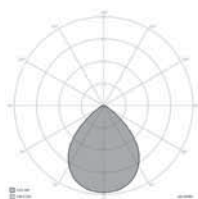
High efficiency LED modules, power factor >0,95, modules lifetime 100.000 ore.
Lifetime L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Colour 3.000K - 4.000K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2.
Power supply 230V/50Hz.
LED driver included.

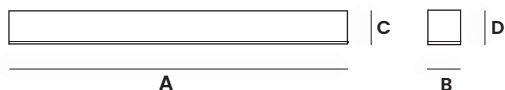
ACCESSORI

Kit Emergenza 1h (Codice 2)
Kit Emergenza 3h (Codice 3)
Kit dimmerabile 1-10V (Codice 4)
Kit dimmerabile DALI (Codice 5)
Modulo cieco L1.170mm (Codice 1333.100)
Giunto angolare versatile L-T-X (Codice 1333.002)
Kit sospensione 2 pendini (Codice 1333.007)
Kit sospensione 2 pendini + rosone (Codice 1333.017)

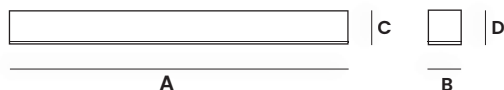
ACCESSORIES

Emergency kit 1h (Code 2)
Emergency kit 3h (Code 3)
Dimmerable 1-10V kit (Code 4)
DALI kit (Code 5)
Blind L1.170mm moduled (Code 1333.100)
L-T-X Corner joint (Code 1333.002)
Suspension 2 wire kit (Code 1333.007)
Suspension 2 wire + power case (Code 1333.017)





Codice Code	Applicazione Application	W	lm Output	K	mm				Kg
					A	B	C	D	
1333.254	Singola	25	2.801	4.000	1.170	70	85	70	2,85
1333.304	Singola	30	3.364	4.000	1.170	70	85	70	2,85
1333.404	Singola	40	4.501	4.000	1.170	70	85	70	2,85
1333.394	Singola	39	4.372	4.000	1.460	70	85	70	2,95
1333.464	Singola	46	5.161	4.000	1.460	70	85	70	2,95
1333.504	Singola	50	5.609	4.000	1.460	70	85	70	2,95
1333.354	Singola	35	3.951	4.000	1.750	70	85	70	3,00
1333.554	Singola	55	6.184	4.000	1.750	70	85	70	3,00
1333.704	Singola	70	7.898	4.000	1.750	70	85	70	3,00
1333.254.L	Centrale	25	2.801	4.000	1.170	70	85	70	2,85
1333.304.L	Centrale	30	3.364	4.000	1.170	70	85	70	2,85
1333.404.L	Centrale	40	4.501	4.000	1.170	70	85	70	2,85
1333.394.L	Centrale	39	4.372	4.000	1.460	70	85	70	2,95
1333.464.L	Centrale	46	5.161	4.000	1.460	70	85	70	2,95
1333.504.L	Centrale	50	5.609	4.000	1.460	70	85	70	2,95
1333.354.L	Centrale	35	3.951	4.000	1.750	70	85	70	3,00
1333.554.L	Centrale	55	6.184	4.000	1.750	70	85	70	3,00
1333.704.L	Centrale	70	7.898	4.000	1.750	70	85	70	3,00
1333.254.L1	Inizio Linea	25	2.801	4.000	1.170	70	85	70	2,85
1333.304.L1	Inizio Linea	30	3.364	4.000	1.170	70	85	70	2,85
1333.404.L1	Inizio Linea	40	4.501	4.000	1.170	70	85	70	2,85
1333.394.L1	Inizio Linea	39	4.372	4.000	1.460	70	85	70	2,95
1333.464.L1	Inizio Linea	46	5.161	4.000	1.460	70	85	70	2,95
1333.504.L1	Inizio Linea	50	5.609	4.000	1.460	70	85	70	2,95
1333.354.L1	Inizio Linea	35	3.951	4.000	1.750	70	85	70	3,00
1333.554.L1	Inizio Linea	55	6.184	4.000	1.750	70	85	70	3,00
1333.704.L1	Inizio Linea	70	7.898	4.000	1.750	70	85	70	3,00
1333.254.L2	Fine Linea	25	2.801	4.000	1.170	70	85	70	2,85
1333.304.L2	Fine Linea	30	3.364	4.000	1.170	70	85	70	2,85
1333.404.L2	Fine Linea	40	4.501	4.000	1.170	70	85	70	2,85
1333.394.L2	Fine Linea	39	4.372	4.000	1.460	70	85	70	2,95
1333.464.L2	Fine Linea	46	5.161	4.000	1.460	70	85	70	2,95
1333.504.L2	Fine Linea	50	5.609	4.000	1.460	70	85	70	2,95
1333.354.L2	Fine Linea	35	3.951	4.000	1.750	70	85	70	3,00
1333.554.L2	Fine Linea	55	6.184	4.000	1.750	70	85	70	3,00
1333.704.L2	Fine Linea	70	7.898	4.000	1.750	70	85	70	3,00



Codice Code	Applicazione Application	W	lm Output	K	mm				Kg
					A	B	C	D	
1333.253	Singola	25	2.775	3.000	1.170	70	85	70	2,85
1333.303	Singola	30	3.330	3.000	1.170	70	85	70	2,85
1333.403	Singola	40	4.440	3.000	1.170	70	85	70	2,85
1333.393	Singola	39	4.329	3.000	1.460	70	85	70	2,95
1333.463	Singola	46	5.106	3.000	1.460	70	85	70	2,95
1333.503	Singola	50	5.550	3.000	1.460	70	85	70	2,95
1333.353	Singola	35	3.885	3.000	1.750	70	85	70	3,00
1333.553	Singola	55	6.105	3.000	1.750	70	85	70	3,00
1333.703	Singola	70	7.769	3.000	1.750	70	85	70	3,00
1333.253.L	Centrale	25	2.775	3.000	1.170	70	85	70	2,85
1333.303.L	Centrale	30	3.330	3.000	1.170	70	85	70	2,85
1333.403.L	Centrale	40	4.440	3.000	1.170	70	85	70	2,85
1333.393.L	Centrale	39	4.329	3.000	1.460	70	85	70	2,95
1333.463.L	Centrale	46	5.106	3.000	1.460	70	85	70	2,95
1333.503.L	Centrale	50	5.550	3.000	1.460	70	85	70	2,95
1333.353.L	Centrale	35	3.885	3.000	1.750	70	85	70	3,00
1333.553.L	Centrale	55	6.105	3.000	1.750	70	85	70	3,00
1333.703.L	Centrale	70	7.769	3.000	1.750	70	85	70	3,00
1333.253.L1	Inizio Linea	25	2.775	3.000	1.170	70	85	70	2,85
1333.303.L1	Inizio Linea	30	3.330	3.000	1.170	70	85	70	2,85
1333.403.L1	Inizio Linea	40	4.440	3.000	1.170	70	85	70	2,85
1333.393.L1	Inizio Linea	39	4.329	3.000	1.460	70	85	70	2,95
1333.463.L1	Inizio Linea	46	5.106	3.000	1.460	70	85	70	2,95
1333.503.L1	Inizio Linea	50	5.550	3.000	1.460	70	85	70	2,95
1333.353.L1	Inizio Linea	35	3.885	3.000	1.750	70	85	70	3,00
1333.553.L1	Inizio Linea	55	6.105	3.000	1.750	70	85	70	3,00
1333.703.L1	Inizio Linea	70	7.769	3.000	1.750	70	85	70	3,00
1333.253.L2	Fine Linea	25	2.775	3.000	1.170	70	85	70	2,85
1333.303.L2	Fine Linea	30	3.330	3.000	1.170	70	85	70	2,85
1333.403.L2	Fine Linea	40	4.440	3.000	1.170	70	85	70	2,85
1333.393.L2	Fine Linea	39	4.329	3.000	1.460	70	85	70	2,95
1333.463.L2	Fine Linea	46	5.106	3.000	1.460	70	85	70	2,95
1333.503.L2	Fine Linea	50	5.550	3.000	1.460	70	85	70	2,95
1333.353.L2	Fine Linea	35	3.885	3.000	1.750	70	85	70	3,00
1333.553.L2	Fine Linea	55	6.105	3.000	1.750	70	85	70	3,00
1333.703.L2	Fine Linea	70	7.769	3.000	1.750	70	85	70	3,00

NICO 60 LED

1370

APPARECCHIO LED A PLAFONE
LED CEILING FIXTURE



**STRUTTURA**

Corpo in alluminio estruso anodizzato al naturale.
Verniciatura a polveri epossidiche bianco RAL 9003 (codice .6) o nero RAL 9005 (codice .8)
Fornita completa di kit di montaggio a plafone.
Kit sospensione e parete disponibili come accessori.

OTTICA

Diffusore in PMMA opale con microprismi conici.
Luminanza media < 3.000 cd/m² per angoli >65° radiali, UGR<19.
Rischio fotobiologico esente (RG0).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95,
Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C), durata nominale moduli 100.000 ore
Temperatura colore 3.000K- 4.000K, CRI>90, MacAdam SDCM 2.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.
Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22).
Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC.

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h (Codice 2)
Kit Emergenza 3h (Codice 3)
Kit dimmerabile 1-10V (Codice 4)
Kit dimmerabile DALI (Codice 5)
Giunto di allineamento meccanico (Codice 1370.001)
Sospensione singola 2m (Codice 1370.007)
Sospensione singola 2m con giunto di unione (Codice 1370.017)
Rosone di alimentazione bianco con cavo 3 poli 2m (Codice 1370.107.6)
Rosone di alimentazione nero con cavo 3 poli 2m (Codice 1370.107.8)
Rosone di alimentazione bianco con cavo 5 poli 2m (Codice 1370.207.6)
Rosone di alimentazione nero con cavo 5 poli 2m (Codice 1370.207.8)
Staffa singola per fissaggio a parete (Codice 1370.00P)

STRUCTURE

The body is made of extruded aluminium, natural anodised. Powder coating white RAL 9003 (code .6) or black RAL 9005 (code .8). Equipped with ceiling fixing kit. Suspension and wall fixing kit available as accessories.

OPTICS

Diffusor in opal PMMA with conical microprism.
Luminance with <3.000 cd/m² radial >65°, UGR<19. Photobiological safety risk exempt (RG0).

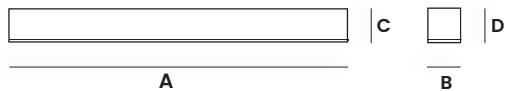
POWER

High efficiency LED modules (120lm/W), power factor >0,95, modules lifetime 100.000 ore.
Lifetime L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Colour 3.000K/4.000K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2.
Power supply 220-240V/50-60Hz. LED driver included.
Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22), 100% performance in AC or DC use.

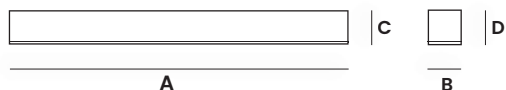
ACCESSORIES

Emergency kit 1h (Code 2)
Emergency kit 3h (Code 3)
Dimmable 1-10V kit (Code 4)
Dimmable DALI kit (Code 5)
Alignment junction (Code 1370.001)
Single suspension cable 2m (Code 1370.007)
Single suspension cable 2m with alignment joint (Code 1370.017)
White power supply with 3 poles cable 1.2m (Code 1370.107.6)
Black power supply with 3 poles cable 1.2m (Code 1370.107.8)
White power supply with 5 poles cable 1.2m (Code 1370.207.6)
Black power supply with 5 poles cable 1.2m (Code 1370.207.8)
Single bracket for wall fixing (Code 1370.00P)





Codice Code	W	Colore Coating	Im Tc=25°C	Im Output	K	mm				Kg
						A	B	C	D	
1370.153.6	15	Bianco/White	1.670	1.876	3.000	590	85	60	85	1,50
1370.153.8	15	Nero/Black	1.670	1.876	3.000	590	85	60	85	1,50
1370.203.6	20	Bianco/White	2.780	2.501	3.000	590	85	60	85	1,50
1370.203.8	20	Nero/Black	2.789	2.501	3.000	590	85	60	85	1,50
1370.243.6	24	Bianco/White	3.336	3.002	3.000	1.170	85	60	85	2,10
1370.243.8	24	Nero/Black	3.336	3.002	3.000	1.170	85	60	85	2,10
1370.483.6	48	Bianco/White	6.672	6.004	3.000	1.170	85	60	85	2,15
1370.483.8	48	Nero/Black	6.672	6.004	3.000	1.170	85	60	85	2,15
1370.303.6	30	Bianco/White	4.170	3.753	3.000	1.460	85	60	85	3,10
1370.303.8	30	Nero/Black	4.170	3.753	3.000	1.460	85	60	85	3,10
1370.603.6	60	Bianco/White	8.340	7.506	3.000	1.460	85	60	85	3,15
1370.603.8	60	Nero/Black	8.340	7.506	3.000	1.460	85	60	85	3,15
1370.353.6	35	Bianco/White	4.865	4.378	3.000	1.750	85	60	85	3,25
1370.353.8	35	Nero/Black	4.865	4.378	3.000	1.750	85	60	85	3,25
1370.703.6	70	Bianco/White	9.730	8.757	3.000	1.750	85	60	85	3,30
1370.703.8	70	Nero/Black	9.730	8.757	3.000	1.750	85	60	85	3,30
1370.403.6	40	Bianco/White	5.520	4.968	3.000	2.040	85	60	85	4,10
1370.403.8	40	Nero/Black	5.520	4.968	3.000	2.040	85	60	85	4,10
1370.803.6	80	Bianco/White	11.120	9.936	3.000	2.040	85	60	85	4,15
1370.803.8	80	Nero/Black	11.120	9.936	3.000	2.040	85	60	85	4,15
1370.503.6	50	Bianco/White	6.950	6.210	3.000	2.330	85	60	85	4,35
1370.503.8	50	Nero/Black	6.950	6.210	3.000	2.330	85	60	85	4,35
1370.903.6	90	Bianco/White	12.510	11.178	3.000	2.330	85	60	85	4,40
1370.903.8	90	Nero/Black	12.510	11.178	3.000	2.330	85	60	85	4,40
1370.653.6	65	Bianco/White	9.035	8.073	3.000	2.610	85	60	85	4,70
1370.653.8	65	Nero/Black	9.035	8.073	3.000	2.610	85	60	85	4,70
1370.133.6	130	Bianco/White	18.070	16.146	3.000	2.610	85	60	85	4,85
1370.133.8	130	Nero/Black	18.070	16.146	3.000	2.610	85	60	85	4,85



Codice Code	W	Colore Coating	Im Tc=25°C	Im Output	K	mm				Kg
						A	B	C	D	
1370.154.6	15	Bianco/White	2.115	1.910	4.000	590	85	60	85	1,50
1370.154.8	15	Nero/Black	2.115	1.910	4.000	590	85	60	85	1,50
1370.204.6	20	Bianco/White	2.820	2.548	4.000	590	85	60	85	1,50
1370.204.8	20	Nero/Black	2.820	2.548	4.000	590	85	60	85	1,50
1370.244.6	24	Bianco/White	3.384	3.057	4.000	1.170	85	60	85	2,10
1370.244.8	24	Nero/Black	3.384	3.057	4.000	1.170	85	60	85	2,10
1370.484.6	48	Bianco/White	6.768	6.155	4.000	1.170	85	60	85	2,15
1370.484.8	48	Nero/Black	6.768	6.115	4.000	1.170	85	60	85	2,15
1370.304.6	30	Bianco/White	4.230	3.822	4.000	1.460	85	60	85	3,10
1370.304.8	30	Nero/Black	4.230	3.822	4.000	1.460	85	60	85	3,10
1370.604.6	60	Bianco/White	8.460	7.644	4.000	1.460	85	60	85	3,15
1370.604.8	60	Nero/Black	8.460	7.644	4.000	1.460	85	60	85	3,15
1370.354.6	35	Bianco/White	4.935	4.459	4.000	1.750	85	60	85	3,25
1370.354.8	35	Nero/Black	4.935	4.459	4.000	1.750	85	60	85	3,25
1370.704.6	70	Bianco/White	9.870	8.918	4.000	1.750	85	60	85	3,30
1370.704.8	70	Nero/Black	9.870	8.918	4.000	1.750	85	60	85	3,30
1370.404.6	40	Bianco/White	5.600	4.046	4.000	2.040	85	60	85	4,10
1370.404.8	40	Nero/Black	5.600	4.046	4.000	2.040	85	60	85	4,10
1370.804.6	80	Bianco/White	11.280	10.092	4.000	2.040	85	60	85	4,15
1370.804.8	80	Nero/Black	11.280	10.092	4.000	2.040	85	60	85	4,15
1370.504.6	50	Bianco/White	7.050	6.307	4.000	2.330	85	60	85	4,35
1370.504.8	50	Nero/Black	7.050	6.307	4.000	2.330	85	60	85	4,35
1370.904.6	90	Bianco/White	12.690	11.353	4.000	2.330	85	60	85	4,40
1370.904.8	90	Nero/Black	12.690	11.353	4.000	2.330	85	60	85	4,40
1370.654.6	65	Bianco/White	9.165	8.199	4.000	2.610	85	60	85	4,70
1370.654.8	65	Nero/Black	9.165	8.199	4.000	2.610	85	60	85	4,70
1370.134.6	130	Bianco/White	18.330	16.399	4.000	2.610	85	60	85	4,85
1370.134.8	130	Nero/Black	18.330	16.399	4.000	2.610	85	60	85	4,85

NICO 40 LED

1360

APPARECCHIO LINEARE LED
LINEAR LED FIXTURE





IP40

IK07

**STRUTTURA**

Corpo in alluminio estruso anodizzato al naturale. Verniciatura a polveri epossidiche bianco RAL 9003 (codice .6) o nero RAL 9005 (codice .8)
Fornita completa di kit di montaggio a plafone. Kit sospensione disponibile come accessorio.
Possibilità di installazione in fila continua con giunto di allineamento codice 1360.001.

OTTICA

Diffusore in policarbonato opale infrangibile e autoestinguente V2 con microprismi conici.
Luminanza media < 3.000 cd/m² per angoli >65° radiali, UGR<19. Rischio foto-biologico esente (RG0).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95,
Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C), durata nominale moduli 100.000 ore
Temperatura colore 3.000K - 4.000K, CRI>90, MacAdam SDCM 2.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.
Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22).
Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC.
Versioni dimmerabili con linea passante cablata e connettori rapidi.

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h (Codice 2)
Kit dimmerabile 1-10V (Codice 4)
Kit dimmerabile DALI (Codice 5)
Modulo cieco 7 poli I.1.141mm bianco (Codice 1360.100.6)
Modulo cieco 7 poli I.1.141mm nero (Codice 1360.100.8)
Giunto luminoso angolare 15W-3000K bianco (Codice 1360.GL3.6)
Giunto luminoso angolare 15W-3000K nero (Codice 1360.GL3.8)
Giunto luminoso angolare 15W-4000K bianco (Codice 1360.GL4.6)
Giunto luminoso angolare 15W-4000K nero (Codice 1360.GL4.8)
Giunto luminoso a T 23W-3000K bianco (Codice 1360.GT3.6)
Giunto luminoso a T 23W-3000K nero (Codice 1360.GT3.8)
Giunto luminoso a T 23W-4000K bianco (Codice 1360.GT4.6)
Giunto luminoso a T 23W-4000K nero (Codice 1360.GT4.8)
Giunto di allineamento a mascherina per fila continua (Codice 1360.001)
Sospensione singola 1,5m (Codice 1360.007)
Rosone di alimentazione bianco con cavo 3 poli 2m (Codice 1360.107.6)
Rosone di alimentazione nero con cavo 3 poli 2m (Codice 1360.107.8)
Rosone di alimentazione bianco con cavo 5 poli 2m (Codice 1360.207.6)
Rosone di alimentazione nero con cavo 5 poli 2m (Codice 1360.207.8)
Staffa singola per fissaggio a parete (Codice 1360.00P)

**STRUCTURE**

The body is made of extruded aluminium, natural anodised.
Powder coating white RAL 9003 (code .6) or black RAL 9005 (code .8).
Equipped with ceiling fixing kit. Suspension kit available as accessories.
Alignment joint for continuous line installation.

OPTICS

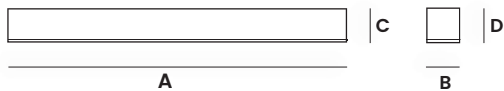
Diffusor in opal unbreakable and self-extinguishing V2 polycarbonate with conical microprism.
Luminance with <3.000 cd/m² radial >65°, UGR<19.
Photobiological safety risk exempt (RG0).

POWER

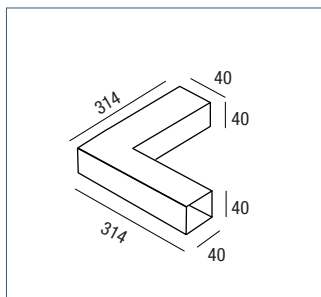
High efficiency LED modules (120lm/W), power factor >0,95, modules lifetime 100.000 ore.
Lifetime L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Colour 3.000°K/4.000°K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2.
Power supply 220-240V/50-60Hz. LED driver included.
Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22), 100% performance in AC or DC use.
Dimmable version with through wiring and fast connector.

ACCESSORIES

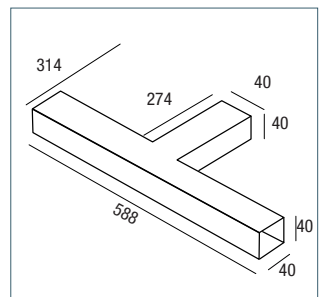
Emergency kit 1h (Code 2)
Dimmable 1-10V kit (Code 4)
Dimmable DALI kit (Code 5)
Non luminous module 7 wires I.1.141mm white (Code 1360.100.6)
Non luminous module 7 wires I.1.141mm black (Code 1360.100.8)
15W-3000K white L joint (Code 1360.GL3.6)
15W-3000K Black L joint (Code 1360.GL3.8)
15W-4000K white L joint (Code 1360.GL4.6)
15W-4000K Black L joint (Code 1360.GL4.8)
23W-3000K white T joint (Code 1360.GT3.6)
23W-3000K black T joint (Code 1360.GT3.8)
23W-4000K white T joint (Code 1360.GT4.6)
23W-4000K black T joint (Code 1360.GT4.8)
Alignment junction (Code 1360.001)
Single suspension cable 2m (Code 1360.007)
White power supply with 3 poles cable 1.2m (Code 1360.107.6)
Black power supply with 3 poles cable 1.2m (Code 1360.107.8)
White power supply with 5 poles cable 1.2m (Code 1360.207.6)
Black power supply with 5 poles cable 1.2m (Code 1360.207.8)
Single bracket for wall fixing (Code 1360.00P)



Codice Code	W	Colore Coating	Lm Tc=25°C	lm Output	K	mm				Kg
						A	B	C	D	
1360.303.6	30	Bianco/White	4.550	3.932	3.000	1.141	40	40	40	2,00
1360.303.8	30	Nero/Black	4.550	3.932	3.000	1.141	40	40	40	2,00
1360.304.6	30	Bianco/White	4.650	3.994	4.000	1.141	40	40	40	2,00
1360.304.8	30	Nero/Black	4.650	3.994	4.000	1.141	40	40	40	2,00
1360.503.6	50	Bianco/White	7.550	6.553	3.000	2.282	40	40	40	4,00
1360.503.8	50	Nero/Black	7.550	6.553	3.000	2.282	40	40	40	4,00
1360.504.6	50	Bianco/White	7.750	6.656	4.000	2.282	40	40	40	4,00
1360.504.8	50	Nero/Black	7.750	6.656	4.000	2.282	40	40	40	4,00



Codice - Code: 1360.GL3.6
 Codice - Code: 1360.GL3.8
 Codice - Code: 1360.GL4.6
 Codice - Code: 1360.GL4.8



Codice - Code: 1360.GT3.6
 Codice - Code: 1360.GT3.8
 Codice - Code: 1360.GT4.6
 Codice - Code: 1360.GT4.8

ACCESSORI NON INCLUSI - NOT INCLUDED ACCESSORIES



Cod. 1360.107.6
Cod. 1360.107.8
Cod. 1360.207.6
Cod. 1360.207.8

Kit di alimentazione
Power supply kit



Cod. 1360.007

Cavo singolo per sospensione
Single suspension cable



Cod. 1360.001

Staffa di giunzione e mascherina per fila continua in sospensione
Junction bracket and continuous line screen for suspension

NICO 60 SB LED

1373

SOSPENSIONE BIEMISSIONE LED
LED BIDIRECTIONAL SUSPENSION



**STRUTTURA**

Corpo in alluminio estruso anodizzato al naturale.
Verniciatura a polveri epossidiche bianco RAL 9003 (codice .6) o nero RAL 9005 (codice .8)
Fornita completa di kit di montaggio a sospensione (n.2 pendini in acciaio l.2m).

STRUCTURE

Powder coating white RAL 9003 (code .6) or black RAL 9005 (code .8).
Equipped with suspension fixing kit (n.2 steel cable l.2m).

OTTICA

Diffusore in policarbonato opale infrangibile e autoestinguente V2 con microprismi conici.
UGR<19. Rischio fotobiologico esente (RG0). Ottica biemissione

OPTICS

Diffusor in opal unbreakable and self-extinguishing V2 polycarbonate with conical microprism.
UGR<19. Photobiological safety risk exempt (RG0). Bi-directional beam.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95,
Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C), durata nominale moduli 100.000 ore
Temperatura colore 3.000K - 4.000K, IRC (indice di resa cromatica) >90, MacAdam SDCM 2.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.

POWER

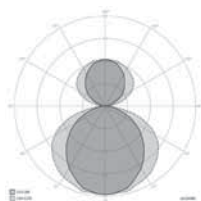
High efficiency LED modules , power factor >0,95, modules lifetime 100.000 ore.
Lifetime L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Colour 3.000K - 4.000K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2.
Power supply 220-240V/50-60Hz.
LED driver included.

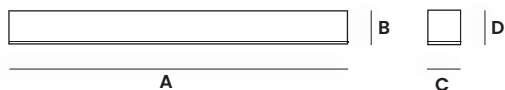
ACCESSORI

Kit Emergenza 1h (Codice 2)
Kit Emergenza 3h (Codice 3)
Kit dimmerabile 1-10V (Codice 4)
Kit dimmerabile DALI (Codice 5)
Giunto di allineamento meccanico (Codice 1373.001)
Rosone di alimentazione bianco con cavo 3 poli 2m (Codice 1370.107.6)
Rosone di alimentazione nero con cavo 3 poli 2m (Codice 1370.107.8)
Rosone di alimentazione bianco con cavo 5 poli 2m (Codice 1370.207.6)
Rosone di alimentazione nero con cavo 5 poli 2m (Codice 1370.207.8)

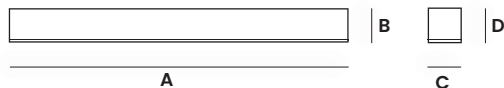
ACCESSORIES

Emergency kit 1h (Code 2)
Emergency kit 3h (Code 3)
Dimmable 1-10V kit (Code 4)
Dimmable DALI kit (Code 5)
Alignment junction (Code 1373.001)
White power supply with 3 poles cable l.2m (Code 1370.107.6)
Black power supply with 3 poles cable l.2m (Code 1370.107.8)
White power supply with 5 poles cable l.2m (Code 1370.207.6)
Black power supply with 5 poles cable l.2m (Code 1370.207.8)





Codice Code	W	Colore Coating	lm Tc=25°C	lm Output	K	mm				Kg
						A	B	C	D	
1373.243.6	24+12	Bianco/White	4.860	4.319	3.000	1.170	85	60	85	2,50
1373.243.8	24+12	Nero/Black	4.860	4.319	3.000	1.170	85	60	85	2,50
1373.483.6	48+20	Bianco/White	9.180	8.163	3.000	1.170	85	60	85	2,55
1373.483.8	48+20	Nero/Black	9.180	8.163	3.000	1.170	85	60	85	2,55
1373.303.6	30+15	Bianco/White	6.075	5.401	3.000	1.460	85	60	85	3,10
1373.303.8	30+15	Nero/Black	6.075	5.401	3.000	1.460	85	60	85	3,10
1373.603.6	60+20	Bianco/White	10.800	9.598	3.000	1.460	85	60	85	3,25
1373.603.8	60+20	Nero/Black	10.800	9.598	3.000	1.460	85	60	85	3,25
1373.353.6	35+15	Bianco/White	6.750	5.989	3.000	1.750	85	60	85	3,50
1373.353.8	35+15	Nero/Black	6.750	5.989	3.000	1.750	85	60	85	3,50
1373.703.6	70+25	Bianco/White	12.825	11.310	3.000	1.750	85	60	85	3,55
1373.703.8	70+25	Nero/Black	12.825	11.310	3.000	1.750	85	60	85	3,55
1373.403.6	40+25	Bianco/White	8.775	7.794	3.000	2.040	85	60	85	4,20
1373.403.8	40+25	Nero/Black	8.775	7.794	3.000	2.040	85	60	85	4,20
1373.803.6	80+25	Bianco/White	14.175	12.258	3.000	2.040	85	60	85	4,35
1373.803.8	80+25	Nero/Black	14.175	12.258	3.000	2.040	85	60	85	4,35
1373.503.6	50+30	Bianco/White	10.800	9.401	3.000	2.330	85	60	85	4,55
1373.503.8	50+30	Nero/Black	10.800	9.401	3.000	2.330	85	60	85	4,55
1373.903.6	90+30	Bianco/White	16.200	14.101	3.000	2.330	85	60	85	4,55
1373.903.8	90+30	Nero/Black	16.200	14.101	3.000	2.330	85	60	85	4,55
1373.653.6	65+30	Bianco/White	12.825	11.163	3.000	2.610	85	60	85	4,85
1373.653.8	65+30	Nero/Black	12.825	11.163	3.000	2.610	85	60	85	4,85
1373.133.6	130+40	Bianco/White	22.950	19.977	3.000	2.610	85	60	85	4,95
1373.133.8	130+40	Nero/Black	22.950	19.977	3.000	2.610	85	60	85	4,95

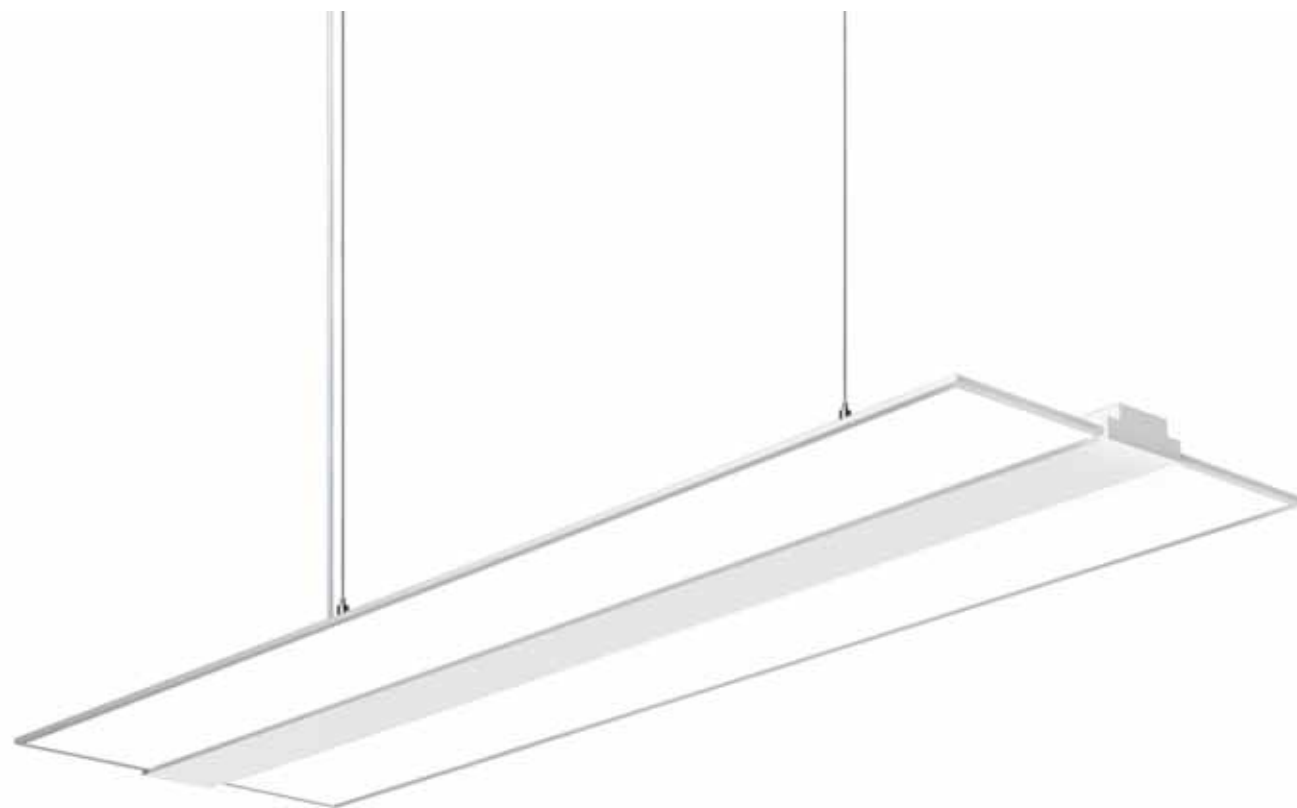


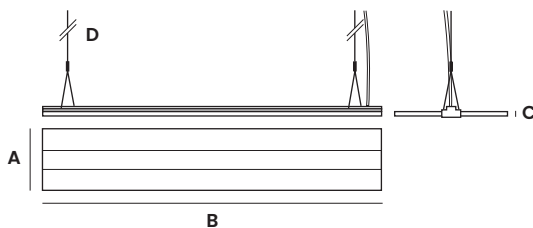
Codice Code	W	Colore Coating	lm Tc=25°C	lm Output	K	mm				Kg
						A	B	C	D	
1373.244.6	24+12	Bianco/White	5.040	4.503	4.000	1.170	85	60	85	2,50
1373.244.8	24+12	Nero/Black	5.040	4.503	4.000	1.170	85	60	85	2,50
1373.484.6	48+20	Bianco/White	9.520	8.504	4.000	1.170	85	60	85	2,55
1373.484.8	48+20	Nero/Black	9.520	8.504	4.000	1.170	85	60	85	2,55
1373.304.6	30+15	Bianco/White	6.300	5.624	4.000	1.460	85	60	85	3,10
1373.304.8	30+15	Nero/Black	6.300	5.624	4.000	1.460	85	60	85	3,10
1373.604.6	60+20	Bianco/White	11.200	9.997	4.000	1.460	85	60	85	3,25
1373.604.8	60+20	Nero/Black	11.200	9.997	4.000	1.460	85	60	85	3,25
1373.354.6	35+15	Bianco/White	7.000	6.241	4.000	1.750	85	60	85	3,50
1373.354.8	35+15	Nero/Black	7.000	6.241	4.000	1.750	85	60	85	3,50
1373.704.6	70+25	Bianco/White	13.300	11.555	4.000	1.750	85	60	85	3,55
1373.704.8	70+25	Nero/Black	13.300	11.555	4.000	1.750	85	60	85	3,55
1373.404.6	40+25	Bianco/White	9.100	8.113	4.000	2.040	85	60	85	4,20
1373.404.8	40+25	Nero/Black	9.100	8.113	4.000	2.040	85	60	85	4,20
1373.804.6	80+25	Bianco/White	14.700	13.008	4.000	2.040	85	60	85	4,35
1373.804.8	80+25	Nero/Black	14.700	13.008	4.000	2.040	85	60	85	4,35
1373.504.6	50+30	Bianco/White	11.200	9.904	4.000	2.330	85	60	85	4,55
1373.504.8	50+30	Nero/Black	11.200	9.904	4.000	2.330	85	60	85	4,55
1373.904.6	90+30	Bianco/White	16.800	14.856	4.000	2.330	85	60	85	4,55
1373.904.8	90+30	Nero/Black	16.800	14.856	4.000	2.330	85	60	85	4,55
1373.654.6	65+30	Bianco/White	13.300	11.761	4.000	2.610	85	60	85	4,85
1373.654.8	65+30	Nero/Black	13.300	11.761	4.000	2.610	85	60	85	4,85
1373.134.6	130+40	Bianco/White	23.800	21.046	4.000	2.610	85	60	85	4,95
1373.134.8	130+40	Nero/Black	23.800	21.046	4.000	2.610	85	60	85	4,95

SLIM FLY LED

1315

SOSPENSIONE BIEMISSIONE LED UGR<19
LED BIDIRECTIONAL SUSPENSION UGR<19





Codice Code	W	lm Tc=25°C	lm Output	K	mm				Kg
					A	B	C	D	
1315.500	50	7.725	5.955	3.000	348	1.206	28	2.000	3,00
		7.500	6.201	4.000					

STRUTTURA

Corpo e struttura in alluminio estruso anodizzato e verniciato a polvere bianco RAL 9010.
Prodotto completo di base di alimentazione e cavi di sospensione l.2000mm.

STRUCTURE

The body is made of extruded aluminium powder coated white RAL 9003.
Suspension kit with 2.000mm cable and power base included.

OTTICA

Diffusore metacrilato opale micro-prismato, spessore 2 mm.
Ottica biemissione.
Ottica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008.
UGR <19.
Rischio fotobiologico esente RG0.

OPTICS

PMMA opal 2mm diffuser.
Bi-directional beam.
UGR <19. Photobiological risk exempt RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95,
Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Potenza 50W.
Temperatura colore selezionabile con dip-switch 3000K - 4000K
CRI>90, MacAdam SDCM 2.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz.

POWER

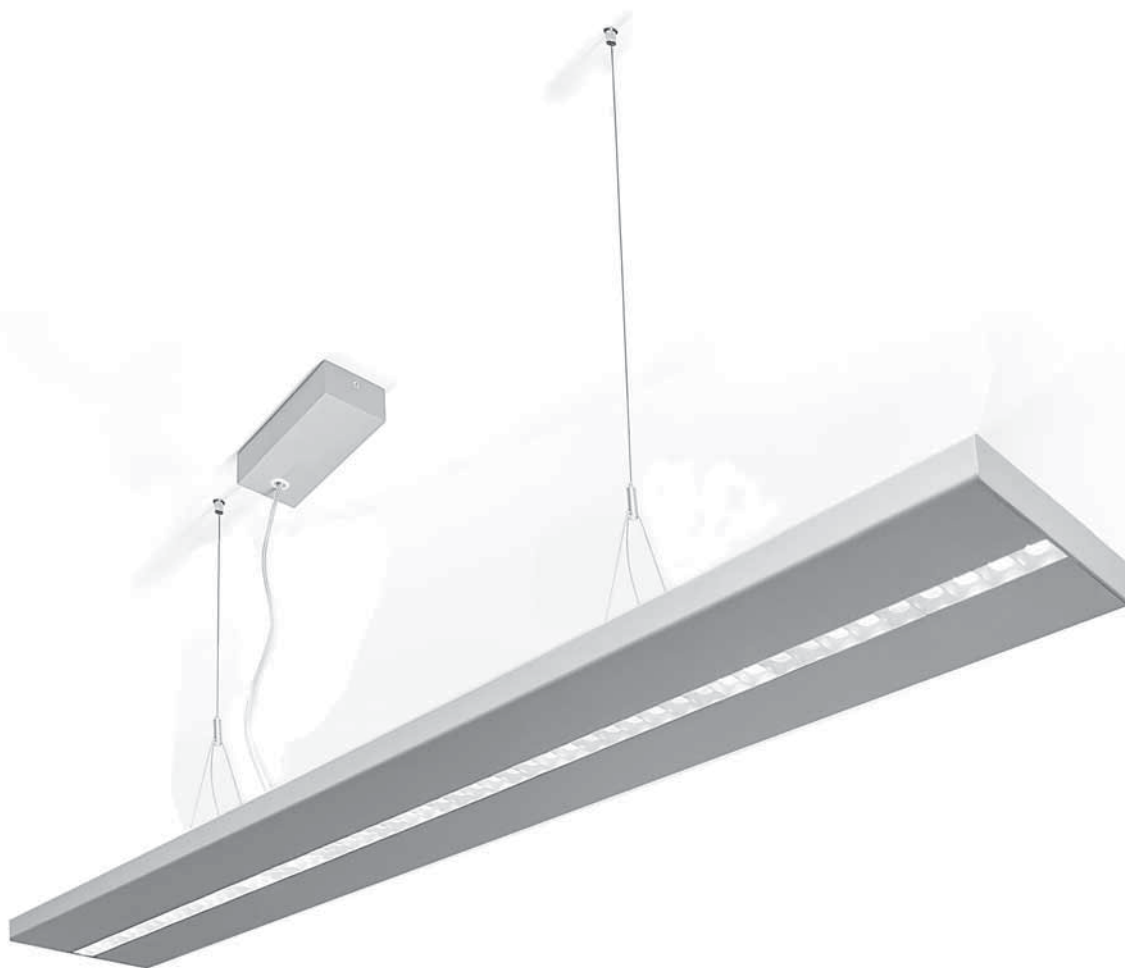
High efficiency LED modules, power factor >0,95.
Lifetime L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Power 50W.
Selectable CCT with dip-switch 3000K/4000K.
CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2.
Power supply 220-230V/50-60Hz.



LEX DARK LED

1312

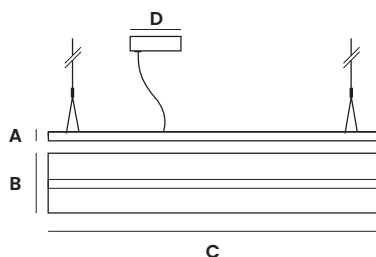
SOSPENSIONE BIEMISSIONE LED UGR<16
LED BIDIRECTIONAL SUSPENSION UGR<16





IP40

IK07



Codice Code	W	lm Tc=25°C	lm Output	K	mm				Kg
					A	B	C	D	
1312.404	40	5.600	4.839	4.000	30	210	1.570	240	11,00

STRUTTURA

Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato grigio RAL 9006.
Apparecchio equipaggiato con kit sospensione e rosone di alimentazione.

STRUCTURE

The body is made of extruded aluminium painted with white powder coating RAL 9006.
Fixture for suspension installation with power supply box.

OTTICA

Ottica con parabola dark light per luce diretta in alluminio 99,85 speculare, antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza.
Luminanza media < 1.000 cd/m² per angoli >65° radiali, UGR<10.
Luce indiretta con effetto decorativo su soffitto.
Ottica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008.
Rischio fotobiologico esente (RG0).

OPTICS

Dark light parabolic optics for direct light with 99,85 specular aluminium, antifiare and anti-iridescent at very low Luminance with <1.000 cd/m² radial >65°, UGR<10.
Upper light for ceiling lighting.
Opal diffusor to cover LED modules.
Compliant to the UNI EN 12464-1 and D.Lgs. 81/2008 rules.
Photobiological safety risk exempt (RG0).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati (130lm/W), fattore di potenza >0,95, Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura colore 4.000°K, CRI>90, MacAdam SDCM 2.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.

POWER

High efficiency LED modules (130lm/W), power factor >0,95. Lifetime L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Colour 4.000°K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2.
Power supply 220-240V/50-60Hz. LED driver included.

ACCESSORI

Kit dimmerabile 1-10V (Codice 4)
Kit dimmerabile DALI (Codice 5)

POWER

Dimmable 1-10V kit (Code 4)
Dimmable DALI kit (Code 5)

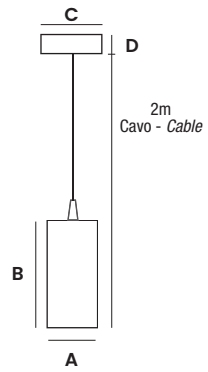


CILINDRO LED

6720

SOSPENSIONE LED
LED SUSPENSION





Codice Code	W	lm Output	K	mm				Kg
				A	B	C	D	
6720.303	30	3.350	3.000	95	210	100	40	1,50
6720.304	30	3.416	4.000	95	210	100	40	1,50
6720.403	40	4.465	3.000	95	210	100	40	1,50
6720.404	40	4.621	4.000	95	210	100	40	1,50

STRUTTURA

Corpo alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato con polvere termoindurente poliestere. Completo di rosone di alimentazione e 2m di cavo.

STRUCTURE

Body die-cast aluminium UNI 5076 coated with polyester thermoset powder. Inside aluminium heatsink. Complete with 2m cable.

OTTICA

Diffusore in vetro temprato 3mm. Fascio 40°. Rischio fotobiologico esente RG0.

OPTICS

Tempered 3mm glass diffuser. Beam 40°. Photobiological risk exempt RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Potenza assorbita 30W-40W, fattore di potenza >0,95. Durata utile L80/B20 50.000 ore (Tp 25°C). Temperatura colore 3.000K - 4.000K, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) 2. IRC (indice di resa cromatica) >90. Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver dedicato incluso.

POWER

High efficiency LED modules. Power 30W-40W, power factor >0,95. Lifetime L80/B20 50.000 h (Tp 25°C). Colour 3.000K - 4.000K, tolerance (MacAdam) 2. CRI (color rendering index) >90. Power supply 230V/50Hz, LED driver included.

ACCESSORI

Kit dimmerabile 1-10V (Codice 4).
Kit dimmerabile DALI-Push (Codice 5).
Verniciatura Bianco (Codice 6).
Verniciatura Nero (Codice 8).

ACCESSORIES

1-10V dimmable kit (Code 4).
DALI dimmable kit (Code 5).
White colour (Code 6).
Black colour (Code 8).

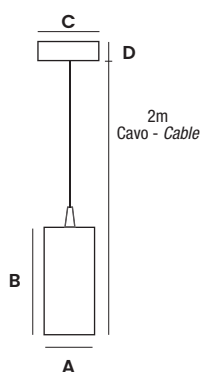


CILINDRO FOOD LED

6721

SOSPENSIONE LED
LED SUSPENSION





Codice Code	W	lm Output	Applicazione Application	mm				Kg
				A	B	C	D	
6721.302	30	2.040	Carne - Salumi	95	210	100	40	1,50
6721.303	30	2.160	Pane - Formaggi - Frutta - Verdura	95	210	100	40	1,50
6721.304	30	2.250	Pesce - Crostacei	95	210	100	40	1,50
6721.402	40	2.720	Carne - Salumi	95	210	100	40	1,50
6721.403	40	2.880	Pane - Formaggi - Frutta - Verdura	95	210	100	40	1,50
6721.404	40	3.000	Pesce - Crostacei	95	210	100	40	1,50

STRUTTURA

Corpo alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato con polvere termoisolante poliesteri.
Completo di rosone di alimentazione e 2m di cavo.

STRUCTURE

Body die-cast aluminium UNI 5076 coated with polyester thermoset powder.
Inside aluminium heatsink.
Complete with 2m cable.

OTTICA

Diffusore in vetro temprato 3mm.
Fascio 40°. Rischio fotobiologico esente RG0.

OPTICS

Tempered 3mm glass diffusor.
Beam 40°. Photobiological risk exempt RG0.

CABLAGGIO

COB per applicazioni alimentari dedicati.
L80/B20/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura correlata COB carni e salumi: 2000K pink effect.
Temperatura correlata COB pane, formaggi, frutta, verdura: 3000K CRI 95.
Temperatura correlata COB pesce, crostacei: 4000K CRI 92.
Fattore di potenza > 0,95.
L80/B20/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Standard di alimentazione 220V-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.

POWER

High efficiency COB for food applications.
Related CCT for meat: 2000K pink effect.
Related CCT for bread, cheese, fruit, vegetable: 3000K CRI 95.
Related CCT for fish: 4000K CRI 92.
L80/B20/C0: 50.000 h (Tp 25°C).
Power factor >0,90.
Power supply 220V-240V/50-60Hz.
LED driver included.



ACCESSORI

Kit dimmerabile 1-10V (Codice 4).
Kit dimmerabile DALI-Push (Codice 5).
Verniciatura Bianco (Codice 6).
Verniciatura Nero (Codice 8).

ACCESSORIES

1-10V dimmable kit (Code 4).
DALI dimmable kit (Code 5).
White colour (Code 6).
Black colour (Code 8).

1310

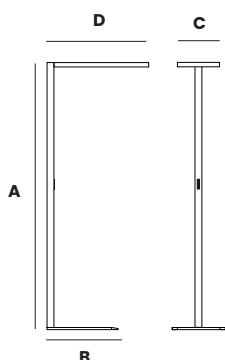
PIANTANA LED UGR<19 BIEMISSIONE
DOUBLE BEAM LED UGR <19 GROUND FIXTURE





IP40

IK07



Codice Code	W	lm Tc=25°C	lm Output	K	mm				Kg
					A	B	C	D	
1310.554	55	8.800	7.205	4.000	2.000	500	327	627	14,00

STRUTTURA

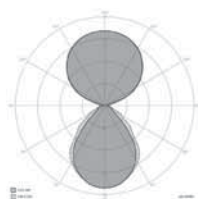
Corpo e struttura in alluminio estruso anodizzato e verniciato a polvere bianco RAL 9010.

OTTICA

Diffusore metacrilato opale micro-prismato, spessore 1 mm.
 Ottica con biemissione.
 Flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008. UGR <19.
 Rischio fotobiologico esente RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95,
 Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
 Potenza 55W.
 Temperatura colore 4.000K, IRC (indice di resa cromatica) >90, MacAdam SDCM 2.
 Standard di alimentazione 230V/50Hz.
 Pannello di comando touch con pulsanti per dimmerazione e selezione sorgente (diretta-indiretta-tutto on).
 Cavi di alimentazione l.2000mm inclusi.

**STRUCTURE**

The body is made of extruded aluminium powder coated white RAL 9003.

OPTICS

PMMA opal 1mm diffuser.
 Bi-directional beam.
 UGR <19. Photobiological risk exempt RG0.

POWER

High efficiency LED modules, power factor >0,95.
 Lifetime L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
 Power 55W.
 Colour 4.000K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2.
 Power supply 230V/50Hz.
 Keyboard for dimming and select the source (upper light-lower light – all on)
 Power cable l.2000mm included.

1313

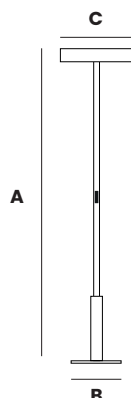
PIANTANA LED UGR<10 BIEMISSIONE
DOUBLE BEAM LED UGR <10 GROUND FIXTURE





IP40

IK07



Codice Code	W	lm Tc=25°C	lm Output	K	mm				Kg
					A	B	C	D	
1313.804	40+40	6.000+6.000	4.882+4.882	4.000	1.970	456	48	1.200	14,00

STRUTTURA

Corpo e struttura in alluminio estruso anodizzato e verniciato a polvere bianco RAL 9010.

STRUCTURE

The body is made of extruded aluminium powder coated white RAL 9003.

OTTICA

Diffusore metacrilato opale micro-prismato, spessore 1 mm.
 Ottica con biemissione.
 Flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008. UGR <10.
 Rischio fotobiologico esente RG0.

OPTICS

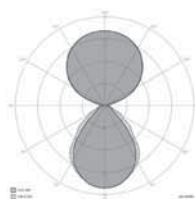
PMMA opal 1mm diffuser.
 Bi-directional beam.
 UGR <10. Photobiological risk exempt RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95,
 Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
 Temperatura colore 4.000K, IRC (indice di resa cromatica) >90, MacAdam SDCM 2.
 Standard di alimentazione 230V/50Hz.
 Pannello di comando touch con pulsanti per accensione e dimmerazione.
 Cavi di alimentazione 1.2000mm inclusi.

POWER

High efficiency LED modules, power factor >0,95.
 Lifetime L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
 Colour 4.000K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2.
 Power supply 230V/50Hz.
 Keyboard for power and dimming.
 Power cable 1.2000mm included.



1314

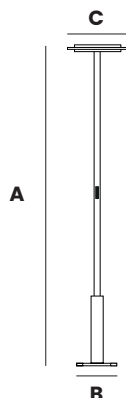
PIANTANA LED UGR<10
GROUND FIXTURE LED UGR <10





IP20

IK07



Codice Code	W	lm Tc=25°C	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
1314.453	45	6.750	5.445	3.000	1.900	24	1.200	13,50

STRUTTURA

Corpo e struttura in alluminio estruso anodizzato e verniciato a polvere bianco RAL 9010.

STRUCTURE

The body is made of extruded aluminium powder coated white RAL 9003.

OTTICA

Diffusore metacrilato opale micro-prismato, spessore 1 mm.
Ottica indiretta.
Flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008. UGR <10.
Rischio fotobiologico esente RG0.

OPTICS

PMMA opal 1mm diffuser.
Indirect beam.
UGR <10. Photobiological risk exempt RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95,
Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura colore 3.000K, IRC (indice di resa cromatica) >90, MacAdam SDCM 2.
Standard di alimentazione 230V/50Hz.
Pannello di comando touch con pulsanti per accensione e dimmerazione.
Cavi di alimentazione 1.2000mm inclusi.

POWER

High efficiency LED modules, power factor >0,95.
Lifetime L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Colour 3.000°K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2.
Power supply 230V/50Hz.
Keyboard for power and dimming.
Power cable 1.2000mm included.



1340 • 1341

APPARECCHIO LED PER FILA CONTINUA
LED WALL IN CONTINUOUS LINE



**STRUTTURA**

Corpo in lamiera di acciaio spessore 0,5 mm verniciata a polveri epossidiche di colore bianco RAL 9010 con trattamento anti-invecchiamento e anti-ingiallimento.
Prodotto adatto all'installazione a plafone o a sospensione con apposito accessorio (Codice 1340.007).
Codici standard completi di testate di chiusura per applicazione singola.
Codici .L : per installazione in fila continua con linea passante e morsettiera a 5 poli.
Codici .L1 : moduli inizio linea per fila continua con linea passante e morsettiera a 5 poli e testata di chiusura.
Codici .L2 : moduli fine linea per fila continua con linea passante e morsettiera a 5 poli e testata di chiusura.

OTTICA

Diffusore metacrilato lenticolare.
Cod. 1340 ottica standard simmetrica e diffondente.
Cod. 1341 ottica retail con doppia asimmetrica.
UGR<22.
Rischio fotobiologico esente RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95,
Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C), durata nominale moduli 100.000 ore
Temperatura colore 4.000K, IRC (indice di resa cromatica) >90, MacAdam SDCM 2. (Versione 3.000K a richiesta).
Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver dedicato incluso.

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h (Codice 2)
Kit Emergenza 3h (Codice 3)
Kit Dimmerabile 1-10V (Codice 4)
Kit DALI (Codice 5)
Verniciatura Nera (Codice 8)
Giunto di allineamento fila continua (Codice 1340.001)
Kit sospensione (Code 1340.007)
Giunto lineare con tenditore e fune di sospensione (Codice 1340.017)

STRUCTURE

The body is made of steel sheet painted with white powder coating RAL 9010.
Product suitable for ceiling fixing or suspension with dedicated accessories (Code 1340.007).
Standard code fore single application with closing heds.
Codes .L : modules for continuous line with 5 pole wiring.
Code .L1 : starting modules for continuous line with 5 pole wiring and closing head.
Code .L2 : ending modules for continuous line with 5 pole wiring and closing head.

OPTICS

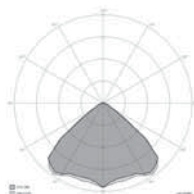
PMMA diffuser.
Code 1340 symmetric and diffuse standards optics.
Code 1341 retail double asymmetric optics.
UGR<22.
Photobiological risk exemp RG0.

POWER

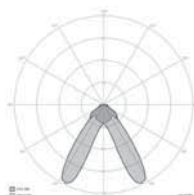
High efficiency LED modules, power factor >0,95, modules lifetime 100.000 ore.
Lifetime L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Colour 4.000K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2. (3.000K version on request).
Power supply 230V/50Hz.
LED driver included.

ACCESSORIES

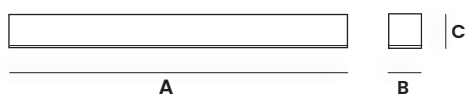
Emergency kit 1h (Code 2)
Emergency kit 3h (Code 3)
Dimmerable 1-10V kit (Code 4)
DALI kit (Code 5)
Black coating (Code 8)
Aligning junction (Code 1340.001)
Suspension kit (Code 1340.007)
Aligning junction with suspension kit and 2,5m cable (Code 1340.017)



1340



1341


1340 IPER SYM LED

Codice Code	Applicazione Application	W	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
1340.204	Singolo	20	2.992	4.000	1.150	62	62	2,75
1340.464	Singolo	46	6.881	4.000	1.150	62	62	2,75
1340.254	Singolo	25	3.784	4.000	1.430	62	62	3,25
1340.604	Singolo	60	9.012	4.000	1.430	62	62	3,25
1340.204.L	Fila continua	20	2.992	4.000	1.150	62	62	2,75
1340.464.L	Fila continua	46	6.881	4.000	1.150	62	62	2,75
1340.254.L	Fila continua	25	3.784	4.000	1.430	62	62	3,25
1340.604.L	Fila continua	60	9.012	4.000	1.430	62	62	3,25
1340.204.L1	Inizio linea	20	2.992	4.000	1.150	62	62	2,75
1340.464.L1	Inizio linea	46	6.881	4.000	1.150	62	62	2,75
1340.254.L1	Inizio linea	25	3.784	4.000	1.430	62	62	3,25
1340.604.L1	Inizio linea	60	9.012	4.000	1.430	62	62	3,25
1340.204.L2	Fine linea	20	2.992	4.000	1.150	62	62	2,75
1340.464.L2	Fine linea	46	6.881	4.000	1.150	62	62	2,75
1340.254.L2	Fine linea	25	3.784	4.000	1.430	62	62	3,25
1340.604.L2	Fine linea	60	9.012	4.000	1.430	62	62	3,25
1340.003	Canale cieco	/	/	/	1.150	62	62	1,50
1340.004	Canale cieco	/	/	/	1.430	62	62	1,85

1341 IPER SRT LED

Codice Code	Applicazione Application	W	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
1341.204	Singolo	20	2.995	4.000	1.150	62	62	2,75
1341.464	Singolo	46	6.884	4.000	1.150	62	62	2,75
1341.254	Singolo	25	3.788	4.000	1.430	62	62	3,25
1341.604	Singolo	60	9.017	4.000	1.430	62	62	3,25
1341.204.L	Fila continua	20	2.995	4.000	1.150	62	62	2,75
1341.464.L	Fila continua	46	6.884	4.000	1.150	62	62	2,75
1341.254.L	Fila continua	25	3.788	4.000	1.430	62	62	3,25
1341.604.L	Fila continua	60	9.017	4.000	1.430	62	62	3,25
1341.204.L1	Inizio linea	20	2.995	4.000	1.150	62	62	2,75
1341.464.L1	Inizio linea	46	6.884	4.000	1.150	62	62	2,75
1341.254.L1	Inizio linea	25	3.788	4.000	1.430	62	62	3,25
1341.604.L1	Inizio linea	60	9.017	4.000	1.430	62	62	3,25
1341.204.L2	Fine linea	20	2.995	4.000	1.150	62	62	2,75
1341.464.L2	Fine linea	46	6.884	4.000	1.150	62	62	2,75
1341.254.L2	Fine linea	25	3.788	4.000	1.430	62	62	3,25
1341.604.L2	Fine linea	60	9.017	4.000	1.430	62	62	3,25
1341.003	Canale cieco	/	/	/	1.150	62	62	1,50
1341.004	Canale cieco	/	/	/	1.430	62	62	1,85



IPER TRACK LED

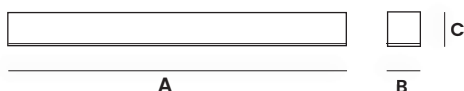
1344 · 1345

APPARECCHIO LED PER BINARIO TRIFASE
LED FIXTURE FOR THREE-PHASE TRACK





IP40



Codice Code	Applicazione Application	W	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
1344.204	Binario Trifase	20	2.992	4.000	1.150	62	62	3,00
1344.464	Binario Trifase	46	6.881	4.000	1.150	62	62	3,00
1344.254	Binario Trifase	25	3.784	4.000	1.430	62	62	3,50
1344.604	Binario Trifase	60	9.012	4.000	1.430	62	62	3,50
1345.204	Binario Trifase	20	2.995	4.000	1.150	62	62	3,00
1345.464	Binario Trifase	46	6.884	4.000	1.150	62	62	3,00
1345.254	Binario Trifase	25	3.788	4.000	1.430	62	62	3,50
1345.604	Binario Trifase	60	9.017	4.000	1.430	62	62	3,50

STRUTTURA

Corpo in lamiera di acciaio spessore 0,5 mm verniciata a polveri epossidiche di colore bianco RAL 9010 con trattamento anti-invecchiamento e anti-ingiallimento. Prodotto adatto all'installazione a binario trifase. Adattatore meccanico e connettore trifase incluso.

STRUCTURE

The body is made of steel sheet painted with white powder coating RAL 9010. Product suitable three-phase track application. Mechanical fixing and three-phase connector included.

OTTICA

Diffusore metacrilato lenticolare. Serie 1344: ottica standard simmetrica e diffondente. Serie 1345: ottica retail con doppia asimmetria. UGR<22. Rischio fotobiologico esente RG0.

OPTICS

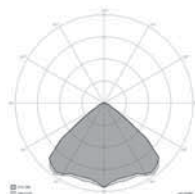
PMMA diffuser. Series 1344: symmetric and diffuse standards optics. Series 1345: double asymmetric retail optics. UGR<22. Photobiological risk exemp RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza > 0,95, Durata utile L85 / B10 / C0: 50.000 ore (Tp 25°C), durata nominale moduli 100.000 ore. Temperatura colore 4.000° K, IRC (indice di resa cromatica) >90, MacAdam SDCM 2. (Versione 3.000° K a richiesta). Standard di alimentazione 230V / 50Hz con driver dedicato incluso.

POWER

High efficiency LED modules, power factor >0,95, modules lifetime 100.000 ore. Lifetime L85 / B10 / C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Colour 4.000°K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2. (3.000°K version on request). Power supply 230V / 50Hz. LED driver included.



1344



1345

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h (cod. 2)
Kit Emergenza 3h (cod. 3)
Kit Dimmerabile 1-10V (cod. 4)
Kit DALI (cod. 5)
Verniciatura Nera (cod. 8)

ACCESSORIES

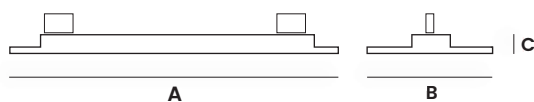
Emergency kit 1h (code 2)
Emergency kit 3h (code 3)
Dimmerable 1-10V kit (code 4)
DALI kit (code 5)
Black coating (code 8)

PLATE LED

1330 · 1331

APPARECCHIO LED PER BINARIO TRIFASE
LED TRACK FIXTURE





Codice Code	W	lm Output	K	mm			Kg
				A	B	C	
1330.503	50	6.452	3.000	190	580	51,25	3,20
1330.504	50	6.653	4.000	190	580	51,25	3,20
1330.703	70	9.032	3.000	190	580	51,25	3,20
1330.704	70	9.312	4.000	190	580	51,25	3,20
1331.503	50	6.351	3.000	190	580	51,25	3,20
1331.504	50	6.552	4.000	190	580	51,25	3,20
1331.703	70	8.893	3.000	190	580	51,25	3,20
1331.704	70	9.171	4.000	190	580	51,25	3,20

STRUTTURA

Corpo in lamiera di acciaio spessore 0,5 mm verniciata a polveri epossidiche con trattamento antiinvecchiamento e anti-ingiallimento RAL 9010.

STRUCTURE

The body is made of steel sheet painted with white powder coating RAL 9010.

OTTICA

Diffusore metacrilato lenticolare. Serie 1330 con ottica diffondente. Serie 1331 con ottica a doppia asimmetria. Rischio fotobiologico esente illimitato RG0.

OPTICS

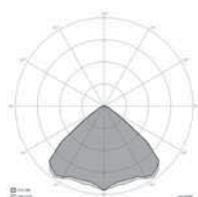
PMMA diffuser. Symmetric and diffuse standards optics. Photobiological risk RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95. Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C), durata nominale moduli 100.000 ore. Potenze disponibili 50W-70W. Temperatura colore 3.000°K o 4.000°K, IRC (indice di resa cromatica) >90, MacAdam SDCM 2. Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver dedicato incluso.

POWER

High efficiency LED modules, power factor >0,95, modules lifetime 100.000 ore. Lifetime L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Power 50W-70W. Colour 3.000°K or 4.000°K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2. Power supply 230V/50Hz. LED driver included.



1330



1331

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h (cod. 2)
Kit Emergenza 3h (cod. 3)
Kit Dimmerabile 1-10V (cod. 4)
Kit DALI (cod. 5)
Verniciatura grigia RAL 9006 (cod. 7)
Verniciatura nera RAL 9005 (cod. 8)

ACCESSORIES

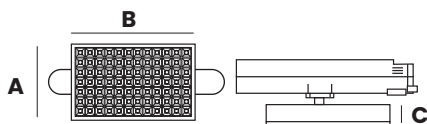
Emergency kit 1h (code 2)
Emergency kit 3h (code 3)
Dimmerable 1-10V kit (code 4)
DALI kit (code 5)
Grey RAL 9006 (code 7)
Black RAL 9005 (code 8)

PLATE RETAIL LED

1332

APPARECCHIO LED PER BINARIO TRIFASE
LED TRACK FIXTURE





Codice Code	W	Colore Coating	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
1332.303.6	30	Bianco / White	3.871	3.000	190	300	35	2,50
1332.303.8	30	Nero/Black	3.871	3.000	190	300	35	2,50
1332.304.6	30	Bianco/White	3.991	4.000	190	300	35	2,50
1332.304.8	30	Nero/Black	3.991	4.000	190	300	35	2,50
1332.373.6	37	Bianco/White	4.774	3.000	310	375	35	3,00
1332.373.8	37	Nero/Black	4.774	3.000	310	375	35	3,00
1332.374.6	37	Bianco/White	4.923	4.000	310	375	35	3,00
1332.374.8	37	Nero/Black	4.923	4.000	310	375	35	3,00

STRUTTURA

Corpo in lamiera di acciaio spessore 0,5 mm verniciata a polveri epossidiche con trattamento anti-invecchiamento e anti-ingiallimento bianco RAL 9003 o nero RAL 9005.

OTTICA

Diffusore metacrilato lenticolare per ottica diffondente
Rischio fotobiologico esente illimitato RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95, Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C), durata nominale moduli 100.000 ore
Potenze disponibili 30W-37W.
Temperatura colore 3.000K o 4.000K, CRI>90, MacAdam SDCM 2.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.

ACCESSORI

Versione con driver dimmerabile DALI 2 (codice 5).

STRUCTURE

The body is made of steel sheet painted with white powder coating white RAL 9003 or black RAL 9005

OPTICS

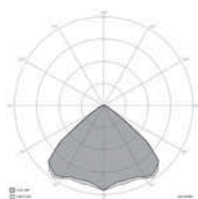
Lenticular PMMA diffuser for wide optics.
Photobiological risk RG0.

POWER

High efficiency LED modules, power factor >0,95, modules lifetime 100.000 ore.
Lifetime L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Power 30W-37W.
Colour 3.000K or 4.000K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2.
Power supply 220-240V/50-60Hz.
LED driver included.

ACCESSORIES

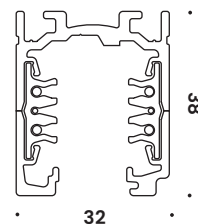
DALI 2 dimmable version (code 5).



BINARIO TRIFASE

6600 · 6601

BINARIO TRIFASE EUROSTANDARD PLUS DIMMERABILE
DIMMABLE EUROSTANDARD PLUS TRACK



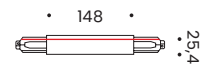
Codice Code	Descrizione Description	Colore Colour	mm	Kg
6600.101	Binario Eurostandard Plus 1000mm · Eurostandard Plus track 1000mm	●	1.000	1,10
6600.103	Binario Eurostandard Plus 1000mm · Eurostandard Plus track 1000mm	○	1.000	1,10
6600.201	Binario Eurostandard Plus 2000mm · Eurostandard Plus track 2000mm	●	2.000	2,10
6600.203	Binario Eurostandard Plus 2000mm · Eurostandard Plus track 2000mm	○	2.000	2,10
6600.301	Binario Eurostandard Plus 3000mm · Eurostandard Plus track 3000mm	●	3.000	3,40
6600.303	Binario Eurostandard Plus 3000mm · Eurostandard Plus track 3000mm	○	3.000	3,40
6601.001	Accessori binario - Testata sinistra · Track accessories - Left live end	●		0,10
6601.002	Accessori binario - Testata sinistra · Track accessories - Left live end	○		0,10
6601.003	Accessori binario - Testata destra · Track accessories - Right live end	●		0,10
6601.004	Accessori binario - Testata destra · Track accessories - Right live end	○		0,10
6601.005	Accessori binario - Giunto lineare · Track accessories - Linear joint	●		0,05
6601.006	Accessori binario - Giunto lineare · Track accessories - Linear joint	○		0,05
6601.007	Accessori binario - Tappo di chiusura · Track accessories - End cap	●		0,08
6601.008	Accessori binario - Tappo di chiusura · Track accessories - End cap	○		0,08
6601.009	Accessori binario - Giunto diretto · Track accessories - Middle feed	●		0,20
6601.010	Accessori binario - Giunto diretto · Track accessories - Middle feed	○		0,20
6601.011	Accessori binario - Giunto L interno · Track accessories - Internal L joint	●		0,20
6601.012	Accessori binario - Giunto L interno · Track accessories - Internal L joint	○		0,20
6601.013	Accessori binario - Giunto L esterno · Track accessories - External L joint	●		0,20
6601.014	Accessori binario - Giunto L esterno · Track accessories - External L joint	○		0,20
6601.015	Accessori binario - Giunto T esterno destra · Track accessories - External right T joint	●		0,29
6601.016	Accessori binario - Giunto T esterno destra · Track accessories - External right T joint	○		0,29
6601.017	Accessori binario - Giunto T esterno sinistra · Track accessories - External left T joint	●		0,29
6601.018	Accessori binario - Giunto T esterno sinistra · Track accessories - External left T joint	○		0,29
6601.019	Accessori binario - Giunto T interno destra · Track accessories - Internal right T joint	●		0,29
6601.020	Accessori binario - Giunto T interno destra · Track accessories - Internal right T joint	○		0,29
6601.021	Accessori binario - Giunto T interno sinistra · Track accessories - Internal left T joint	●		0,29
6601.022	Accessori binario - Giunto T interno sinistra · Track accessories - Internal left T joint	○		0,29
6601.023	Accessori binario - Giunto X · Track accessories - X joint	●		0,38
6601.024	Accessori binario - Giunto X · Track accessories - X joint	○		0,38
6601.025	Accessori binario - Giunto Flessibile · Track accessories - Adjustable corner	●		0,24
6601.026	Accessori binario - Giunto Flessibile · Track accessories - Adjustable corner	○		0,24
6601.032	Accessori binario - Adattatore meccanico · Track accessories - Mechanical adapter	●		0,02
6601.033	Accessori binario - Adattatore meccanico · Track accessories - Mechanical adapter	○		0,02
6601.034	Kit per fissaggio a sospensione · Suspension kit			



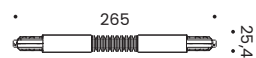
Cod. 6601.033
Cod. 6601.032



Cod.6601.010
Cod. 6601.009

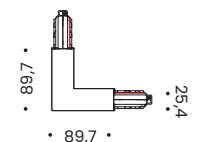


Cod. 6601.026
Cod. 6601.025

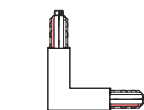
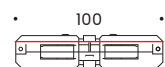


Cod.6601.012 interno
Cod. 6601.011 interno

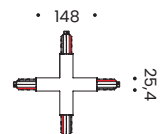
Cod.6601.014 esterno
Cod. 6601.013 esterno



Cod. 6601.006
Cod. 6601.005



Cod. 6601.024
Cod. 6601.023

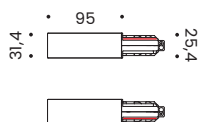


Cod. 6601.007
Cod. 6601.008



Cod. 6601.002 sinistra
Cod. 6601.001 sinistra

Cod. 6601.004 destra
Cod. 6601.003 destra



Cod. 6601.034

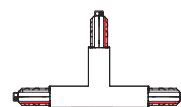
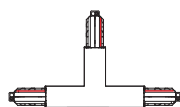
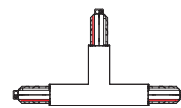
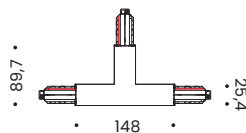


Cod. 6601.016 esterno destro
Cod. 6601.015 esterno destro

Cod. 6601.018 esterno sinistro
Cod. 6601.017 esterno sinistro

Cod. 6601.020 interno destro
Cod. 6601.019 interno destro

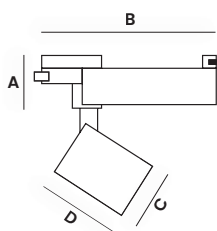
Cod. 6601.022 interno sinistro
Cod. 6601.021 interno sinistro



6500

FARETTO PER BINARIO TRIFASE
THREE-PHASE TRACK SPOTLIGHT





Codice Code	W		lm Output	K	mm				Kg
					A	B	C	D	
6500.223	20	24	2.580	3.000	100	240	80	130	1,20
6500.243	20	40	2.568	3.000	100	240	80	130	1,20
6500.323	30	24	3.870	3.000	110	240	90	140	1,30
6500.343	30	40	3.853	3.000	110	240	90	140	1,30
6500.423	40	24	5.160	3.000	110	240	100	154	1,40
6500.443	40	40	5.137	3.000	110	240	100	154	1,40
6500.623	60	24	7.740	3.000	120	250	120	165	1,55
6500.643	60	40	7.706	3.000	120	250	120	165	1,55
6500.224	20	24	2.620	4.000	100	240	80	130	1,20
6500.244	20	40	2.614	4.000	100	240	80	130	1,20
6500.324	30	24	3.930	4.000	110	240	90	140	1,30
6500.344	30	40	3.921	4.000	110	240	90	140	1,30
6500.424	40	24	5.240	4.000	110	240	100	154	1,40
6500.444	40	40	5.228	4.000	110	240	100	154	1,40
6500.624	60	24	7.860	4.000	120	250	120	165	1,55
6500.644	60	40	7.842	4.000	120	250	120	165	1,55

STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato a polvere termoindurente bianco RAL 9003 o nero RAL 9005. Orientabilità Z=350°, Y=90°. Attacco a binario trifase. Versione per fissaggio a plafone o parete codice P.

STRUCTURE

Housing in die-cast aluminium UNI 5076 powder coating white RAL 9003 or black RAL 9005. Adjustability Z=350°, Y=90°. Track three-phase connector. Wall ceiling bracket version code P.

OTTICA

Riflettore in alluminio dedicato con ottica 24° o 40°. Rischio fotobiologico esente (RG0).

OPTICS

Aluminium reflector with 24° or 40° beam optics. Photobiological safety risk exempt (RG0).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95. Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Temperatura di funzionamento da -20°C a +50°C. Temperatura colore 3.000K o 4.000K, CRI>90, MacAdam 2. Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver multipotenza dedicato incluso.

POWER

High efficiency led modules, power factor >0,95. Lifetime L85/B10/C0: 50.000 h (Tp 25°C). Working range -20°C to +50°C. Colours 3.000K or 4.000K, CRI>90, MacAdam 2. Power supply 220-240V/50-60Hz, led multipower driver included.



24°



40°

ACCESSORI

Kit Dimmerabile 1-10V (codice 4).
Kit Dimmerabile DALI (codice 5).
Verniciatura bianco (codice 6).
Verniciatura nero (codice 8).
Basetta per fissaggio a parete/plafone (codice P).

ACCESSORIES

Dimmable 1-10V kit (code 4).
Dimmable DALI kit (code 5).
White colour (code 6).
Black colour (code 8).
Wall/ceiling fixing kit (code P).

RAIL FOOD LED

6501

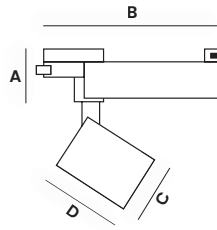
**FARETTO A BINARIO TRIFASE PER
APPLICAZIONI ALIMENTARI**
THREE-PHASE TRACK SPOTLIGHT FOR
FOOD APPLICATION





IP20

IK07



Codice Code	W	Im Output	Applicazione Application	mm				Kg
				A	B	C	D	
6501.302	30	2.040	Carne - Salumi	110	240	90	140	1,25
6501.303	30	2.160	Pane - Formaggi Frutta - Verdura	110	240	90	140	1,25
6501.304	30	2.250	Pesce - Crostacei	110	240	90	140	1,25
6501.402	40	2.720	Carne - Salumi	110	240	100	150	1,30
6501.403	40	2.880	Pane - Formaggi Frutta - Verdura	110	240	100	150	1,30
6501.404	40	3.000	Pesce - Crostacei	110	240	100	150	1,30
6501.602	60	4.080	Carne - Salumi	120	255	120	164	1,40
6501.603	60	4.320	Pane - Formaggi Frutta - Verdura	120	255	120	164	1,40
6501.604	60	4.500	Pesce - Crostacei	120	255	120	164	1,40

STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato a polvere termoindurente bianco RAL 9003 o nero RAL 9005. Orientabilità Z=350°, Y=90°. Attacco a binario trifase. Versione per fissaggio a plafone o parete codice P.

STRUCTURE

Housing in die-cast aluminium UNI 5076 powder coating white RAL 9003 or black RAL 9005. Adjustability Z=350°, Y=90°. Track three-phase connector. Wall ceiling bracket version code P.

OTTICA

Proiettore orientabile con ottica 40°. Rischio fotobiologico esente RG0.

OPTICS

Swinging spotlight with 40° optics°. Photobiological risk exempt RG0.

CABLAGGIO

COB per applicazioni alimentari dedicati.
L80/B20/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura correlata COB carni e salumi: 2000K pink effect.
Temperatura correlata COB pane, formaggi, frutta, verdura: 3000K CRI 95.
Temperatura correlata COB pesce, crostacei: 4000K CRI 92.
Fattore di potenza > 0,95.
L80/B20/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Standard di alimentazione 220V-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.

POWER

High efficiency COB for food applications.
Related CCT for meat: 2000K pink effect.
Related CCT for bread, cheese, fruit, vegetable: 3000K CRI 95.
Related CCT for fish: 4000K CRI 92.
L80/B20/C0: 50.000 h (Tp 25°C).
Power factor >0,90.
Power supply 220V-240V/50-60Hz.
LED driver included.

ACCESSORI

Kit Dimmerabile 1-10V (codice 4).
Kit Dimmerabile DALI (codice 5).
Verniciatura bianco (codice 6).
Verniciatura nero (codice 8).
Basetta per fissaggio a parete/plafone (codice P).

ACCESSORIES

Dimmable 1-10V kit (code 4).
Dimmable DALI kit (code 5).
White colour (code 6).
Black colour (code 8).
Wall/ceiling fixing kit (code P).

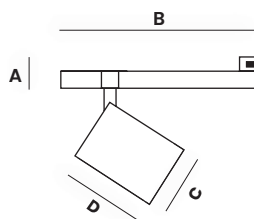


RAIL SMART LED

6504

FARETTO PER BINARIO TRIFASE
THREE-PHASE TRACK SPOTLIGHT





Codice Code	Colore Coating	W		lm Output	K	mm				Kg
						A	B	C	D	
6504.310.6	Bianco/White	19÷37	15	2.482÷4.833	3.000 - 3.500 - 4.000	13	250	31	160	1,30
6504.310.8	Nero/Black	19÷37	15	2.482÷4.833	3.000 - 3.500 - 4.000	13	250	31	160	1,30
6504.320.6	Bianco/White	19÷37	24	2.482÷4.833	3.000 - 3.500 - 4.000	13	250	31	160	1,30
6504.320.8	Nero/Black	19÷37	24	2.482÷4.833	3.000 - 3.500 - 4.000	13	250	31	160	1,30
6504.340.6	Bianco/White	19÷37	40	2.482÷4.833	3.000 - 3.500 - 4.000	13	250	31	160	1,30
6504.340.8	Nero/Black	19÷37	40	2.482÷4.833	3.000 - 3.500 - 4.000	13	250	31	160	1,30

STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato a polvere termoidurente bianco RAL 9003 o nero RAL 9005.
Orientabilità Z=350°, Y=90°.
Attacco a binario trifase con alimentatore U-Boot a scomparsa.

STRUCTURE

Housing in die-cast aluminium UNI 5076 powder coating white RAL 9003 or black RAL 9005.
Adjustability Z=350°, Y=90°.
Track three-phase connector with hidden U-Boot driver.

OTTICA

Riflettore in alluminio dedicato con ottica 24° o 40°.
Rischio fotobiologico esente (RG0).

OPTICS

Aluminium reflector with 24° or 40° beam optics.
Photobiological safety risk exempt (RG0).

CABLAGGIO

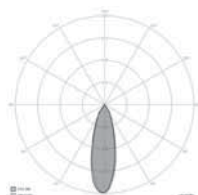
Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95.
Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura di funzionamento da -20°C a +50°C.
Potenze e flussi regolabili fino a 6 livelli (19-23-27-30-33-37WW) per codice mediante dip-switch.
Settaggio di fabbrica standar 700mA 30W.
Temperatura colore selezionabile mediante dip-switch 3000K - 3500K - 4000K, CRI>90, MacAdam 2.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver multipotenza dedicato incluso.

POWER

High efficiency led modules, power factor >0,95.
Lifetime L85/B10/C0: 50.000 h (Tp 25°C).
Adjustable power and lumen output with 6 steps (19-23-27-30-33-37W) for each code.
Standard factory setting 700mA 30W.
Working range -20°C to +50°C.
Dip-switch adjustable CCT 3000K-3500K or 4000K, CRI>90, MacAdam 2.
Power supply 220-240V/50-60Hz, led multipower driver included.



24°



40°

ACCESSORI

Versione con driver dimmerabile DALI 2 (codice 5).

ACCESSORIES

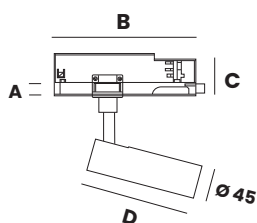
DALI 2 dimmable version (code 5).

MINI RAIL LED

6505

FARETTO PER BINARIO TRIFASE
THREE-PHASE TRACK SPOTLIGHT





Codice Code	Colore Coating	W	◀▶	lm Output	K	mm				Kg
						A	B	C	D	
6505.123.6	Bianco/White	6÷14	24°	726÷1.694	3.000	13	130	40	115	0,40
6505.123.8	Nero/Black	6÷14	24°	726÷1.694	3.000	13	130	40	115	0,40
6505.143.6	Bianco/White	6÷14	40°	726÷1.694	3.000	13	130	40	115	0,40
6505.143.8	Nero/Black	6÷14	40°	726÷1.694	3.000	13	130	40	115	0,40
6505.124.6	Bianco/White	6÷14	24°	738÷1.722	4.000	13	130	40	115	0,40
6505.124.8	Nero/Black	6÷14	24°	738÷1.722	4.000	13	130	40	115	0,40
6505.144.6	Bianco/White	6÷14	40°	738÷1.722	4.000	13	130	40	115	0,40
6505.144.8	Nero/Black	6÷14	40°	738÷1.722	4.000	13	130	40	115	0,40

STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato a polvere termoindurente bianco RAL 9003 o nero RAL 9005.
Orientabilità Z=350°, Y=90°.
Attacco a binario trifase con alimentatore U-Boot a scomparsa.

STRUCTURE

Housing in die-cast aluminium UNI 5076 powder coating white RAL 9003 or black RAL 9005.
Adjustability Z=350°, Y=90°.
Track three-phase connector with hidden U-Boot driver.

OTTICA

Riflettore in alluminio dedicato con ottica 24° o 40°.
Rischio fotobiologico esente (RG0).

OPTICS

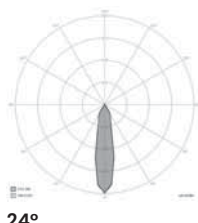
Aluminium reflector with 24° or 40° beam optics.
Photobiological safety risk exempt (RG0).

CABLAGGIO

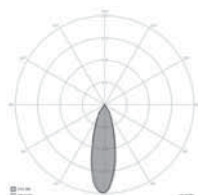
Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95.
Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura di funzionamento da -20°C a +50°C.
Potenze e flussi regolabili fino a 5 livelli (6-8-10-12-14W) per codice mediante dip-switch.
Settaggio standar di fabbrica 350mA 14W.
Temperatura colore 3.000K o 4.000K, CRI>90, MacAdam 2.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver multipotenza dedicato incluso.

POWER

High efficiency led modules, power factor >0,95.
Lifetime L85/B10/C0: 50.000 h (Tp 25°C).
Adjustable power and lumen output with 5 steps (6-8-10-12-14W) for each code.
Standard factory setting 350mA 14W.
Working range -20°C to +50°C.
Colours 3.000K or 4.000K, CRI>90, MacAdam 2.
Power supply 220-240V/50-60Hz, led multipower driver included.



24°



40°

ACCESSORI

Versione con driver dimmerabile DALI 2 (codice 5).

ACCESSORIES

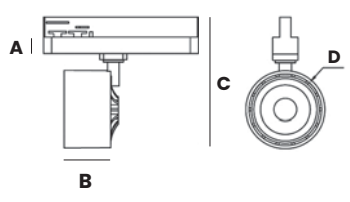
DALI 2 dimmable version (code 5).

SPRING SLIM LED

6510

FARETTO PER BINARIO TRIFASE
THREE-PHASE TRACK SPOTLIGHT





Codice Code	Colore Coating	W		lm Output	K	mm				Kg
						A	B	C	D	
6510.343.6	Bianco/White	13÷30	40°	1.672÷3.859	3.000	13	70	169	100	1,00
6510.343.8	Nero/Black	13÷30	40°	1.672÷3.859	3.000	13	70	169	100	1,00
6510.344.6	Bianco/White	13÷30	40°	1.702÷3.927	4.000	13	70	169	100	1,00
6510.344.8	Nero/Black	13÷30	40°	1.702÷3.927	4.000	13	70	169	100	1,00

STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato a polvere termoindurente bianco RAL 9003 o nero RAL 9005.
Orientabilità Z=355°, Y=90°.
Attacco a binario trifase con alimentatore U-Boot a scomparsa.

STRUCTURE

Housing in die-cast aluminium UNI 5076 powder coating white RAL 9003 or black RAL 9005.
Adjustability Z=355°, Y=90°.
Track three-phase connector with hidden U-Boot driver.

OTTICA

Riflettore in alluminio dedicato con ottica 40°.
Rischio fotobiologico esente (RG0).

OPTICS

Aluminium reflector with 40° beam optics.
Photobiological safety risk exempt (RG0).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95.
Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura di funzionamento da -20°C a +50°C.
Potenze e flussi regolabili fino a 6 livelli (13-17-19-23-27-30W) per codice mediante dip-switch.
Settaggio standard di fabbrica 700mA 30W.
Temperatura colore 3.000K o 4.000K, CRI>90, MacAdam 2.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver multipotenza dedicato incluso.

POWER

High efficiency led modules, power factor >0,95.
Lifetime L85/B10/C0: 50.000 h (Tp 25°C).
Adjustable power and lumen output with 6 steps (13-17-19-23-27-30W) for each code.
Standard factory setting 700mA 30W.
Working range -20°C to +50°C.
Colours 3.000K or 4.000K, CRI>90, MacAdam 2.
Power supply 220-240V/50-60Hz, led multipower driver included.



ACCESSORI

Versione con driver dimmerabile DALI 2 (codice 5).

ACCESSORIES

DALI 2 dimmable version (code 5).

CILINDRO TR LED

6722

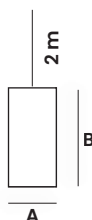
PROIETTORE PER BINARIO TRIFASE
THREEPHASE SPOTLIGHT





IP20

IK07



Codice Code	W	lm Output	K	mm			Kg
				A	B	C	
6722.303	30	3.350	3.000	95	210	100	1,50
6722.403	40	4.465	3.000	95	210	100	1,50

STRUTTURA

Corpo alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato con polvere termoindurente poliesteri. Completo di connettore di alimentazione per binario trifase e 2m di cavo.

STRUCTURE

Body die-cast aluminium UNI 5076 coated with polyester thermoset powder. Inside aluminium heatsink. Complete with 2m cable and three-phase connector.

OTTICA

Diffusore in vetro temprato 3mm. Fascio 40°. Rischio fotobiologico esente RG0.

OPTICS

Tempered 3mm glass diffusor. Beam 40°. Photobiological risk exempt RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Potenza assorbita 30W-40W, fattore di potenza >0,95. Durata utile L80/B20 50.000 ore (Tp 25°C). Temperatura colore 3.000K, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) 2. IRC (indice di resa cromatica) >90. Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver dedicato incluso.

POWER

High efficiency LED modules. Power 30W-40W, power factor >0,95. Lifetime L80/B20 50.000 h (Tp 25°C). Colour 3.000°K, tolerance (MacAdam) 2. CRI (color rendering index) >90. Power supply 230V/50Hz, LED driver included.

ACCESSORI

Kit dimmerabile 1-10V (Codice 4).
Kit dimmerabile DALI-Push (Codice 5).
Verniciatura Bianco (Codice 6).
Verniciatura Nero (Codice 8).

ACCESSORIES

1-10V dimmable kit (Code 4).
DALI dimmable kit (Code 5).
White colour (Code 6).
Black colour (Code 8).

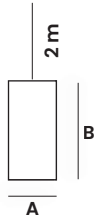


CILINDRO TR FOOD LED

6723

**FARETTO A BINARIO TRIFASE PER
APPLICAZIONI ALIMENTARI**
THREE-PHASE TRACK SPOTLIGHT FOR
FOOD APPLICATION





Codice Code	W	lm Output	Applicazione Application	mm			Kg
				A	B	C	
6723.302	30	2.040	Carne - Salumi	95	210	100	1,50
6723.303	30	2.160	Pane - Formaggi Frutta - Verdura	95	210	100	1,50
6723.304	30	2.250	Pesce - Crostacei	95	210	100	1,50
6723.402	40	2.720	Carne - Salumi	95	210	100	1,50
6723.403	40	2.880	Pane - Formaggi Frutta - Verdura	95	210	100	1,50
6723.404	40	3.000	Pesce - Crostacei	95	210	100	1,50

STRUTTURA

Corpo alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato con polvere termoindurente poliesteri.
Completo di connettore di alimentazione per binario trifase e 2m di cavo.

STRUCTURE

Body die-cast aluminium UNI 5076 coated with polyester thermoset powder
Inside aluminium heatsink.
Complete with 2m cable and three-phase connector.

OTTICA

Diffusore in vetro temprato 3mm.
Fascio 40°. Rischio fotobiologico esente RG0.

OPTICS

Tempered 3mm glass diffusor.
Beam 40°. Photobiological risk exempt RG0.

CABLAGGIO

COB per applicazioni alimentari dedicati.
L80/B20/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura correlata COB carni e salumi: 2000K pink effect.
Temperatura correlata COB pane, formaggi, frutta, verdura: 3000K CRI 95.
Temperatura correlata COB pesce, crostacei: 4000K CRI 92.
Fattore di potenza > 0,95.
L80/B20/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Standard di alimentazione 220V-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.

POWER

High efficiency COB for food applications.
Related CCT for meat: 2000K pink effect.
Related CCT for bread, cheese, fruit, vegetable: 3000K CRI 95.
Related CCT for fish: 4000K CRI 92.
L80/B20/C0: 50.000 h (Tp 25°C).
Power factor >0,90.
Power supply 220V-240V/50-60Hz.
LED driver included.



ACCESSORI

Kit dimmerabile 1-10V (Codice 4).
Kit dimmerabile DALI-Push (Codice 5).
Verniciatura Bianco (Codice 6).
Verniciatura Nero (Codice 8).

ACCESSORIES

1-10V dimmable kit (Code 4).
DALI dimmable kit (Code 5).
White colour (Code 6).
Black colour (Code 8).

7003

DOWNLIGHT DA INCASSO
RECESSED DOWNLIGHT



12W · 25W

7003.120 · 7003.250



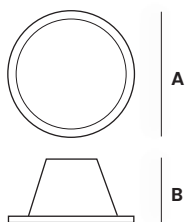
9W

7003.093 · 7003.094



IP44

IK07



Codice Code	W	lm Output	K	mm			Kg
				A	B		
7003.093	9	936	3.000	85	70	70	0,20
7003.094	9	985	4.000	85	70	70	0,20
7003.120	12	1.260	3000 - 4000 - 6000	145	63	125	0,30
7003.250	25	2.625	3000 - 4000 - 6000	225	30	205	0,40



Kit plafone
Ceiling frame

STRUTTURA

Corpo in tecnopolimero ad alta resistenza.
Completo di molle di fissaggio.

OTTICA

Schermo in PMMA opale. Versione 9W con ottica orientabile +/- 35°.
Rischio fotobiologico esente RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati.
Temperatura colore versione 9W 3.000K - 4.000K.
Temperatura colore selezionabile su modelli da 12W e 25W 3.000°K/4.000°K/6.000°K. IRC>85.
L80/B20 50.000 h.
Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver dedicato incluso.

ACCESSORI

Kit plafone per codice 7003.250 (cod. 7003.200)

STRUCTURE

Housing in engineering polymer with high resistance.
Fixing springs included.

OPTICS

PMMA opal diffuser. 9W version with adjustable +/- 35° optics.
Photobiological risk exempt RG0.

POWER

High efficiency LED modules.
Colours 3.000K - 4.000K for 9W version.
Adjustable colour for 12W and 25W versions 3.000°K/4.000°K/6.000°K.
CRI>85.
L80/B20 50.000 h.
Power supply 230V/50Hz.
LED driver included.

ACCESSORIES

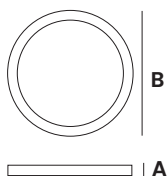
Ceiling frame for code 7003.250 (code 7003.200)



7004

DOWNLIGHT DA INCASSO
RECESSED DOWNLIGHT





Codice Code	W	lm Output*	K	mm			Kg
				A	B		
7004.220	6	606	3000 - 4000 - 6500	17	225	Min 65 Max 180	0,30
	12	1.212	3000 - 4000 - 6500	17	225	Min 65 Max 180	0,30
	18	1.818	3000 - 4000 - 6500	17	225	Min 65 Max 180	0,30
7004.300	20	2.020	3000 - 4000 - 6500	17	300	Min 65 Max 240	0,45
	24	2.424	3000 - 4000 - 6500	17	300	Min 65 Max 240	0,45
	28	2.828	3000 - 4000 - 6500	17	300	Min 65 Max 240	0,45

* Dati riferiti alla versione 4.000K, versione 3.000K -5%, versione 6.500K +5% - 4000K Output data, 3.000K version -5%, 6.500K version +5%

STRUTTURA

Corpo in tecnopolimero ad alta resistenza verniciato a polveri bianco RAL9003.
Fornito completo di staffe regolabili per applicazione da incasso o plafone.

STRUCTURE

Body in high resistance tehnopolymer powder coated white RAL9003.
Equipped with adjustable brackets for recessed or ceiling installation.

OTTICA

PMMA opale, stabilizzato ai raggi UV.
Ottica diffondente 120°.
Rischio fotobiologico esente RG0.

OPTICS

PMMA opal diffusor UV stabilised. Wide beam 120°.
Photobiological risk exempt RG0.

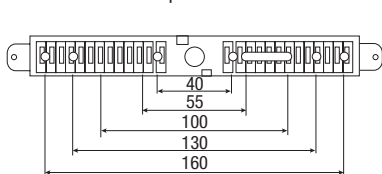
CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95,
Durata utile L80/B20 50.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura colore 3.000K/4.000K/6.500K, selezionabile a bordo.
CRI>80, MacAdam SDCM 3.
Codice 7004.220 con potenza selezionabile a bordo 6W-12W-18W.
Codice 7004.300 con potenza selezionabile a bordo 20W-24W-28W.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz.

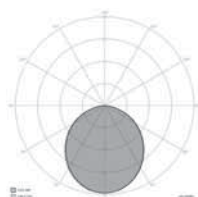
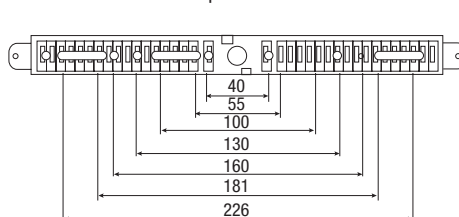
POWER

High efficiency LED modules, power factor >0,95, modules lifetime 100.000 ore.
Lifetime L80/B20 50.000 ore (Tp 25°C).
Selectable color on board 3.000K/4.000K/6.500K.
CRI>80, initial tolerance MacAdam SDCM 3.
Power supply 220-240V/50-60Hz.
Code 7004.220 with on board selectable power 12W-15W-18W.

Staffe adattabili per Ø 225
Ø 225 Adaptable brackets



Staffe adattabili per Ø 300
Ø 300 Adaptable brackets



7039

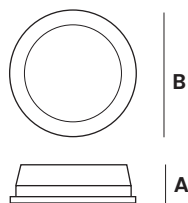
DOWNLIGHT DA INCASSO
RECESSED DOWNLIGHT





IP54

IK07



Codice Code	W	lm Tc=25°C	lm Output	K	mm			Kg
					A	B		
7039.073	7	1.015	862	3.000	50	170	150	0,35
7039.074	7	1.050	878	4.000	50	170	150	0,35
7039.113	11	1.595	1.355	3.000	50	170	150	0,35
7039.114	11	1.650	1.380	4.000	50	170	150	0,35
7039.153	15	2.175	1.847	3.000	50	170	150	0,35
7039.154	15	2.250	1.881	4.000	50	170	150	0,35
7039.183	18	2.610	2.217	3.000	50	170	150	0,35
7039.184	18	2.700	2.257	4.000	50	170	150	0,35
7039.213	21	3.045	2.586	3.000	50	170	150	0,35
7039.214	21	3.150	2.634	4.000	50	170	150	0,35

STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso UNI 5076.
Ghiera metallica verniciata a polvere
termoindurente poliestere RAL 9010.
Completo di molle di fissaggio

STRUCTURE

Housing and heatsink in die-cast aluminium
UNI 5076.
Metal cover coated with polyester thermoset
powder RAL 9010.
Fixing springs included.

OTTICA

Schermo in PMMA opale.
UGR <22.
Rischio fotobiologico esente RG0.

OPTICS

PMMA opal diffuser.
UGR<22. Photobiological risk exempt RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di
potenza >0,95,
Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura colore 3.000K - 4.000K, CRI>90,
MacAdam SDCM 2.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz
con driver dedicato incluso.
Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza
centralizzata (EN 60598-2-22).
Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione
AC e DC.

POWER

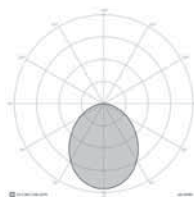
High efficiency LED modules, power factor >0,95.
Lifetime L85/B10/C0: 50.000 h (Tp 25°C).
Colour 3.000K - 4.000K, CRI (color rendering
index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2.
Power supply 220-240V/50-60Hz. LED driver
included.
Driver suitable for centralised emergency
installations (EN 60598-2-22), 100% performance in
AC or DC use.

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h (codice 2).
Kit Emergenza 3h (codice 3).
Kit dimmerabile 1-10V (codice 4).
Kit dimmerabile DALI (codice 5).

ACCESSORIES

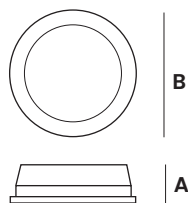
Emergency kit 1h (code 2).
Emergency kit 3h (code 3).
Dimmable Kit 1-10V (code 4).
Dimmable Kit DALI (code 5).



7040

DOWNLIGHT DA INCASSO
RECESSED DOWNLIGHT





Codice Code	W	lm Tc=25°C	lm Output	K	mm			Kg
					A	B		
7040.113	11	1.595	1.355	3.000	75	230	Min 180 – Max 225	0,57
7040.114	11	1.650	1.380	4.000	75	230	Min 180 – Max 225	0,57
7040.163	16	2.320	1.970	3.000	75	230	Min 180 – Max 225	0,57
7040.164	16	2.400	2.007	4.000	75	230	Min 180 – Max 225	0,57
7040.213	21	3.045	2.586	3.000	75	230	Min 180 – Max 225	0,57
7040.214	21	3.150	2.634	4.000	75	230	Min 180 – Max 225	0,57
7040.253	25	3.625	3.079	3.000	75	230	Min 180 – Max 225	0,57
7040.254	25	3.750	3.135	4.000	75	230	Min 180 – Max 225	0,57
7040.303	30	4.350	3.695	3.000	75	230	Min 180 – Max 225	0,57
7040.304	30	4.500	3.762	4.000	75	230	Min 180 – Max 225	0,57

STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso UNI 5076.
Ghiera metallica verniciata a polvere termoindurente poliestere RAL 9010.
Completo di molle di fissaggio.

STRUCTURE

Housing and heatsink in die-cast aluminium UNI 5076.
Metal cover coated with polyester thermoset powder RAL 9010.
Fixing springs included.

OTTICA

Schermo in PMMA opale.
UGR <22.
Rischio fotobiologico esente RG0.

OPTICS

PMMA opal diffuser.
UGR<22. Photobiological risk exempt RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95,
Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura colore 3.000K - 4.000K, CRI>90, MacAdam SDCM 2.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.
Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22).
Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC.

POWER

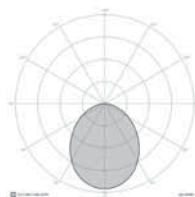
High efficiency LED modules, power factor >0,95.
Lifetime L85/B10/C0: 50.000 h (Tp 25°C).
Colour 3.000K - 4.000K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2.
Power supply 220-240V/50-60Hz. LED driver included.
Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22), 100% performance in AC or DC use.

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h (codice 2).
Kit Emergenza 3h (codice 3).
Kit dimmerabile 1-10V (codice 4).
Kit dimmerabile DALI (codice 5).
Anello adattatore d.260mm per foro incasso max. 250mm (codice 7040.001)

ACCESSORIES

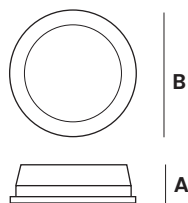
Emergency kit 1h (code 2).
Emergency kit 3h (code 3).
Dimmable Kit 1-10V (code 4).
Dimmable Kit DALI (code 5).
Reduction ring d.260mm for hole max. 250mm (code 7040.001).



7023

DOWNLIGHT DA INCASSO UGR<16
RECESSED DOWNLIGHT UGR<16





Codice Code	W	lm Tc=25°C	lm Output	K	mm			Kg
					A	B		
7023.073	7	1.015	871	3.000	50	170	150	0,36
7023.074	7	1.050	887	4.000	50	170	150	0,36
7023.113	11	1.595	1.369	3.000	50	170	150	0,36
7023.114	11	1.650	1.393	4.000	50	170	150	0,36
7023.153	15	2.175	1.866	3.000	50	170	150	0,36
7023.154	15	2.250	1.903	4.000	50	170	150	0,36
7023.183	18	2.610	2.239	3.000	50	170	150	0,36
7023.184	18	2.700	2.281	4.000	50	170	150	0,36
7023.213	21	3.045	2.613	3.000	50	170	150	0,36
7023.214	21	3.150	2.661	4.000	50	170	150	0,36

STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso UNI 5076.
Ghiera metallica verniciata a polvere termoisolante poliestere RAL 9010.
Completo di molle di fissaggio.

STRUCTURE

Housing and heatsink in die-cast aluminium UNI 5076.
Metal cover coated with polyester thermoset powder RAL 9010.
Fixing springs included.

OTTICA

Ottica con parabola in alluminio speculare, antiriflesso e antiridescendente a bassa luminanza. Luminanza media < 1.500 cd/m² per angoli >65° radiali, UGR<19.
Schermo in tecnopolimero trasparente.
Ottica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008.
Rischio fotobiologico esente (RG0).

OPTICS

Parabolic optics with specular aluminium, antireflective and anti-iridescent at very low Luminance with <1.500 cd/m² radial >65°, UGR<19.
Polymer transparent diffusor.
Compliant to the UNI EN 12464-1 and D.Lgs. 81/2008 rules. Photobiological safety risk exempt (RG0).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95,
Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura colore 3.000K - 4.000K, CRI>90, MacAdam SDCM 2.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.
Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22).
Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC.

POWER

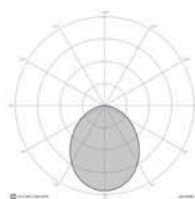
High efficiency LED modules, power factor >0,95.
Lifetime L85/B10/C0: 50.000 h (Tp 25°C).
Colour 3.000K - 4.000K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2.
Power supply 220-240V/50-60Hz. LED driver included.
Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22), 100% performance in AC or DC use.

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h (codice 2).
Kit Emergenza 3h (codice 3)
Kit Dimmerabile 1-10V (codice 4).
Kit Dimmerabile DALI (codice 5).

ACCESSORIES

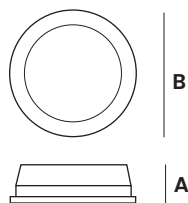
Emergency kit 1h (code 2).
Emergency kit 3h (code 3)
Dimmable Kit 1-10V (code 4).
Dimmable Kit DALI (code 5).



7025

DOWNLIGHT DA INCASSO UGR<16
RECESSED DOWNLIGHT UGR<16





Codice Code	W	lm Tc=25°C	lm Output	K	mm			Kg
					A	B		
7025.213	21	3.045	2.613	3.000	75	230	Min 180 - Max 225	0,80
7025.214	21	3.150	2.660	4.000	75	230	Min 180 - Max 225	0,80
7025.303	30	4.350	3.732	3.000	75	230	Min 180 - Max 225	0,80
7025.304	30	4.500	3.804	4.000	75	230	Min 180 - Max 225	0,80

STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso UNI 5076.
Ghiera metallica verniciata a polvere termoidurente poliestere RAL 9010.
Completo di molle di fissaggio.

STRUCTURE

Housing and heatsink in die-cast aluminium UNI 5076.
Metal cover coated with polyester thermoset powder RAL 9010.
Fixing springs included.

OTTICA

Ottica con parabola dark light in alluminio speculare, antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza.
Luminanza media < 1.000 cd/m² per angoli >65° radiali, UGR<16.
Schermo in tecnopolimero trasparente.
Ottica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008.
Rischio fotobiologico esente (RG0).

OPTICS

Dark light parabolic optics with specular aluminium, antireflect and anti-iridescent at very low
Luminance with <1.000 cd/m² radial >65°, UGR<16.
Polymer transparent diffusor.
Compliant to the UNI EN 12464-1 and D.Lgs. 81/2008 rules.
Photobiological safety risk exempt (RG0).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95,
Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura colore 3.000K - 4.000K, CRI>90, MacAdam SDCM 2.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.
Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22).
Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC.

POWER

High efficiency LED modules, power factor >0,95.
Lifetime L85/B10/C0: 50.000 h (Tp 25°C).
Colour 3.000K - 4.000K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2.
Power supply 220-240V/50-60Hz. LED driver included.
Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22), 100% performance in AC or DC use.

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h (codice 2).
Kit Emergenza 3h (codice 3).
Kit Dimmerabile 1-10V (codice 4).
Kit Dimmerabile DALI (codice 5).
Anello adattatore d.260mm per foro incasso max. 250mm (codice 7025.001).

ACCESSORIES

Emergency kit 1h (code 2).
Emergency kit 3h (code 3).
Dimmable Kit 1-10V (code 4).
Dimmable Kit DALI (code 5).
Reduction ring d.260mm for hole max. 250mm (code 7025.001).



DLR FOOD LED

7026

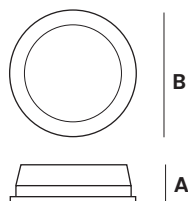
**DOWNLIGHT DA INCASSO PER
APPLICAZIONI ALIMENTARI**
RECESSED DOWNLIGHT FOR FOOD
APPLICATION





IP54

IK07



Codice Code	W	Im Output	Applicazione Application	mm			Kg
				A	B		
7026.252	25	1.766	Carne - Salumi	75	230	Min 180 - Max 225	0,80
7026.253	25	1.833	Pane - Formaggi Frutta - Verdura	75	230	Min 180 - Max 225	0,80
7026.254	25	1.917	Pesce - Crostacei	75	230	Min 180 - Max 225	0,80
7026.302	30	2.118	Carne - Salumi	75	230	Min 180 - Max 225	0,80
7026.303	30	2.199	Pane - Formaggi Frutta - Verdura	75	230	Min 180 - Max 225	0,80
7026.304	30	2.301	Pesce - Crostacei	75	230	Min 180 - Max 225	0,80

STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso UNI 5076.
Ghiera metallica verniciata a polvere
termoindurente poliestere RAL 9010.
Completo di molle di fissaggio.

STRUCTURE

Housing and heatsink in die-cast aluminium
UNI 5076.
Metal cover coated with polyester thermoset
powder RAL 9010.
Fixing springs included.

OTTICA

Ottica con parabola dark light in alluminio
speculare, antiriflesso e antiridescendente a
bassissima luminanza.
Luminanza media < 1.000 cd/m² per angoli
>65° radiali, UGR<16. Schermo in tecnopolimero
trasparente.
Rischio fotobiologico esente (RG0).

OPTICS

Dark light parabolic optics with specular
aluminium, antireflect and anti-iridescent
at very low
Luminance with <1.000 cd/m² radial >65°, UGR<16.
Polymer transparent diffuser. Photobiological
safety risk exempt (RG0).

CABLAGGIO

COB per applicazioni alimentari dedicati.
L80/B20/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura correlata COB carni e salumi: 2000K
pink effect.
Temperatura correlata COB pane, formaggi,
frutta, verdura: 3000K CRI 95.
Temperatura correlata COB pesce, crostacei:
4000K CRI 92.
Fattore di potenza > 0,95.
L80/B20/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Standard di alimentazione 220V-240V/50-60Hz
con driver dedicato incluso.

POWER

High efficiency COB for food applications.
Related CCT for meat: 2000K pink effect.
Related CCT for bread, cheese, fruit, vegetable:
3000K CRI 95.
Related CCT for fish: 4000K CRI 92.
L80/B20/C0: 50.000 h (Tp 25°C).
Power factor >0,90.
Power supply 220V-240V/50-60Hz. LED driver
included.

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h (codice 2).
Kit Emergenza 3h (codice 3).
Kit Dimmerabile 1-10V (codice 4).
Kit Dimmerabile DALI (codice 5).
Anello adattatore d.260mm per foro incasso
max. 250mm (codice 7026.001).

ACCESSORIES

Emergency kit 1h (code 2).
Emergency kit 3h (code 3).
Dimmable Kit 1-10V (code 4).
Dimmable Kit DALI (code 5).
Reduction ring d.260mm for hole max. 250mm
(code 7026.001).



7055

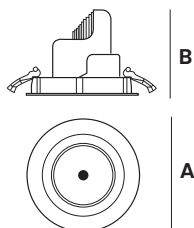
DOWNLIGHT DA INCASSO ORIENTABILE
ADJUSTABLE RECESSED DOWNLIGHT





IP40

IK07



Codice Code	W	lm Tc=25°C	lm Output	K	mm			
					A	B		
7055.303	30	4.350	3.840	3.000	165	120	155	1,70
7055.304	30	4.500	3.932	4.000	165	120	155	1,70
7055.503	50	7.250	6.402	3.000	165	120	155	1,70
7055.504	50	7.500	6.553	4.000	165	120	155	1,70

STRUTTURA

Corpo e ghiera in alluminio pressofuso.
Verniciatura a polvere termoindurente poliestere RAL 9010.
Rotazione laterale +/-45°.
Rotazione +/-350°.
Completo di molle di fissaggio.

STRUCTURE

Housing and frame in die-cast aluminium.
Coated with polyester thermoset powder RAL 9010.
Latera rotation +/- 45°. Rotazione +/-350°.
Fixing springs included.

OTTICA

Ottica semi concentrante 60°.
Schermo in tecnopolimero trasparente.
Rischio fotobiologico esente (RG0).

OPTICS

Semi clumping optics 60°.
Photobiological risk exempt RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95,
Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura colore 3.000K - 4.000K, CRI>90, MacAdam SDCM 2.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.
Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22).
Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC.

POWER

High efficiency LED modules, power factor >0,95.
Lifetime L85/B10/C0: 50.000 h (Tp 25°C).
Colour 3.000K - 4.000K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2.
Power supply 220-240V/50-60Hz. LED driver included.
Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22), 100% performance in AC or DC use.

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h (codice 2).
Kit Emergenza 3h (codice 3).
Kit Dimmerabile 1-10V (codice 4).
Kit Dimmerabile DALI (codice 5).

ACCESSORIES

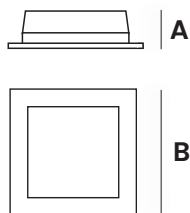
Emergency kit 1h (code 2).
Emergency kit 3h (code 3).
Dimmable Kit 1-10V (code 4).
Dimmable Kit DALI (code 5).



7020

DOWNLIGHT DA INCASSO ORIENTABILE
ADJUSTABLE RECESSED DOWNLIGHT





Codice Code	W	Im Output	K	mm				
				A	B			
7020.303	500	20	2.463	3.000	75	165	145x145	0,60
	600*	25	3.079	3.000	75	165	145x145	0,60
	700	30	3.695	3.000	75	165	145x145	0,60
7020.304	500	20	2.493	4.000	75	165	145x145	0,60
	600*	25	3.116	4.000	75	165	145x145	0,60
	700	30	3.740	4.000	75	165	145x145	0,60

*Settaggio standard di fabbrica/Standard factory setting

STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso UNI 5076.
Ghiera metallica verniciata a polvere termoisolante poliestere RAL 9010.
Completo di molle di fissaggio.

STRUCTURE

Housing and heatsink in die-cast aluminium UNI 5076.
Metal cover coated with polyester thermoset powder RAL 9010.
Fixing springs included.

OTTICA

Schermo in PMMA opale.
UGR <22.
Rischio fotobiologico esente RG0.

OPTICS

PMMA opal diffuser.
UGR<22. Photobiological risk exempt RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95.
Potenze e flussi regolabili fino a 3 livelli per codice mediante dip-switch.
Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura colore 3.000K - 4.000K, CRI>90, MacAdam SDCM 2.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.
Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22).
Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC.

POWER

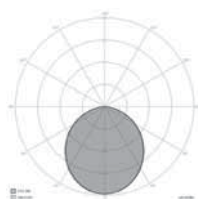
High efficiency LED modules, power factor >0,95.
Lifetime L85/B10/C0: 50.000 h (Tp 25°C).
Colour 3.000K - 4.000K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2.
Adjustable power and lumen output with 3 steps for each code.
Power supply 220-240V/50-60Hz. LED driver included.
Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22), 100% performance in AC or DC use.

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h (codice 2).
Kit Emergenza 3h (codice 3).
Kit dimmerabile 1-10V (codice 4).
Kit dimmerabile DALI (codice 5).
Anello adattatore a misura disponibile a richiesta.

ACCESSORIES

Emergency kit 1h (code 2).
Emergency kit 3h (code 3).
Dimmable Kit 1-10V (code 4).
Dimmable Kit DALI (code 5).
Reduction ring custom made available on request.



7070 · 7071

DOWNLIGHT DA INCASSO UGR<16
RECESSED DOWNLIGHT UGR<16



**STRUTTURA**

Corpo in alluminio pressofuso UNI 5076.
Ghiera metallica verniciata a polvere termoidurente poliesteri RAL 9010. Completo di molle di fissaggio.

OTTICA

Ottica con parabola dark light in alluminio speculare, antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza.
Luminanza media < 1.000 cd/m² per angoli >65° radiali, UGR<16.
Schermo in tecnopolimero trasparente.
Ottica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008.
Rischio fotobiologico esente (RG0).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95,
Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura colore 3.000K - 4.000K, CRI>90, MacAdam SDCM 2.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.
Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22).
Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC.

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h (codice 2).
Kit Emergenza 3h (codice 3).
Kit Dimmerabile 1-10V (codice 4).
Kit Dimmerabile DALI (codice 5).
Anello adattatore per serie 7070 d.260mm per foro incasso max. 250mm (codice 7070.001).
Anello adattatore per serie 7071 d.260mm per foro incasso max. 250mm (codice 7071.001).

STRUCTURE

Housing and heatsink in die-cast aluminium UNI 5076.
Metal cover coated with polyester thermoset powder RAL 9010. Fixing springs included.

OPTICS

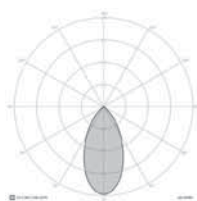
Dark light parabolic optics with specular aluminium, antireflective and anti-iridescent at very low
Luminance with <1.000 cd/m² radial >65°, UGR<16.
Polymer transparent diffuser.
Compliant to the UNI EN 12464-1 and D.Lgs. 81/2008 rules. Photobiological safety risk exempt (RG0).

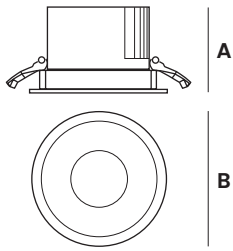
POWER


High efficiency LED modules, power factor >0,95.
Lifetime L85/B10/C0: 50.000 h (Tp 25°C).
Colour 3.000K - 4.000K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2.
Power supply 220-240V/50-60Hz. LED driver included.
Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22), 100% performance in AC or DC use.

ACCESSORIES

Emergency kit 1h (code 2).
Emergency kit 3H (code 3)
Dimmable Kit 1-10V (code 4).
Dimmable Kit DALI (code 5).
Reduction ring for series 7070 d.260mm for hole max. 250mm (code 7070.001).
Reduction ring for series 7071 d.260mm for hole max. 250mm (code 7071.001).





Codice Code	W	lm Tc=25°C	lm Output	K	mm			
					A	B		
7070.213	21	3.045	2.701	3.000	130	170	155	1,65
7070.214	21	3.150	2.767	4.000	130	170	155	1,65
7070.303	30	4.350	3.859	3.000	130	170	155	1,65
7070.304	30	4.500	3.952	4.000	130	170	155	1,65
7071.253	25	3.625	3.216	3.000	150	215	205	1,75
7071.254	25	3.750	3.294	4.000	150	215	205	1,75
7071.363	36	5.220	4.631	3.000	150	215	205	1,75
7071.364	36	5.400	4.743	4.000	150	215	205	1,75



7035

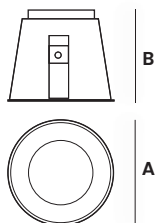
INCASSO CON OTTICA ARRETRATA
RECESSED SPOTLIGHT WITH BACKWARD
OPTICS





IP44

IK04



Codice Code	Colore Coating	W		lm Output	K	mm			Kg
						A	B		
7035.083.6	Bianco/White	8	40	889	3.000	85	90	80	0,30
7035.083.7	Grigio/Grey	8	40	889	3.000	85	90	80	0,30
7035.133.6	Bianco/White	13	40	1.443	3.000	85	100	80	0,35
7035.133.7	Grigio/Grey	13	40	1.443	3.000	85	100	80	0,35
7035.084.6	Bianco/White	8	40	912	4.000	85	90	80	0,30
7035.084.7	Grigio/Grey	8	40	912	4.000	85	90	80	0,30
7035.134.6	Bianco/White	13	40	1.482	4.000	85	100	80	0,35
7035.134.7	Grigio/Grey	13	40	1.482	4.000	85	100	80	0,35

STRUTTURA

Corpo in alluminio tornito con polvere termoindurente poliestere. Completo di molle di fissaggio.

STRUCTURE

Housing turned aluminium coated with polyester thermoset powder. Fixing springs included.

OTTICA

Ottica standard con fascio 40°.
Rischio fotobiologico esente RG0.

OPTICS

Standard optics 40° beam.
Photobiological risk exempt RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).

Versione 8W con modulo SMD LED, Versione 13W con modulo COB.

Temperatura colore 3.000K - 4.000K, CRI>90, MacAdam SDCM 2.

Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.

Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22).

Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC.

POWER

High efficiency LED modules. Lifetime L85/B10/C0: 50.000 h (Tp 25°C).

8W version with LED SMD module, 13W version with COB module.

Colour 3.000K - 4.000K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2.

Power supply 220-240V/50-60Hz. LED driver included.

Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22), 100% performance in AC or DC use.

ACCESSORI

Driver Dimmerabile 1-10V (codice 4).

Driver Dimmerabile DALI/Push (codice 5).

Anello adattatore d.120mm esterno Bianco (Codice 7035.100.6).

Anello adattatore d. 120mm esterno Grigio (Codice 7035.100.7).

ACCESSORIES

Dimmable 1-10V Driver (code 4).

DALI/Push dimmable Driver (code 5).

White adapter d. 120mm (Code 7035.100.6).

Grey adapter d. 120mm (Code 7035.100.7).



40°

7032 • 7033

INCASSO ORIENTABILE CON OTTICA ARRETRATA
RECESSED ADJUSTABLE SPOTLIGHT WITH BACKWARD OPTICS



**STRUTTURA**

Corpo in alluminio tornito e verniciato con polvere termoindurente poliestere bianco RAL9003.
Completo di molle di fissaggio.
Riflettore da ordinare separatamente.

STRUCTURE

Housing turned aluminium coated with polyester thermoset powder white RAL9003. Fixing springs included.
Reflector to be ordered separately.

OTTICA

Ottica standard con fascio 40°.
Rischio fotobiologico esente RG0.

OPTICS

Standard optics 40° beam.
Photobiological risk exempt RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati.
Versione 7W con lampadina LED GU10.
Versioni 8/10/13W con moduli LED professionali
Fattore di potenza >0,95.
Durata utile L85/B10: 50.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura colore 3.000K - 4.000K, CRI>90, MacAdam SDCM 2.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.

POWER

High efficiency LED modules.
7W version with GU10 LED lamp.
8/10/13W version with professional LED modules.
Power factor >0,95.
Lifetime L85/B10/C0: 50.000 h (Tp 25°C).
Colour 3.000K - 4.000K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2.
Power supply 220-240V/50-60Hz. LED driver included

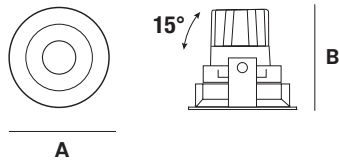
ACCESSORI

Kit Emergenza 1h (codice 2).
Kit Emergenza 3h (codice 3).
Kit Dimmerabile 1-10V (codice 4).
Kit Dimmerabile DALI (codice 5).



ACCESSORIES

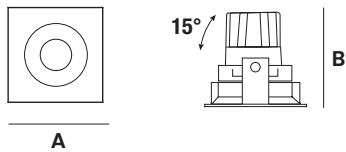
Emergency kit 1h (code 2).
Emergency kit 3H (code 3)
Dimmable Kit 1-10V (code 4).
Dimmable Kit DALI (code 5)







7032 **MARTY LED**

Codice Code	W		lm Output	K	mm			Kg
					A	B		
7032.073	7	40	700	3.000	90	109	85	0,31
7032.074	7	40	700	4.000	90	109	85	0,31
7032.083	8	40	944	3.000	90	109	85	0,35
7032.084	8	40	968	4.000	90	109	85	0,35
7032.103	10	40	1.180	3.000	90	109	85	0,35
7032.104	10	40	1.210	4.000	90	109	85	0,35
7032.133	13	40	1.534	3.000	90	109	85	0,35
7032.134	13	40	1.573	4.000	90	109	85	0,35



7033 **MARTY Q LED**

Codice Code	W		lm Output	K	mm			Kg
					A	B		
7033.073	7	40	700	3.000	90	109	85	0,31
7033.074	7	40	700	4.000	90	109	85	0,31
7033.083	8	40	944	3.000	90	109	85	0,35
7033.084	8	40	968	4.000	90	109	85	0,35
7033.103	10	40	1.180	3.000	90	109	85	0,35
7033.104	10	40	1.210	4.000	90	109	85	0,35
7033.133	13	40	1.534	3.000	90	109	85	0,35
7033.134	13	40	1.573	4.000	90	109	85	0,35

Riflettori antiabbagliamento da ordinare separatamente
Anti-glare reflector to be ordered separately



Cod. 48000
Orientabile Bianco opaco
Orientable matt White



Cod. 48001
Orientabile Nero opaco
Orientable matt black



Cod. 48002
Orientabile Argento sabbato
Orientable Sandy Silver



Cod. 48003
Orientabile Cromo nero UV lucido
Orientable UV Black chrome



Cod. 48004
Orientabile cromo lucido UV
Orientable UV polished chrome



Cod. 48005
Orientabile Oro lucido UV
Orientable UV polished Gold



Cod. 48006
Orientabile Rame lucido UV
Orientable UV polished Copper

MARTY PRO LED

7034 • 7038

INCASSO ORIENTABILE CON OTTICA ARRETRATA
RECESSED ADJUSTABLE SPOTLIGHT WITH BACKWARD OPTICS



**STRUTTURA**

Corpo in alluminio pressofuso e verniciato con polvere termoindurente poliestere bianco RAL9003. Completo di molle di fissaggio. Riflettore da ordinare separatamente.

STRUCTURE

Housing in die cast aluminium coated with polyester thermoset powder white RAL9003. Fixing springs included. Reflector to be ordered separately.

OTTICA

Ottica standard con fascio 40°. Rischio fotobiologico esente RG0. UGR<16.

OPTICS

Standard optics 40° beam. Photobiological risk exempt RG0. UGR<16

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Fattore di potenza >0,95. Durata utile L85/B10: 50.000 ore (Tp 25°C). Temperatura colore 3.000K - 4.000K, CRI>90, MacAdam SDCM 2. Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.

POWER

High efficiency LED modules. Power factor >0,95. Lifetime L85/B10 50.000 h (Tp 25°C). Colour 3.000K - 4.000K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2. Power supply 220-240V/50-60Hz. LED driver included.

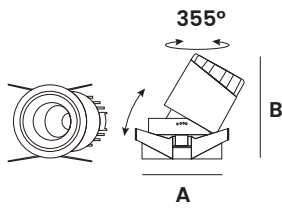
ACCESSORI

Kit Emergenza 1h (codice 2).
Kit Emergenza 3h (codice 3).
Kit Dimmerabile 1-10V (codice 4).
Kit Dimmerabile DALI (codice 5).



ACCESSORIES

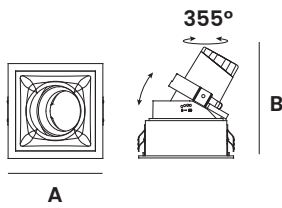
Emergency kit 1h (code 2).
Emergency kit 3H (code 3)
Dimmable Kit 1-10V (code 4).
Dimmable Kit DALI (code 5)







7034 **MARTY PRO LED**

Codice Code	W		lm Output	K	mm			Kg
					A	B		
7034.083	8	40	956	3.000	85	109	75	0,35
7034.084	8	40	974	4.000	85	109	75	0,35
7034.133	13	40	1.544	3.000	85	109	75	0,35
7034.134	13	40	1.595	4.000	85	109	75	0,35



7038 **MARTY Q PRO LED**

Codice Code	W		lm Output	K	mm			Kg
					A	B		
7038.083	8	40	956	3.000	89	119	82	0,35
7038.084	8	40	974	4.000	89	119	82	0,35
7038.133	13	40	1.544	3.000	89	119	82	0,35
7038.134	13	40	1.595	4.000	89	119	82	0,35

Riflettori antiabbagliamento da ordinare separatamente
Anti-glare reflector to be ordered separately



Cod. 45000
Fisso Bianco
Fix - Frosted White



Cod. 45001
Fisso nero satinato
Fix frosted Black



Cod. 46001
Orientabile bianco satinato
Adjustable frosted white



Cod. 46002
Orientabile nero satinato
Adjustable frosted black



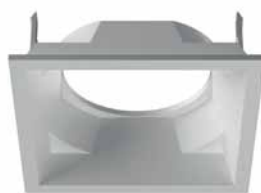
Cod. 46003
Orientabile argento a specchio
Adjustable mirror finished silver



Cod. 46004
Orientabile oro satinato
Adjustable frosted gold



Cod. 46005
Kit incasso senza battuta
Trimless mounting kit



Cod. 47015
Bianco satinato
Frosted White



Cod. 47014
Nero satinato
Frosted Black



Cod. 47013
Argento a specchio
Mirror finish silver



Cod. 47012
Nero semi concentrante
Black clumping optics

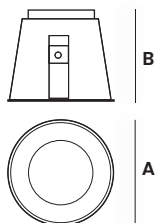




Cod. 47011
Kit incasso senza battuta
Trimless mounting kit

7037

INCASSO IP65
RECESSED IP65 SPOTLIGHT





Codice Code	W		lm Output	K	mm			Kg
					A	B		
7037.083	8	40	920	4.000	84	70	72	0,65
7037.084	8	40	950	4.000	84	70	72	0,65
7037.133	13	40	1.430	3.000	84	105	72	0,65
7037.134	13	40	1.455	3.000	84	105	72	0,65

STRUTTURA

Corpo in alluminio tornito con polvere termoindurente poliestere bianco RAL 9003. Guarnizione siliconica a tenuta IP65. Completo di molle di fissaggio.

STRUCTURE

Housing turned aluminium coated with polyester thermoset powder white RAL9003. Waterproof IP65 gasket. Fixing springs included.

OTTICA

Ottica standard con fascio 40°. Rischio fotobiologico esente RG0.

OPTICS

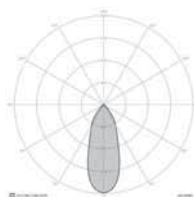
Standard optics 40° beam. Photobiological risk exempt RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Versione 8W con modulo SMD LED, Versione 13W con modulo COB.
Temperatura colore 3.000K - 4.000K, CRI>90, MacAdam SDCM 2.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.
Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22).
Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC.

POWER

High efficiency LED modules. Lifetime L85/B10/C0: 50.000 h (Tp 25°C).
8W version with LED SMD module, 13W version with COB module.
Colour 3.000K - 4.000K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2.
Power supply 220-240V/50-60Hz. LED driver included.
Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22), 100% performance in AC or DC use.



ACCESSORI

Kit emergenza 1h (codice 2).
Kit emergenza 3h (codice 3).
Driver dimmerabile 1-10V (codice 4).
Driver dimmerabile DALI/Push (codice 5).

ACCESSORIES

1h emergency kit (code 2).
3h emergency kit (code 3).
Dimmable 1-10V Driver (code 4).
DALI/Push dimmable Driver (code 5).

7060

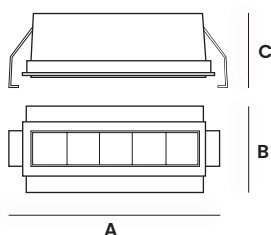
INCASSO UGR<16
RECESSED UGR<16





IP20

IK07



Codice Code	W		lm Output	K	mm				Kg
					A	B	C		
7060.133	10	30	1.050	3.000	147	45	58	136x33	0,30
7060.233	20	30	2.100	3.000	279	45	58	268x33	0,50

**STRUTTURA**

Corpo e cornice in alluminio pressofuso UNI 5076.
Verniciatura di tipo poliestere a polvere.
Prodotto adatto per installazioni ad incasso.

STRUCTURE

Housing and frame die-cast UNI 5076 aluminium.
Powder polyester coating.
Fixture for recessed application.

OTTICA

Luminanza controllata UGR<16 .
Ottica con fascio 30°.
Rischio fotobiologico esente RGO illimitato, norma IEC 62471.

OPTICS

Controlled luminance UGR<16.
Available with 30°.
Photobiological risk exempt RGO.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati.
Potenza assorbita 10-20W, fattore di potenza >0,95.
Durata utile L80/B20 50.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura colore 3.000K, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) 2.
IRC (indice di resa cromatica) >90.
Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver dedicato incluso.

POWER

High efficiency LED modules.
Power 10-20W, power factor >0,95.
Lifetime L80/B20 50.000 h (Tp 25°C).
Colour 3.000K, tolerance (MacAdam) 2.
CRI (color rendering index) >90.
Power supply 230V/50Hz, LED driver included.

ACCESSORI

Kit dimmerabile DALI/PUSH (cod. 5)

ACCESSORIES

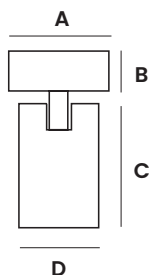
DALI dimmable kit (code 5)

RAIL P LED

6507

**PROIETTORE
SPOTLIGHT**





Codice Code	W	Colore Coating		lm Output	K	mm				Kg
						A	B	C	D	
6507.243.6	20	Bianco/White	40	2.568	3.000	90	45,5	130	80	1,40
6507.243.8	20	Nero/Black	40	2.568	3.000	90	45,5	130	80	1,40
6507.244.6	20	Bianco/White	40	2.614	4.000	90	45,5	130	80	1,40
6507.244.8	20	Nero/Black	40	2.614	4.000	90	45,5	130	80	1,40
6507.343.6	30	Bianco/White	40	3.853	3.000	120	45,5	140	90	1,50
6507.343.8	30	Nero/Black	40	3.853	3.000	120	45,5	140	90	1,50
6507.344.6	30	Bianco/White	40	3.921	4.000	120	45,5	140	90	1,50
6507.344.8	30	Nero/Black	40	3.921	4.000	120	45,5	140	90	1,50
6507.643.6	60	Bianco/White	40	7.706	3.000	160	49	165	120	1,60
6507.643.8	60	Nero/Black	40	7.706	3.000	160	49	165	120	1,60
6507.644.6	60	Bianco/White	40	7.842	4.000	160	49	165	120	1,60
6507.644.8	60	Nero/Black	40	7.842	4.000	160	49	165	120	1,60

STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato a polvere termoindurente bianco RAL 9003 o nero RAL 9005.
Orientabilità Z=350°, Y=90°.

STRUCTURE

Housing in die-cast aluminium UNI 5076 powder coating white RAL 9003 or black RAL 9005.
Adjustability Z=350°, Y=90°.

OTTICA

Riflettore in alluminio dedicato con ottica 40°.
Rischio fotobiologico esente (RG0).

OPTICS

Aluminium reflector with 40° beam optics.
Photobiological safety risk exempt (RG0).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95.
Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura di funzionamento da -20°C a +50°C.
Temperatura colore 3.000K o 4.000K, CRI>90, MacAdam 2.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver multipotenza dedicato incluso.

POWER

High efficiency led modules, power factor >0,95.
Lifetime L85/B10/C0: 50.000 h (Tp 25°C).
Working range -20°C to +50°C.
Colours 3.000K or 4.000K, CRI>90, MacAdam 2.
Power supply 220-240V/50-60Hz, led multipower driver included.



ACCESSORI

Versione dimmerabile DALI (codice 5)

ACCESSORIES

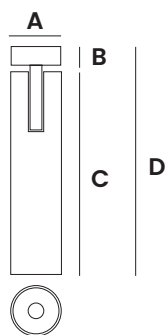
DALI dimmable version (code 5)

 **AUDAX P LED**

6508

PROIETTORE
SPOTLIGHT





Codice Code	W	Colore Coating		lm Output	K	mm				Kg
						A	B	C	D	
6508.323.6	32	Bianco/White	40	4.102	3.000	85	40	235	285	1,44
6508.323.8	32	Nero/Black	40	4.102	3.000	85	40	235	285	1,44
6508.324.6	32	Bianco/White	40	4.140	4.000	85	40	235	285	1,44
6508.324.8	32	Nero/Black	40	4.140	4.000	85	40	235	285	1,44

STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato a polvere termoindurente bianco RAL 9003 o nero RAL 9005.
Orientabilità Z=350°, Y=90°.

STRUCTURE

Housing in die-cast aluminium UNI 5076 powder coating white RAL 9003 or black RAL 9005.
Adjustability Z=350°, Y=90°.

OTTICA

Riflettore in alluminio dedicato con ottica 40°.
Rischio fotobiologico esente (RG0).

OPTICS

Aluminium reflector with 40° beam optics.
Photobiological safety risk exempt (RG0).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95.
Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura di funzionamento da -20°C a +50°C.
Temperatura colore 3.000K o 4.000K, CRI>90, MacAdam 2.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dimmerabile 1-10V dedicato incluso.

POWER

High efficiency led modules, power factor >0,95.
Lifetime L85/B10/C0: 50.000 h (Tp 25°C).
Working range -20°C to +50°C.
Colours 3.000K or 4.000K, CRI>90, MacAdam 2.
Power supply 220-240V/50-60Hz, dimmable 1-10V LED driver included.



ACCESSORI

Versione dimmerabile DALI (codice 5)

ACCESSORIES

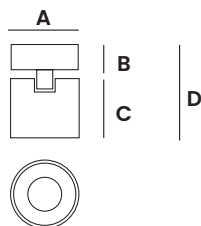
DALI dimmable version (code 5)

SPRING P LED

6511

PROIETTORE
SPOTLIGHT





Codice Code	W	Colore Coating	40°	lm Output	K	mm				Kg
						A	B	C	D	
6511.343.6	30	Bianco/White	40	3.859	3.000	100	37	60	120	1,45
6511.343.8	30	Nero/Black	40	3.859	3.000	100	37	60	120	1,45
6511.344.6	30	Bianco/White	40	3.927	4.000	100	37	60	120	1,45
6511.344.8	30	Nero/Black	40	3.927	4.000	100	37	60	120	1,45

STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato a polvere termoindurente bianco RAL 9003 o nero RAL 9005.
Orientabilità Z=355°, Y=90°.

STRUCTURE

Housing in die-cast aluminium UNI 5076 powder coating white RAL 9003 or black RAL 9005.
Adjustability Z=355°, Y=90°.

OTTICA

Riflettore in alluminio dedicato con ottica 40°.
Rischio fotobiologico esente (RG0).

OPTICS

Aluminium reflector with 40° beam optics.
Photobiological safety risk exempt (RG0).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95.
Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura di funzionamento da -20°C a +50°C.
Temperatura colore 3.000K o 4.000K, CRI>90, MacAdam 2.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver multipotenza dedicato incluso.

POWER

High efficiency led modules, power factor >0,95.
Lifetime L85/B10/C0: 50.000 h (Tp 25°C).
Working range -20°C to +50°C.
Colours 3.000K or 4.000K, CRI>90, MacAdam 2.
Power supply 220-240V/50-60Hz, led multipower driver included.



ACCESSORI

Versione dimmerabile DALI (codice 5)

ACCESSORIES

DALI dimmable version (code 5)

SPRING I LED

6512

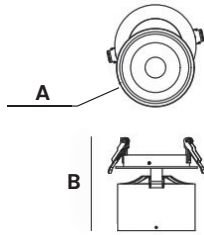
**PROIETTORE
SPOTLIGHT**





IP20

IK07



Codice Code	W	Colore Coating		lm Output	K	mm			Kg
						A	B		
6512.343.6	30	Bianco/White	40	3.859	3.000	100	119	95	1,45
6512.343.8	30	Nero/Black	40	3.859	3.000	100	119	95	1,45
6512.344.6	30	Bianco/White	40	3.927	4.000	100	119	95	1,45
6512.344.8	30	Nero/Black	40	3.927	4.000	100	119	95	1,45

STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato a polvere termoindurente bianco RAL 9003 o nero RAL 9005.
Orientabilità Z=355°, Y=90°. Completo di molle per installazione ad incasso.

STRUCTURE

Housing in die-cast aluminium UNI 5076 powder coating white RAL 9003 or black RAL 9005.
Adjustability Z=355°, Y=90°. Complete with springs for recessed installation.

OTTICA

Riflettore in alluminio dedicato con ottica 40°.
Rischio fotobiologico esente (RG0).

OPTICS

Aluminium reflector with 40° beam optics.
Photobiological safety risk exempt (RG0).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95.
Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura di funzionamento da -20°C a +50°C.
Temperatura colore 3.000K o 4.000K, CRI>90, MacAdam 2.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver multipotenza dedicato incluso.

POWER

High efficiency led modules, power factor >0,95.
Lifetime L85/B10/C0: 50.000 h (Tp 25°C).
Working range -20°C to +50°C.
Colours 3.000K or 4.000K, CRI>90, MacAdam 2.
Power supply 220-240V/50-60Hz, led multipower driver included.

**ACCESSORI**

Versione dimmerabile DALI (codice 5)

ACCESSORIES

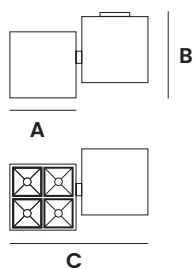
DALI dimmable version (code 5)

MAGIC Q-P LED

6515

**PROIETTORE
SPOTLIGHT**





Codice Code	W	Colore Coating		lm Output	K	mm			Kg
						A	B	C	
6515.153.6	15	Bianco/White	50	1.929	3.000	95	140	200	0,75
6515.153.8	15	Nero/Black	50	1.929	3.000	95	140	200	0,75
6515.154.6	15	Bianco/White	50	1.963	4.000	95	140	200	0,75
6515.154.8	15	Nero/Black	50	1.963	4.000	95	140	200	0,75

STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato a polvere termoindurente bianco RAL 9003 o nero RAL 9005.
Orientabilità Z=355°, Y=90°.

STRUCTURE

Housing in die-cast aluminium UNI 5076 powder coating white RAL 9003 or black RAL 9005.
Adjustability Z=355°, Y=90°.

OTTICA

Riflettore in alluminio dedicato con ottica 50°.
Rischio fotobiologico esente (RG0).

OPTICS

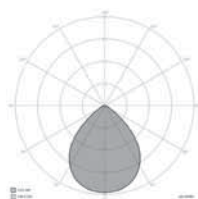
Aluminium reflector with 50° beam optics.
Photobiological safety risk exempt (RG0).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95.
Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura di funzionamento da -20°C a +50°C.
Temperatura colore 3.000K o 4.000K, CRI>90, MacAdam 2.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver multipotenza dedicato incluso.

POWER

High efficiency led modules, power factor >0,95.
Lifetime L85/B10/C0: 50.000 h (Tp 25°C).
Working range -20°C to +50°C.
Colours 3.000K or 4.000K, CRI>90, MacAdam 2.
Power supply 220-240V/50-60Hz, led multipower driver included.



ACCESSORI

Versione dimmerabile DALI (codice 5)

ACCESSORIES

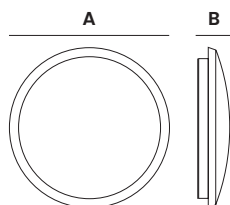
DALI dimmable version (code 5)

LUNA SMART LED

6235

PLAFONIERA CIRCOLARE
ROUND LIGHT





Codice Code	Setting W	Im Output*	K	mm		Kg
				A	B	
6235.250	12	1.442	3000 - 4000 - 6000	250	44	0,80
	15	1.785	3000 - 4000 - 6000	250	44	0,80
	18	2.131	3000 - 4000 - 6000	250	44	0,80
6235.350	18	2.164	3000 - 4000 - 6000	350	44	0,90
	24	2.857	3000 - 4000 - 6000	350	44	0,90
	30	3.551	3000 - 4000 - 6000	350	44	0,90

*Dati riferiti alla versione 4000°K, versione 3.000K -5%, versione 6.000K +5%/ 4000°K Output data, 3.000°K version -5%, 6.000°K version +5%

STRUTTURA

Struttura e cornice in nylon rinforzato con fibra di vetro RAL 9003.
Guarnizione in silicone e viteria esterna in acciaio inox AISI 304.

STRUCTURE

Body and cover in glassfibre reinforced nylon RAL 9003. Silicone gasket and stainless steel AISI 304 screws.

OTTICA

Polycarbonato opale antiabbagliamento infrangibile e autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV.
Rischio fotobiologico esente RG0.

OPTICS

Diffusor in opal shockproof and self-extinguishing polycarbonate UV stabilised.
Photobiological risk exempt RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95,
Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C), durata nominale moduli 100.000 ore
Temperatura colore 3.000K/4.000K/6.000K, selezionabile a bordo.
CRI>80, MacAdam SDCM 3.
Codice 6235.250 con potenza selezionabile a bordo 12W-15W-18W.
Codice 6235.350 con potenza selezionabile a bordo 18W-24W-30W.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.

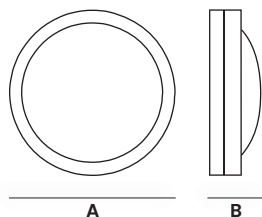
POWER

High efficiency LED modules, power factor >0,95, modules lifetime 100.000 ore.
Lifetime L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Selectable color on board 3.000K/4.000K/6.000K. CRI>80, initial tolerance MacAdam SDCM 3.
Power supply 220-240V/50-60Hz.
Code 6235.250 with on board selectable power 12W-15W-18W.
Code 6235.350 with on board selectable power 18W-24W-30W.
LED driver included.

6028

PLAFONIERA CIRCOLARE
ROUND LIGHT





Codice Code	W	lm Output	K	mm		Kg
				A	B	
6028.113	11	1.331	3.000	280	100	0,80
6028.114	11	1.386	4.000	280	100	0,80
6028.163	16	1.936	3.000	280	100	0,80
6028.164	16	2.016	4.000	280	100	0,80
6028.243	24	2.904	3.000	280	100	0,80
6028.244	24	3.025	4.000	280	100	0,80
6028.303	30	3.630	3.000	380	100	0,90
6028.304	30	3.780	4.000	380	100	0,90
6028.363	36	4.356	3.000	380	100	0,90
6028.364	36	4.537	4.000	380	100	0,90

STRUTTURA

Struttura e cornice in nylon rinforzato con fibra di vetro RAL 9010.

Guarnizione in silicone e viteria esterna Torx antivandalo in acciaio imperdibile. Riflettore interno in alluminio.

OTTICA

Riflettore interno in alluminio stampato. Policarbonato opale antiabbagliamento infrangibile e autoestingente, stabilizzato ai raggi UV prismaticizzato all'interno, liscio ed antipolvere all'esterno. Rischio fotobiologico esente RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95, Durata utile L85/B10/C0: 80.000 ore (Tp 25°C), durata nominale moduli 100.000 ore. Potenze disponibili 11W-16W-24W-30W-36W. Temperatura colore 3.000K/4.000K, IRC (indice di resa cromatica) >90, MacAdam SDCM 2. Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso. Cavi in PVC HT 105°. Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22). Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC. Fornita con pressacavo in nylon PG13,5.

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h (Codice 2)
Kit Emergenza 3h (Codice 3)
Kit dimmerabile 1-10V (Codice 4)
Kit dimmerabile DALI (Codice 5)
Sensore di movimento ad alta frequenza (Codice 6)
Visiera in nylon per modello d.280mm (Codice 6028.001).

STRUCTURE

Body and cover in glassfibre reinforced nylon RAL 9010. Silicone gasket and nonloosing Torx screws.

OPTICS

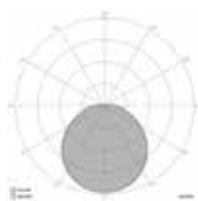
Diffusor in opal shockproof and self-extinguishing polycarbonate UV stabilised. Photobiological risk exempt RG0.

POWER

High efficiency LED modules, power factor >0,95, modules lifetime 100.000 ore. Lifetime L85/B10/C0: 80.000 ore (Tp 25°C). Power 11W-16W-24W-30W-36W. Colour 3.000K/4.000K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2. Power supply 220-240V/50-60Hz. LED driver included. PVC HT 105° wiring with PG 13,5 connector.

ACCESSORIES

Emergency kit 1h (Code 2)
Emergency kit 3h (Code 3)
Dimmable 1-10V kit (Code 4)
Dimmable DALI kit (Code 5)
Motion high frequency sensor (Code 6)
Nylon visor for 280mm version(Codice 6028.001)



EASY PLUS LED

6029

PLAFONIERA INTELLIGENTE CON SENSORE DI MOVIMENTO
SMART FIXTURE WITH MOTION SENSOR





IP65

IK09



STRUTTURA

Struttura e cornice in nylon rinforzato con fibra di vetro RAL 9010.
Guarnizione in silicone e viteria esterna Torx antivandalo in acciaio imperdibile.
Riflettore interno in alluminio.

OTTICA

Riflettore interno in alluminio stampato.
Policarbonato opale antiabbagliamento infrangibile e autoestingente, stabilizzato ai raggi UV prismaticizzato all'interno, liscio ed antipolvere all'esterno.
Rischio fotobiologico esente RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95.
Driver intelligente programmabile con 4 scenari. Sensore di movimento ad alta frequenza incluso.
Durata utile L85/B10/C0: 80.000 ore (Tp 25°C), durata nominale moduli 100.000 ore
Potenze disponibili 11W-16W-24W.
Temperatura colore 3.000K/4.000K, IRC (indice di resa cromatica) >90, MacAdam SDCM 2.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz. Cavi in PVC HT 105°.
Fornita con pressacavo in nylon PG13,5.

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h (Codice 2)
Kit Emergenza 3h (Codice 3)
Kit dimmerabile 1-10V (Codice 4)
Kit dimmerabile DALI (Codice 5)
Visiera in nylon (Codice 6028.001).

SCENARI

Easy plus viene fornita completa di driver programmabile tramite dip-switch :

Modalità standard: accensione e spegnimento con interruttori.

Modalità manutenzione: accensione mediante pulsanti normalmente aperti. Una pressione Prolungata >30 sec. Permette la funzione "1" lasciando la lampada accesa un tempo pari a 30min.

Modalità notturna: la lampada, una volta alimentata, risulterà sempre accesa al un livello pari al 10% del livello nominale. Alla pressione del pulsante si ottiene l'accensione al 100%.

Modalità sensore: Il funzionamento viene gestito dal sensore a micro onde incorporato.

Per l'impostazione dei tempi, sensibilità e lux di intervento, consultare il foglio di istruzioni del rilevatore.

STRUCTURE

Body and cover in glassfibre reinforced nylon RAL 9010. Silicone gasket and nonloosing Torx screws.

OPTICS

Diffusor in opal shockproof and self-extinguishing polycarbonate UV stabilised.
Photobiological risk exempt RG0.

POWER

High efficiency LED modules, power factor >0,95, modules lifetime 100.000 ore.
Lifetime L85/B10/C0: 80.000 ore (Tp 25°C).
Power 11W-16W-24W.
Colour 3.000K/4.000K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2.
Power supply 220-240V/50-60Hz. High frequency motion sensor included.
Smart driver with 4 programmable scenario. PVC HT 105° wiring with PG 13,5 connector.

ACCESSORIES

Emergency kit 1h (Code 2)
Emergency kit 3h (Code 3)
Dimmable 1-10V kit (Code 4)
Dimmable DALI kit (Code 5)
Nylon visor (Code 6028.001)

SCENARIO

Easy plus is equipped with a programmable dip-switch driver:

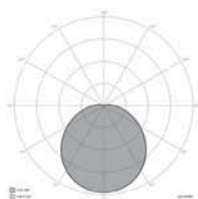
Standard scenario: switch on and off with a switch.

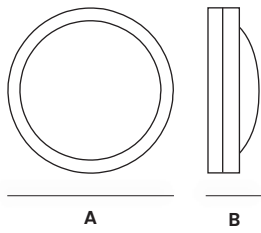
Maintenance scenario: Turned on with normally open buttons. If pressed for >30 se. it enables the maintenance scenario and keeps the light on for 30 min.

Night scenario: Once powered on, the light will be always on at a level equal to 10% the nominal level.

It goes up to the maximum level by pressing the button.

Sensor scenario: The light is controlled by the internal microwave sensor detector. Refer to the detector's instruction leaflet to set the triggering time, sensitivity and lux.

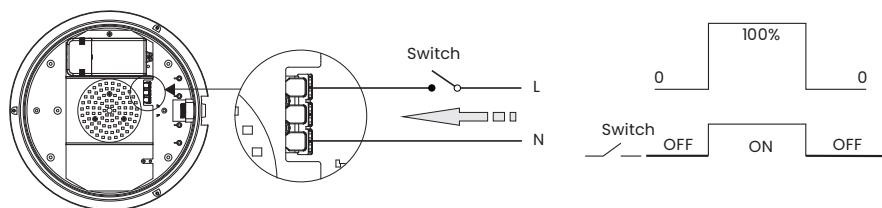




Codice Code	W	lm Output	K	mm		Kg
				A	B	
6029.113	11	1.331	3.000	280	100	0,85
6029.114	11	1.386	4.000	280	100	0,85
6029.163	16	1.936	3.000	280	100	0,85
6029.164	16	2.016	4.000	280	100	0,85
6029.243	24	2.904	3.000	280	100	0,86
6029.244	24	3.025	4.000	280	100	0,86

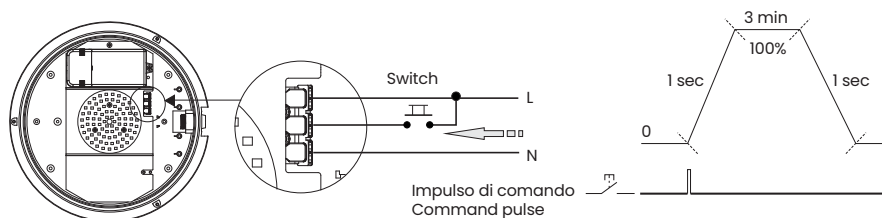
IMPOSTAZIONE STANDARD DI FABBRICA STANDARD FACTORY SETTING

Accensione e spegnimento con interruttore.
Switch on and off with a switch.



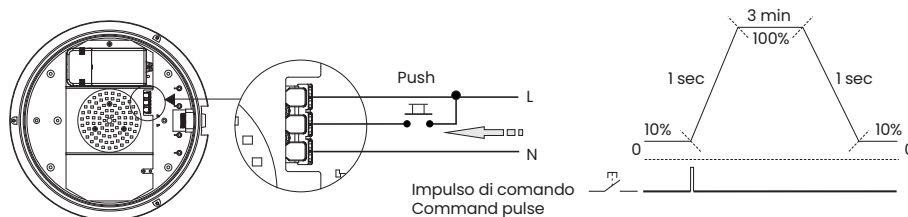
LUCE SCALE STAIR LIGHT

Accensione mediante pulsanti normalmente aperti (non luminosi). Una pressione prolungata > 30sec permette la funzione pulizia scale lasciando accesa la lampada per un tempo pari a 30 min.
Turned on with normally open buttons (not backlit). If pressed for > 30 sec, it enables the stair cleaning function and keeps the light on for 30 min.



LUCE SCALE CON LUCE NOTTURNA STAIR LIGHT WITH NIGHT LIGHT

La lampada una volta alimentata risulterà sempre accesa ad un livello pari al 10% del livello nominale. Alla pressione del pulsante si ottiene l'accensione al massimo.
Once powered on, the light will be always on at a level equal to 10% the nominal level. It goes up to the maximum level by pressing the button.



RILEVATORE DI PRESENZA PRESENCE DETECTOR

Il funzionamento della lampada, sarà gestito dal rilevatore a micro onde interno.
Per l'impostazione dei tempi, sensibilità e lux di intervento, consultare il foglio istruzioni del rilevatore.

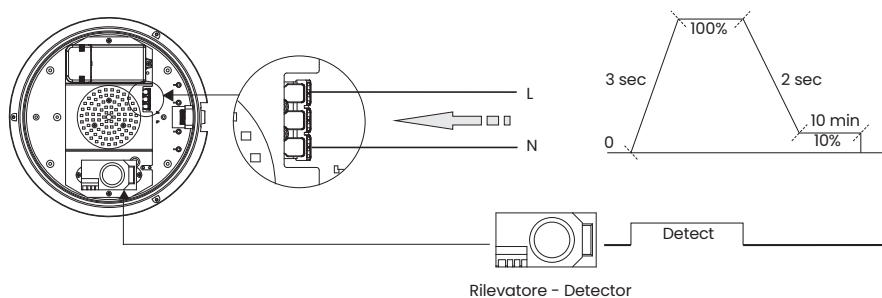
Impostazione di fabbrica:

Sensibilità: 2m
Temporizzazione: 10 sec
Lux: 0

The light is controlled by the internal microwave detector. Refer to the detector's instruction leaflet to set the triggering time, sensitivity and lux.

Factory settings:

Sensitivity: 2 metres
Time: 10 sec.
Lux: 0

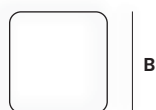
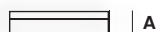


BIANCA Q SMART LED

6251

PLAFONIERA DA INTERNO/ESTERNO
DESCRIPTION INDOOR/OUTDOOR LIGHT





Codice Code	W	lm Output	K	mm		Kg
				A	B	
6251.240	24	2.754	3.000 - 4000 - 6000	50	280	1,00

*Dati riferiti alla versione 4000K, versione 3.000K -5%, versione 6.000K +5%/ 4000K Output data, 3.000°K version -5%, 6.000°K version +5%

STRUTTURA

Struttura e cornice in policarbonato stampato. Passacavo in gomma.

STRUCTURE

Body and cover in polycarbonate.

OTTICA

Polycarbonato opale antiabbagliamento infrangibile e autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV. Rischio fotobiologico esente RG0.

OPTICS

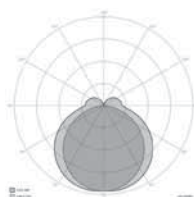
Diffusor in opal shockproof and self-extinguishing polycarbonate UV stabilised. Photobiological risk exempt RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95, Durata utile L85/B10 50.000 ore (Tp 25°C). Temperatura colore 3.000K/4.000K/6.000K, selezionabile a bordo. CRI>80, MacAdam SDCM 3. Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.

POWER

High efficiency LED modules, power factor >0,95. Lifetime L85/B10 50.000 ore (Tp 25°C). Selectable color on board 3.000K/4.000K/6.000K. CRI>80, initial tolerance MacAdam SDCM 3. Power supply 220-240V/50-60Hz. LED driver included.



6027

PLAFONIERA CIRCOLARE
ROUND LIGHT SUITABLE





STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polveri epossidiche. Guarnizione in silicone e viteria esterna Torx antivandalo in acciaio imperdibile.

STRUCTURE

Die-cast aluminium powder coating. Torx steel screws and siliconic gasket.

OTTICA

Diffusore policarbonato opale autoestinguente resistente agli urti e ai raggi UV. Rischio fotobiologico esente illimitato RG0.

OPTICS

Opal polycarbonate diffusor shockproof and UV resistant. Photobiological risk exempt RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95, Durata utile L85/B10/C0: 80.000 ore (Tp 25°C). Potenze disponibili 11W-16W-24W-30W. Temperatura colore 3.000K/4.000K, CRI>90, MacAdam SDCM 2. Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso. Cavi in PVC HT 105°. Fornita con pressacavo in nylon PG13,5.

POWER

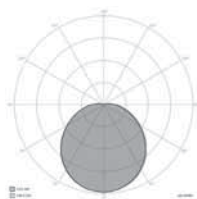
High efficiency LED modules, power factor >0,95, modules lifetime 100.000 ore. Lifetime L85/B10/C0: 80.000 ore (Tp 25°C). Power 11W-16W-24W-30W. Colour 3.000K/4.000K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2. Power supply 220-240V/50-60Hz. PVC HT 105° wiring with PG 13,5 connector.

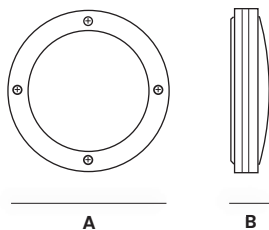
ACCESSORI

Kit emergenza 1h (Codice 2).
Kit emergenza 3h (Codice 3).
Kit dimmerabile 1-10V (Codice 4).
Kit dimmerabile DALI (Code 5).
Sensore di movimento (Codice 9).

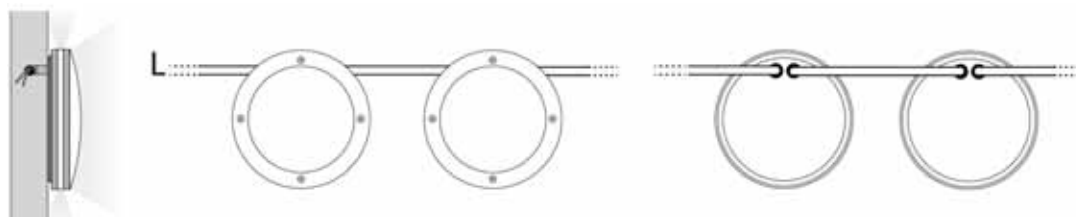
ACCESSORIES

Emergency 1h (Code 2).
Emergency 3h (Code 3).
Dimmable 1-10V kit (Code 4).
Dimmable DALI kit (Code 5).
Motion sensor (Code 9).





Codice Code	W	Colore Coating	lm Output	K	mm		Kg
					A	B	
6027.113.6	11	Bianco/White	1.331	3.000	300	90	1,95
6027.113.7	11	Grigio/Grey	1.331	3.000	300	90	1,95
6027.113.8	11	Nero/Black	1.331	3.000	300	90	1,95
6027.114.6	11	Bianco/White	1.386	4.000	300	90	1,95
6027.114.7	11	Grigio/Grey	1.386	4.000	300	90	1,95
6027.114.8	11	Nero/Black	1.386	4.000	300	90	1,95
6027.163.6	16	Bianco/White	1.936	3.000	300	90	1,95
6027.163.7	16	Grigio/Grey	1.936	3.000	300	90	1,95
6027.163.8	16	Nero/Black	1.936	3.000	300	90	1,95
6027.164.6	16	Bianco/White	2.016	4.000	300	90	1,95
6027.164.7	16	Grigio/Grey	2.016	4.000	300	90	1,95
6027.164.8	16	Nero/Black	2.016	4.000	300	90	1,95
6027.243.6	24	Bianco/White	2.904	3.000	300	90	1,95
6027.243.7	24	Grigio/Grey	2.904	3.000	300	90	1,95
6027.243.8	24	Nero/Black	2.904	3.000	300	90	1,95
6027.244.6	24	Bianco/White	3.025	4.000	300	90	1,95
6027.244.7	24	Grigio/Grey	3.025	4.000	300	90	1,95
6027.244.8	24	Nero/Black	3.025	4.000	300	90	1,95
6027.303.6	30	Bianco/White	3.510	3.000	300	90	1,95
6027.303.7	30	Grigio/Grey	3.510	3.000	300	90	1,95
6027.303.8	30	Nero/Black	3.510	3.000	300	90	1,95
6027.304.6	30	Bianco/White	3.570	4.000	300	90	1,95
6027.304.7	30	Grigio/Grey	3.570	4.000	300	90	1,95
6027.304.8	30	Nero/Black	3.570	4.000	300	90	1,95



Esempio di installazione
in linea continua.
Continuous line installation
example.



INDEX

RIFLETTORI INDUSTRIALI HIGH BAY



228

234

236

238

ARMATURE STAGNE WATERPROOF FIXTURE



240

242

246

248

250

252

254

256

ATEX



258

260

262

264

268

PROIETTORI FLOODLIGHTS



270

276

280

282

286

290

LAMPADE INDUSTRIALI

INDUSTRIAL LIGHTS

DISCO EVO LED

2020 · 2021 · 2022 · 2023

PROIETTORE MULTI FUNZIONE
MULTI FUNCTIONAL PROJECTOR





STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato con polvere termoindurente poliestere RAL 9007. Trattamento di verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 per ambienti aggressivi e nebbie saline.

Resistenza al filo incandescente 850°C.
Completo di gancio per sospensione e connettore rapidi IP68 per alimentazione.

OTTICA

Diffusore dedicato in vetro temprato 4mm resistente agli urti agli shock termici.
Serie 2020 ottica concentrante con fascio 60°.
Serie 2021 ottica diffondente con fascio 100°.
Serie 2022 ottica asimmetrica.
Serie 2023 Distribuzione ellittica del fascio luminoso con lenti dedicate.
Rischio fotobiologico esente (RG0). UGR<25.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati.
Fattore di potenza >0,98.
L90/B10 100.000 ore (Tp 65°C), temperatura di esercizio da -30°C a +70°C.
Temperatura colore 4.000K
3.000K - 5.000K, CRI>85, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) 3.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.
Versioni da 200W e 270W con driver esterno IP67.
Protezione alle sovratensioni fino a 8kV con dispositivo conforme alla norma EN 61547.
Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22). Flicker <3%.
Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC.

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h - 500 Lumen (Codice 2)
Kit Emergenza 3h - 500 Lumen (Codice 3)
Kit Dimmerabile 1-10V (Codice 4)
Kit Dimmerabile DALI (Codice 5)
Staffa orientabile goniometrica per fissaggio a parete (Codice 2020.001)
Staffa orientabile goniometrica sagomata con doppio fissaggio (Codice 2020.002)
Staffa per montaggio a tesata (Codice 2020.003)
Griglia di protezione (Codice 2020.019)

STRUCTURE

Body in die-cast aluminium coated with grey polyester thermoset powder RAL 9007. Coating compliant with UNI EN ISO 9227 standard for aggressive environments.
Glow-wire resistant 850°C.
Complete with suspension hook. Fast connectors IP68 for power supply.

OPTICS

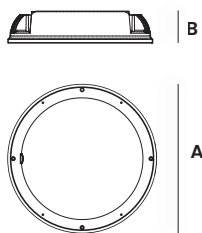
Tempered glass 4mm diffusor resistant against thermal shocks and collisions.
Series 2020 with clumping 60° beam.
Series 2021 with clumping 100° beam.
Series 2022 with asymmetrical beam.
Series 2023 elliptical beam with dedicated lens.
Photobiological safety risk exempt (RG0). UGR<25.

POWER


High efficiency led modules. Power factor >0,98.
L90/B10 100.000 h (Tp 65°C), working range -30°C to +70°C.
Colour 4.000K - 3.000K - 5.000K, CRI>85, tolerance (MacAdam) 3.
Power supply 220-240V/50-60Hz, led driver included.
200W and 270W with external driver.
Flicker <3%.
Overloads protection up to 8kV with specific device in compliance with EN 61547 regulations.
Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22)
100% performance in AC or DC use.

ACCESSORIES

Emergency kit 1h - 500 Lumen (Code 2)
Emergency kit 3h - 500 Lumen (Code 3)
Dimmerable 1-10V kit (Code 4)
DALI kit (Code 5)
Adjustable goniometric bracket for wall fixing (Code 2020.001)
Adjustable goniometric bracket with double fixing (Code 2020.002)
Road suspension bracket (Code 2020.003)
Protection grid (Code 2020.019)



2020 DISCO EVO 60° LED

Codice Code	W		lm TC=25°C	lm Output	K	mm		Kg
						A	B	
2020.084	80	60	13.200	10.961	4.000	370	75	4,50
2020.104	100	60	16.500	13.702	4.000	370	75	4,50
2020.154	150	60	24.851	20.559	4.000	370	75	4,80
2020.085	80	60	13.360	10.969	5.000	370	75	4,50
2020.105	100	60	16.700	13.712	5.000	370	75	4,50
2020.155	150	60	25.151	20.574	5.000	370	75	4,80
2020.083	80	60	12.728	10.721	3.000	370	75	4,50
2020.103	100	60	15.910	13.402	3.000	370	75	4,50
2020.153	150	60	23.951	20.109	3.000	370	75	4,80



2020
Serie 2020 ottica semi concentrante con fascio 60°. Series 2020 with semi clumping 60° beam.

2020 DISCO EVO HE 60° LED

2020.204	200	60	33.800	30.012	4.000	370	75	5,00
2020.234	230	60	38.870	34.075	4.000	460	100	10,00
2020.274	270	60	45.630	39.836	4.000	460	100	10,00
2020.205	200	60	34.000	30.212	5.000	370	75	4,50
2020.235	230	60	38.870	34.305	5.000	460	100	10,00
2020.275	270	60	45.630	40.106	5.000	460	100	10,00
2020.203	200	60	33.400	29.612	3.000	370	75	5,00
2020.233	230	60	38.180	33.615	3.000	460	100	10,00
2020.273	270	60	44.820	39.296	3.000	460	100	10,00



2020
Serie 2020 ottica semi concentrante con fascio 60°. Series 2020 with semi clumping 60° beam.

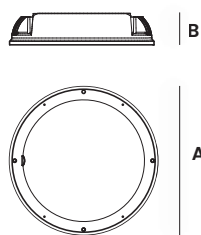
Classe di isolamento I / Insulation class I

2021 DISCO EVO 100° LED

2021.084	80	100	13.280	11.041	4.000	370	75	4,50
2021.104	100	100	16.600	13.802	4.000	370	75	4,50
2021.154	150	100	25.000	20.709	4.000	370	75	4,80
2021.085	80	100	13.440	11.049	5.000	370	75	4,50
2021.105	100	100	16.800	13.812	5.000	370	75	4,50
2021.155	150	100	25.301	20.724	5.000	370	75	4,80
2021.083	80	100	12.808	10.801	3.000	370	75	4,50
2021.103	100	100	16.010	13.502	3.000	370	75	4,50
2021.153	150	100	24.101	20.259	3.000	370	75	4,80



2021
Serie 2021 ottica diffondente con fascio 100°. Series 2020 with semi clumping 100° beam.



2021 DISCO EVO HE 100° LED

Codice Code	W		lm TC=25°C	lm Output	K	mm		Kg
						A	B	
2021.204	200	100	34.000	30.211	4.000	370	75	5,00
2021.234	230	100	38.850	34.305	4.000	460	100	10,00
2021.274	270	100	45.630	40.105	4.000	460	100	10,00
2021.205	200	100	34.200	30.412	5.000	370	75	4,50
2021.235	230	100	39.100	34.535	5.000	460	100	10,00
2021.275	270	100	45.900	40.376	5.000	460	100	10,00
2021.203	200	100	33.600	29.812	3.000	370	75	5,00
2021.233	230	100	38.410	33.845	3.000	460	100	10,00
2021.273	270	100	45.090	39.566	3.000	460	100	10,00

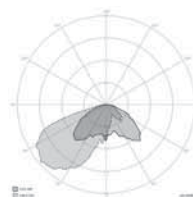
Classe di isolamento I / Insulation class I



2021
Serie 2021 ottica diffondente con fascio 100°. Series 2020 with semi clumping 100° beam.

2022 DISCO EVO AS LED

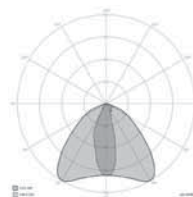
2022.084	80	Asim.	12.000	10.562	4.000	370	75	4,50
2022.104	100	Asim.	15.000	13.201	4.000	370	75	4,50
2022.154	150	Asim.	22.500	19.652	4.000	370	75	4,80
2022.085	80	Asim.	12.080	10.642	5.000	370	75	4,50
2022.105	100	Asim.	15.100	13.302	5.000	370	75	4,50
2022.155	150	Asim.	22.650	19.803	5.000	370	75	4,80
2022.083	80	Asim.	11.920	10.482	3.000	370	75	4,50
2022.103	100	Asim.	14.900	13.101	3.000	370	75	4,50
2022.153	150	Asim.	22.350	19.502	3.000	370	75	4,80



2022
Serie 2022 ottica asimmetrica. Series 2022 with asymmetric optics.

2023 DISCO EVO EL LED

2023.084	80	Ellittica	13.200	10.841	4.000	370	75	4,70
2023.104	100	Ellittica	16.500	13.546	4.000	370	75	4,70
2023.154	150	Ellittica	24.750	20.123	4.000	370	75	4,80
2023.214	210	Ellittica	34.230	29.222	4.000	460	100	10,00
2023.085	80	Ellittica	13.200	10.921	5.000	370	75	4,70
2023.105	100	Ellittica	16.500	13.646	5.000	370	75	4,70
2023.155	150	Ellittica	24.750	20.273	5.000	370	75	4,80
2023.215	210	Ellittica	34.440	29.432	5.000	460	100	10,00
2023.083	80	Ellittica	13.120	10.761	3.000	370	75	4,70
2023.103	100	Ellittica	16.400	13.446	3.000	370	75	4,70
2023.153	150	Ellittica	24.600	19.973	3.000	370	75	4,80
2023.213	210	Ellittica	34.020	29.012	3.000	460	100	10,00



2023
Serie 2023 ottica ellittica. Series 2023 elliptical optics.

ACCESSORI · ACCESSORIES



cod. 2020.001

Staffa orientabile gonimetrica per
fissaggio a parete. Adjustable goniometric
bracket for wall fixing



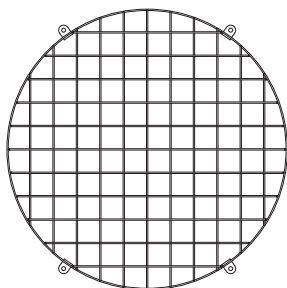
cod. 2020.002

Staffa orientabile gonimetrica sagomata
con doppio fissaggio.
Adjustable goniometric bracket with
double fixing.



cod. 2020.003

Staffa per montaggio
a tesata.
Road suspension bracket.



cod. 2020.019

Griglia di protezione per modelli Ø 370mm
Protection grid for Ø 370mm models.

cod. 2020.009

Griglia di protezione per modelli Ø 460mm
Protection grid for Ø 460mm models.



DISCO SMART ECO LED

2032

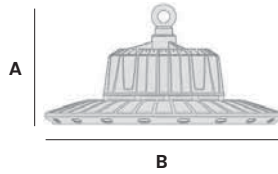
RIFLETTORE INDUSTRIALE
INDUSTRIAL HIGHBAY






IP65

IK08



Codice Code	W		lm Output	K	mm		Kg
					A	B	
2032.104	100	110°	13.601	4.000	295	115	2,00
2032.154	150	110°	20.405	4.000	350	115	2,50
2032.204	200	110°	27.214	4.000	400	115	2,80
2032.254	250	110°	33.759	4.000	455	220	3,00

STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato con polvere termoindurente poliestere RAL 9004. Completo di gancio per sospensione.

STRUCTURE

Body in die-cast aluminium coated with black polyester thermoset powder RAL 9004. Complete with suspension hook.

OTTICA

Diffusore dedicato in policarbonato trattato anti ingiallimento e anti invecchiamento. Ottica diffondente 110°. Rischio fotobiologico esente (RG0) illimitato.

OPTICS

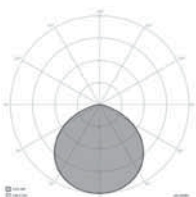
Polycarbonate diffusor. Wide 110° beam. Photobiological safety risk exempt (RG0).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Fattore di potenza >0,90. L80/B20 50.000 ore (Ta 25°C). Temperatura di esercizio da -30°C a +40°C. Temperatura colore 4.000K, CRI>80, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) 3. Disponibile in quattro livelli di potenza. Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz.

POWER

High efficiency led modules. Power factor >0,90. L80/B20 50.000 h (Ta 25°C). Working range -30°C to +40°C. Colour 4.000K, CRI>80, tolerance (MacAdam) 3. Power supply 220-240V/50-60Hz.

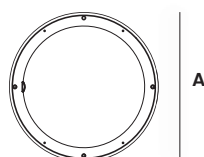
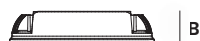


DISCO EVO UGR<22 LED

2035

PROIETTORE MULTIFUNZIONE CON OTTICA DIFFONDENTE
MULTIFUNCTIONAL FLOODLIGHT WITH DIFFUSING OPTICS





Codice Code	W		lm TC=25°C	lm Output	K	mm		Kg
						A	B	
2035.114	110	100°	17.600	15.454	4.000	370	75	4,50
2035.154	150	100°	24.000	21.035	4.000	370	75	4,50
2035.204	200*	100°	32.000	28.002	4.000	370	75	5,00

* Classe di isolamento I / Insulation class I

STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato con polvere termoindurente poliestere RAL 9007. Trattamento di verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 per ambienti aggressivi e nebbie saline.

Resistenza al filo incandescente 850°C.

Completo di gancio per sospensione e connettore rapidi IP68 per alimentazione.

STRUCTURE

Body in die-cast aluminium coated with grey polyester thermoset powder RAL 9007. Coating compliant with UNI EN ISO 9227 standard for aggressive environments.

Glow-wire resistant 850°C.

Complete with suspension hook. Fast connectors IP68 for power supply.

OTTICA

Diffusore dedicato in vetro temprato 4mm resistente agli urti agli shock termici.

Rischio fotobiologico esente (RG0).

Ottica antiabbagliamento UGR<22 diffondente 100°.

OPTICS

Tempered glass 4mm diffusor resistant against thermal shocks and collisions.

Photobiological safety risk exempt (RG0). UGR<22 optics with diffusing 100° beam.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati.

Fattore di potenza >0,98.

L90/B10 100.000 ore (Tp 65°C), temperatura di esercizio da -30°C a +70°C.

Temperatura colore 4.000K - 3.000K - 5.000K, CRI>85, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) 3. Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.

Versioni da 200W con driver esterno IP67.

Protezione alle sovratensioni fino a 10kV con dispositivo conforme alla norma EN 61547.

Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22). Flicker <3%.

Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC.

POWER

High efficiency led modules. Power factor >0,98. L90/B10 100.000 h (Tp 65°C), working range -30°C to +70°C.

Colour 4.000K - 3.000K - 5.000K, CRI>85, tolerance (MacAdam) 3.

Power supply 220-240V/50-60Hz, led driver included. Flicker <3%.

Overloads protection up to 10kV with specific device in compliance with EN 61547 regulations. 200W version with external driver.

Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22)

100% performance in AC or DC use.

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h - 500 Lumen (Codice 2)

Kit Emergenza 3h - 500 Lumen (Codice 3)

Kit Dimmerabile 1-10V (Codice 4)

Kit Dimmerabile DALI (Codice 5)

Staffa orientabile goniometrica per fissaggio a parete (Codice 2020.001 - Vedi Pag. 232)

Staffa orientabile goniometrica sagomata con doppio fissaggio (Codice 2020.002 - Vedi Pag. 232)

Staffa per montaggio a tesata (Codice 2020.003 - Vedi Pag. 232)

Griglia di protezione (Codice 2020.019 - Vedi Pag. 232)

ACCESSORIES

Emergency kit 1h - 500 Lumen (Code 2)

Emergency kit 3h - 500 Lumen (Code 3)

Dimmerable 1-10V kit (Code 4)

DALI kit (Code 5)

Adjustable goniometric bracket for wall fixing (Code 2020.001 - See Page 232)

Adjustable goniometric bracket with double fixing (Code 2020.002 - See Page 232)

Road suspension bracket (Code 2020.003 See Page 232)

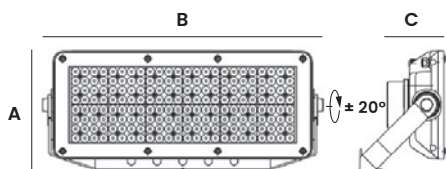
Protection grid for version (Code 2020.019 See Page 232)



2050

RIFLETTORE INDUSTRIALE
INDUSTRIAL HIGHBAY





Codice Code	W		lm TC=25°C	lm Output	K	mm			Kg
						A	B	C	
2050.204.50	200	50°	34.000	32.102	4.000	232	662	100	11,00
2050.204.90	200	90°	34.000	32.046	4.000	232	662	100	11,00
2050.204.EL	200	Ellittica	34.000	32.002	4.000	232	662	100	11,00
2050.254.50	250	50°	42.500	40.128	4.000	232	662	100	11,00
2050.254.90	250	90°	42.500	40.058	4.000	232	662	100	11,00
2050.254.EL	250	Ellittica	42.500	40.003	4.000	232	662	100	11,00
2050.304.50	300	50°	51.000	48.153	4.000	232	662	100	12,00
2050.304.90	300	90°	51.000	48.069	4.000	232	662	100	12,00
2050.304.EL	300	Ellittica	51.000	48.003	4.000	232	662	100	12,00
2050.404.50	400	50°	68.000	64.204	4.000	232	662	100	12,00
2050.404.90	400	90°	68.000	64.092	4.000	232	662	100	12,00
2050.404.EL	400	Ellittica	68.000	64.004	4.000	232	662	100	12,00

STRUTTURA

Corpo e telaio in pressofusione di alluminio UNI 5076 con dorsale alettato per una dissipazione rapida del calore.
Trattamento di verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 per ambienti aggressivi e nebbie saline RAL9007.
Resistenza al filo incandescente >850°C. Viteria in acciaio inox AISI 304
Prodotto fornito completo di ganci per sospensione e staffa per fissaggio a plafone

STRUCTURE

Body in die-cast aluminium UNI 5076.
Coating compliant with UNI EN ISO 9227 standard for aggressive environments RAL9007.
Stainless steel screws AISI 304. Glow-wire test >850°C.
Equipped with suspension rings and ceiling bracket.

OTTICA

Ottica lenticolare simmetrica 50°-90° ed ellittica. Chiusura vano lampada in vetro temprato 4,00 mm. Rischio fotobiologico esente RG0.

OPTICS

Summetrical lens beam 50°-90° and elliptical beam.
Tempered glass 4,00 thickness diffusor.
Photobiological risk RG0 exempt.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Fattore di potenza >0,95.
Durata utile L90/B10 90.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura di esercizio da -40°C a +60°C.
Temperatura colore 4.000K con CRI>85.
Protezione alle sovratensioni fino a 10kV con dispositivo conforme alla norma EN61547.
Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22).
Standard di alimentazione 100-240/50-60Hz.

POWER

High efficiency LED modules. Power factor >0,95.
Lifetime L90/B10 90.000 h (Tp 25°C).
Working range -40°C to +60°C. Colour 4.000K with CRI>85.
Overloads protection up to 10kV with specific device in compliance with EN 61547 regulations.
Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22).
Power supply 100-240V/50Hz.



ACCESSORI

Kit Emergenza 3h - 500 Lumen (Codice 3)
Kit Dimmerabile DALI (Codice 5)

ACCESSORIES

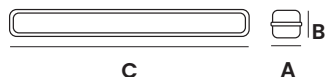
Emergency kit 3h - 500 Lumen (Code 3)
DALI kit (Code 5)

MARIO ECO LED

3011

PLAFONIERA STAGNA
WATERPROOF FIXTURE





Codice Code	mA	W	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
3011.204	200	11	1.608	4.000	100	85	650	2,50
	250	15	2.191	4.000	100	85	650	2,50
	300	18	2.628	4.000	100	85	650	2,50
	350*	20	2.920	4.000	100	85	650	2,50
3011.404	200	21	3.070	4.000	100	85	1.220	4,20
	250	26	3.797	4.000	100	85	1.220	4,20
	300	35	5.119	4.000	100	85	1.220	4,20
	350*	40	5.841	4.000	100	85	1.220	4,20
3011.604	200	30	4.385	4.000	100	85	1.560	5,40
	250	40	5.842	4.000	100	85	1.560	5,40
	300	50	7.301	4.000	100	85	1.560	5,40
	350*	60	8.761	4.000	100	85	1.560	5,40

* Settaggio standard di fabbrica - Standard factory setting

STRUTTURA

Corpo policarbonato grigio infrangibile stampato ad iniezione autoestinguente V2. Guarnizione in poliuretano espanso a tenuta stagna e anti-invecchiamento. Ganci di chiusura in acciaio inox, ganci di fissaggio inclusi.

STRUCTURE

Housing in shockproof V2 self-extinguishing polycarbonate. Gasket in polyurethane poured in one piece. Closing clips in stainless steel, fixing brackets included.

OTTICA

Riflettore in lamiera di alluminio anodizzato al naturale, schermo in policarbonato opale autoestinguente V2 stampato ad iniezione e stabilizzato ai raggi UV. Rischio fotobiologico esente (RG0).

OPTICS

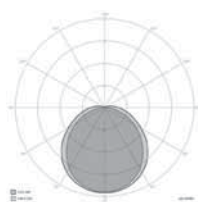
Gear tray in aluminium. Polycarbonate opal diffusor UV stabilised. Photobiological safety risk exempt (RG0).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95. Potenze e flussi regolabili fino a 4 livelli per codice mediante dip-switch. Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Temperatura di funzionamento da -30°C a +50°C. Temperatura colore 4.000K, IRC>85, MacAdam 3. Versioni 3.000K e 5.000K disponibili a richiesta. Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver multipotenza dedicato incluso.

POWER

High efficiency led modules, power factor >0,95. Adjustable power and lumen output with 4 steps for each code. Working range -30°C to +50°C. Lifetime L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Colours 4.000K, CRI>85, MacAdam 3. 3.000K and 5.000K versions available on request. Power supply 220-240V/50-60Hz, led multipower driver included.



Fascio concentrante
Narrow beam

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h, flusso 500 Lumen (Codice 2)
Kit Emergenza 3h, flusso 500 Lumen (Codice 3)
Kit Dimmerabile 1-10V (Codice 4)
Kit Dimmerabile DALI (Codice 5)
Lente correttiva per fascio concentrante 30° (Codice 6)
Sensore di movimento e crepuscolare a microonde (Codice 7)

ACCESSORIES

Emergency kit 1h, 500 Lumen (Code 2)
Emergency kit 3h, 500 Lumen (Code 3)
Dimmable 1-10V (Code 4)
Dimmable DALI (Code 5)
Narrow 30° beam (Code 6)
Microwave motion detector with crepuscular (Code 7)

MARIO HE LED

3001

PLAFONIERA STAGNA
WATERPROOF FIXTURE





APPLICAZIONE

Apparecchio adatto all'installazione a plafone, sospensione o parete.
Range di applicazione ampio: ambienti industriali, alimentari (conforme agli standard HACCP, IFS, BRC), interni o esterni. Possibilità di installazione in ambienti esposti direttamente agli agenti atmosferici.

STRUTTURA

Corpo in fibra di vetro rinforza in poliestere RAL 7035 stampato ad iniezione autoestingente V2.
Guarnizione in poliuretano espanso a tenuta stagna e anti-invecchiamento.
Resistenza al filo incandescente 850°C.
Ganci di chiusura in acciaio inox, ganci di fissaggio e triangoli per sospensione inclusi.

OTTICA

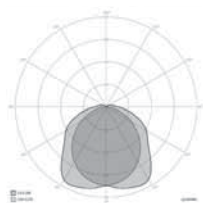
Riflettore in lamiera di alluminio anodizzato al naturale, spessore 2mm schermo in policarbonato opale autoestingente V2 stampato ad iniezione e stabilizzato ai raggi UV.
Rischio fotobiologico esente RG0 (IEC 62471).
UGR<22 (EN 12464-1)

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,97.
Disponibile in dieci livelli di potenza.
Durata utile L95/B10: 30.000 h (Tq +25°C).
Durata utile L90/B10: 50.000 h (Tq +25°C).
Durata utile L85/B10: 80.000 h (Tq +25°C).
Durata utile L80/B10: 100.000 h (Tq +25°C).
Durata utile L90/B10: 50.000 H (Tq +35°C).
Decadimento repentino del flusso dopo 60.000 h pari a 0% (C0).
Temperatura di funzionamento da -30°C a +50°C.
Umidità relativa UR <70%.
Temperatura colore 3.000K - 4.000K - 5.000K, IRC>85, MacAdam 3.
Versione con IRC>90 MacAdam 2 con codice accessorio 90.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.
Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22).
Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC. Flicker <3%.
Completa di connettore tripolare rapido IP68 che ne consente la messa in opera senza aprire il corpo illuminante.

ACCESSORI

- Kit Emergenza 1h, 500 Lumen del flusso in EM (Codice 2)
- Kit Emergenza 3h, 500 Lumen del flusso in EM (Codice 3)
- Kit Dimmerabile 1-10V (Codice 4)
- Kit Dimmerabile DALI (Codice 5)
- Lente correttiva per fascio concentrante 30° (Codice 6)
- Sensore di movimento e crepuscolare a microonde (Codice 7)
- Griglia di protezione L.660mm (Codice 3001.180.8)
- Griglia di protezione L.1.282mm (Codice 3001.360.8)
- Griglia di protezione L.1.578mm (Codice 3001.580.8)



Fascio concentrante
Narrow beam

APPLICATION

Fixture suitable for ceiling, suspension or wall fixing.
Wide range of use: industrial, food (compliance to HACCP, IFS, BRC standards), indoor or outdoor application even in environments directly exposed to atmospheric agents.

STRUCTURE

Housing in glass fibre reinforced polyester (RAL 7035). Gasket in polyurethane poured in one piece. Glow-wire resistant 850°C.
Closing clips in stainless steel, fixing brackets and suspension triangle included.

OPTICS

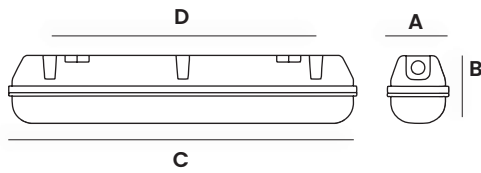
Gear tray in aluminium. Polycarbonate opal diffusor UV stabilised.
Photobiological safety risk exempt RG0 (IEC 62471).
UGR<22 (EN 12464-1)

POWER

High efficiency led modules, power factor >0,95.
Available in ten power steps.
Lifetime L95/B10: 30.000 h (Tq +25°C).
Lifetime L90/B10: 50.000 h (Tq +25°C).
Lifetime L85/B10: 80.000 h (Tq +25°C).
Lifetime L80/B10: 100.000 h (Tq +25°C).
Lifetime L90/B10: 50.000 H (Tq +35°C).
Sudden decay at 60.000h: 0% (C0).
Working range -30°C to +50°C.
Relative umidity UR<70%.
Colours 3.000°K/4.000°K/5.000°K, CRI>85, MacAdam 3.
CRI>90 MacAdam 2 version with code 90.
Power supply 220-240V/50-60Hz, led driver included.
Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22)
100% performance in AC or DC use.
Flicker <3%.
Fast connector IP68 for easy mounting included.

ACCESSORIES

- Emergency kit 1h, 500 Lumen of flux in EM (Code 2)
- Emergency kit 3h, 500 Lumen of flux in EM (Code 3)
- Dimmable 1-10V (Code 4)
- Dimmable DALI (Code 5)
- Narrow 30°beam (Code 6)
- Microwave motion detector with crepuscular (Code 7)
- Protection grid I.660mm (Code 3001.180.8)
- Protection grid I.1.282mm (Code 3001.360.8)
- Protection grid I.1.578mm (Code 3001.580.8)



Codice Code	W	lm TC=25°C	lm Output	K	mm				Kg
					A	B	C	D	
3001.093	9	1.482	1.317	3.000	101	101	660	390	1,40
3001.094	9	1.497	1.395	4.000	101	101	660	390	1,40
3001.095	9	1.527	1.416	5.000	101	101	660	390	1,40
3001.183	18	2.964	2.635	3.000	101	101	660	390	1,40
3001.184	18	2.994	2.790	4.000	101	101	660	390	1,40
3001.185	18	3.054	2.832	5.000	101	101	660	390	1,40
3001.243	24	3.952	3.514	3.000	101	101	660	390	1,40
3001.244	24	3.992	3.720	4.000	101	101	660	390	1,40
3001.245	24	4.072	3.777	5.000	101	101	660	390	1,40
3001.223	22	3.653	3.419	3.000	101	101	1.282	800	2,20
3001.224	22	3.696	3.483	4.000	101	101	1.282	800	2,20
3001.225	22	3.762	3.521	5.000	101	101	1.282	800	2,20
3001.353	35	5.812	5.439	3.000	101	101	1.282	800	2,20
3001.354	35	5.880	5.541	4.000	101	101	1.282	800	2,20
3001.355	35	5.986	5.603	5.000	101	101	1.282	800	2,20
3001.463	46	7.639	7.149	3.000	101	101	1.282	800	2,20
3001.464	46	7.728	7.283	4.000	101	101	1.282	800	2,20
3001.465	46	7.868	7.364	5.000	101	101	1.282	800	2,20
3001.303	30	5.005	4.533	3.000	101	101	1.578	1.100	2,90
3001.304	30	5.040	4.575	4.000	101	101	1.578	1.100	2,90
3001.305	30	5.100	4.612	5.000	101	101	1.578	1.100	2,90
3001.503	50	8.341	7.555	3.000	101	101	1.578	1.100	3,00
3001.504	50	8.400	7.625	4.000	101	101	1.578	1.100	3,00
3001.505	50	8.500	7.687	5.000	101	101	1.578	1.100	3,00
3001.603	60	10.010	9.067	3.000	101	101	1.578	1.100	3,00
3001.604	60	10.080	9.150	4.000	101	101	1.578	1.100	3,00
3001.605	60	10.200	9.225	5.000	101	101	1.578	1.100	3,00
3001.703	70	11.678	10.578	3.000	101	101	1.578	1.100	3,00
3001.704	70	11.760	10.675	4.000	101	101	1.578	1.100	3,00
3001.705	70	11.900	10.762	5.000	101	101	1.578	1.100	3,00

ACCESSORI · ACCESSORIES

Connettore rapido
Rapid connector



Sistema di fissaggio
Fixing Kit

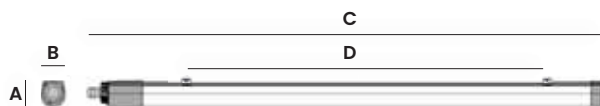


MARIO STYLE LED

3020 • 3021

PLAFONIERA STAGNA
WATERPROOF FIXTURE





Codice Code	W	lm Output	K	mm				Kg
				A	B	C	D	
3020.344	19-34	2.584-4.624	4.000	63	58	1.200	800	0,80
3021.344	19-34	2.584-4.624	4.000	63	58	1.240	800	0,80
3020.504	33-50	4.488-6.805	4.000	63	58	1.500	1.100	0,95
3021.504	33-50	4.488-6.805	4.000	63	58	1.560	1.100	0,95

STRUTTURA

Corpo in policarbonato estruso stabilizzato ai raggi UV, RAL 7035.
Guarnizione siliconica a tenuta stagna e anti-invecchiamento.
Ganci di fissaggio e triangoli per la sospensione in acciaio inox inclusi.
Pressacavo con morsetto rapido per installazione senza uso di utensili.
Serie 3021 fornita con doppio pressacavo e linea passante 3X1.5mm² per fila continua.

STRUCTURE

Housing in extruded polycarbonate UV stabilized (RAL 7035).
Silicon gasket poured in one piece.
Fixing clips and suspension triangles in stainless steel included.
Tool-less quick and easy installation with cable gland with fast connector.
Series 3021 with double cable gland and 3X1.5mm² through wiring for continuous line.

OTTICA

Schermo in policarbonato opale autoestingente V2 stampato ad iniezione e stabilizzato ai raggi UV.
Rischio fotobiologico esente (RG0).

OPTICS

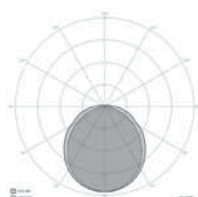
Polycarbonate opal diffusor UV stabilized.
Photobiological safety risk exempt (RG0).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95.
Due livelli di potenza e flusso selezionabili mediante dip-switch.
Codici 3020.344/3021.344 → 19W 2.584 lm output 34W 4.624 lm output.
Codici 3020.504/3021.504 → 33W 4.488 lm output 50W 6.805 lm output.
Durata utile L80/B20 50.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura colore 4.000K, IRC>85, MacAdam 3.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.

POWER

High efficiency led modules, power factor >0,95.
Adjustable power and lumen output by dip-switch.
Code 3020.344/3021.344 → 19W 2.584 lm output 34W 4.624 lm output.
Codei 3020.504/3021.504 → 33W 4.488 lm output 50W 6.805 lm output.
Lifetime L80/B20 50.000 h (Tp 25°C).
Colours 4.000K/, CRI>85, MacAdam 3.
Power supply 220-240V/50-60Hz, led driver included

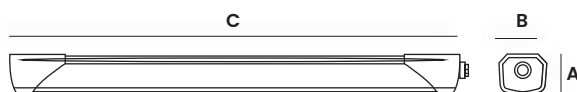


MARIO SMART LED

3030

PLAFONIERA STAGNA
WATERPROOF FIXTURE





Codice Code	W	lm TC=25°C	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
3030.214	21	2.840	2.647	4.000	67	78	640	1,00
3030.374	37	5.000	4.662	4.000	67	78	1.200	1,80
3030.554	55	7.500	6.811	4.000	67	78	1.480	2,10

STRUTTURA

Corpo in policarbonato stabilizzato ai raggi UV, RAL 7035.
Guarnizione siliconica a tenuta stagna e anti-invecchiamento.

OTTICA

Schermo in policarbonato opale autoestinguente V2 stampato ad iniezione e stabilizzato ai raggi UV. Rischio fotobiologico esente (RG0).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95.
Disponibile in tre livelli di potenza 21W / 37W / 55W.
Durata utile L85 / B10 / C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura colore 4.000K, IRC>85, MacAdam 3.
Standard di alimentazione 230V / 50Hz con driver dedicato incluso.

STRUCTURE

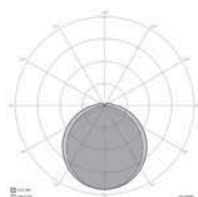
Housing in polycarbonate UV stabilized (RAL 7035).
Silicon gasket poured in one piece.

OPTICS

Polycarbonate opal diffuser UV stabilized.
Photobiological safety risk exempt (RG0).

POWER

High efficiency led modules, power factor >0,95.
Available with three power steps 21W / 37W/55W.
Lifetime L85 / B10 / C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Colours 4.000K, CRI>85, MacAdam 3.
Power supply 230V / 50Hz, led driver included.

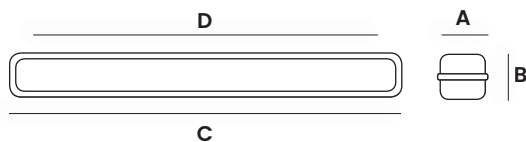


EXTRA INOX LED

3003

PLAFONIERA STAGNA
WATERPROOF FIXTURE





Codice Code	W	lm TC=25°C	lm Output	K	mm				Kg
					A	B	C	D	
3003.244	24	4.060	3.431	4.000	120	75	1.595	105	7,00
3003.404	40	6.780	5.675	4.000	120	75	1.595	105	7,00
3003.604	60	10.200	8.522	4.000	120	75	1.595	105	7,50
3003.804	80	13.550	11.363	4.000	120	75	1.595	105	7,50
3003.104	100	16.100	12.568	4.000	120	75	1.595	105	8,00
3003.124	120	18.350	14.879	4.000	120	75	1.595	105	9,50

STRUTTURA

Corpo in acciaio inossidabile AISI 304 stampato.
Guarnizione stagna in poliuretano espanso.
Pressacavo in acciaio inossidabile conforme alla norma CEI 61386-21.
Fornita completa di kit per montaggio a plafone o sospensione.

STRUCTURE

Housing in moulded AISI 30 stainless-steel.
Basket in polyurethane, poured in one piece.
Equipped with ceiling and suspension kit.
Stainless-steel connector in compliance with CEI 61386-21.

OTTICA

Riflettore in lamiera di acciaio.
Diffusore in vetro temprato opale, spessore 4 mm
Clips in acciaio inox a chiusura dello schermo.
Rischio fotobiologico esente RG0.

OPTICS

Aluminium gear tray.
Diffusor in opal toughened glass.
Stainless steel brackets.
Photobiological risk exempt RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95.
Durata utile L85 / B10 / C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura di funzionamento da -35°C a +55°C.
Temperatura colore 4.000K, IRC>85, MacAdam 3.
Versioni 3.000K e 5.000K disponibili a richiesta.
Standard di alimentazione 220-240V / 50-60Hz con driver dedicato incluso.

POWER

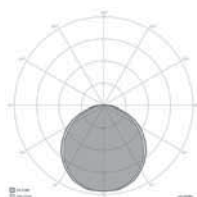
High efficiency led modules, power factor >0,95.
Lifetime L85 / B10 / C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Working range -35°C to +55°C.
Colours 4.000K, CRI>85, MacAdam 3. 3.000K and 5.000K version available on request.
Power supply 220-240V / 50-60Hz, led driver included. Fast connector for easy mounting included

ACCESSORI

Kit emergenza 1h (Codice 2)
Kit emergenza 3h (Codice 3)
Kit dimmerabile 1-10V (Codice 4)
Kit dimmerabile DALI (Codice 5)
Lente correttiva per ottica concentrante (Codice 6)
Kit viteria antivandalo TORX (Codice TX)

ACCESSORIES

Emergency kit 1h (Code 2)
Emergency kit 3h (Code 3)
Dimmable 1-10V kit (Code 4)
Dimmable DALI kit (Code 5)
Narrow beam lens (Code 6)
TORX safety screws kit (Code TX)



EXTRA INOX OP LED

3006

PLAFONIERA STAGNA
WATERPROOF FIXTURE





Codice Code	mA	W	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
3006.654	900*	48	6.651	4.000	110	65	1.280	6,80
	1.050	56	7.755	4.000	110	65	1.280	6,80
	1.100	60	8.341	4.000	110	65	1.280	6,80
	1.200	65	9.032	4.000	110	65	1.280	6,80

* Settaggio standard di fabbrica - Standard factory setting

STRUTTURA

Corpo in acciaio inossidabile AISI 304 stampato.
Guarnizione stagna in poliuretano espanso.
Pressacavo in acciaio inossidabile conforme alla norma CEI 61386-21.
Fornita completa di kit per montaggio a plafone.

STRUCTURE

Housing in moulded AISI 304 stainless-steel.
Basket in polyurethane, poured in one piece.
Equipped with ceiling.
Stainless-steel connector in compliance with CEI 61386-21.

OTTICA

Riflettore in lamiera di acciaio.
Diffusore in policarbonato opale utoestinguente V2 stabilizzato ai raggi UV.
Clips in acciaio inox a chiusura dello schermo.
Rischio fotobiologico esente RG0.

OPTICS

Metal gear tray.
Diffusor in opal polycarbonate UV stabilized V2 self-extinguishing.
Stainless steel brackets.
Photobiological risk exempt RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95.
Potenze e flussi regolabili fino a 4 livelli per codice mediante dip-switch.
Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura di funzionamento da -40°C a +55°C
Temperatura colore 4.000K, IRC>85, MacAdam 3.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.

POWER

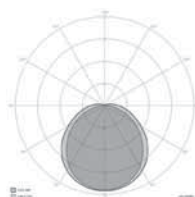
High efficiency led modules, power factor >0,95.
Adjustable power and lumen output with 4 steps for each code.
Working range -40°C to +55°C.
Lifetime L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Colours 4.000K, CRI>85, MacAdam 3.
Power supply 220-240V/50-60Hz, led driver included.

ACCESSORI

Kit emergenza 1h (Codice 2)
Kit emergenza 3h (Codice 3)
Kit dimmerabile 1-10V (Codice 4)
Kit dimmerabile DALI (Codice 5)

ACCESSORIES

Emergency kit 1h (Code 2)
Emergency kit 3h (Code 3)
Dimmable 1-10V kit (Code 4)
Dimmable DALI kit (Code 5)

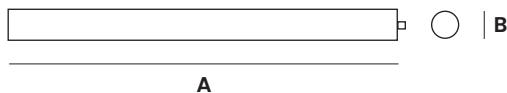


WALL ROUND LED

6401 • 6402

WALL WASHER





Codice Code	W	△	lm Output	K	mm		Kg
					A	B	
6401.183	18	10°	2.160	3.000	592	60	0,95
6401.184	18	10°	2.190	4.000	592	60	0,95
6401.353	35	10°	4.200	3.000	1.090	60	1,20
6401.354	35	10°	4.280	4.000	1.090	60	1,20
6401.503	50	10°	6.300	3.000	1.090	60	1,30
6401.504	50	10°	6.401	4.000	1.090	60	1,30
6402.183	18	25°	2.175	3.000	595	60	0,95
6402.184	18	25°	2.201	4.000	595	60	0,95
6402.353	35	25°	4.215	3.000	1.090	60	1,20
6402.354	35	25°	4.305	4.000	1.090	60	1,20
6402.503	50	25°	6.350	3.000	1.090	60	1,30
6402.504	50	25°	6.430	4.000	1.090	60	1,30

STRUTTURA

Corpo in policarbonato co-estruso antiurto bicolore trasparente e satinato.

STRUCTURE

Body in shockproof co-extruded polycarbonate two tone transparent and satin.

OTTICA

Diffusore in policarbonato opale autoestinguente V2 stampato ad iniezione e stabilizzato ai raggi UV. Serie 6401 con ottica wall washer 10°. Serie 6402 con ottica wall washer 25°. Rischio fotobiologico esente (RG0).

OPTICS

Polycarbonate opal diffusor UV stabilised. Series 6401 with 10° wall washer beam. Series 6402 with 25° wall washer beam. Photobiological safety risk exempt (RG0).

CABLAGGIO

Moduli led ad alta efficienza dedicati. Fattore di potenza >0,95. Durata utile L80/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Temperatura di funzionamento da -30°C a +50°C. Temperatura colore 3.000K e 4.000K, CRI>85. Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso. Fornito con cavo di alimentazione lunghezza 1,5 m.

POWER

High efficiency led modules. Power factor >0,95. Lifetime L80/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Colours 3.000°K or 4.000K, CRI>85. Power supply 220-240V/50-60Hz with led driver included. Equipped with supply cable length 1,5 m.



10°



25°

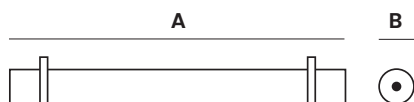


TUBE LED

6405 • 6406

WALL WASHER





Codice Code	W		lm Tc=25°C	lm Output	K	mm		Kg
						A	B	
6405.203	20	30°	3.000	2.480	3.000	1.230	80	2,00
6405.204	20	30°	3.200	2.624	4.000	1.230	80	2,00
6405.503	50	30°	7.500	6.191	3.000	1.230	80	2,00
6405.504	50	30°	8.000	6.405	4.000	1.230	80	2,00
6406.203	20	180°	2.800	2.378	3.000	1.230	80	2,00
6406.204	20	180°	2.900	2.458	4.000	1.230	80	2,00
6406.503	50	180°	7.000	6.001	3.000	1.230	80	2,00
6406.504	50	180°	7.750	6.145	4.000	1.230	80	2,00

APPLICAZIONE

Range di applicazione ampio: ambienti industriali, alimentari (conforme agli standard HACCP, IFS, BRC), interni o esterni. Possibilità di installazione in ambienti esposti direttamente agli agenti atmosferici.

STRUTTURA

Corpo in policarbonato co-estruso stabilizzato antiurto bicolore trasparente e satinato. Testate di chiusura in acciaio inox e valvola anticondensa. Guarnizione silconica con elevate prestazioni meccaniche.

OTTICA

Serie 6405 con diffusore trasparente e ottica concentrante 30°. Serie 6406 con diffusore satinato opale e ottica diffondente 180°. Rischio fotobiologico esente (RG0).

CABLAGGIO

Moduli led ad alta efficienza dedicati. Fattore di potenza >0,95. Durata utile L80/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Temperatura di funzionamento da -30°C a +70°C. Temperatura colore 3.000K e 4.000K, CRI>85. Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver dedicato incluso. Fornito con cavo di alimentazione lunghezza 1.250mm.

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h (Codice 2)
Kit Emergenza 3h (Codice 3)
Kit Sospensione (Codice 6405.007)

USE

Wide range of use: industrial, food (compliance to HACCP, IFS, BRC standards), indoor or outdoor application even in environments directly exposed to atmospheric agents.

STRUCTURE

Body in shockproof co-extruded polycarbonate two tone transparent and satin. Closing heads in stainless steel and anti-condensate device. Silicon waterproof gasket.

OPTICS

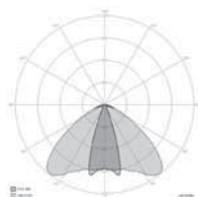
Series 6405 with transparent diffusor for narrow 30° beam. Series 6406 with satin-opal diffusor for wide 180° optics. Photobiological safety risk exempt (RG0).

POWER

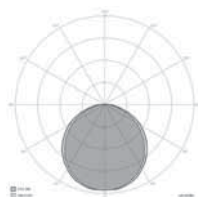
High efficiency led modules. Power factor >0,95. Lifetime L80/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Colours 3.000K or 4.000K, CRI>85. Power supply 230V/50Hz with led driver included. Working range -30°C to +70°C. Equipped with supply cable length 1.250mm.

POWER

Emergency kit 1h (Code 2)
Emergency kit 3h (Code 3)
Suspension kit (Code 6405.007)



30°



180°



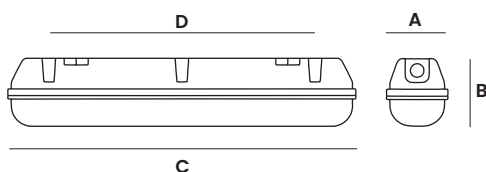
Codice - Code: 6405

MARIO ATEX ECO LED

3051

PLAFONIERA STAGNA ATEX
ATEX WATERPROOF FIXTURE





Codice Code	W	lm TC=25°C	lm Output	K	mm				Kg
					A	B	C	D	
3051.224	22	3.124	2.648	4.000	145	111	1.272	700	3,50
3051.424	42	5.960	5.253	4.000	145	111	1.272	700	3,50
3051.604	60	8.520	7.504	4.000	145	111	1.272	700	3,50

STRUTTURA

Corpo in policarbonato stampato ad iniezione ad alta resistenza meccanica IK10.

Guarnizione in poliuretano espanso a tenuta stagna e anti-invecchiamento. Ganci di chiusura in acciaio inox, ganci di fissaggio e triangoli per sospensione inclusi.

OTTICA

Riflettore in lamiera di alluminio anodizzato al naturale, spessore 2mm schermo in policarbonato opale autoestingente V2 stampato ad iniezione e stabilizzato ai raggi UV. Rischio fotobiologico esente (RG0).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95.

Disponibile in tre livelli di potenza 22W/40W/45W.

Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Temperatura di funzionamento da -38°C a +50°C. Temperatura colore 4.000K, IRC>85, MacAdam 3.

Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver dedicato incluso.

NORMATIVA ATEX

EN60079-0 ; EN60079-15 ; EN60079-31.

EX

Zone 2-22.

II 3 G Ex nR IIC T6 Gc

II 3 D Ex t IIIC T80°C Dc IP66

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h (Codice 2)

Kit Emergenza 3h (Codice 3)

Kit Dimmerabile 1-10V (Codice 4)

Kit Dimmerabile DALI (Codice 5)

STRUCTURE

Housing in polycarbonate high mechanical resistance IK10.

Gasket in polyurethane poured in one piece.

Closing clips in stainless steel, fixing brackets and suspension triangle included.

OPTICS

Gear tray in aluminium. Polycarbonate opal diffuser UV stabilised.

Photobiological safety risk exempt (RG0).

POWER

High efficiency led modules, power factor >0,95.

Available with three power steps 22W/40W/45W.

Working range -38°C to +50°C.

Lifetime L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).

Colours 4.000K CRI>85, MacAdam 3.

Power supply 230V/50Hz, led driver included.

NORMATIVA ATEX

EN60079-0 ; EN60079-15 ; EN60079-31.

EX

Zone 2-22.

II 3 G Ex nR IIC T6 Gc

II 3 D Ex t IIIC T80°C Dc IP66

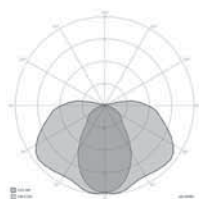
ACCESSORIES

Emergency kit 1h (Code 2)

Emergency kit 3h (Code 3)

Dimmerable 1-10V (Code 4)

Dimmable DALI (Code 5)

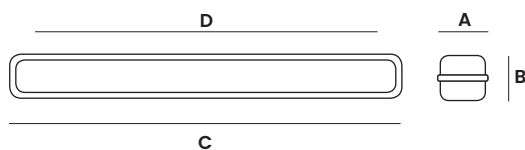


EXTRA INOX ATEX LED

3053

PLAFONIERA STAGNA ATEX
ATEX WATERPROOF FIXTURE





Codice Code	W	lm TC=25°C	lm Output	K	mm				Kg
					A	B	C	D	
3053.334	33	4.875	4.850	4.000	120	75	1.595	105	7,80
3053.454	45	6.650	6.615	4.000	120	75	1.595	105	7,80
3053.654	65	10.790	9.522	4.000	120	75	1.595	105	7,80

STRUTTURA

Corpo in acciaio inossidabile AISI 304 stampato. Guarnizione stagna in poliuretano espanso. Pressacavo ATEX in dotazione. Fornita completa di kit per montaggio a plafone o sospensione.

STRUCTURE

Housing in moulded AISI 304 stainless-steel. Gasket in polyurethane, poured in one piece. Equipped with ceiling and suspension kit. ATEX cable gland included.

OTTICA

Riflettore in lamiera di acciaio. Diffusore in vetro temprato opale, spessore 4 mm. Clips in acciaio inox a chiusura dello schermo. Rischio fotobiologico esente RG0.

OPTICS

Aluminium gear tray. Diffusor in opal toughened glass. Stainless steel brackets. Photobiological risk exempt RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95. Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Temperatura di funzionamento da -35°C a +55°C. Temperatura colore 4.000K, IRC>85, MacAdam 3. Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso. Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22). Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC. Flicker <3%.

POWER

High efficiency led modules, power factor >0,95. Lifetime L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Working range -35°C to +55°C. Colours 4.000K, CRI>85, MacAdam 3. Power supply 220-240V/50-60Hz, led driver included. Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22) 100% performance in AC or DC use. Flicker <3%.

NORMATIVA ATEX

EN60079-0 ; EN60079-15 ; EN60079-31.

NORMATIVA ATEX

EN60079-0 ; EN60079-15 ; EN60079-31.

EX

Zone 2-22.
II 3 G Ex nR IIC T6 Gc
II 3 D Ex t IIIC T80°C Dc IP66

EX

Zone 2-22.
II 3 G Ex nR IIC T6 Gc
II 3 D Ex t IIIC T80°C Dc IP66

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h (Codice 2)
Kit Emergenza 3h (Codice 3)
Kit Dimmerabile 1-10V (Codice 4)
Kit Dimmerabile DALI (Codice 5)

ACCESSORIES

Emergency kit 1h (Code 2)
Emergency kit 3h (Code 3)
Dimmerable 1-10V (Code 4)
Dimmable DALI (Code 5)

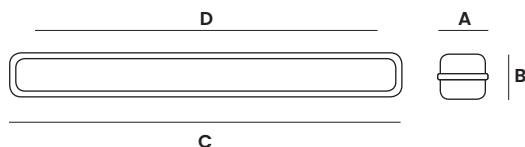


EXTRA INOX OP ATEX LED

3056

PLAFONIERA STAGNA ATEX
ATEX WATERPROOF FIXTURE





Codice Code	mA	W	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
3056.654	900*	48	6.768	4.000	110	65	1.280	6,80
	1.050	56	7.896	4.000	110	65	1.280	6,80
	1.100	60	8.460	4.000	110	65	1.280	6,80
	1.200	65	9.165	4.000	110	65	1.280	6,80

* Settaggio standard di fabbrica - Standard factory setting

STRUTTURA

Corpo in acciaio inossidabile AISI 304 stampato. Guarnizione stagna in poliuretano espanso. Fornita completa di kit per montaggio a plafone o sospensione. Cablata con doppio pressacavo per installazione in fila continua.

OTTICA

Riflettore in lamiera di acciaio. Diffusore in policarbonato opale utoestinguente V2 stabilizzato ai raggi UV. Clips in acciaio inox a chiusura dello schermo. Rischio fotobiologico esente RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati, fattore di potenza >0,95. Potenze e flussi regolabili fino a 4 livelli per codice mediante dip-switch. Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Temperatura di funzionamento da -40°C a +55°C. Temperatura colore 4.000K, IRC>85, MacAdam 3. Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso. Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22). Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC. Flicker <3%.

NORMATIVA ATEX

EN60079-0 ; EN60079-15 ; EN60079-31.

EX

Zone 2-22.
II 3 G Ex nR IIC T6 Gc
II 3 D Ex t IIIC T80°C Dc IP66

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h (Codice 2)
Kit Emergenza 3h (Codice 3)
Kit Dimmerabile 1-10V (Codice 4)
Kit Dimmerabile DALI (Codice 5)

STRUCTURE

Housing in moulded AISI 304 stainless-steel. Gasket in polyurethane, poured in one piece. Equipped with ceiling and suspension kit. Doble cable gland for continuous line installation.

OPTICS

Diffusor in opal polycarbonate UV stabilized V2 self-extinguishing. Photobiological risk exempt RG0.

POWER

High efficiency led modules, power factor >0,95. Adjustable power and lumen output with 4 steps for each code. Working range -40°C to +55°C. Lifetime L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Colours 4.000K, CRI>85, MacAdam 3. Power supply 220-240V/50-60Hz, led driver included. Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22). 100% performance in AC or DC use. Flicker <3%.

NORMATIVA ATEX

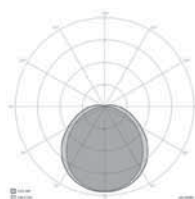
EN60079-0 ; EN60079-15 ; EN60079-31.

EX

Zone 2-22.
II 3 G Ex nR IIC T6 Gc
II 3 D Ex t IIIC T80°C Dc IP66

ACCESSORIES

Emergency kit 1h (Code 2)
Emergency kit 3h (Code 3)
Dimmerable 1-10V (Code 4)
Dimmable DALI (Code 5)



DISCO EVO ATEX LED

2026 · 2027

PROIETTORE MULTI FUNZIONE ATEX
ATEX MULTI FUNCTIONAL HIGHBAY





STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato con polvere termoindurente poliestere RAL 9007. Completo di gancio per sospensione.

OTTICA

Diffusore dedicato in vetro temprato 4mm resistente agli urti agli shock termici. Serie 2026 ottica diffondente con fascio 100° Serie 2027 ottica asimmetrica. Rischio fotobiologico esente (RG0). UGR<25.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Fattore di potenza >0,98. Durata nominale dei moduli 100.000 ore. L90/B10/C0 80.000 ore (Tp 65°C), temperatura di esercizio da -30°C a +70°C. Temperatura colore 4.000K, IRC>85, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) 3. Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver dedicato incluso.

NORMATIVA ATEX

EN60079-0 ; EN60079-15 ; EN60079-31.

EX

Zone 2-22.
II 3 G Ex nR IIC T4 Ge
II 3 D Ex t IIIC T135°C Dc IP66

ACCESSORI

Kit Emergenza 1h – 500 Lumen (Codice 2)
Kit Dimmerabile 1-10V (Codice 4)
Kit Dimmerabile DALI (Codice 5)
Staffa orientabile goniometrica per fissaggio a parete (Codice 2020.001)
Staffa orientabile goniometrica sagomata con doppio fissaggio (Codice 2020.002)

STRUCTURE

Body in die-cast aluminium coated with grey polyester thermoset powder RAL 9007. Complete with suspension hook.

OPTICS

Tempered glass 4mm diffusor resistant against thermal shocks and collisions. Series 2026 with diffusing 100° beam. Series 2027 with asymmetric optics. Photobiological safety risk exempt (RG0). UGR<25.

POWER

High efficiency led modules. Power factor >0,98. Nominal lifetime 100.000 h. L90/B10/C0 80.000 h (Tp 65°C), working range -30°C to +70°C. Colour 4.000°K, CRI>85, tolerance (MacAdam) 3. Power supply 230V/50Hz, Led driver included.

NORMATIVA ATEX

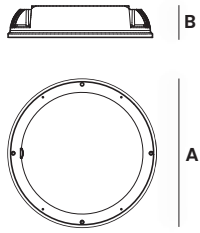
EN60079-0 ; EN60079-15 ; EN60079-31.


EX

Zone 2-22.
II 3 G Ex nR IIC T4 Ge
II 3 D Ex t IIIC T135°C Dc IP66

ACCESSORIES

Emergency kit 1h – 500 Lumen (Code 2)
Dimmerable 1-10V kit (Code 4)
DALI kit (Code 5)
Adjustable goniometric bracket for wall fixing (Code 2020.001)
Adjustable goniometric bracket with double fixing (Code 2020.002)



Codice Code	W		lm TC=25°C	lm Output	K	mm		Kg
						A	B	
2026.104	100	100°	16.800	13.015	4.000	460	100	9,70
2026.154	150	100°	25.200	20.106	4.000	460	100	9,70
2026.184	180	100°	28.240	25.230	4.000	460	100	9,70
2026.224	220*	100°	35.520	30.362	4.000	460	100	10,00
2026.264	260*	100°	41.978	35.948	4.000	460	100	12,00
2027.104	100	Asim	16.800	12.711	4.000	460	100	9,70
2027.154	150	Asim	25.200	19.914	4.000	460	100	9,70
2027.184	180	Asim	28.240	25.217	4.000	460	100	9,70
2027.224	220*	Asim	35.520	30.047	4.000	460	100	10,00
2027.264	260*	Asim	41.978	35.831	4.000	460	100	12,00

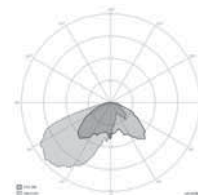


* Classe di isolamento I / Insulation class I

2026
 Serie 2026 ottica
 diffondente con
 fascio 100°.
 Series 2026 with
 diffusing 100° beam.



2027
 Serie 2027 ottica
 asimmetrica.
 Series 2027 with
 asymmetric optics.



ACCESSORI · ACCESSORIES



cod. 2020.001

Staffa orientabile
 gonimetrica per fissaggio
 a parete.
 Adjustable goniometric
 bracket for wall fixing.



cod. 2020.003

Staffa per montaggio
 a tesata.
 Road suspension bracket.



cod. 2020.002

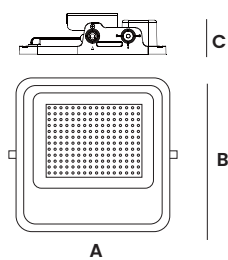
Staffa orientabile gonimetrica
 sagomata con doppio
 fissaggio.
 Adjustable goniometric
 bracket with double fixing.

PETROL ATEX EVO LED

2028

PROIETTORE MULTI FUNZIONE ATEX
ATEX MULTI FUNCTIONAL HIGHBAY





Codice Code	W		lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
2028.104	100	120°	16.002	4.000	354	330	92	7,80
2028.154	150	120°	26.800	4.000	354	330	92	7,80

STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione RAL 9003.
Completo di pressacavo metallico M16.

STRUCTURE

Body in die-cast aluminium with RAL 9003 powder coating resistant to atmospheric agents and corrosion.
Complete with M16 metal gland.

OTTICA

Diffusore in vetro temprato resistente agli urti agli shock termici.
Ottima simmetrica lenticolare in PMMA diffondente 120°. Rischio fotobiologico esente (RG0). UGR<25.

OPTICS

Dedicated tempered glass diffusor UV stabilized.
Symmetrical PMMA lens optict with diffusing 120° beam.
Photobiological safety risk exempt (RG0). UGR<25.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati (>155 lm/W).
Fattore di potenza >0,95.
L90/B10 100.000 ore (Tp 65°C), temperatura di esercizio da -30°C a +70°C.
Temperatura colore 4.000K, IRC>70, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) 3.
Standard di alimentazione 110-277Vac/50-60Hz con driver dedicato incluso.

POWER

High efficiency led modules (>155 lm/W).
Power factor >0,95.
L90/B10 100.000 h (Tp 65°C), working range -30°C to +70°C.
Colour 4.000K, CRI>70, tolerance (MacAdam) 3.
Power supply 110-277Vac/50-60Hz, Led driver included.

NORMATIVA ATEX

EN60079-0:2012/A11:2013 ; EN60079-11:2015 ; EN60079-31:2014.

NORMATIVA ATEX

EN60079-0:2012/A11:2013 ; EN60079-11:2015 ; EN60079-31:2014.

EX

Zone 2-22.
II 2G Ex ib IIC T6
II 2D Ex ib A21 T85°C

EX

Zone 2-22.
II 2G Ex ib IIC T6
II 2D Ex ib A21 T5°C



Cod. 2028.0PL
Kit per installazione a plafone
Kit for ceiling installation



Cod. 2028.00R
Accessorio per installazione
a incasso
Accessory for recessed installation



Cod. 2028.00S
Accessorio staffa
Bracket accessory



Cod. 2028.008
Attacco palo per 1 o 2 proiettori,
Ø60/76mm
Pole attachment for either 1 or 2
floodlights, size Ø 60/76mm.

LOG EVO LED

8200 • 8201

PROIETTORE INDUSTRIALE
INDUSTRIAL FIXTURE





IP66

IK09

**STRUTTURA**

Corpo e telaio in pressofusione di alluminio UNI 5076.
Verniciato con polvere termoindurente RAL 9023.
Trattamento di verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 per ambienti aggressivi e nebbie saline.
Staffa di fissaggio in lamiera di acciaio verniciato. Corredata di dispositivo goniometrico per regolare il puntamento.

OTTICA

Riflettore in lamiera di alluminio.
Cod. 8200 ottica simmetrica.
Cod. 8201 ottica asimmetrica.
Chiusura vano lampada in vetro temprato 4mm resistente agli urti e agli shock termici.
Rischio fotobiologico esente illimitato RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati.
Fattore di potenza >0,95.
Durata utile L90/B10 90.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura di esercizio da -40°C a +65°C.
Temperatura colore 3.000K - 4.000K, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) >85.
3. IRC (indice di resa cromatica) >85.
Versioni 5.000K disponibili a richiesta.
Protezione alle sovratensioni fino a 6kV con dispositivo conforme alla norma EN61547.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver ENEC dedicato incluso.

ACCESSORI

Driver e connettore per dimmerazione 1-10V (Codice 4)
Driver e connettore per dimmerazione DALI (Codice 5)
Attacco testa palo ø 60mm (Codice 8200.008).
Griglia di protezione (Codice 9).

STRUCTURE

Body in die-cast aluminium UNI 5076.
Coating compliant with UNI EN ISO 9227 standard for aggressive environments.
Coated with RAL 9023 polyester thermoset powder. Fixing bracket in steel. Complete with goniometric regulator.

OPTICS

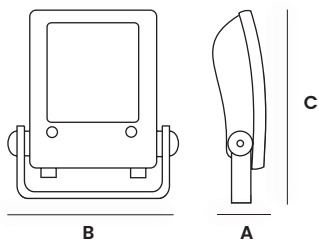
Polished aluminium reflector.
Code 8200 symmetric beam.
Code 8201 asymmetric beam.
Toughened glass diffuser thickness 4mm. Photobiological risk exempt RG0.

POWER

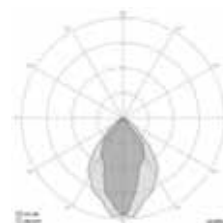
High efficiency LED modules.
Power factor >0,95. Lifetime L90/B10 90.000 h (Tp 25°C). Working range -40°C to +65°C.
Colour 3.000K - 4.000K, tolerance (MacAdam) 3. CRI (color rendering index) >85.
5.000K available on request. Power supply 220-240V/50-60Hz, ENEC LED driver included.

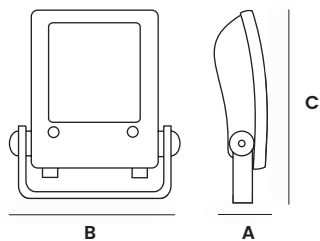
ACCESSORIES

Driver and connector for 1-10V regulation (Code 4)
Driver and connector for DALI regulation (Code 5)
Pole spigot ø 60mm (code 8200.008).
Protection grid (code 9).

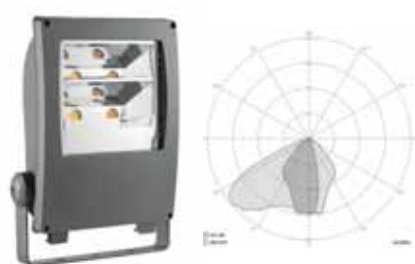
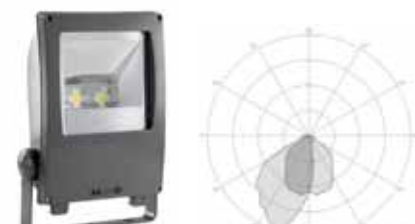
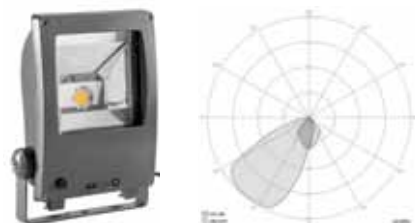


Codice Code	W	lm TC=25°C	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
8200.304	30	4.500	4.048	4.000	50	125	160	0,60
8200.303	30	4.200	3.781	3.000	50	125	160	0,60
8200.504	50	7.500	6.748	4.000	70	175	210	3,50
8200.503	50	7.000	6.303	3.000	70	175	210	3,50
8200.704	70	11.550	9.460	4.000	70	175	210	3,60
8200.703	70	9.800	8.823	3.000	70	175	210	3,60
8200.104	100	17.000	13.506	4.000	95	260	335	4,00
8200.103	100	14.000	12.598	3.000	95	260	335	4,00
8200.124	120	20.400	16.207	4.000	95	260	335	4,00
8200.123	120	16.800	15.117	3.000	95	260	335	4,00
8200.154	150	25.500	20.258	4.000	95	260	335	4,00
8200.153	150	21.000	18.899	3.000	95	260	335	4,00
8200.174	170	28.900	23.538	4.000	125	320	450	5,60
8200.173	170	24.650	21.421	3.000	125	320	450	5,60
8200.204	200	34.000	27.076	4.000	125	320	450	5,60
8200.203	200	28.941	25.199	3.000	125	320	450	5,60
8200.254	250	42.500	33.755	4.000	150	400	530	7,80
8200.253	250	36.196	31.501	3.000	150	400	530	7,80



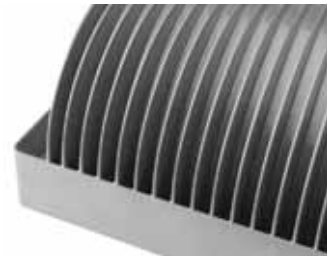


Codice Code	W	lm TC=25°C	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
8201.404	40	6.600	5.361	4.000	70	175	210	3,50
8201.403	40	5.600	4.983	3.000	70	175	210	3,50
8201.704	70	11.550	9.383	4.000	70	175	210	3,60
8201.703	70	9.800	8.719	3.000	70	175	210	3,60
8201.104	100	17.000	13.400	4.000	95	260	335	4,00
8201.103	100	14.000	12.600	3.000	95	260	335	4,00
8201.124	120	20.400	16.087	4.000	95	260	335	4,00
8201.123	120	16.800	15.083	3.000	95	260	335	4,00
8201.154	150	25.500	20.100	4.000	95	260	335	4,00
8201.153	150	21.000	18.623	3.000	95	260	335	4,00
8201.174	170	28.900	22.782	4.000	125	320	450	5,60
8201.173	170	24.650	20.661	3.000	125	320	450	5,60
8201.204	200	34.000	26.805	4.000	125	320	450	5,60
8201.203	200	28.941	24.774	3.000	125	320	450	5,60
8201.254	250	42.500	33.609	4.000	150	400	530	7,80
8201.253	250	36.196	31.177	3.000	150	400	530	7,80





Connettore rapido
Rapid connector



Alette di raffreddamento
dedicate
Dedicated cooler



Pressacavo IP66
IP66 cable glande



Attacco testa palo ø 60mm
Pole spigot ø 60mm



LOG PRO LED

8400 • 8401

PROIETTORE INDUSTRIALE
INDUSTRIAL FLOODLIGHT





STRUTTURA

Corpo e telaio in pressofusione di alluminio UNI 5076.
Verniciato con polvere termoindurente RAL 9007 e cornice RAL 9005.
Trattamento di verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 per ambienti aggressivi e nebbie saline.
Staffa di fissaggio in lamiera di acciaio verniciato. Viteria in acciaio inox AISI 304.
Corredata di dispositivo goniometrico per regolare il puntamento.

OTTICA

Riflettore in lamiera di alluminio.
Cod. 8400 ottica simmetrica.
Cod. 8401 ottica asimmetrica.
Chiusura vano lampada in vetro temprato 4,00 mm resistente agli urti e agli shock termici.
Rischio fotobiologico esente illimitato (RG0).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Classe energetica A++.
Fattore di potenza >0,97.
Durata utile L90 / B10 90.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura di esercizio da - 40°C a + 60°C.
Temperatura colore 4.000K, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) 3.
IRC (indice di resa cromatica) >85.
Versioni 3.000K e 5.000K disponibili a richiesta.
Protezione alle sovratensioni fino a 8 kV con dispositivo conforme alla norma EN61547.
Standard di alimentazione 230V / 50Hz con driver dedicato incluso.

ACCESSORI

Driver e connettore per dimmerazione 1-10V (cod. 4)
Driver e connettore per dimmerazione DALI (cod. 5)
Attacco testa palo ø 60mm (codice 8400.008)

STRUCTURE

Body in die-cast aluminium UNI 5076. Coated with RAL 9007 and frame RAL 9005 polyester thermoset powder.
Coating compliant with UNI EN ISO 9227 standard for aggressive environments.
Fixing bracket in steel. Screws in stainless steel AISI 304. Complete with goniometric regulator.

OPTICS

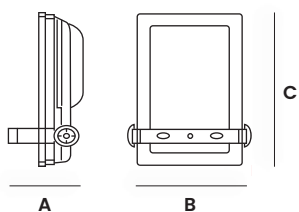
Polished aluminium reflector.
Code 8400 symmetric beam.
Code 8401 asymmetric beam.
Tempered glass diffusor shockproof.
Photobiological risk exempt (RG0).

POWER

High efficiency LED modules.
Energy class A++.
Power factor >0,97.
Lifetime L90/B10 90.000 h (Tp 25°C). Working range - 40°C to + 60°C.
Colour 4.000K, tolerance (MacAdam) 3.
CRI (color rendering index) >85.
3.000K and 5.000K available on request.
Power supply 230V / 50Hz, LED driver included.

ACCESSORIES

Driver and connector for 1-10V regulation (code 4)
Driver and connector for DALI regulation (code 5)
Pole spigot ø 60mm (code 8400.008).

**8400 LOG PRO LED**

Codice Code	W	lm TC=25°C	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
8400.194	190	32.300	26.630	4.000	110	315	450	7,50
8400.234	230	39.100	32.948	4.000	110	315	450	7,50
8400.284	280	47.600	39.631	4.000	110	315	450	8,50

**8401 LOG PRO AS LED**

Codice Code	W	lm TC=25°C	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
8401.194	190	32.300	26.608	4.000	110	315	450	7,50
8401.234	230	39.100	32.718	4.000	110	315	450	7,50
8401.284	280	47.600	39.351	4.000	110	315	450	8,50



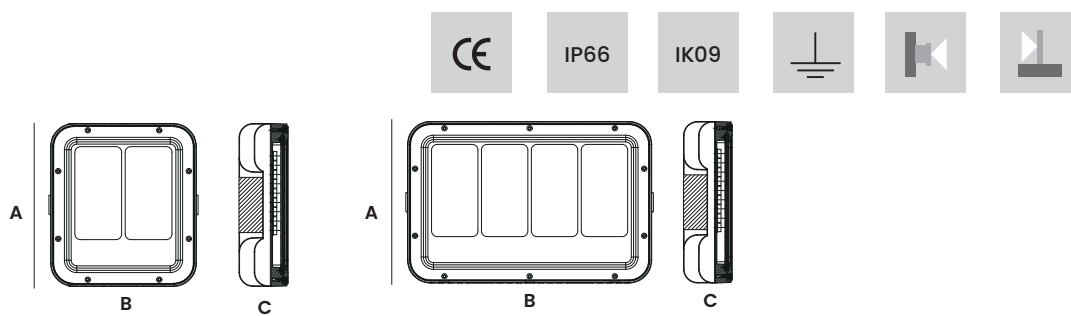


LOG MASTER LED

8601 • 8602

PROIETTORE INDUSTRIALE
INDUSTRIAL FLOODLIGHT





Codice Code	W	◀ ▶	lm TC=25°C	lm Output	K	mm			Kg
						A	B	C	
8601.164.35	160	35°	27.360	25.944	4.000	289	245	85	4,50
8601.164.90	160	90°	27.360	25.902	4.000	289	245	85	4,50
8601.164.AS	160	Asim.	27.360	25.784	4.000	289	245	85	4,50
8601.204.35	200	35°	34.200	32.431	4.000	289	245	85	4,50
8601.204.90	200	90°	34.200	32.378	4.000	289	245	85	4,50
8601.204.AS	200	Asim.	34.200	32.232	4.000	289	245	85	4,50
8602.324.35	320	35°	54.720	51.568	4.000	289	443	85	9,00
8602.324.90	320	90°	54.720	51.485	4.000	289	443	85	9,00
8602.324.AS	320	Asim.	54.720	51.248	4.000	289	443	85	9,00
8602.404.35	400	35°	68.000	64.462	4.000	289	443	85	10,00
8602.404.90	400	90°	68.000	64.356	4.000	289	443	85	10,00
8602.404.AS	400	Asim.	68.000	64.061	4.000	289	443	85	10,00

STRUTTURA

Corpo e telaio in pressofusione di alluminio UNI 1706.
Verniciato con polvere termoindurente RAL 9005. Trattamento di verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 per ambienti aggressivi e nebbie saline.
Staffa di fissaggio in lamiera di acciaio verniciato. Corredata di dispositivo goniometrico per regolare il puntamento.

STRUCTURE

Body in die-cast aluminium UNI 1706. Coating compliant with UNI EN ISO 9227 standard for aggressive environments. Coated with RAL 9005 polyester thermoset powder. Fixing bracket in steel. Complete with goniometric regulator.

OTTICA

Ottica lenticolare in PMMA ad alta trasmittanza per ottica simmetrica 35°-90° e asimmetrica. Chiusura vano lampada 4mm resistente agli urti e agli shock termici.
Rischio fotobiologico esente illimitato RG0.

OPTICS

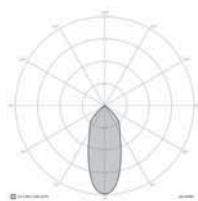
Lens PMMA optics with symmetrical 35°-90° and asymmetrical beam. Diffuser thickness 4mm. Photobiological risk exempt RG0.

CABLAGGIO

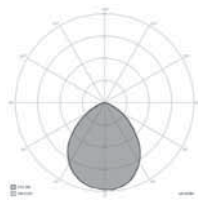
Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Fattore di potenza >0,97. Durata utile L90/B10 100.000 ore (Tp 25°C). Temperatura di esercizio da -40°C a +65°C. Temperatura colore 4.000K, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) 3. CRI>85. Versioni 5.000K disponibili a richiesta. Serie 8601 con potenze 160W e 200W. Serie 8602 con potenza 320W e 400W. Protezione alle sovratensioni fino a 10kV con dispositivo conforme alla norma EN61547. Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz dedicato incluso. Versioni dimmerabili DALI con codice accessorio .5.

POWER

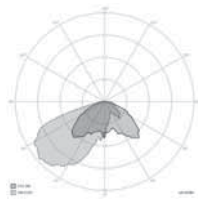
High efficiency LED modules. Power factor >0,97. Lifetime L90/B10 100.000 h (Tp 25°C). Working range -40°C to +65°C. Colour 4.000K, tolerance (MacAdam) 3. CRI (color rendering index) >85. 5.000K available on request. Serie 8601 power 160W and 200W. Series 8602 power 320W and 400W. Overloads protection up to 10kV with specific device in compliance with EN 61547 regulations. Power supply 220-240V/50-60Hz, LED driver. DALI dimmable version with accessories code .5.



35°



90°



ASY

LOG ULTRA LED

8301 • 8302 • 8303

PROIETTORE
FLOODLIGHT





15°



25°



40°



ASY

STRUTTURA

Corpo e telaio in pressofusione di alluminio UNI 5076 con dorsale alettato per una dissipazione rapida del calore.

Trattamento di verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 per ambienti aggressivi e nebbie saline RAL9007.

Resistenza al filo incandescente >850°C. Viteria in acciaio inox AISI 304 Corredata di dispositivo goniometrico per regolare il puntamento.

STRUCTURE

Body in die-cast aluminium UNI 5076. Coating compliant with UNI EN ISO 9227 standard for aggressive environments RAL9007. Stainless steel screws AISI 304. Glow-wire test >850°C. Complete with goniometric regulator.

OTTICA

Ottica lenticolare simmetrica 15°-25°-40° e asimmetrica intensiva. Chiusura vano lampada in vetro temprato 4,00 mm. Rischio fotobiologico esente RG0.

OPTICS

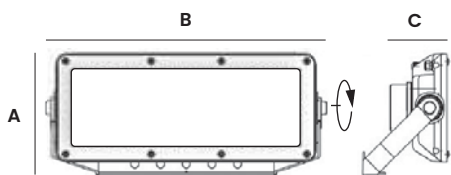
Summetrical lens beam 15°-25°-40° and asymmetrical. Tempered glass 4,00 thickness diffusor. Photobiological risk RG0 exempt.

CABLAGGIO

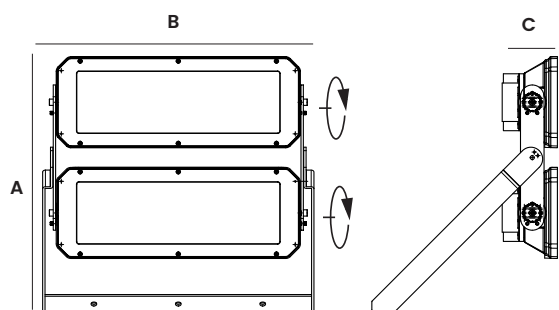
Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Fattore di potenza >0,95. Durata utile L90/B10 90.000 ore (Tp 25°C). Temperatura di esercizio da -40°C a +60°C. Temperatura colore 4.000K con CRI>85. Temperatura colore 5.700K con CRI>90. Protezione alle sovratensioni fino a 10kV con dispositivo conforme alla norma EN61547. Standard di alimentazione 100-240/50-60Hz.

POWER

High efficiency LED modules. Power factor >0,95. Lifetime L90/B10 90.000 h (Tp 25°C). Working range -40°C to +60°C. Colour 4.000K with CRI>85. Colour 5.700K with CRI>90. Overloads protection up to 10kV with specific device in compliance with EN 61547 regulations. Power supply 100-240V/50Hz.

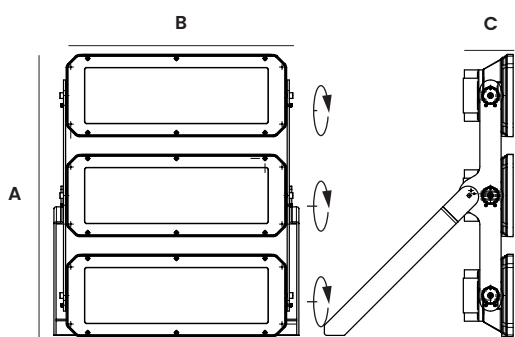
**8301 LOG ULTRA LED**

Codice Code	W		lm TC=25°C	lm Output	K	mm			Kg
						A	B	C	
8301.404.15	400	15°	68.050	59.984	4.000	232	662	100	11,50
8301.404.25	400	25°	68.050	59.744	4.000	232	662	100	11,50
8301.404.40	400	40°	68.050	59.704	4.000	232	662	100	11,50
8301.404.AS	400	Asim.	68.050	59.596	4.000	232	662	100	11,50
8301.405.15	400	15°	68.400	60.784	5.700	232	662	100	11,50
8301.405.25	400	25°	68.400	60.544	5.700	232	662	100	11,50
8301.405.40	400	40°	68.400	60.504	5.700	232	662	100	11,50
8301.405.AS	400	Asim.	68.400	60.396	5.700	232	662	100	11,50


**8302 LOG ULTRA LED**

Codice Code	W		lm TC=25°C	lm Output	K	mm			Kg
						A	B	C	
8302.604.15	600	15°	102.000	89.976	4.000	452	691	100	25,00
8302.604.25	600	25°	102.000	89.616	4.000	452	691	100	25,00
8302.604.40	600	40°	102.000	89.556	4.000	452	691	100	25,00
8302.604.AS	600	Asim.	102.000	89.394	4.000	452	691	100	25,00
8302.605.15	600	15°	102.600	91.176	5.700	452	691	100	25,00
8302.605.25	600	25°	102.600	90.816	5.700	452	691	100	25,00
8302.605.40	600	40°	102.600	90.756	5.700	452	691	100	25,00
8302.605.AS	600	Asim.	102.600	90.594	5.700	452	691	100	25,00
8302.804.15	800	15°	136.000	119.968	4.000	452	691	100	26,00
8302.804.25	800	25°	136.000	119.488	4.000	452	691	100	26,00
8302.804.40	800	40°	136.000	119.408	4.000	452	691	100	26,00
8302.804.AS	800	Asim.	136.000	119.192	4.000	452	691	100	26,00
8302.805.15	800	15°	136.800	121.568	5.700	452	691	100	26,00
8302.805.25	800	25°	136.800	121.088	5.700	452	691	100	26,00
8302.805.40	800	40°	136.800	121.008	5.700	452	691	100	26,00
8302.805.AS	800	Asim.	136.800	120.792	5.700	452	691	100	26,00





8303 LOG ULTRA LED

Codice Code	W		lm TC=25°C	lm Output	K	mm			Kg
						A	B	C	
8303.124.15	1.200	15°	203.000	179.952	4.000	680	691	100	42,00
8303.124.25	1.200	25°	203.000	179.232	4.000	680	691	100	42,00
8303.124.40	1.200	40°	203.000	179.112	4.000	680	691	100	42,00
8303.124.AS	1.200	Asim.	203.000	178.788	4.000	680	691	100	42,00
8303.125.15	1.200	15°	204.000	182.352	5.700	680	691	100	42,00
8303.125.25	1.200	25°	204.000	181.632	5.700	680	691	100	42,00
8303.125.40	1.200	40°	204.000	181.512	5.700	680	691	100	42,00
8303.125.AS	1.200	Asim.	204.000	181.188	5.700	680	691	100	42,00



LOG EXTRA LED

8502 • 8503 • 8504 • 8506 • 8510 • 8512 • 8518

PROIETTORE
FLOODLIGHT





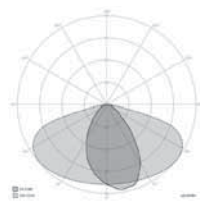
25°



40°



60°



ASY

STRUTTURA

Corpo acciaio verniciato a polvere termoidurente RAL 9007. Trattamento di verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 per ambienti aggressivi e nebbie saline. Staffa di fissaggio e fianchetti in lamiera di acciaio verniciato. Viteria in acciaio inox AISI 304. Resistenza al filo incandescente >850°C. Corredata di dispositivo goniometrico per regolare il puntamento.

STRUCTURE

Body in metal steel sheet coated with RAL 9007 polyester thermoset powder. Coating compliant with UNI EN ISO 9227 standard for aggressive environments. Fixing bracket and closing heads in coated steel. Screws in stainless steel AISI 304. Glow-wire test >850°C. Complete with goniometric regulator.

OTTICA

Lenti dedicate ottica simmetrica 25°, 40°, 60° e asimmetrica. Ottica lenticolare in PMMA autoestinguente resistente agli urti e agli shock termici. Rischio fotobiologico esente illimitato (RG0).

OPTICS

Dedicated lens for symmetric beam 25°, 40°, 60° and asymmetrical beam. PMMA lens self-extinguishing, shockproof. Photobiological risk exempt (RG0).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Fattore di potenza >0,98. Durata utile L90/B10 90.000 ore (Tp 25°C). Temperatura di esercizio da -40°C a +60°C. Temperatura colore 4.000K, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) 3. CRI>85. Protezione alle sovratensioni fino a 10kV con dispositivo conforme alla norma EN61547. Standard di alimentazione 110-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso. Versione con driver dimmerabile DALI codice accessorio 5.

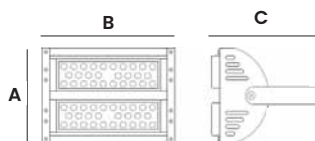
POWER

High efficiency LED modules. Power factor >0,98. Lifetime L90/B10 90.000 h (Tp 25°C). Working range -40°C to +60°C. Colour 4.000K, tolerance (MacAdam) 3. CRI (color rendering index) >85. Power supply 110-240V/50-60Hz, LED driver included. DALI dimmable version code 5.



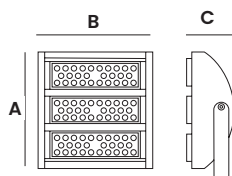
LOG EXTRA LED

8502 • 8503 • 8504 • 8506 • 8510 • 8512 • 8518



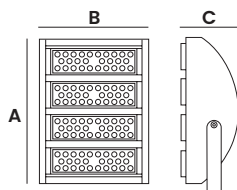
8502 LOG EXTRA LED

Codice Code	W		lm TC=25°C	lm Output	K	mm			Kg
						A	B	C	
8502.124.25	120	25°	23.760	20.821	4.000	220	310	245	2,90
8502.124.40	120	40°	23.760	20.788	4.000	220	310	245	2,90
8502.124.60	120	60°	23.760	20.761	4.000	220	310	245	2,90
8502.124.AS	120	Asim.	23.760	20.756	4.000	220	310	245	2,90



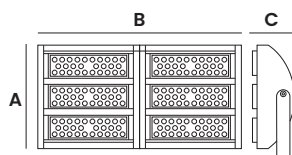
8503 LOG EXTRA LED

Codice Code	W		lm TC=25°C	lm Output	K	mm			Kg
						A	B	C	
8503.184.25	180	25°	35.640	31.232	4.000	306	305	112	3,60
8503.184.40	180	40°	35.640	31.181	4.000	306	305	112	3,60
8503.184.60	180	60°	35.640	31.142	4.000	306	305	112	3,60
8503.184.AS	180	Asim.	35.640	31.135	4.000	306	305	112	3,60



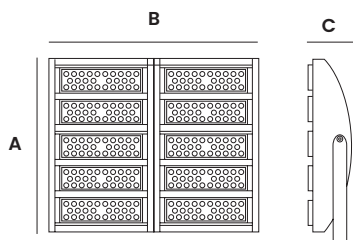
8504 LOG EXTRA LED

Codice Code	W		lm TC=25°C	lm Output	K	mm			Kg
						A	B	C	
8504.244.25	240	25°	47.520	41.642	4.000	394	305	122	5,40
8504.244.40	240	40°	47.520	41.575	4.000	394	305	122	5,40
8504.244.60	240	60°	47.520	41.522	4.000	394	305	122	5,40
8504.244.AS	240	Asim.	47.520	41.513	4.000	394	305	122	5,40



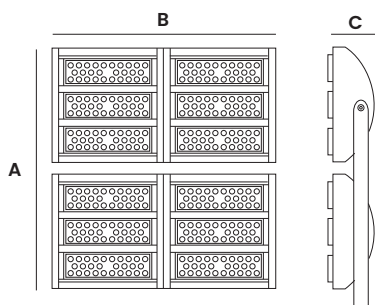
8506 LOG EXTRA LED

Codice Code	W		lm TC=25°C	lm Output	K	mm			Kg
						A	B	C	
8506.354.25	350	25°	69.300	60.729	4.000	306	611	110	8,00
8506.354.40	350	40°	69.300	60.631	4.000	306	611	110	8,00
8506.354.60	350	60°	69.300	60.554	4.000	306	611	110	8,00
8506.354.AS	350	Asim.	69.300	60.542	4.000	306	611	110	8,00



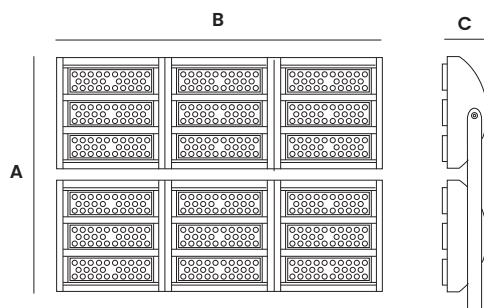
8510 LOG EXTRA LED

Codice Code	W		lm TC=25°C	lm Output	K	mm			Kg
						A	B	C	
8510.504.25	500	25°	98.000	84.755	4.000	482	611	122	16,00
8510.504.40	500	40°	98.000	84.615	4.000	482	611	122	16,00
8510.504.60	500	60°	98.000	84.505	4.000	482	611	122	16,00
8510.504.AS	500	Asim.	98.000	84.485	4.000	482	611	122	16,00



8512 LOG EXTRA LED

Codice Code	W		lm TC=25°C	lm Output	K	mm			Kg
						A	B	C	
8512.704.25	700	25°	137.200	118.657	4.000	665	610	112	16,00
8512.704.40	700	40°	137.200	118.461	4.000	665	610	112	16,00
8512.704.60	700	60°	137.200	118.307	4.000	665	610	112	16,00
8512.704.AS	700	Asim.	137.200	118.279	4.000	665	610	112	16,00



8518 LOG EXTRA LED

Codice Code	W		lm TC=25°C	lm Output	K	mm			Kg
						A	B	C	
8518.104.25	1.000	25°	196.000	169.510	4.000	665	900	112	30,00
8518.104.40	1.000	40°	196.000	169.232	4.000	665	900	112	30,00
8518.104.60	1.000	60°	196.000	169.013	4.000	665	900	112	30,00
8518.104.AS	1.000	Asim.	196.000	168.971	4.000	665	900	112	30,00

LOG SUPER LED

8100 • 8101

PROIETTORE INDUSTRIALE
INDUSTRIAL FIXTURE



**STRUTTURA**

Corpo e telaio in pressofusione di alluminio UNI 5076. Verniciato con polvere termoindurente RAL 9007. Trattamento di verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 per ambienti aggressivi e nebbie saline. Staffa di fissaggio in lamiera di acciaio verniciato. Corredata di dispositivo goniometrico per regolare il puntamento.

OTTICA

Riflettore in lamiera di alluminio. Cod. 8100 ottica simmetrica. Cod. 8101 ottica asimmetrica. Chiusura vano lampada in vetro temprato 4mm resistente agli urti e agli shock termici. Rischio fotobiologico esente illimitato RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Fattore di potenza >0,95. Durata utile L90/B10 90.000 ore (Tp 25°C). Temperatura di esercizio da -40°C a +60°C. Temperatura colore 4.000K, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) 3. IRC (indice di resa cromatica) >85. Versioni 3.000K e 5.000K disponibili a richiesta. Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dimmerabile DALI dedicato incluso. Protezione alle sovratensioni fino a 10kV con dispositivo conforme alla norma EN 61547. Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22). Flicker <3%. Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC

STRUCTURE

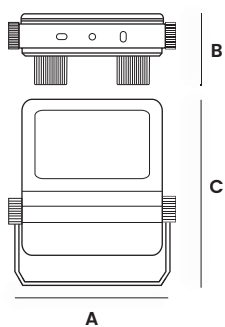
Body in die-cast aluminium UNI 5076. Coated with RAL 9007 polyester thermoset powder. Fixing bracket in steel. Complete with goniometric regulator. Coating compliant with UNI EN ISO 9227 standard for aggressive environments.

OPTICS


Polished aluminium reflector. Code 8100 symmetric beam. Code 8101 asymmetric beam. Toughened glass diffusor thickness 4mm. Photobiological risk exempt RG0.

POWER


High efficiency LED modules. Power factor >0,95. Lifetime L90/B10 90.000 h (Tp 25°C). Working range -40°C to +60°C. Colour 4.000K, tolerance (MacAdam) 3. CRI (color rendering index) >85. 3.000K and 5.000K available on request. Power supply 220-240V/50-60Hz, dimmable DALI driver included. Flicker <3%. Overloads protection up to 10kV with specific device in compliance with EN 61547 regulations. Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22) 100% performance in AC or DC use.



8100 **LOG SUPER LED**

Codice Code	W		lm TC=25°C	lm Output	K	mm			Kg
						A	B	C	
8100.304.25	300	25°	46.500	44.448	4.000	530	180	572	16,00
8100.304.40	300	40°	46.500	43.803	4.000	530	180	572	16,00
8100.304.60	300	60°	46.500	43.383	4.000	530	180	572	16,00
8100.504.25	500	25°	77.500	74.080	4.000	530	180	572	21,00
8100.504.40	500	40°	77.500	73.005	4.000	530	180	572	21,00
8100.504.60	500	60°	77.500	72.305	4.000	530	180	572	21,00
8100.604.25	600	25°	93.000	88.896	4.000	530	180	572	22,00
8100.604.40	600	40°	93.000	87.606	4.000	530	180	572	22,00
8100.604.60	600	60°	93.000	86.766	4.000	530	180	572	22,00
8100.804.60	800	60	116.000	106.709	4.000	530	180	572	22,00

8101 **LOG SUPER AS LED**

Codice Code	W		lm TC=25°C	lm Output	K	mm			Kg
						A	B	C	
8101.304	300	Asim.	46.500	44.163	4.000	530	180	572	20,00
8101.454	450	Asim.	69.750	65.768	4.000	530	180	572	20,00

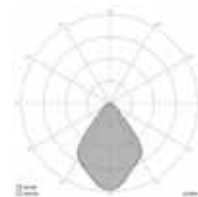
25°



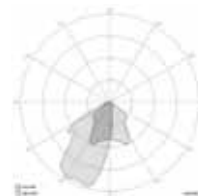
25°



40°



60°



ASY



Alette di raffreddamento
dedicate
Dedicated cooler



Staffa di fissaggio
goniometrica
Goniometric support



Dispositivo anticondensa
Anticondensate device



Connettore Extreme
Extreme connector

INDEX



296



302



308



310



314



316



318



320



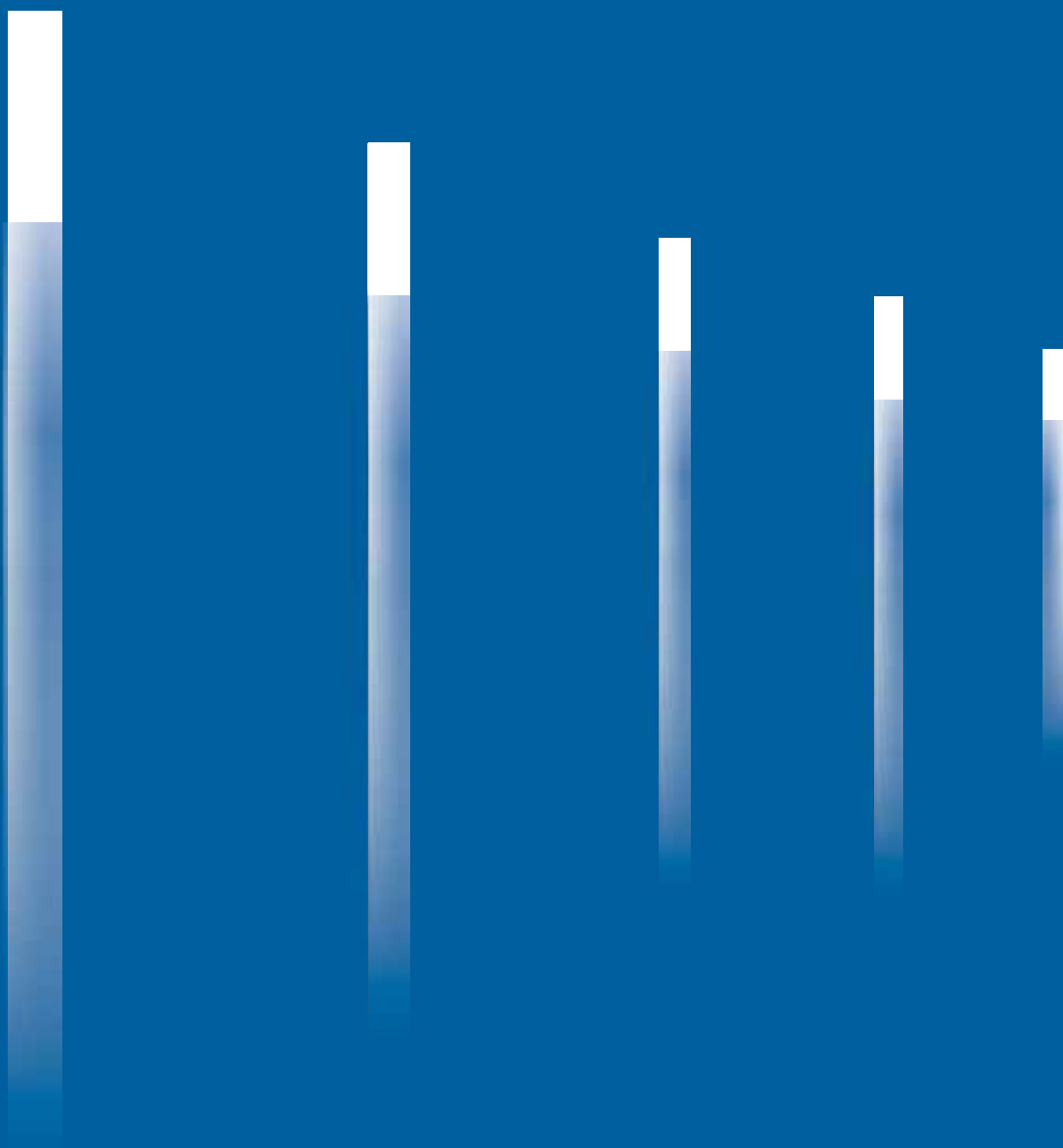
322



324



326



ARMATURE STRADALI
STREET LIGHTS

ARMATURE STRADALI

STREET LIGHTS

 **MIAMI LED**

9010 • 9011

ARMATURA STRADALE
STREET LIGHT





IP66

IK09

**STRUTTURA**

Corpo in alluminio pressofuso UNI 1706 verniciato a polvere termoidurente RAL 9005. Trattamento di verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 per ambienti aggressivi e nebbie saline. Attacco regolabile graduato da +/- 0° a +/-90° per pali di diametro minimo 55mm – massimo 65mm. Resistenza al filo incandescente >850°C. Viteria in acciaio inox. Guarnizione in poliuretano a cellule chiuse. Completo di dispositivo anticondensa.

OTTICA

Lenti modulari in PMMA ad alta trasmittanza dedicate. Ottica asimmetrica standard dedicata all'illuminazione stradale. Ottica asimmetrica per strade larghe: codice .SW. Ottica asimmetrica per piste ciclabili: codice .CL. Ottica asimmetrica per attraversamenti perdonali: codice .PL. Ottica asimmetrica per svicoli e strade strette: codice .SN. Ottica asimmetrica per piazzali: codice SP. Chiusura vano lampada in vetro temprato 4mm resistente agli urti e agli shock termici. Rischio fotobiologico esente illimitato RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED 5050 ad alta efficienza dedicati. Fattore di potenza >0,98. Durata utile L90/B10 100.000 ore (Ta 25°C). Temperatura di esercizio da -40°C a +60°C. Temperatura colore 4.000K o 3.000K, versioni 2.700K – 5.000K disponibili a richiesta. CRI>75. Protezione alle sovratensioni fino a 8kV con dispositivo conforme alla norma EN 61547. Sistema di protezione da corto circuito e sovra temperatura incluso. Standard di alimentazione 220V-240V/50-60Hz con driver ENEC dedicato incluso. Connettore IP68 incluso per una rapida installazione.

SISTEMI DI CONTROLLO

Sistema DYNA mezzanotte virtuale integrato. Sistema CLO per mantenimento del flusso. Predisposizione per telecontrollo SLM "Smart Light Management" con interfaccia wireless ZigBee.

STRUCTURE

Housing in die-cast aluminum UNI 1706 painted RAL 9005. Coating compliant with UNI EN ISO 9227 standard for aggressive environments. Adjustable universal spigot from +/- 0° to +/- 90° for pole diameter from min. 55mm to max. 65mm. Stainless steel screws. Polyurethane gasket. Glow-wire test >850°C. Equipped with anti-condensate device.

OPTICS

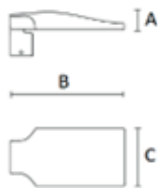
PMMA modular lens optics. Standard asymmetric road optic. Wide street optics: code .SW. Bicycle lane optics: code .CL. Pedestrian crossing optics: code .PL. Narrow street and interchange optics: code .SN. Square optics: code .SP. Toughened glass diffuser thickness 4mm. Photobiological risk exempt RG0.

POWER

High efficiency LED modules. Energy class A++. Power factor >0,98. Lifetime L90/B10 100.000 h (Ta 25°C). Working range -40°C to +60°C. Colour 4.000K or 3.000K, 2.700K – 5.000K version available on request. CRI>75. Overloads protection up to 8kV with specific device in compliance with EN 61547 regulations. Power supply 220V-240V/50-60Hz, ENEC LED driver included. IP 68 fast connector included.

CONTROL SYSTEM

Virtual midnight DYNA system included. CLO system included for constant light output. Predisposition for SLM "Smart Light Management" control system with wireless ZigBee interface.


9010 MIAMI MINI LED

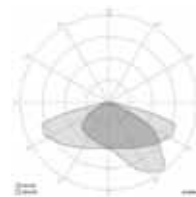
Codice Code	W	lm TC=25°C	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
9010.204	20	3.240	2.991	4.000	55	325	200	2,25
9010.304	30	4.860	4.485	4.000	55	325	200	2,25
9010.404	40	6.480	5.920	4.000	55	325	200	2,25
9010.504	50	8.050	7.375	4.000	55	325	200	2,25
9010.704*	70	11.200	10.311	4.000	55	325	200	2,25
9010.203	20	3.100	2.709	3.000	55	325	200	2,25
9010.303	30	4.650	4.066	3.000	55	325	200	2,25
9010.403	40	6.200	5.479	3.000	55	325	200	2,25
9010.503	50	7.650	6.761	3.000	55	325	200	2,25
9010.703*	70	10.640	9.636	3.000	55	325	200	2,25

* Mezzanotte Virtuale DYNA di serie / DYNA virtual midnight on board

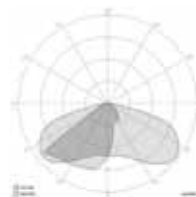
9011 MIAMI LED

Codice Code	W	lm TC=25°C	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
9011.804	80	12.960	11.852	4.000	55	400	235	3,65
9011.104	100	16.100	14.485	4.000	55	400	235	3,65
9011.124	120	19.200	17.305	4.000	55	400	235	3,65
9011.803	80	12.400	10.816	3.000	55	400	235	3,65
9011.103	100	15.400	13.501	3.000	55	400	235	3,65
9011.123	120	18.120	16.189	3.000	55	400	235	3,65

STANDARD
Ottica asimmetrica
standard dedicata
all'illuminazione
stradale.
Standard asymmetric
road optic.



Cod. SW
Ottica asimmetrica
per strade larghe.
Wide street optics.



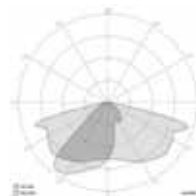
Cod. CL
Ottica asimmetrica
per piste ciclabili.
Bicycle lane optics.



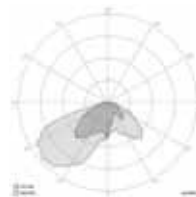
Cod. PL
Ottica asimmetrica
per attraversamenti
pedonali.
Pedestrian
crossing optics.



Cod. SN
Ottica asimmetrica
per svicoli
e strade strette.
Narrow street and
interchange optics.



Cod. SP
Ottica asimmetrica
per piazzali.
Square optics.



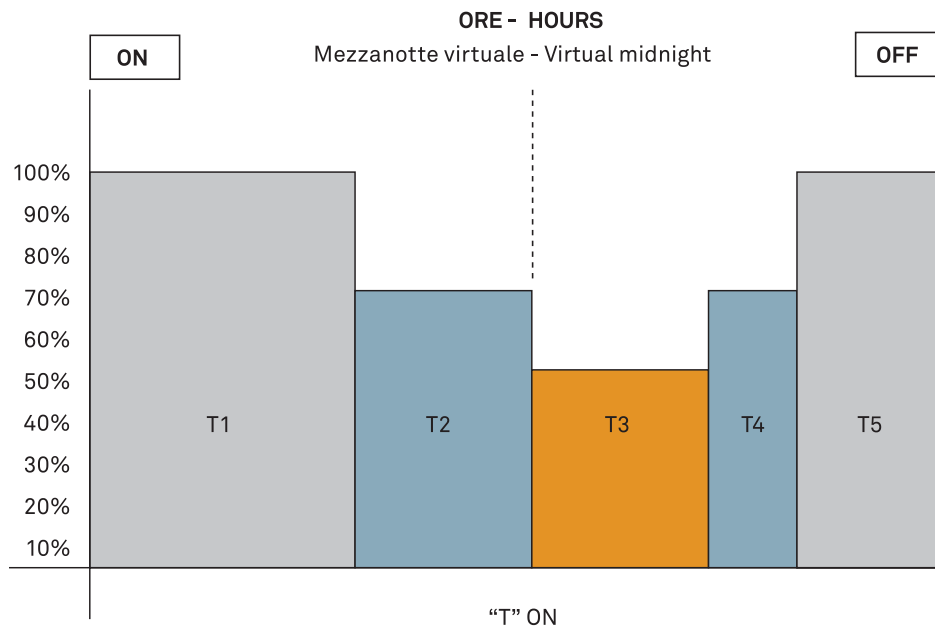
SISTEMA DI CONTROLLO DYNA DYNA CONTROL

MEZZANOTTE VIRTUALE

DYNA è un sistema automatico di controllo del flusso luminoso delle armature. Il sistema entra in funzione alla prima accensione calcolando per 3 giorni i tempi di accensione, il quarto giorno il sistema calcola in modo autonomo la mezzanotte virtuale eseguendo una regolazione del flusso in base agli input programmati in fabbrica coerentemente alle esigenze del cliente. Per i primi tre giorni di funzionamento il sistema mantiene il flusso al 100%, il quarto giorno entrerà in funzione la programmazione DYNA, gestendo in modo autonomo il flusso luminoso. Le accensioni inferiori ad 1 ora (es. manutenzione) verranno ignorate dal sistema, per accensioni da 1 a 4 ore (es. anomalia dell'impianto) o superiori alle 23 ore (es. impianto sempre acceso), il sistema resetta il timer quindi ricomincerà a contare per i primi 3 giorni e successivamente riprenderà in automatico. Codice di ordinazione .2 da aggiungere al codice madre. I codici 9010.704 (70W-4000K) e 9010.703 (70W-3000K) vengono già forniti completi di tale sistema.

VIRTUAL MIDNIGHT

DYNA is an automatic system for smart brightness control. The system starts working when first switched-on calculating switch-on times for 3 days, on the fourth day the system autonomously calculates the virtual midnight, adjusting the brightness of the lamp according to the input steps selected. Therefore, for the first three days the system will keep the lamps on at 100%, during system switch-on, on the fourth days, DYNA system will start operating autonomously, controlling the lamp's brightness, thus ensuring a significant energy saving. Switch-on of less than 1 hour (ex. For maintenance) will be ignored and the system will not operate. For switch-on times from 1 to 4 hours (ex. System anomaly) or over 23 hours (ex. System always on) the system resets the timer and will restart counting for the first 3 days and then resume to automatic operation. Ordering code .2 to be added to the mother codes. Codes 9010.704 (70W-4000K) and 9030.703 (70W-3000K) are supplied with DYNA system.



T1 = 30% "T" - 100% Flusso luminoso · Luminous flux
 T2 = 20% "T" - 70% Flusso luminoso · Luminous flux
 T3 = 20% "T" - 50% Flusso luminoso · Luminous flux
 T4 = 10% "T" - 70% Flusso luminoso · Luminous flux
 T5 = 20% "T" - 100% Flusso luminoso · Luminous flux

Minimo tempo di accensione per funzionamento automatico 4 ore (3 giorni).
 Accensioni di 1 ora ignorate. Accensioni da 1 a 4 ore oppure superiori alle 23 ore resettano il sistema.

The minimum ignition time for automatic operation is 4 hours (three days).
 Ignitions 1 hour ignored. Switching from 1 to 4 hours or higher with 23 hours reset the system.

CLO - CONSTANT LIGHT OUTPUT

CLO - CONSTANT LIGHT OUTPUT

SISTEMA CLO

Tutte le armature stradali della serie Miami 9011 e Miami Mini 9010 sono equipaggiate con il sistema CLO "Constant light output".

Le sorgenti luminose hanno una riduzione fisiologica della produzione della luce nel corso del tempo. Per garantire il livello minimo richiesto dei livelli di luce in un impianto, la maggior parte dei progetti di illuminazione sono calcolati in base al livello di luce alla fine della vita utile della lampada.

Ciò comporta che il sistema consuma più potenza del necessario, disperdendo in media il 15% di energia durante la sua vita. L'emissione luminosa a funzionalità costante (CLO) compensa questa perdita di luce, in modo che i LED siano in grado di fornire sempre lo stesso livello di illuminamento.

L'alimentatore viene infatti programmato per erogare corrente costante ad un livello ridotto per un nuovo apparecchio, ed aumentare gradualmente compensando il decadimento del flusso luminoso.

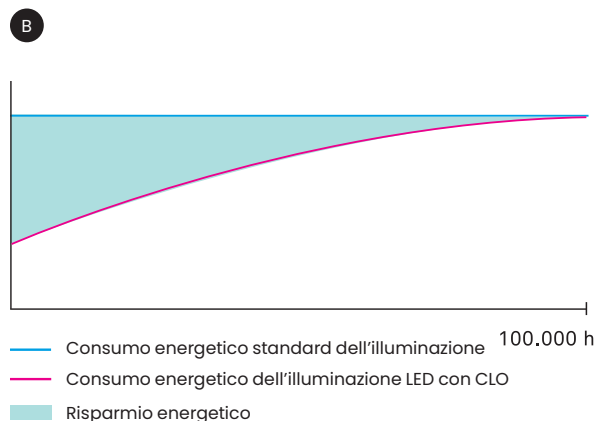
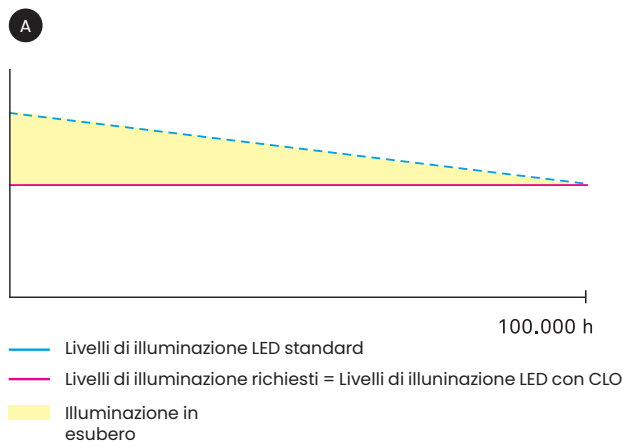
Questo influisce positivamente sulla vita della sorgente luminosa e sul risparmio energetico, prolungandone la durata. La regolazione della potenza erogata viene fatta in base al contatore e alle ore di esercizio. Ad intervalli di tempo di prestabiliti, il sistema incrementa la corrente del corrispondente valore di decadimento del flusso.

In questo modo, l'emissione dell'apparecchio rimane costante per tutta la sua vita.

CLO SYSTEM

All Miami 9011 and Miami Mini 9010 series are equipped with CLO "Constant light output" system.

All light sources produce less light over the time. In order to guarantee the minimum required levels of a light system, most lighting projects are planned considering the level of light at the end of the useful life of lamp. This means that the system consumes more power than necessary, wasting on an average of 15% of energy throughout its life. The constant light output (CLO) compensates for this loss of light to ensure that the right level of light all the times. The power supply unit is set to supply direct current at a reduced level for a new appliance, and to gradually increase this to compensate for the decline in luminous flux. This positively increases the lifespan of the light source and of the system, while ensuring energy savings. The supply of power is adapted according to the operating hours counter. According to the set range, the system increases the current consistently to the decrease in luminous flux indicated by the manufacturers of the light source. In this way, the luminous flux of the appliance remains constant during its entire life-span.



9020 • 9021 • 9022

ARMATURA STRADALE
STREET LIGHT





IP66

IK10



STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato a polvere termoindurente RAL 9007.

Trattamento di verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 per ambienti aggressivi e nebbie saline.

Attacco regolabile graduato per pali \varnothing 60mm.

Resistenza al filo incandescente $>850^{\circ}\text{C}$. Viteria in acciaio inox. Guarnizione in poliuretano a cellule chiuse.

Completo di dispositivo anticondensa e sezionatore di linea in doppio isolamento.

Predisposizione Nema Socket sul corpo dell'apparecchio per eventuali sensori o dispositivi di controllo.

OTTICA

Ottica asimmetrica standard dedicata all'illuminazione stradale.

Ottica asimmetrica per strade larghe: codice .SW.

Ottica asimmetrica per piste ciclabili: codice .CL.

Ottica asimmetrica per attraversamenti pedonali: codice .PL.

Ottica asimmetrica per svicoli e strade strette: codice .SN.

Ottica asimmetrica per piazzali: codice SP.

Chiusura vano lampada in vetro temprato 4mm resistente agli urti e agli shock termici.

Rischio fotobiologico esente illimitato RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati (160 lm/W)

Fattore di potenza $>0,98$.

Durata utile L90/B10 100.000 ore (Ta 25°C).

Temperatura di esercizio da -40°C a $+60^{\circ}\text{C}$.

Temperatura colore 4.000K o 3.000K, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) 3.

IRC (indice di resa cromatica) >80 .

Protezione alle sovratensioni fino a 10kV con dispositivo conforme alla norma EN 61547.

Standard di alimentazione 220V-240V/50-60Hz con driver dimmerabile ENEC dedicato incluso.

Connettore IP68 incluso per una rapida installazione.

Versione con dimmerazione e connettore rapido 1-10V codice 4.

Versione con dimmerazione e connettore rapido DALI codice 5.

SISTEMI DI CONTROLLO

Sistema DYNA mezzanotte virtuale integrato.

Sistema CLO per mantenimento del flusso.

Predisposizione per telecontrollo SLM "Smart Light Management" con interfaccia wireless ZigBee.

STRUCTURE

Housing in die-cast aluminum UNI 5076 painted RAL 9007.

Coating compliant with UNI EN ISO 9227 standard for aggressive environments.

Adjustable universal spigot entry \varnothing 60mm.

Stainless steel screws. Polyurethane gasket. Glow-wire test $>850^{\circ}\text{C}$.

Equipped with anti-condensate device and double insulation disconnecter.

Nema Socket gateway predisposition for sensor or control devices.

OPTICS

Standard asymmetric road optic.

Wide street optics: code .SW.

Bicycle lane optics: code .CL.

Pedestrian crossing optics: code .PL.

Narrow street and interchange optics: code .SN.

Square optics: code .SP.

Toughened glass diffusor thickness 4mm.

Photobiological risk exempt RG0.

POWER

High efficiency LED modules.

Power factor $>0,98$.

Lifetime L90/B10 100.000 h (Ta 25°C). Working range -40°C to $+60^{\circ}\text{C}$.

Colour 4.000K ore 3.000K, tolerance (MacAdam) 3. CRI (color rendering index) >80 .

Overloads protection up to 10kV with specific device in compliance with EN 61547 regulations.

Power supply 220V-240V/50-60Hz, ENEC LED dimmable driver included.

IP 68 fast connector included

Dimmable 1-10V version code 4.

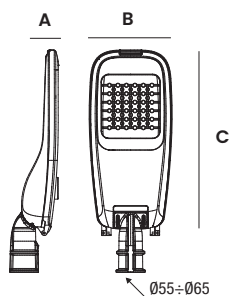
Dimmable DALI version code 5.

CONTROL SYSTEM

Virtual midnight DYNA system included.

CLO system included for constant light output.

Predisposition for SLM "Smart Light Management" control system with wireless ZigBee interface.



9020 ITALIA MINI LED

Codice Code	W	lm TC=25°C	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
9020.164	16	2.736	2.624	4.000	110	249	539	4,00
9020.254	25	4.275	4.101	4.000	110	249	539	4,00
9020.354	35	5.985	5.742	4.000	110	249	539	4,00
9020.504	50	8.550	8.204	4.000	110	249	539	4,00
9020.754	75	12.825	12.303	4.000	110	249	539	4,00
9020.163	16	2.576	2.481	3.000	110	249	539	4,00
9020.253	25	4.025	3.887	3.000	110	249	539	4,00
9020.353	35	5.635	5.428	3.000	110	249	539	4,00
9020.503	50	8.050	7.755	3.000	110	249	539	4,00
9020.753	75	12.075	11.631	3.000	110	249	539	4,00

9021 ITALIA LED

Codice Code	W	lm TC=25°C	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
9021.954	95	16.245	15.298	4.000	112	299	613	4,80
9021.124	120	20.520	19.324	4.000	112	299	613	4,80
9021.953	95	15.295	14.732	3.000	112	299	613	4,80
9021.123	120	19.320	18.609	3.000	112	299	613	4,80

9022 ITALIA MAXI LED

Codice Code	W	lm TC=25°C	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
9022.164	160	27.360	25.764	4.000	112	347	676	7,10
9022.224	220	38.304	36.070	4.000	112	347	676	7,10
9022.163	160	25.760	24.812	3.000	112	347	676	7,10
9022.223	220	36.064	34.737	3.000	112	347	676	7,10



1.



2.



3.



4.

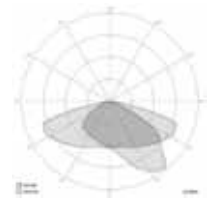
1.
Dispositivo anticondensa.
Anti-condensate device.

2.
Sezionatore di linea in doppio
isolamento.
Line disconnect in double
insulation.

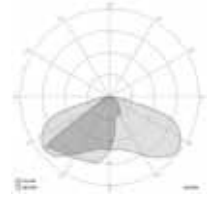
3.
Esempio applicativo con
sistema di controllo.
Lighting management system
example.

4.
Predisposizione Nema Socket.
Nema socket predisposition.

STANDARD
Ottica asimmetrica
standard dedicata
all'illuminazione
stradale.
Standard asymmetric
road optic.



Cod. SW
Ottica asimmetrica
per strade larghe.
Wide street optics.



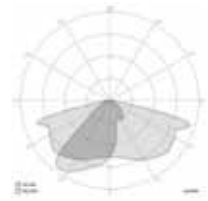
Cod. CL
Ottica asimmetrica
per piste ciclabili.
Bicycle lane optics.



Cod. PL
Ottica asimmetrica
per attraversamenti
pedonali.
Pedestrian
crossing optics.



Cod. SN
Ottica asimmetrica
per svincoli
e strade strette.
Narrow street and
interchange optics.



Cod. SP
Ottica asimmetrica
per piazzali.
Square optics.



SISTEMA DI CONTROLLO DYNA DYNA CONTROL

MEZZANOTTE VIRTUALE

Tutte le armature stradali della serie Italia 9021, Italia Mini 9020 e Italia Maxi 9022 sono equipaggiate del sistema di mezzanotte virtuale DYNA.

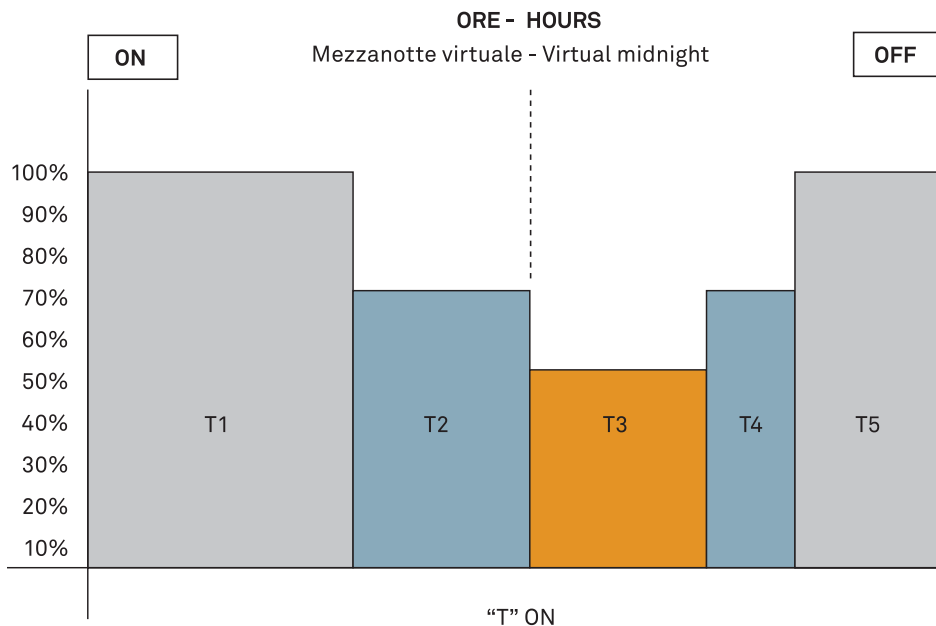
DYNA è un sistema automatico di controllo del flusso luminoso delle lampade. Il sistema entra in funzione alla prima accensione calcolando per 3 giorni i tempi di accensione, il quarto giorno il sistema calcola in modo autonomo la mezzanotte virtuale eseguendo una regolazione del flusso in base agli input programmati in fabbrica.

Per i primi tre giorni di funzionamento il sistema mantiene il flusso al 100%, il quarto giorno entrerà in funzione la programmazione DYNA, gestendo in modo autonomo il flusso luminoso. Le accensioni inferiori ad 1 ora (es. manutenzione) verranno ignorate dal sistema, per accensioni da 1 a 4 ore (es. anomalia dell'impianto) o superiori

alle 23 ore (es. impianto sempre acceso), il sistema resetta il timer quindi ricomincerà a contare per i primi 3 giorni e successivamente riprenderà in automatico.

VIRTUAL MIDNIGHT

Italia 9021, Italia Mini 9020 and Italia Maxi 9022 series are equipped with DYNA virtual midnight system. DYNA is an automatic system for smart brightness control. The system starts working when first switched-on calculating switch-on times for 3 days, on the fourth day the system autonomously calculates the virtual midnight, adjusting the brightness of the lamp according to the input steps selected. Therefore, for the first three days the system will keep the lamps on at 100%, during system switch-on, on the fourth days, DYNA system will start operating autonomously, controlling the lamp's brightness, thus ensuring a significant energy saving. Switch-on of less than 1 hour (ex. For maintenance) will be ignored and the system will not operate. For switch-on times from 1 to 4 hours (ex. System anomaly) or over 23 hours (ex. System always on) the system resets the timer and will restart counting for the first 3 days and then resume to automatic operation.



T1 = 30% "T" - 100% Flusso luminoso · Luminous flux
 T2 = 20% "T" - 70% Flusso luminoso · Luminous flux
 T3 = 20% "T" - 50% Flusso luminoso · Luminous flux
 T4 = 10% "T" - 70% Flusso luminoso · Luminous flux
 T5 = 20% "T" - 100% Flusso luminoso · Luminous flux

Minimo tempo di accensione per funzionamento automatico 4 ore (3 giorni). Accensioni di 1 ora ignorate. Accensioni da 1 a 4 ore oppure superiori alle 23 ore resettano il sistema.

The minimum ignition time for automatic operation is 4 hours (three days). Ignitions 1 hour ignored. Switching from 1 to 4 hours or higher with 23 hours reset the system.

CLO - CONSTANT LIGHT OUTPUT

CLO - CONSTANT LIGHT OUTPUT

SISTEMA CLO

Tutte le armature stradali della serie Italia 9021, Italia Mini 9020 e Italia Maxi 9022 sono equipaggiate con il sistema CLO "Constant light output".

Le sorgenti luminose hanno una riduzione fisiologica della produzione della luce nel corso del tempo. Per garantire il livello minimo richiesto dei livelli di luce in un impianto, la maggior parte dei progetti di illuminazione sono calcolati in base al livello di luce alla fine della vita utile della lampada.

Ciò comporta che il sistema consuma più potenza del necessario, disperdendo in media il 15% di energia durante la sua vita. L'emissione luminosa a funzionalità costante (CLO) compensa questa perdita di luce, in modo che i LED siano in grado di fornire sempre lo stesso livello di illuminamento.

L'alimentatore viene infatti programmato per erogare corrente costante ad un livello ridotto per un nuovo apparecchio, ed aumentare gradualmente compensando il decadimento del flusso luminoso.

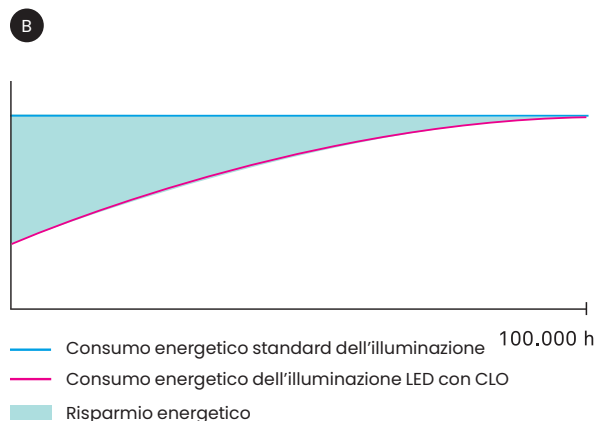
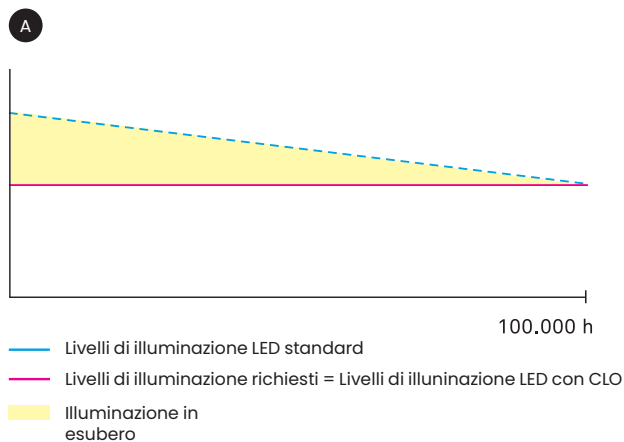
Questo influisce positivamente sulla vita della sorgente luminosa e sul risparmio energetico, prolungandone la durata. La regolazione della potenza erogata viene fatta in base al contatore e alle ore di esercizio. Ad intervalli di tempo di prestabiliti, il sistema incrementa la corrente del corrispondente valore di decadimento del flusso.

In questo modo, l'emissione dell'apparecchio rimane costante per tutta la sua vita.

CLO SYSTEM

Italia 9021, Italia Mini 9020 and Italia Maxi 9022 series are equipped with CLO "Constant light output" system.

All light sources produce less light over the time. In order to guarantee the minimum required levels of a light system, most lighting projects are planned considering the level of light at the end of the useful life of lamp. This means that the system consumes more power than necessary, wasting on an average of 15% of energy throughout its life. The constant light output (CLO) compensates for this loss of light to ensure that the right level of light all the times. The power supply unit is set to supply direct current at a reduced level for a new appliance, and to gradually increase this to compensate for the decline in luminous flux. This positively increases the lifespan of the light source and of the system, while ensuring energy savings. The supply of power is adapted according to the operating hours counter. According to the set range, the system increases the current consistently to the decrease in luminous flux indicated by the manufacturers of the light source. In this way, the luminous flux of the appliance remains constant during its entire life-span.



DISCO EVO ST LED

2024

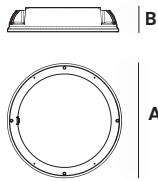
ARMATURA A TESATA
ROAD BRACKET FIXTURE





IP66

IK09



Codice Code	W		lm TC=25°C	lm Output	K	mm		Kg
						A	B	
2024.044	40	ST	6.720	5.474	4.000	370	75	5,00
2024.064	60	ST	10.080	8.211	4.000	370	75	5,00
2024.074	75	ST	12.600	10.263	4.000	370	75	5,00
2024.104	105	ST	17.430	14.112	4.000	370	75	5,00
2024.144	145	ST	24.215	19.488	4.000	370	75	5,10
2024.174	175	ST	27.125	23.170	4.000	370	75	5,20
2024.043	40	ST	6.560	5.314	3.000	370	75	5,00
2024.063	60	ST	9.840	7.971	3.000	370	75	5,00
2024.073	75	ST	12.300	9.963	3.000	370	75	5,00
2024.103	105	ST	17.010	13.692	3.000	370	75	5,00
2024.143	145	ST	23.635	18.908	3.000	370	75	5,10
2024.173	175	ST	26.425	22.636	3.000	370	75	5,20

STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato con polvere termoindurente poliesteri RAL 9007.
Trattamento di verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 per ambienti aggressivi e nebbie saline.
Resistenza al filo incandescente >850°C. Viteria in acciaio inox. Guarnizione in poliuretano a cellule chiuse.
Completo di staffa per fissaggio a tesata e gancio per sospensione. Connettori rapidi IP66 per cavo alimentazione.

STRUCTURE

Housing in die-cast aluminum UNI 5076 painted RAL 9007.
Coating compliant with UNI EN ISO 9227 standard for aggressive environments.
Stainless steel screws. Polyurethane gasket.
Glow-wire test >850°C.
Complete with road suspension bracket and hook. Fast connectors IP66 for power.

OTTICA

Diffusore dedicato in vetro temprato 4mm resistente agli urti agli shock termici.
Ottica stradale centro strada dedicata.
Rischio fotobiologico esente (RG0).

OPTICS

Tempered glass 4mm diffusor resistant against thermal shocks and collisions. Standard dedicated street optics.
Photobiological safety risk exempt (RG0).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Classe energetica A++.
Fattore di potenza >0,95.
Durata utile L90/B10 90.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura di esercizio da -40°C a +60°C.
Temperatura colore 4.000K o 3.000K, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) 3.
Versioni 5.000K disponibili a richiesta. IRC (indice di resa cromatica) >80.
Protezione alle sovratensioni fino a 8kV con dispositivo conforme alla norma EN61547.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver ENEC dedicato incluso.

POWER

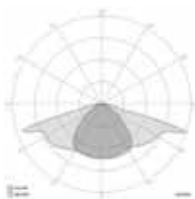
High efficiency LED modules. Energy class A++. Power factor >0,95.
Lifetime L90/B10 90.000 h (Tp 25°C). Working range -40°C to +60°C.
Colour 4.000K or 3.000K, tolerance (MacAdam) 3. CRI (color rendering index) >80.
5.000K versions available on request. Power supply 220-240V/50-60Hz, ENEC LED driver included.

SISTEMA DI CONTROLLO

Sistema DYNA di mezzanotte virtuale (Codice 2)
Sistema CLO (Codice 3)
Driver e connettore per dimmerazione 1-10V (Codice 4)
Driver e connettore per dimmerazione DALI (Codice 5)

CONTROL SYSTEM

DYNA virtual midnight system (Code 2)
CLO system (Code 3)
Driver and connector for 1-10V regulation (Code 4)
Driver and connector for DALI regulation (Code 5)



9100

ARREDO URBANO
URBAN LIGHT





IP66

IK10

**STRUTTURA**

Corpo in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato a polvere termoidurente RAL 9005. Trattamento di verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 per ambienti aggressivi e nebbie saline. Resistenza al filo incandescente >850°C. Viteria in acciaio inox. Guarnizione in poliuretano a cellule chiuse.

OTTICA

Ottica asimmetrica standard dedicata all'illuminazione stradale.
Ottica rotosimmetrica: codice .RT.
Ottica asimmetrica per strade larghe: codice .SW.
Ottica asimmetrica per piste ciclabili: codice .CL.
Ottica asimmetrica per attraversamenti pedonali: codice .PL.
Ottica asimmetrica per svincoli e strade strette: codice .SN.
Ottica asimmetrica per piazzali: codice SP.
Chiusura vano lampada in vetro temprato 4mm resistente agli urti e agli shock termici.
Rischio fotobiologico esente illimitato RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Classe energetica A++.
Fattore di potenza >0,95.
Durata utile L90/B10 90.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura di esercizio da -40°C a +60°C.
Temperatura colore 3.000K - 4.000K, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) 3.
IRC (indice di resa cromatica) >80.
Protezione alle sovratensioni fino a 8kV con dispositivo conforme alla norma EN61547.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver ENEC dedicato incluso.

SISTEMA DI CONTROLLO

Sistema DYNA di mezzanotte virtuale (Codice 2)
Sistema CLO (Codice 3)
Driver e connettore per dimmerazione 1-10V (Code 4)
Driver e connettore per dimmerazione DALI (Code 5)

ACCESSORI

Braccio per fissaggio a parete (Codice 9100.001)

STRUCTURE

Housing in die-cast aluminium UNI 5076 painted RAL 9005.
Coating compliant with UNI EN ISO 9227 standard for aggressive environments.
Stainless steel screws. Polyurethane gasket. Glow wire test >850°C.

OPTICS

Standard asymmetric road optic.
Rotosymmetric optics: code .RT.
Wide street optics: code .SW.
Bicycle lane optics: code .CL.
Pedestrian crossing optic: code .PL.
Narrow street and interchange optics: code .SN.
Square optics: code .SP.
Toughened glass diffuser thickness 4mm.
Photobiological risk exempt RG0.

POWER

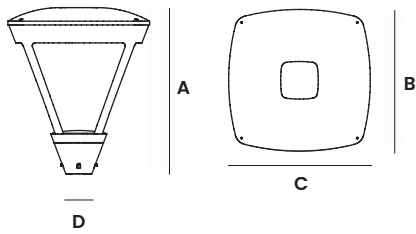
High efficiency LED modules. Energy class A++.
Power factor >0,95. Lifetime L90/B10 90.000 h (Tp 25°C).
Working range -40°C to +60°C.
Colour 3.000K - 4.000K, tolerance (MacAdam) 3.
CRI (color rendering index) >80.
Power supply 220-240V/50-60Hz, ENEC LED driver included.

CONTROL SYSTEM

DYNA virtual midnight system (Code 2)
CLO system (Code 3)
Driver and connector for 1-10V regulation (Code 4)
Driver and connector for DALI regulation (Code 5)

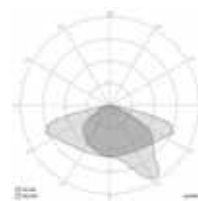
ACCESSORIES

Wall brackets (Code 9100.001)

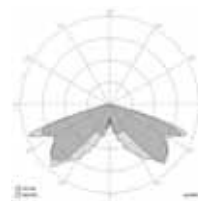


Codice Code	W	lm TC=25°C	lm Output	K	mm				Kg
					A	B	C	D	
9100.244	24	3.720	3.485	4.000	568	380	380	60	9,00
9100.243	24	3.600	3.291	3.000	568	380	380	60	9,00
9100.354	35	5.425	5.082	4.000	568	380	380	60	9,00
9100.353	35	5.250	4.803	3.000	568	380	380	60	9,00
9100.564	56	8.680	8.131	4.000	568	380	380	60	9,00
9100.563	56	8.400	8.680	3.000	568	380	380	60	9,00
9100.754	75	11.100	10.608	4.000	568	380	380	60	9,00
9100.753	75	10.725	9.933	3.000	568	380	380	60	9,00

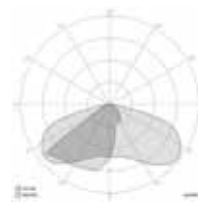
STANDARD
Ottica asimmetrica
standard dedicata
all'illuminazione
stradale.
Standard asymmetric
road optic.



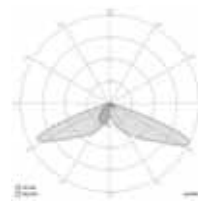
Cod. RT
Ottica rotosimmetrica.
Rotosymmetric optics.



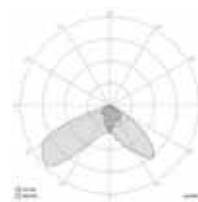
Cod. SW
Ottica asimmetrica
per strade larghe.
Wide street optics.



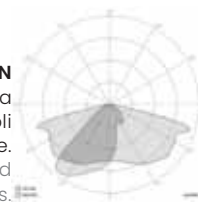
Cod. CL
Ottica asimmetrica
per piste ciclabili.
Bicycle lane optics.



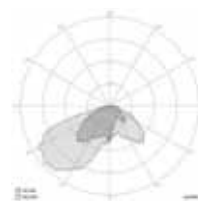
Cod. PL
Ottica asimmetrica
per attraversamenti
pedonali.
Pedestrian
crossing optics.



Cod. SN
Ottica asimmetrica
per svicoli
e strade strette.
Narrow street and
interchange optics.



Cod. SP
Ottica asimmetrica
per piazzali.
Square optics.



9112

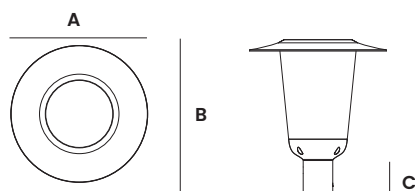
ARREDO URBANO
URBAN LIGHT





IP66

IK09



Codice Code	W	lm TC=25°C	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
9112.243	24	3.560	3.384	3.000	430	487	90	8,80
9112.244	24	3.600	3.432	4.000	430	487	90	8,80
9112.563	56	8.250	7.896	3.000	430	487	90	8,80
9112.564	56	8.400	8.008	4.000	430	487	90	8,80
9112.753	75	11.100	10.575	3.000	430	487	90	8,80
9112.754	75	11.250	10.725	4.000	430	487	90	8,80

STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato a polvere termoidurente RAL 9005. Trattamento di verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 per ambienti aggressivi e nebbie saline. Resistenza al filo incandescente >850°C. Viteria in acciaio inox. Guarnizione in poliuretano a cellule chiuse.

STRUCTURE

Housing in die-cast aluminium UNI 5076 painted RAL 9005. Coating compliant with UNI EN ISO 9227 standard for aggressive environments. Stainless steel screws. Polyurethane gasket. Glow wire test >850°C.

OTTICA

Ottica rotosimmetrica standard dedicata. Ottica asimmetrica stradale: codice .ST. Chiusura vano lampada in policarbonato 2,5mm stabilizzato agli UV resistente agli urti e agli shock termici. Rischio fotobiologico esente illimitato RG0.

OPTICS

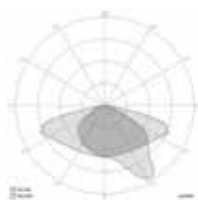
Standard rotosymmetrical optic. Street optics: code ST. Polycarbonate UV stabilized diffusor thickness 2,5mm. Photobiological risk exempt RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Classe energetica A++. Fattore di potenza >0,95. Durata utile L90/B10 90.000 ore (Tp 25°C). Temperatura di esercizio da -40°C a +60°C. Temperatura colore 3.000K - 4.000K, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) 3. IRC (indice di resa cromatica) >80. Protezione alle sovratensioni fino a 8kV con dispositivo conforme alla norma EN61547. Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver ENEC dedicato incluso.

POWER

High efficiency LED modules. Energy class A++. Power factor >0,95. Lifetime L90/B10 90.000 h (Tp 25°C). Working range -40°C to +60°C. Colour 3.000°K-4.000°K, tolerance (MacAdam) 3. CRI (color rendering index) >80. Power supply 220-240V/50-60Hz, ENEC LED driver included.



STANDARD



Cod. RT

SISTEMA DI CONTROLLO

Sistema DYNA di mezzanotte virtuale (Codice 2)
Sistema CLO (Codice 3)
Driver e connettore per dimmerazione 1-10V (Codice 4)
Driver e connettore per dimmerazione DALI (Codice 5)

CONTROL SYSTEM

DYNA virtual midnight system (Code 2)
CLO system (Code 3)
Driver and connector for 1-10V regulation (Code 4)
Driver and connector for DALI regulation (Code 5)

 **BARI P LED**

9120

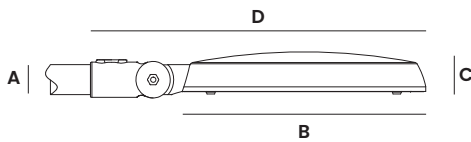
ARREDO URBANO
URBAN LIGHT





IP66

IK09



mm

Codice Code	W	lm TC=25°C	lm Output	K	A	B	C	D	Kg
9120.204	20	3.200	2.964	4.000	60	480	91	670	8,00
9120.203	20	3.100	2.803	3.000	60	480	91	670	8,00
9120.304	30	4.800	4.446	4.000	60	480	91	670	8,00
9120.303	30	4.650	4.204	3.000	60	480	91	670	8,00
9120.504	50	8.000	7.410	4.000	60	480	91	670	8,00
9120.503	50	7.750	7.007	3.000	60	480	91	670	8,00
9120.754	75	11.250	10.833	4.000	60	480	91	670	8,00
9120.753	75	10.875	10.158	3.000	60	480	91	670	8,00

STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato a polvere termoidurente RAL 9007.
Trattamento di verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 per ambienti aggressivi e nebbie saline.
Resistenza al filo incandescente >850°C.
Viteria in acciaio inox.
Guarnizione in poliuretano a cellule chiuse.

OTTICA

Ottica asimmetrica standard dedicata all'illuminazione stradale.
Ottica asimmetrica per strade larghe: codice .SW.
Ottica asimmetrica per piste ciclabili: codice .CL.
Ottica asimmetrica per attraversamenti pedonali: codice PL.
Ottica asimmetrica per svincoli e strade strette: codice .SN.
Ottica asimmetrica per piazzali: codice SP.
Chiusura vano lampada in vetro temprato 4mm resistente agli urti e agli shock termici.
Rischio fotobiologico esente illimitato RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Classe energetica A++.
Fattore di potenza >0,95.
Durata utile L90/B10 90.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura di esercizio da -40°C a +60°C.
Temperatura colore 3.000K - 4.000K, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) 3.
IRC (indice di resa cromatica) >80.
Protezione alle sovratensioni fino a 8kV con dispositivo conforme alla norma EN61547.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver ENEC dedicato incluso.

SISTEMA DI CONTROLLO

Sistema DYNA di mezzanotte virtuale (Codice 2)
Sistema CLO (Codice 3)
Driver e connettore per dimmerazione 1-10V (Code 4)
Driver e connettore per dimmerazione DALI (Code 5)

STRUCTURE

Housing in die-cast aluminium UNI 5076 painted RAL 9007.
Coating compliant with UNI EN ISO 9227 standard for aggressive environments.
Stainless steel screws.
Polyurethane gasket.
Glow wire test >850°C.

OPTICS

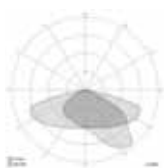
Standard asymmetric road optic.
Wide street optics: code .SW.
Bicycle lane optics: code .CL.
Pedestrian crossing optic: code .PL.
Narrow street and interchange optics: code .SN.
Square optics: code .SP.
Toughened glass diffusor thickness 4mm.
Photobiological risk exempt RG0.

POWER

High efficiency LED modules. Energy class A++.
Power factor >0,95. Lifetime L90/B10 90.000 h (Tp 25°C).
Working range -40°C to +60°C.
Colour 3.000K - 4.000K, tolerance (MacAdam) 3. CRI (color rendering index) >80.
Power supply 220-240V/50-60Hz, ENEC LED driver included.

CONTROL SYSTEM

DYNA virtual midnight system (Code 2)
CLO system (Code 3)
Driver and connector for 1-10V regulation (Code 4)
Driver and connector for DALI regulation (Code 5)



STANDARD



Cod. SW



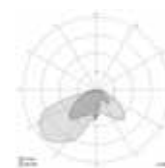
Cod. CL



Cod. PL



Cod. SN



Cod. SP

 **BARI FI LED**

9121

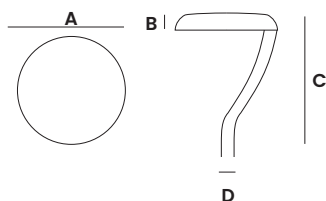
ARREDO URBANO
URBAN LIGHT





IP66

IK09



mm

Codice Code	W	lm TC=25°C	lm Output	K	A	B	C	D	Kg
9121.244	24	3.840	3.533	4.000	480	50	500	60	9,00
9121.243	24	3.720	3.339	3.000	480	50	500	60	9,00
9121.354	35	5.600	5.152	4.000	480	50	500	60	9,00
9121.353	35	5.425	4.870	3.000	480	50	500	60	9,00
9121.564	56	8.960	8.243	4.000	480	50	500	60	9,00
9121.563	56	8.680	7.792	3.000	480	50	500	60	9,00
9121.754	75	11.250	10.758	4.000	480	50	500	60	9,00
9121.753	75	10.850	10.083	3.000	480	50	500	60	9,00

STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato a polvere termoidurente RAL 9007.
Trattamento di verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 per ambienti aggressivi e nebbie saline.
Resistenza al filo incandescente >850°C.
Viteria in acciaio inox.
Guarnizione in poliuretano a cellule chiuse.

OTTICA

Ottica asimmetrica standard dedicata all'illuminazione stradale.
Ottica asimmetrica per strade larghe: codice .SW.
Ottica asimmetrica per piste ciclabili: codice .CL.
Ottica asimmetrica per svincoli e strade strette: codice .SN.
Chiusura vano lampada in vetro temprato 4mm resistente agli urti e agli shock termici.
Rischio fotobiologico esente illimitato RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Classe energetica A++.
Fattore di potenza >0,95.
Durata utile L90/B10 90.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura di esercizio da -40°C a +60°C.
Temperatura colore 3.000K - 4.000K, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) 3.
IRC (indice di resa cromatica) >80.
Protezione alle sovratensioni fino a 8kV con dispositivo conforme alla norma EN61547.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver ENEC dedicato incluso.

SISTEMA DI CONTROLLO

Sistema DYNA di mezzanotte virtuale (Codice 2)
Sistema CLO (Codice 3)
Driver e connettore per dimmerazione 1-10V (Code 4)
Driver e connettore per dimmerazione DALI (Code 5)

STRUCTURE

Housing in die-cast aluminium UNI 5076 painted RAL 9007.
Coating compliant with UNI EN ISO 9227 standard for aggressive environments.
Stainless steel screws.
Polyurethane gasket.
Glow wire test >850°C.

OPTICS

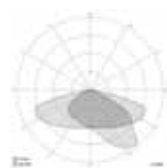
Standard asymmetric road optic.
Wide street optics: code .SW.
Bicycle lane optics: code .CL.
Narrow street and interchange optics: code .SN.
Toughened glass diffuser thickness 4mm.
Photobiological risk exempt RG0.

POWER

High efficiency LED modules. Energy class A++.
Power factor >0,95. Lifetime L90/B10 90.000 h (Tp 25°C).
Working range -40°C to +60°C.
Colour 3.000K - 4.000K, tolerance (MacAdam) 3. CRI (color rendering index) >80.
Power supply 220-240V/50-60Hz, ENEC LED driver included.

CONTROL SYSTEM

DYNA virtual midnight system (Code 2)
CLO system (Code 3)
Driver and connector for 1-10V regulation (Code 4)
Driver and connector for DALI regulation (Code 5)



STANDARD



Cod. SW



Cod. CL



Cod. SN

BARI F2 LED

9122

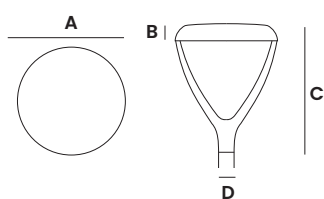
ARREDO URBANO
URBAN LIGHT





IP66

IK09



mm

Codice Code	W	lm TC=25°C	lm Output	K	mm				Kg
					A	B	C	D	
9122.244	24	3.840	3.533	4.000	480	50	500	60	9,15
9122.243	24	3.720	3.339	3.000	480	50	500	60	9,15
9122.354	35	5.600	5.152	4.000	480	50	500	60	9,15
9122.353	35	5.425	4.870	3.000	480	50	500	60	9,15
9122.564	56	8.960	8.243	4.000	480	50	500	60	9,15
9122.563	56	8.680	7.792	3.000	480	50	500	60	9,15
9122.754	75	11.250	10.758	4.000	480	50	500	60	9,15
9122.753	75	10.850	10.083	3.000	480	50	500	60	9,15

STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato a polvere termoidurente RAL 9007.

Trattamento di verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 per ambienti aggressivi e nebbie saline.

Resistenza al filo incandescente >850°C.

Viteria in acciaio inox.

Guarnizione in poliuretano a cellule chiuse.

STRUCTURE

Housing in die-cast aluminium UNI 5076 painted RAL 9007.

Coating compliant with UNI EN ISO 9227 standard for aggressive environments.

Stainless steel screws.

Polyurethane gasket.

Glow wire test >850°C.

OTTICA

Ottica asimmetrica standard dedicata all'illuminazione stradale.

Ottica rotosimmetrica: codice .RT.

Ottica asimmetrica per strade larghe: codice .SW.

Ottica asimmetrica per piste ciclabili: codice .CL.

Ottica asimmetrica per svincoli e strade strette: codice .SN.

Chiusura vano lampada in vetro temprato 4mm resistente agli urti e agli shock termici.

Rischio fotobiologico esente illimitato RG0.

OPTICS

Standard asymmetric road optic.

Rotosymmetric optics: code .RT.

Wide street optics: code .SW.

Bicycle lane optics: code .CL.

Narrow street and interchange optics: code .SN.

Toughened glass diffusor thickness 4mm.

Photobiological risk exempt RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Classe energetica A++.

Fattore di potenza >0,95.

Durata utile L90/B10 90.000 ore (Tp 25°C).

Temperatura di esercizio da -40°C a +60°C.

Temperatura colore 3.000K - 4.000K, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) 3.

IRC (indice di resa cromatica) >80.

Protezione alle sovratensioni fino a 8kV con dispositivo conforme alla norma EN61547.

Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver ENEC dedicato incluso.

POWER

High efficiency LED modules. Energy class A++.

Power factor >0,95. Lifetime L90/B10 90.000 h (Tp 25°C).

Working range -40°C to +60°C.

Colour 3.000K - 4.000K, tolerance (MacAdam) 3. CRI (color rendering index) >80.

Power supply 220-240V/50-60Hz, ENEC LED driver included.

SISTEMA DI CONTROLLO

Sistema DYNA di mezzanotte virtuale (Codice 2)

Sistema CLO (Codice 3)

Driver e connettore per dimmerazione 1-10V (Code 4)

Driver e connettore per dimmerazione DALI (Code 5)

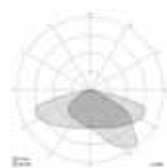
CONTROL SYSTEM

DYNA virtual midnight system (Code 2)

CLO system (Code 3)

Driver and connector for 1-10V regulation (Code 4)

Driver and connector for DALI regulation (Code 5)



STANDARD



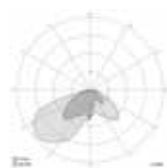
Cod. SW



Cod. CL



Cod. SN



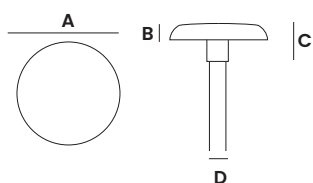
Cod. SP

 **BARI R LED**

9123

ARREDO URBANO
URBAN LIGHT





Codice Code	W	lm TC=25°C	lm Output	K	mm				Kg
					A	B	C	D	
9123.244	24	3.840	3.557	4.000	480	50	105	60	8,80
9123.243	24	3.720	3.363	3.000	480	50	105	60	8,80
9123.354	35	5.600	5.187	4.000	480	50	105	60	8,80
9123.353	35	5.425	4.905	3.000	480	50	105	60	8,80
9123.564	56	8.960	8.299	4.000	480	50	105	60	8,80
9123.563	56	8.680	7.848	3.000	480	50	105	60	8,80
9123.754	75	11.250	10.833	4.000	480	50	105	60	8,80
9123.753	75	10.850	10.158	3.000	480	50	105	60	8,80

STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato a polvere termoidurente RAL 9007.
Trattamento di verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 per ambienti aggressivi e nebbie saline.
Resistenza al filo incandescente >850°C. Viteria in acciaio inox. Guarnizione in poliuretano a cellule chiuse.

OTTICA

Ottica rotosimmetrica standard dedicata.
Ottica asimmetrica stradale: codice .ST.
Chiusura vano lampada in vetro temprato 4mm resistente agli urti e agli shock termici.
Rischio fotobiologico esente illimitato RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Classe energetica A++.
Fattore di potenza >0,95.
Durata utile L90/B10 90.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura di esercizio da -40°C a +60°C.
Temperatura colore 3.000K - 4.000K, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) 3.
IRC (indice di resa cromatica) >80.
Protezione alle sovratensioni fino a 8kV con dispositivo conforme alla norma EN61547.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver ENEC dedicato incluso.

SISTEMA DI CONTROLLO

Sistema DYNA di mezzanotte virtuale (Codice 2)
Sistema CLO (Codice 3)
Driver e connettore per dimmerazione 1-10V (Code 4)
Driver e connettore per dimmerazione DALI (Code 5)

STRUCTURE

Housing in die-cast aluminium UNI 5076 painted RAL 9007. Coating compliant with UNI EN ISO 9227 standard for aggressive environments.
Stainless steel screws. Polyurethane gasket. Glow wire test >850°C.

OPTICS

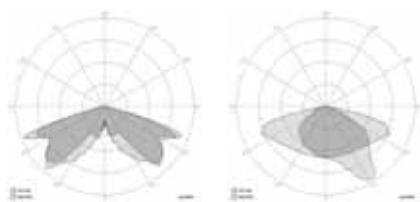
Standard rotosymmetrical optic.
Street optics: code .ST.
Toughened glass diffusor thickness 4mm. Photobiological risk exempt RG0.

POWER

High efficiency LED modules. Energy class A++.
Power factor >0,95. Lifetime L90/B10 90.000 h (Tp 25°C).
Working range -40°C to +60°C.
Colour 3.000K - 4.000K, tolerance (MacAdam) 3. CRI (color rendering index) >80.
Power supply 220-240V/50-60Hz, ENEC LED driver included.

CONTROL SYSTEM

DYNA virtual midnight system (Code 2)
CLO system (Code 3)
Driver and connector for 1-10V regulation (Code 4)
Driver and connector for DALI regulation (Code 5)



STANDARD

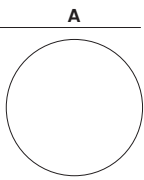
Cod. ST

 **BARI S LED**

9124

ARREDO URBANO
URBAN LIGHT





Codice Code	W	lm TC=25°C	lm Output	K	mm	
					A	Kg
9124.244	24	3.840	3.533	4.000	480	8,00
9124.243	24	3.720	3.339	3.000	480	8,00
9124.354	35	5.600	5.152	4.000	480	8,00
9124.353	35	5.425	4.870	3.000	480	8,00
9124.564	56	8.960	8.243	4.000	480	8,00
9124.563	56	8.680	7.792	3.000	480	8,00
9124.754	75	11.250	10.758	4.000	480	8,00
9124.753	75	10.850	10.083	3.000	480	8,00

STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato a polvere termoidurente RAL 9007.
 Trattamento di verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 per ambienti aggressivi e nebbie saline.
 Resistenza al filo incandescente >850°C.
 Viteria in acciaio inox.
 Guarnizione in poliuretano a cellule chiuse

STRUCTURE

Housing in die-cast aluminium UNI 5076 painted RAL 9007.
 Coating compliant with UNI EN ISO 9227 standard for aggressive environments.
 Stainless steel screws.
 Polyurethane gasket.
 Glow wire test >850°C.

OTTICA

Ottica asimmetrica standard dedicata all'illuminazione stradale.
 Ottica rotosimmetrica: codice .RT.
 Ottica asimmetrica per strade larghe: codice .SW.
 Ottica asimmetrica per svincoli e strade strette: codice SN.
 Chiusura vano lampada in vetro temprato 4mm resistente agli urti e agli shock termici.
 Rischio fotobiologico esente illimitato RG0.

OPTICS

Standard asymmetric road optic.
 Rotosymmetric optics: code .RT.
 Wide street optics: code .SW.
 Narrow street and interchange optics: code .SN.
 Toughened glass diffusor thickness 4mm.
 Photobiological risk exempt RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Classe energetica A++.
 Fattore di potenza >0,95.
 Durata utile L90/B10 90.000 ore (Tp 25°C).
 Temperatura di esercizio da -40°C a +60°C.
 Temperatura colore 3.000K - 4.000K, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) 3.
 IRC (indice di resa cromatica) >80.
 Protezione alle sovratensioni fino a 8kV con dispositivo conforme alla norma EN61547.
 Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver ENEC dedicato incluso.

POWER

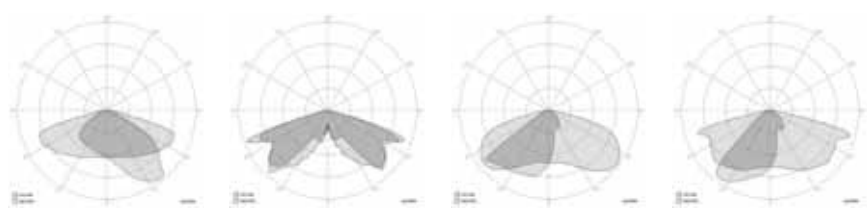
High efficiency LED modules. Energy class A++.
 Power factor >0,95. Lifetime L90/B10 90.000 h (Tp 25°C).
 Working range -40°C to +60°C.
 Colour 3.000K - 4.000K, tolerance (MacAdam) 3. CRI (color rendering index) >80.
 Power supply 220-240V/50-60Hz, ENEC LED driver included.

SISTEMA DI CONTROLLO

Sistema DYNA di mezzanotte virtuale (Codice 2)
 Sistema CLO (Codice 3)
 Driver e connettore per dimmerazione 1-10V (Code 4)
 Driver e connettore per dimmerazione DALI (Code 5)

CONTROL SYSTEM

DYNA virtual midnight system (Code 2)
 CLO system (Code 3)
 Driver and connector for 1-10V regulation (Code 4)
 Driver and connector for DALI regulation (Code 5)



STANDARD Cod. RT Cod. SW Cod. SN

9201

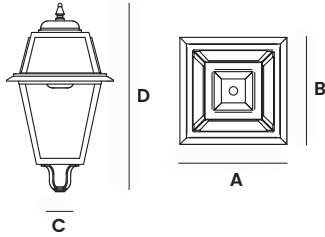
LANTERNA DA ARREDO URBANO
URBAN LED LANTERN





IP65

IK08



Codice Code	W	lm Output	K	mm				Kg
				A	B	C	D	
9201.273	27	3.780	3.000	420	420	60	818	8,10
9201.274	27	3.805	4.000	420	420	60	818	8,10
9201.563	56	7.714	3.000	420	420	60	818	8,10
9201.564	56	7.840	4.000	420	420	60	818	8,10
9201.753	75	9.750	3.000	420	420	60	818	8,10
9201.754	75	9.900	4.000	420	420	60	818	8,10

STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso. Verniciatura poliesteri eseguita a polvere RAL 9005.

Trattamento di verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 per ambienti aggressivi e nebbie saline. Resistenza al filo incandescente >850°C. Viteria in acciaio inox. Guarnizione in poliuretano a cellule chiuse.

Attacco per pali ø 60mm.

STRUCTURE

Housing in die-cast aluminium coated with powdered polyester RAL 9005.

Coating compliant with UNI EN ISO 9227 standard for aggressive environments.

Stainless steel screws. Polyurethane gasket. Glow-wire test >850°C. Universal spigot entry ø 60mm.

OTTICA

Ottica asimmetrica standard dedicata all'illuminazione stradale. Ottica rotosimmetrica: codice .RT.

Chiusura vano lampada in materiale termoplastico. Rischio fotobiologico esente illimitato RG0.

OPTICS

Standard asymmetric road optic. Rotosymmetric optics: code .RT.

PMMA dedicated diffusor. Photobiological risk exempt RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Classe energetica A++.

Fattore di potenza >0,95. Durata utile L90/B10 90.000 ore (Tp 25°C).

Temperatura di esercizio da -40°C a +60°C.

Temperatura colore 4.000K, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) 3. IRC (indice di resa cromatica) >80.

Protezione alle sovratensioni fino a 8kV con dispositivo conforme alla norma EN61547.

Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver ENEC dedicato incluso.

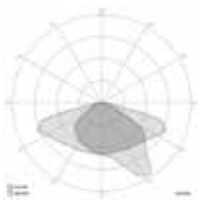
POWER

High efficiency LED modules. Energy class A++.

Power factor >0,95. Lifetime L90/B10 90.000 h (Tp 25°C).

Working range -40°C to +60°C. Colour 4.000K, tolerance (MacAdam) 3. CRI (color rendering index) >80.

Power supply 220-240V/50-60Hz, ENEC LED driver included.



STANDARD



Cod. RT

SISTEMI DI CONTROLLO

Sistema DYNA di mezzanotte virtuale (Codice 2)

Sistema CLO (Codice 3)

Driver e connettore per dimmerazione 1-10V (Codice 4)

Driver e connettore per dimmerazione DALI (Codice 5)

CONTROL SYSTEMS

DYNA virtual midnight system (Code 2)

CLO system (Code 3)

Driver and connector for 1-10V regulation (Code 4)

Driver and connector for DALI regulation (Code 5)

ACCESSORI

Kit sospensione con catena e rosone (codice 9201.001).

Braccio per installazione a parete (codice 9201.002).

Supporto per fissaggio a terra (codice 9201.003).

ACCESSORIES

Suspension kit (code 9201.001).

Wall fixing kit (code 9201.002).

Ground fixing kit (code 9201.003).

INDEX



330

332

334

336

338

340

342

344



346



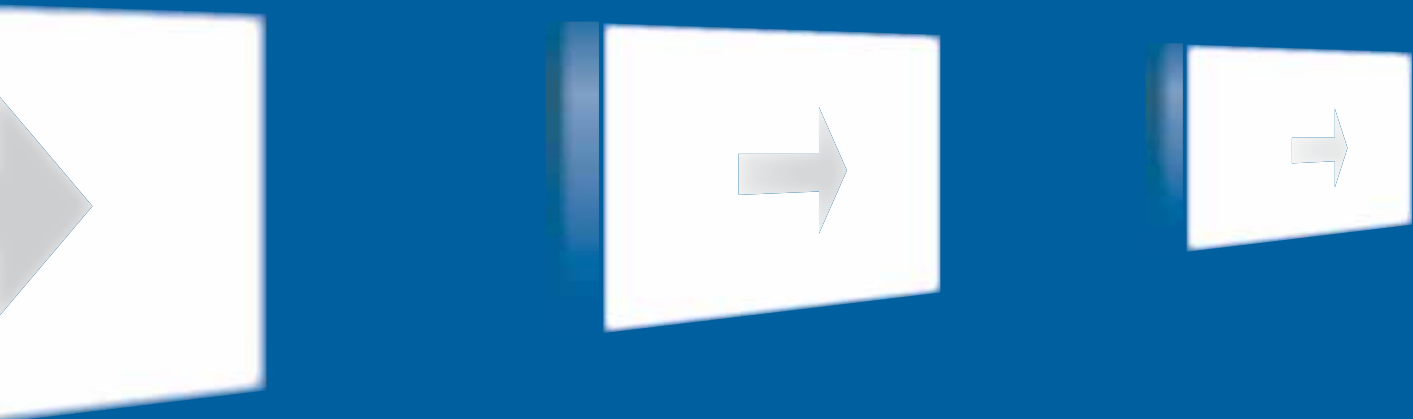
348



350



352



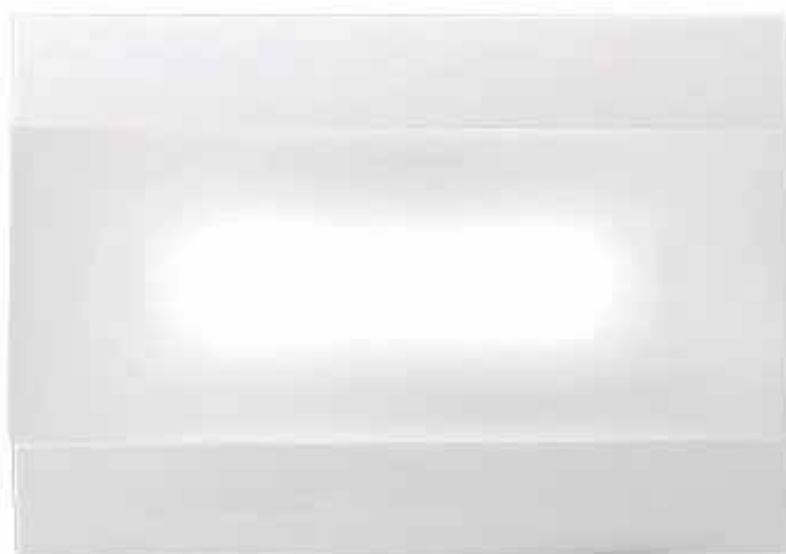
EMERGENZE
EMERGENCY LIGHTS

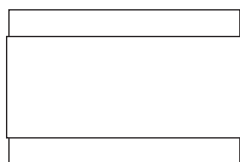
EMERGENZE

EMERGENCY LIGHTS

1010

SEGNAPASSO IN EMERGENZA
EMERGENCY COURTESY LAMP





Codice Code	Comparazione Comparision	W	Applicazione Application	lm - h	Batteria Battery
1010.100	11W-1h/3h	1	SE	180	2,4V - 0,8Ah
1010.200	11W-1h/3h	2	SA-SE	180	2,4V - 0,8Ah

STRUTTURA

Corpo in PMMA RAL 9003.
Struttura compatibile con scatola unificata 503 (incasso o sporgente), non inclusa.
Dimensioni 78x122x48mm.

STRUCTURE

Body in PMMA RAL 9003.
Suitable with standard 503 box (flush or protruding mounted), not included.

OTTICA

Schermo in PMMA opale.

OPTICS

PMMA opal diffuser.

CABLAGGIO

Cablaggio SE (solo emergenza) o SA (sempre accesa), durata 1h.
Possibilità di incrementare la durata fino a 3 ore (riduzione del 20% del flusso) mediante jumper interno.
Temperatura di esercizio da -20°C a +50°C.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz.

POWER

SE application (not sustained) or SA (always on), 1h duration.
Possibility to increase the duration to 3h (with 20% flux reduction) by inner jumper.
Working range -20°C/+50°C
Power supply 220-240V/50-60Hz.

NORMATIVE

EN60598-1; EN60598-2-2; EN60598-2-22; EN62471; EN62031; EN61347-1; EN61347-2-13.

REGULATIONS

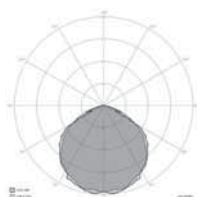
EN60598-1; EN60598-2-2; EN60598-2-22; EN62471; EN62031; EN61347-1; EN61347-2-13.

ACCESSORI

Kit 5 pittogrammi di segnalazione adesivi (Codice 1010.003)
Scatola per installazione sporgente (Codice 1010.BOX)
Kit per installazione su binario trifase (Codice 1010.TRF)

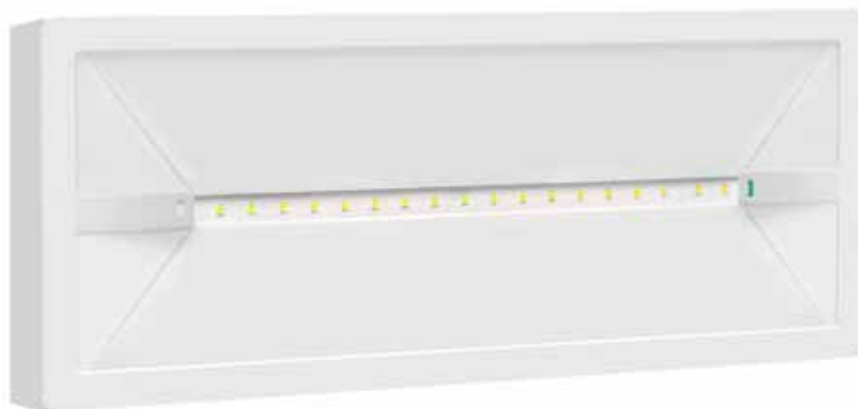
ACCESSORIES

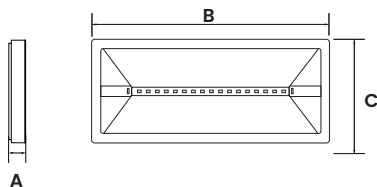
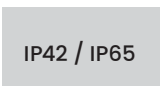
Kit with 5 adhesives safety signs (Code 1010.003)
Box for protruding mounting (Code 1010.BOX)
Kit for tree-phase track (Code 1010.TRF)



1009

LAMPADA D'EMERGENZA
EMERGENCY LAMP





Codice Code	Comparazione Comparision	Applicazione Application	IP	lm	Batteria Battery	mm		
						A	B	C
1009.114	6W-1/1,5h	SE	42	150	LiFeP04 3,2V 0,6A	27	225	98
1009.134	11W-2/3h	SE	42	250	LiFeP04 3,2V 1,5A	27	225	98
1009.144	18W-1/2h	SE	42	450	LiFeP04 3,2V 1,5A	27	225	98
1009.234	18W-1/3h	SA-SE	42	450	LiFeP04 3,2V 1,5A	27	225	98
1009.116	6W-1/1,5h	SE	65	150	LiFeP04 3,2V 0,6A	27	225	98
1009.136	11W-2/3h	SE	65	250	LiFeP04 3,2V 1,5A	27	225	98
1009.146	18W-1/2h	SE	65	450	LiFeP04 3,2V 1,5A	27	225	98
1009.236	18W-1/3h	SA-SE	65	450	LiFeP04 3,2V 1,5A	27	225	98

STRUTTURA

Corpo in policarbonato stampato ad iniezione e stabilizzato ai raggi UV, RAL 9003.

OTTICA

Schermo in policarbonato trasparente trattato anti-invecchiamento, stabilizzato ai raggi UV. Rischio fotobiologico esente (RG0).

CABLAGGIO

Cablaggio SE (solo emergenza) o SA (sempre accesa), durata 1h-2h-3h. Possibilità di privilegiare lumen o autonomia con jumper interno. Temperatura di funzionamento: -25°C/+55°C. Tempo di ricarica completa < 12 ore. Ricarica in 6 ore per codici 1009.234 e 1009.236.

NORMATIVA

EN60598-1; EN60598-2-2; EN60598-2-22; EN62471; EN62031; EN61347-1; EN61347-2-13.

ACCESSORI

Kit 5 pittogrammi di segnalazione adesivi (Codice 1009.003)

STRUCTURE

Body in polycarbonate UV stabilized painted with white powder coating RAL 9003.

OPTICS

Polycarbonate UV stabilized diffuser. Photobiological safety risk exempt (RG0).

POWER

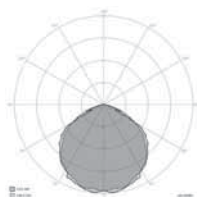
SE application (not sustained) or SA (always on), 1h-2h-3h duration. Possibility to prioritise lumen or endurance with internal jumper. Working range: -25°C/+55°C. Charging time < 12h. Rapid 6h charging time for code 1009.234 and 1009.236.

REGULATIONS

EN60598-1; EN60598-2-2; EN60598-2-22; EN62471; EN62031; EN61347-1; EN61347-2-13.

ACCESSORIES

Kit with 5 adhesives safety signs (Code 1009.003)



1001

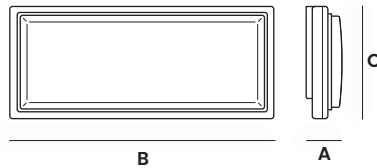
LAMPADA D'EMERGENZA CON AUTODIAGNOSI
EMERGENCY LAMP WITH AUTOTEST





IP42 / IP65

IK08



Codice Code	Comparazione Comparison	Applicazione Application	IP	lm	Batteria Battery	mm		
						A	B	C
1001.134	11W-1/3h	SE	42	250	0,4 la – 3,6 v – 1,6 Ah	48	270	115
1001.234	11W-1/3h	SA-SE	42	250	0,4 la – 3,6 v – 1,6 Ah	48	270	115
1001.136	11W-1/3h	SE	65	250	0,4 la – 3,6 v – 1,6 Ah	48	270	115
1001.236	11W-1/3h	SA-SE	65	250	0,4 la – 3,6 v – 1,6 Ah	48	270	115

STRUTTURA

Corpo in policarbonato stampato ad iniezione e stabilizzato ai raggi UV, RAL 9003.

OTTICA

Schermo in policarbonato trasparente trattato anti-invecchiamento, stabilizzato ai raggi UV. Rischio fotobiologico esente (RG0).

CABLAGGIO

Cablaggio SE (solo emergenza) o SA (sempre accesa), durata 1h-3h. Ricarica in 12h. Possibilità di privilegiare lumen o autonomia con jumper interno. Temperatura di funzionamento: -25°C/+55°C. Batterie Ni-Cd (Nickel Cadmium).

AUTODIAGNOSI

Indicazione del corretto funzionamento/anomalie mediante LED verde/rosso. Test automatico di verifica del circuito di pilotaggio dei LED ogni 7 giorni. Test automatico di autonomia della batteria ogni 3 mesi.

NORMATIVA

EN60598-1; EN60598-2-2; EN60598-2-22; EN62471; EN62031; EN61347-1; EN61347-2-13.

ACCESSORI

Vedi scheda 1005/1006 Accessori EM LED.

STRUCTURE

Body in polycarbonate UV stabilized painted with white powder coating RAL 9003.

OPTICS

Polycarbonate UV stabilized diffuser. Photobiological safety risk exempt (RG0).

POWER

SE application (not sustained) or SA (maintained), 1h-3h duration. Recharge in 12h. Possibility to prioritise lumen or endurance with internal jumper. Working range: -25°C/+55°C. Ni-Cd (Nickel Cadmium) battery.

AUTOTEST

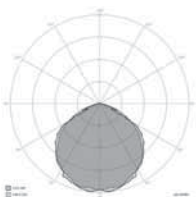
Normal operation an anomalies are indicated with a green and red LED. Automatic LED pilot light circuit test every 7 days. Automatic battery autonomy test every 3 months.

REGULATIONS

EN60598-1; EN60598-2-2; EN60598-2-22; EN62471; EN62031; EN61347-1; EN61347-2-13.

ACCESSORIES

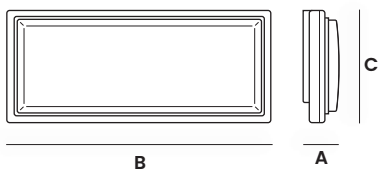
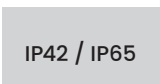
1005/1006 Accessori EM LED sheet.



1002

LAMPADA D'EMERGENZA CON AUTODIAGNOSI
EMERGENCY LAMP WITH AUTOTEST





Codice Code	Comparazione Comparision	Applicazione Application	IP	lm	Batteria Battery	mm		
						A	B	C
1002.134	24W-1/3h	SE	42	500	0,8 la - 3,6 v - 3,6 Ah	65	370	145
1002.234	24W-1/3h	SA-SE	42	500	0,8 la - 3,6 v - 3,6 Ah	65	370	145
1002.136	24W-1/3h	SE	65	500	0,8 la - 3,6 v - 3,6 Ah	65	370	145
1002.236	24W-1/3h	SA-SE	65	500	0,8 la - 3,6 v - 3,6 Ah	65	370	145

STRUTTURA

Corpo in policarbonato stampato ad iniezione e stabilizzato ai raggi UV, RAL 9003.

STRUCTURE

Body in polycarbonate UV stabilized painted with white powder coating RAL 9003.

OTTICA

Schermo in policarbonato trasparente trattato anti-invecchiamento, stabilizzato ai raggi UV. Rischio fotobiologico esente (RG0).

OPTICS

Polycarbonate UV stabilized diffuser. Photobiological safety risk exempt (RG0).

CABLAGGIO

Cablaggio SE (solo emergenza) o SA (sempre accesa), durata 1h-3h. Ricarica in 12h. Possibilità di privilegiare lumen o autonomia con jumper interno. Temperatura di funzionamento: -25°C/+55°C.

POWER

SE application (not sustained) or SA (always on), 1h-3h duration. Recharge in 12h. Possibility to prioritise lumen or endurance with internal jumper. Working range: -25°C/+55°C.

AUTODIAGNOSI

Indicazione del corretto funzionamento/anomalie mediante LED verde/rosso. Test automatico di verifica del circuito di pilotaggio dei LED ogni 7 giorni. Test automatico di autonomia della batteria ogni 3 mesi.

AUTOTEST

Normal operation an anomalies are indicated with a green and red LED. Automatic LED pilot light circuit test every 7 days. Automatic battery autonomy test every 3 months.

NORMATIVA

EN60598-1; EN60598-2-2; EN60598-2-22; EN62471; EN62031; EN61347-1; EN61347-2-13.

REGULATIONS

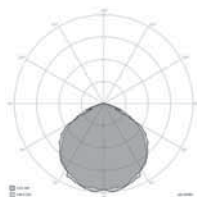
EN60598-1; EN60598-2-2; EN60598-2-22; EN62471; EN62031; EN61347-1; EN61347-2-13.

ACCESSORI

Vedi scheda 1005/1006 Accessori EM LED

ACCESSORIES

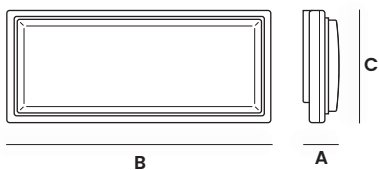
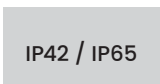
1005/1006 Accessori EM LED sheet.



1002.HE

LAMPADA D'EMERGENZA SE AUTOTEST
EMERGENCY LAMP NM AUTOTEST





Codice Code	Comparazione Comparison	Applicazione Application	IP	lm	Batteria Battery	mm		
						A	B	C
1002.114.HE	24W-1h	SE	42	850	0,8 la – 3,6 v – 1,6 Ah	65	370	145
1002.116.HE	24W-1h	SE	65	850	0,8 la – 3,6 v – 1,6 Ah	65	370	145

STRUTTURA

Corpo in policarbonato stampato ad iniezione e stabilizzato ai raggi UV, RAL 9003.

OTTICA

Schermo in policarbonato trasparente trattato anti-invecchiamento, stabilizzato ai raggi UV. Ottica simmetrica.

CABLAGGIO

Esecuzione SE (solo emergenza), durata 1h. Ricarica in 12h. Temperatura di funzionamento: -25°C/+45°C.

AUTODIAGNOSI

Indicazione del corretto funzionamento/anomalie mediante LED verde/rosso. Test automatico di verifica del circuito di pilotaggio dei LED ogni 7 giorni. Test automatico di autonomia della batteria ogni 3 mesi.

NORMATIVA

EN60598-1; EN60598-2-2; EN60598-2-22; EN62471; EN62031; EN61347-1; EN61347-2-13.

ACCESSORI

Vedi scheda 1005/1006 Accessori EM LED.

STRUCTURE

Body in polycarbonate UV stabilized painted with white powder coating RAL 9003.

OPTICS

Polycarbonate UV stabilized diffuser. Symmetric beam.

POWER

SE application (not sustained), 1h, duration. Recharge in 12h. Working range: -25°C/+45°C.

AUTOTEST

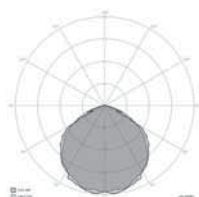
Normal operation an anomalies are indicated with a green and red LED. Automatic LED pilot light circuit test every 7 days. Automatic battery autonomy test every 3 months.

REGULATIONS

EN60598-1; EN60598-2-2; EN60598-2-22; EN62471; EN62031; EN61347-1; EN61347-2-13.

ACCESSORIES

1005/1006 Accessori EM LED.

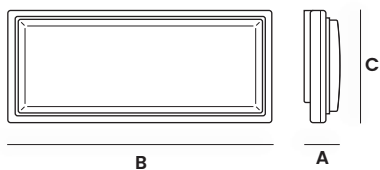
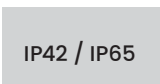


SATURNO LED

1003

LAMPADA D'EMERGENZA
EMERGENCY LAMP





Codice Code	Comparazione Comparision	Applicazione Application	IP	lm	Batteria Battery	mm		
						A	B	C
1003.134	11W-1/3h	SE	42	250	0,4 Ia - 2,4 v - 0,8 Ah	48	270	115
1003.194	11W-3/9h	SE	42	250	0,4 Ia - 3,6 v - 1,6 Ah	48	270	115
1003.144	18W-1/3h	SE	42	500	0,4 Ia - 3,6 v - 1,6 Ah	48	270	115
1003.234	11W/1/3h	SA-SE	42	250	0,4 Ia - 3,6 v - 1,6 Ah	48	270	115
1003.136	11W-1/3h	SE	65	250	0,4 Ia - 2,4 v - 0,8 Ah	48	270	115
1003.196	11W-3/9h	SE	65	250	0,4 Ia - 3,6 v - 1,6 Ah	48	270	115
1003.146	18W-1/3h	SE	65	500	0,4 Ia - 3,6 v - 1,6 Ah	48	270	115
1003.236	11W-1h/3h	SA-SE	65	250	0,4 Ia - 3,6 v - 1,6 Ah	48	270	115

STRUTTURA

Corpo in policarbonato stampato ad iniezione e stabilizzato ai raggi UV, RAL 9003.

OTTICA

Schermo in policarbonato trasparente trattato anti-invecchiamento, stabilizzato ai raggi UV. Rischio fotobiologico esente (RG0).

CABLAGGIO

Cablaggio SE (solo emergenza) o SA (sempre accesa), durata 1h-3h-9h. Possibilità di privilegiare lumen o autonomia con jumper interno. Temperatura di funzionamento: -25°C/+55°C. Tempo di ricarica completa < 12 ore.

NORMATIVA

EN60598-1; EN60598-2-2; EN60598-2-22; EN62471; EN62031; EN61347-1; EN61347-2-13.

ACCESSORI

Vedi scheda 1005/1006 Accessori EM LED.

STRUCTURE

Body in polycarbonate UV stabilized painted with white powder coating RAL 9003.

OPTICS

Polycarbonate UV stabilized diffuser. Photobiological safety risk exempt (RG0).

POWER

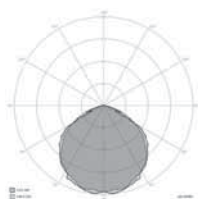
SE application (not sustained) or SA (always on), 1h-3h-9h duration. Possibility to prioritise lumen or endurance with internal jumper. Working range: -25°C/+55°C. Charging time < 12h.

REGULATIONS

EN60598-1; EN60598-2-2; EN60598-2-22; EN62471; EN62031; EN61347-1; EN61347-2-13.

ACCESSORIES

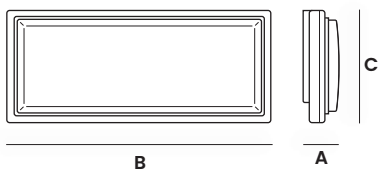
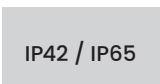
1005/1006 Accessori LED sheet.



1004

LAMPADA D'EMERGENZA SE
EMERGENCY LAMP





Codice Code	Comparazione Comparision	Applicazione Application	IP	lm	Batteria Battery	mm		
						A	B	C
1004.134	24W-1/3h	SE	42	500	0,8 la - 3,6 v - 3,6 Ah	65	370	145
1004.136	24W-1/3h	SE	65	500	0,8 la - 3,6 v - 3,6 Ah	65	370	145

STRUTTURA

Corpo in policarbonato stampato ad iniezione e stabilizzato ai raggi UV, RAL 9003.

OTTICA

Schermo in policarbonato trasparente trattato anti-invecchiamento, stabilizzato ai raggi UV. Rischio fotobiologico esente (RG0).

CABLAGGIO

Cablaggio SE (solo emergenza), durata 1h-3h. Possibilità di privilegiare lumen o autonomia con jumper interno. Temperatura di funzionamento: -25°C/+55°C. Tempo di ricarica < 12 ore.

NORMATIVA

EN60598-1; EN60598-2-2; EN60598-2-22; EN62471; EN62031; EN61347-1; EN61347-2-13.

ACCESSORI

Vedi scheda 1005/1006 Accessori EM LED.

STRUCTURE

Body in polycarbonate UV stabilized painted with white powder coating RAL 9003.

OPTICS

Polycarbonate UV stabilized diffuser. Photobiological safety risk exempt (RG0).

POWER

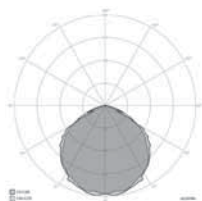
SE application (not sustained), 1h-3h duration. Possibility to prioritise lumen or endurance with internal jumper. Working range: -25°C/+55°C. Charging time < 12h.

REGULATIONS

EN60598-1; EN60598-2-2; EN60598-2-22; EN62471; EN62031; EN61347-1; EN61347-2-13.

ACCESSORIES

1005/1006 Accessori EM LED.

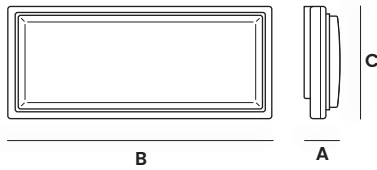


PLUTONE HE LED

1004.HE

LAMPADA D'EMERGENZA
EMERGENCY LAMP





Codice Code	Comparazione Comparision	Applicazione Application	IP	lm	Batteria Battery	mm		
						A	B	C
1004.114.HE	24W-1h	SE	42	1.000	0,8 la - 3,6 v - 1,6 Ah	65	370	145
1004.134.HE	24W-3h	SE	42	1.000	0,8 la - 3,6 v - 4,0 Ah	65	370	145
1004.116.HE	24W-1h	SE	65	1.000	0,8 la - 3,6 v - 1,6 Ah	65	370	145
1004.136.HE	24W-3h	SE	65	1.000	0,8 la - 3,6 v - 4,0 Ah	65	370	145

STRUTTURA

Corpo in policarbonato stampato ad iniezione e stabilizzato ai raggi UV, RAL 9003.

OTTICA

Schermo in policarbonato trasparente trattato anti-invecchiamento, stabilizzato ai raggi UV. Ottica simmetrica.

CABLAGGIO

Esecuzione SE (solo emergenza), durata 1h-3h. Ricarica in 12h. Assorbimento standard Codici 1004.114.HE e 1004.116.HE 2,8W. Assorbimento standard Codici 1004.134.HE e 1004.136.HE 3,2W. Temperatura di funzionamento: -25°C/+45°C.

NORMATIVA

EN60598-1; EN60598-2-2; EN60598-2-22; EN62471; EN62031; EN61347-1; EN61347-2-13.

ACCESSORI

Vedi scheda 1005/1006 Accessori EM LED.

STRUCTURE

Body in polycarbonate UV stabilized painted with white powder coating RAL 9003.

OPTICS

Polycarbonate UV stabilized diffuser. Symmetric beam.

POWER

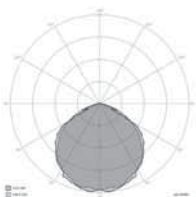
SE application (not sustained), 1h-3h duration. Recharge in 12h. Power consumption Codes 1004.114.HE and 1004.116.HE 2,8W. Power consumption Codes 1004.134.HE and 1004.136.HE 3,2W. Working range: -25°C/+45°C.

REGULATIONS

EN60598-1; EN60598-2-2; EN60598-2-22; EN62471; EN62031; EN61347-1; EN61347-2-13.

ACCESSORIES

1005/1006 Accessori EM LED.



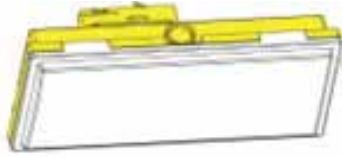
ACCESSORI EM LED

1005 · 1006

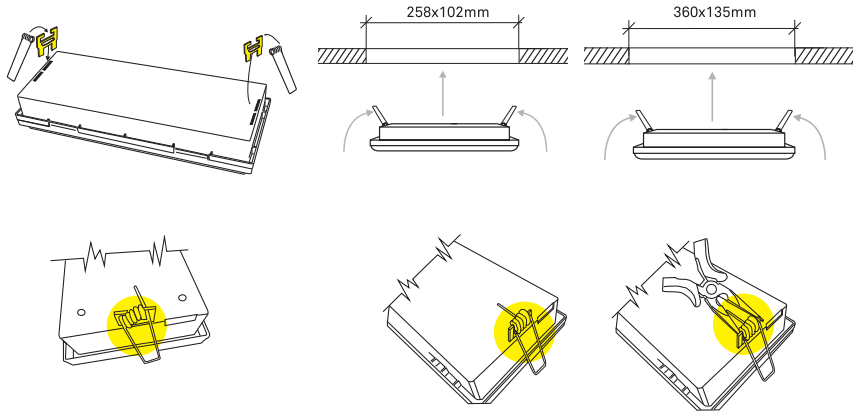
ACCESSORI LAMPADA D'EMERGENZA
EMERGENCY LAMP ACCESSORIES



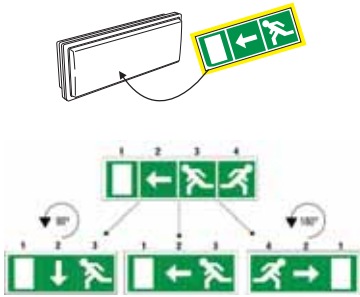
Codice Code	Descrizione Description	Marte LED 1001	Giove LED 1002	Saturno LED 1003	Plutone LED 1004
1005.001	Kit binario trifase – Threephase track kit	*		*	
1006.001	Kit binario trifase – Threephase track kit		*		*
1005.002	Kit controsoffitto – Suspended ceiling kit	*	*	*	*
1005.003	Kit pittogrammi – Pictograms kit	*		*	
1006.003	Kit pittogrammi – Pictograms kit		*		*
1005.004	Cassaforma per incasso – Formwork	*		*	
1005.005	Kit bandiera – Double sided diffuser kit	*		*	
1006.005	Kit bandiera – Double sided diffuser kit		*		*
1005.006	Staffa 90° – 90° bracket	*		*	
1006.006	Staffa 90° – 90° bracket		*		*
1005.007	Kit sospensione – Suspension kit	*	*	*	*
1005.008	Protezione antivandalo – Protection grid	*	*	*	*
1005.009	Cornice incasso – Flush mounting frame	*		*	
1006.009	Cornice incasso – Flush mounting frame		*		*



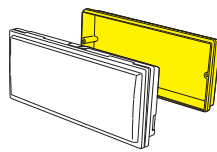
Cod. 001



Cod. 002



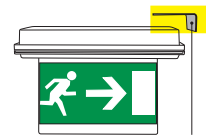
Cod. 003



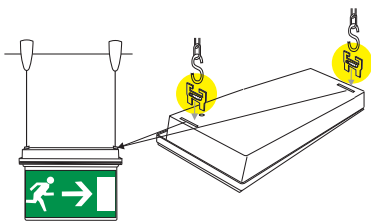
Cod. 004



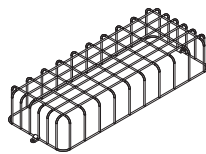
Cod. 005



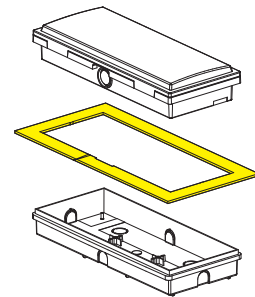
Cod. 006



Cod. 007



Cod. 008



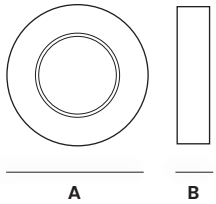
Cod. 009

SPOT LED

1008

LAMPADA D'EMERGENZA SE
EMERGENCY LAMP





Codice Code	Optica Optics	Applicazione Application	h	lm	Batteria Battery	mm		
						A	B	
1008.002	Sim./Asim.	SE	3	350	3,6 v - 1,8 Ah	60	25	50

STRUTTURA

Corpo in policarbonato stampato verniciato RAL9010.

OTTICA

Schermo lenticolare in PMMA trattato anti-invecchiamento, stabilizzato ai raggi UV.
 Due ottiche intercambiabili in dotazione: ottica simmetrica e asimmetrica per corridoi e connettivi
 Rischio fotobiologico esente (RG0).

CABLAGGIO

Cablaggio SE (solo emergenza), durata 3h, ricarica in 12h.
 Potenza arrobata 3W.
 Temperatura di funzionamento: -25°C/+55°C.

AUTODIAGNOSI

Indicazione del corretto funzionamento/anomalie mediante LED verde/rosso.
 Test automatico di verifica del circuito di pilotaggio dei LED ogni 7 giorni.
 Test automatico di autonomia della batteria ogni 3 mesi.

NORMATIVA

EN60598-1; EN60598-2-2; EN60598-2-22; EN62471; EN62031; EN61347-1; EN61347-2-13.

STRUCTURE

The body is made of molded polycarbonate RAL9010.

OPTICS

PMMA UV stabilized diffuser. Equipped with two changeable optics: symmetric and asymmetric for corridor. Photobiological safety risk exempt (RG0).

POWER

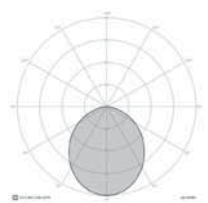
SE application (not sustained), 3h duration, recharge in 12h. Power 3W. Working range: -25°C/+55°C.

AUTOEST

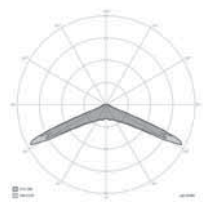
Normal operation an anomalies are indicated with a green and red LED. Automatic LED pilot light circuit test every 7 days. Automatic battery autonomy test every 3 months.

REGULATIONS

EN60598-1; EN60598-2-2; EN60598-2-22; EN62471; EN62031; EN61347-1; EN61347-2-13.



SIM



ASY

1007

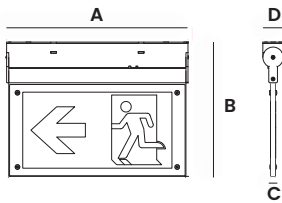
LAMPADA D'EMERGENZA
EMERGENCY LAMP





IP42

IK08



Codice Code	Comparazione Comparison	Applicazione Application	IP	lm	Batteria Battery	mm			
						A	B	C	D
1007.204	24W-3h	SA	42	280	3,6 v - 1,6 Ah	304	268	54	155

STRUTTURA

Corpo in polycarbonato stampato ad iniezione e stabilizzato ai raggi UV, RAL 9003.
Codice standard adatto per installazione a soffitto o a parete sopra porta.
Installazione a parete a bandiera 90° con apposita staffa codice accessorio 1007.001.
Installazione ad incasso in controsoffitto con apposito telaio codice accessorio 1007.002.
Installazione a sospensione con kit codice 1007.007.

OTTICA

Schermo in PMMA trasparente trattato anti-invecchiamento, stabilizzato ai raggi UV.
Rischio fotobiologico esente (RG0). Visibilità 32 metri.
Segnaletica DX (destra) - SX (sinistra) in dotazione.
Segnaletica bifacciale UP codice accessorio 1007.003.
Segnaletica bifacciale DOWN codice accessorio 1007.004.

CABLAGGIO

Cablaggio SA (sempre accesa), durata 3h. Ricarica in 12h.
Temperatura di funzionamento: -25°C/+55°C.
Standard di alimentazione 220-240V. Batteria Ni-Cd (Nickel Cadmium).

AUTODIAGNOSI

Indicazione del corretto funzionamento/anomalie mediante LED verde/rosso.
Test automatico di verifica del circuito di pilotaggio dei LED ogni 7 giorni.
Test automatico di autonomia della batteria ogni 3 mesi.

STRUCTURE

Body in polycarbonate UV stabilized painted with white powder coating RAL 9003.
Ceiling and door application brackets included.
90° flag installation with bracket code 1007.001.
False ceiling installation with framework code 1007.002
Suspension installation with kit code 1007.007.

OPTICS

PMMA UV stabilized diffuser.
Photobiological safety risk exempt (RG0). Visibility 32m.
Left and right signs included.
UP safety signs code 1007.003.
DOWN safety signs code 1007.004.

POWER

SA (maintained), 3h duration. Recharge in 12h. Working range: -25°C/+55°C. Power supply 220-240V.
Ni-Cd (Nickel Cadmium) battery.

AUTOTEST

Normal operation an anomalies are indicated with a green and red LED.
Automatic LED pilot light circuit test every 7 days.
Automatic battery autonomy test every 3 months.



EMERGENZE DALI

DALI EMERGENCY

Relco for **ANlight** 

DALI

Digital Addressable Lighting Interface (DALI) è un protocollo di comunicazione aperto sviluppato dai principali produttori nel settore dell'illuminazione ed è definito nello standard tecnico internazionale IEC 62386.

Il protocollo DALI, che è stato sviluppato inizialmente per i sistemi di illuminazione controllabili, al momento include molte tecnologie di illuminazione intelligenti e i requisiti per l'illuminazione di emergenza sono inclusi nell'ambito dello standard. Fornisce la massima flessibilità e facilità per progettisti di sistemi, società di progettazione/installazione/montaggio e utenti finali ed è una piattaforma di comunicazione molto sicura e stabile per l'illuminazione di emergenza, per il monitoraggio delle luci di emergenza in conformità con il regolamento sulla protezione antincendio degli edifici e la norma EN / IEC 50172.

In qualità di membro attivo dell'organizzazione DALI, Relco progetta e produce prodotti e sistemi di illuminazione di emergenza conformi allo standard DALI.

Nel nostro laboratorio di ricerca e sviluppo, progetti di circuiti originali e software integrato vengono sviluppati per unità di illuminazione di emergenza conformi a DALI e apparecchi per uscite di emergenza. Con l'utilizzo di nuove tecnologie, la nostra famiglia di prodotti che produciamo nei nostri stabilimenti viene ulteriormente ampliata. Relco, in qualità di membro dell'organizzazione DiiA che regola gli standard DALI, garantisce la conformità DALI dei suoi prodotti con il ProbitLab - DALI Tester nel suo laboratorio di ricerca e sviluppo. Relco, come membro di DiiA, applica il logo DALI ai suoi prodotti che superano tutti i test con successo.

WIRED MONITORING SYSTEM

È la nostra soluzione di sistema di monitoraggio cablato che consente di monitorare lo stato dei prodotti di illuminazione di emergenza compatibili DALI tramite router e pannello touch screen

- Monitoraggio centralizzato tramite pannello di controllo touch screen
- Sistema di illuminazione di emergenza indirizzabile secondo gli standard EN e IEC
- Test funzionali e di autonomia istantanei o periodici
- Software di controllo per test, reporting e registrazione dei rapporti di test
- Interfaccia utente protetta da password
- Cablaggio bus dati standard DALI omnidirezionale e a 2 fili

DALI

Digital Addressable Lighting Interface (DALI) is an open communication protocol developed by the leading producers in the lighting industry and is defined in international IEC 62386 technical standard.

DALI protocol, which was developed for controllable lighting ballasts at the beginning, includes many smart lighting technologies at the moment and requirements for Emergency Lighting is included in scope of the standard. It provides maximum flexibility and easiness for system designers, project/installation/montage firms and final users and a very secure and stable communication platform for emergency lighting for monitoring emergency lights in compliance with the Regulation on Fire Protection of Buildings and EN / IEC 50172 Standard.

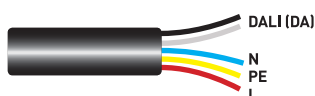
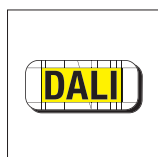
As an active member of DALI organization, Relco designs and manufactures DALI compliant emergency lighting products and systems.

In our R&D laboratory, original circuit designs and embedded software are developed for DALI compliant emergency lightings units and emergency exit luminaires. With using new technologies; our product family which we manufacture in our facilities is further expanded. Relco, as a member of the DiiA organization regulates DALI standards, warrants the DALI compliance of its products with the ProbitLab - DALI Tester in its R & D Laboratory. Relco, as a member of DiiA, it applies the DALI logo to its products that pass all tests successfully.

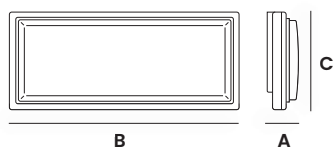
WIRED MONITORING SYSTEM

Is our wired monitoring system solution that allows you to monitor status of DALI compatible emergency lighting products via router and touch screen panel.

- Central monitoring via touch screen control panel
- Addressable emergency lighting system according to EN and IEC standards
- Instant or periodic functional and duration tests
- Control software for testing, reporting and recording test reports
- Password protected user interface
- Omnidirectional and 2-wired standard DALI data bus cabling







Codice Code	Comparazione Comparison	Applicazione Application	IP	lm	Batteria Battery	mm		
						A	B	C
1957L20SAREL	1W-3h	SA	65	115	3,6 V Ni-Cd	108	341	60
1957L20SEREL	3W-3h	SE	65	350	3,6 V Ni-Cd	108	341	60

STRUTTURA

Corpo e vetro in polycarbonato a prova di umidità.

STRUCTURE

Polycarbonate case and glass. Moisture-proof

OTTICA

Schermo in polycarbonato trasparente trattato anti-invecchiamento, stabilizzato ai raggi UV. Ottica simmetrica.

OPTICS

Polycarbonate UV stabilized diffuser. Symmetric beam.

CABLAGGIO

Applicazione LED SMD.
Elevato risparmio energetico. Lunga durata (50.000 ore).
Funzione di illuminazione di emergenza mediante interruzione della fase non commutata.
Funzione di illuminazione di emergenza in caso di bassa tensione.
Durata 3 ore in caso di emergenza.
Indicatore di stato con LED verdi e rossi. Interruttore di prova.
Controllo remoto e test con interfaccia DALI.
Celle della batteria Ni-Cd ad alta temperatura.
Protezione da sovraccarico e scarica profonda.

POWER

SMD LED application.
High energy saving. Long life-time (50.000 hours).
Emergency lighting function by interruption of the unswitched phase. Emergency lighting function in case of low-voltage.
3 hours duration in case of emergency.
Status display with green and red LEDs.
Test switch.
Remote control and test with DALI interface.
High-temperature Ni-Cd battery cells.
Overcharge and deep discharge protection..

NORMATIVA

EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 62386

REGULATIONS

EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 62386

ACCESSORI

Opzionale - Compatibilità 110 VAC.
Opzionale - Applicazione batteria LiFePO4 o Ni-MH.

ACCESSORIES

Optional - 110 VAC compatibility.
Optional - LiFePO4 or Ni-MH battery application.

LED INDICATION FUNCTIONS

VERDE permanente - Permanent GREEN	Modalità di ricarica	Charge mode
VERDE lampeggiante veloce (0,1s acceso - 0,1s spento) Fast flashing GREEN (0,1s on - 0,1s off)	Test di funzionalità	Function test
VERDE lampeggiante lento (1s acceso - 1s spento) - Slow flashing GREEN (1s on - 1s off)	Prova di durata	Duration test
ROSSO permanente - Permanent RED	Errore di carico	Load failure
ROSSO lampeggiante lento (1s acceso - 1s spento) - Slow flashing RED (1s on - 1s off)	Guasto della batteria	Battery failure
ROSSO lampeggiante veloce (0,1s acceso - 0,1s spento) Fast flashing RED (0,1s on - 0,1s off)	Errore di ricarica	Charging failure
Doppia lampeggio VERDE - Double pulsing GREEN	Modalità inibizione	Inhibit mode
Trasmissione binaria dell'indirizzo via VERDE/ROSSO Binary transmission of address via GREEN/RED	Indirizzamento o identificazione	Addressing or identification
VERDE e ROSSO spenti - GREEN and RED off	Modalità di emergenza	Emergency mode

TEST SWITCH FUNCTIONS

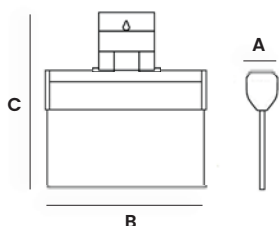
Pressione breve (<1s) - Short press (<1s)	Avvia il test di funzionalità o termina tutti i test.	Starts the function test or terminate the all tests.
Pressione lunga (>5s) - Long press (>5s)	Test di durata	Starts the duration test.





IP20

IK10



Codice Code	Comparazione Comparison	Applicazione Application	IP	lm	Batteria Battery	mm		
						A	B	C
1957L12SAREL	4W-3h	SA	20	115	3,6 V Ni-Cd	40	304	235

STRUTTURA

Monofacciale o bifacciale.
Cassa in alluminio anodizzato.
Copertura laterale e gancio in policarbonato.

OTTICA

Plexiglas trasparente con serigrafia.
Illuminazione laterale.

CABLAGGIO

Applicazione LED SMD.
Indicatore di stato con LED verde e rosso.
Interruttore di prova.
Controllo remoto e test con interfaccia DALI.
Celle della batteria Ni-Cd ad alta temperatura.
Protezione da sovraccarico e scarica profonda.

NORMATIVA

EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 62386

ACCESSORI

Opzionale - Compatibilità 110 VAC.
Opzionale - Sistema di fissaggio in metallo, gancio o filo d'acciaio.
Opzionale - Applicazione batteria LiFePO4 o Ni-MH.

STRUCTURE

Single- or double-sided
Anodized aluminum case
Polycarbonate side cover and hanger

OPTICS

Transparent Plexiglas with screen printed
Side lighting

POWER

SMD LED application
Status display with green and red LED
Test switch
Remote control and test with DALI interface
High-temperature Ni-Cd battery cells
Overcharge and deep discharge protection

REGULATIONS

EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 62386

ACCESSORIES

Optional - 110 VAC compatibility
Optional - Metal hanger, hook or steel wire
Optional - LiFePO4 or Ni-MH battery application

LED INDICATION FUNCTIONS

VERDE permanente - Permanent GREEN	Modalità di ricarica	Charge mode
VERDE lampeggiante veloce (0,1s acceso - 0,1s spento) Fast flashing GREEN (0,1s on - 0,1s off)	Test di funzionalità	Function test
VERDE lampeggiante lento (1s acceso - 1s spento) - Slow flashing GREEN (1s on - 1s off)	Prova di durata	Duration test
ROSSO permanente - Permanent RED	Errore di carico	Load failure
ROSSO lampeggiante lento (1s acceso - 1s spento) - Slow flashing RED (1s on - 1s off)	Guasto della batteria	Battery failure
ROSSO lampeggiante veloce (0,1s acceso - 0,1s spento) Fast flashing RED (0,1s on - 0,1s off)	Errore di ricarica	Charging failure
Doppia lampeggio VERDE - Double pulsing GREEN	Modalità inibizione	Inhibit mode
Trasmissione binaria dell'indirizzo via VERDE/ROSSO Binary transmission of address via GREEN/RED	Indirizzamento o identificazione	Addressing or identification
VERDE e ROSSO spenti - GREEN and RED off	Modalità di emergenza	Emergency mode

TEST SWITCH FUNCTIONS

Pressione breve (<1s) - Short press (<1s)	Avvia il test di funzionalità o termina tutti i test.	Starts the function test or terminate the all tests.
Pressione lunga (>5s) - Long press (>5s)	Test di durata	Starts the duration test.



LED SPOT DALI

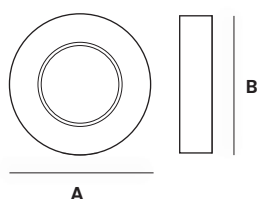
Relco for **ANlight**





IP20

IK10



Codice Code	Comparazione Comparison	Applicazione Application	IP	lm	Batteria Battery	mm		
						A	B	
8550RELD	3W-3h	SE	20	250	6,4 V LiFePO4	61	87	max 55

STRUTTURA

Apparecchio di illuminazione di emergenza indipendente con interfaccia Dali e test automatico.
Policarbonato bianco RAL 9016.

OTTICA

Luce di emergenza spot da incasso con lente per area aperta e corridoio

CABLAGGIO

Set completo con elettronica integrata, modulo LED, custodia e batteria.

Alimentatore bus DALI integrato.

Pacco batterie LiFePO4 integrato.

Perdita di potenza in stand-by molto bassa.

Modalità non permanente.

Tensione di uscita SELV.

Filo incandescente 850°.

NORMATIVA

EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 62386

ACCESSORI

Batteria di ricambio Cod. RELCOBATT6.4V

STRUCTURE

Independent emergency lighting fixture with Dali interface and automatic test function.
Polycarbonate white RAL 9016.

OPTICS

Recessed spot emergency light with open area and corridor lens.

POWER

Complete set with integrated electronics, LED module, housing, and battery.

Integrated DALI bus power supply.

Integral LiFePO4 battery pack.

Very low stand-by power loss.

Non-maintained mode.

SELV output voltage.

850°Glow-wire.

REGULATIONS

EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 62386

ACCESSORIES

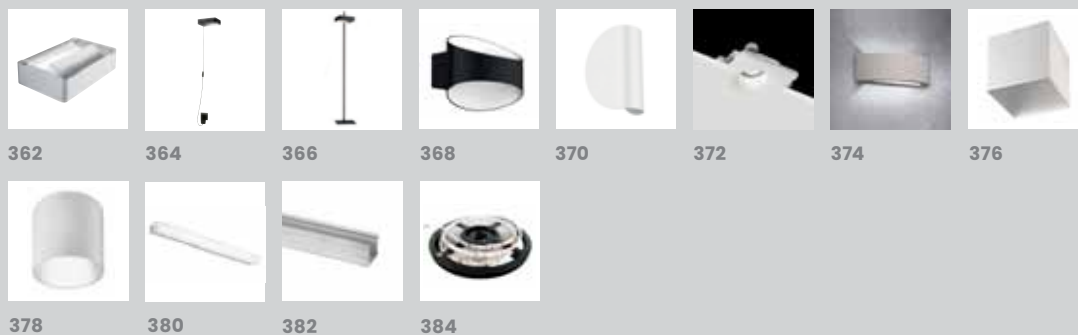
Replacement battery Code RELCOBATT6.4V

LED INDICATION FUNCTIONS

VERDE permanente - Permanent GREEN	Modalità di ricarica	Charge mode
VERDE lampeggiante veloce (0,25s acceso - 0,25s spento) Fast flashing GREEN (0,25s on - 0,25s off)	Test di funzionalità	Function test
VERDE lampeggiante lento (1s acceso - 1s spento) - Slow flashing GREEN (1s on - 1s off)	Prova di durata	Duration test
ROSSO permanente - Permanent RED	Errore di carico	Load failure
ROSSO lampeggiante lento (1s acceso - 1s spento) - Slow flashing RED (1s on - 1s off)	Guasto della batteria	Battery failure
ROSSO lampeggiante veloce (0,25s acceso - 0,25s spento) Fast flashing RED (0,25s on - 0,25s off)	Errore di ricarica	Charging failure
Doppia lampeggio VERDE - Double pulsing GREEN	Modalità inibizione	Inhibit mode
Trasmissione binaria dell'indirizzo via VERDE/ROSSO Binary transmission of address via GREEN/RED	Indirizzamento o identificazione	Addressing or identification
VERDE e ROSSO spenti - GREEN and RED off	Modalità di emergenza	Emergency mode

INDEX

INTERNI INDOOR

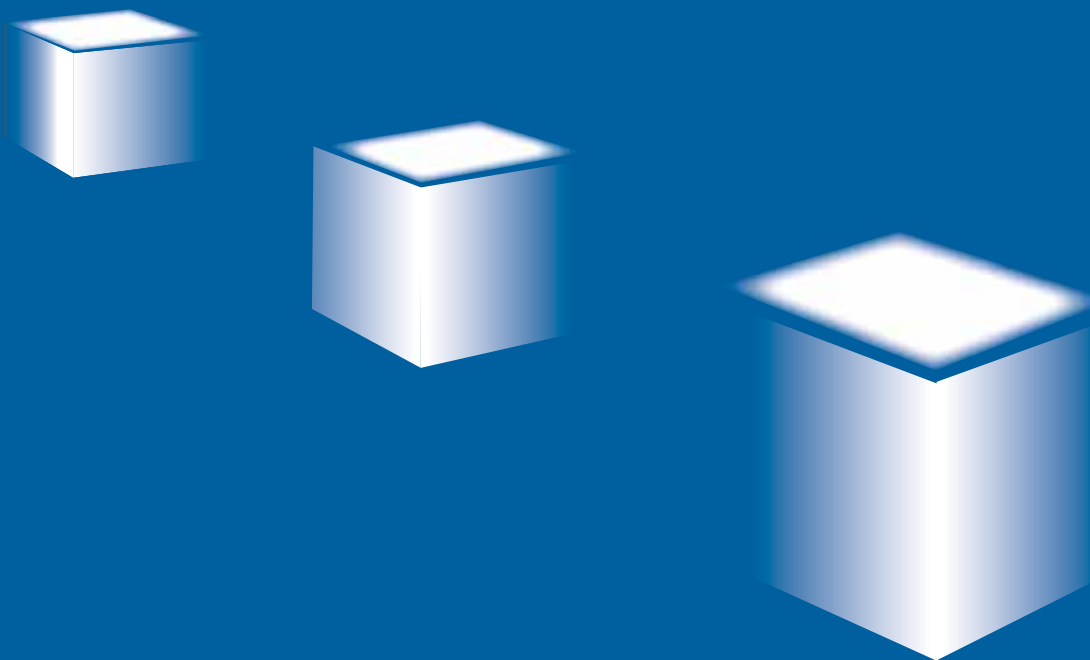


ESTERNI OUTDOOR



LAMPADE PORTATILI PORTABLE LAMPS



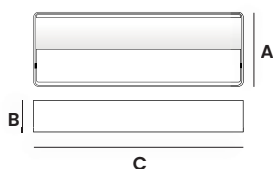


LAMPADRE RESIDENZIALI

RESIDENTIAL LIGHTS

APPLIQUE MONO E BI EMISSIONE
MONO AND BI DIRECTIONAL WALL FIXTURE





Codice Code	W	Colore Coating	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
558117-3KB	18	Bianco/White	2.800	3000	150	55	225	1,50
558117-4KB	18	Bianco/White	2.800	4000	150	55	225	1,50
558117-3KN	18	Nero/Black	2.800	3000	150	55	225	1,50
558117-4KN	18	Nero/Black	2.800	4000	150	55	225	1,50
558117-3KG	18	Grigio/Grey	2.800	3000	150	55	225	1,50
558117-4KG	18	Grigio/Grey	2.800	4000	150	55	225	1,50
558118-3KB	36	Bianco/White	5.600	3000	150	55	345	3,00
558118-4KB	36	Bianco/White	5.600	4000	150	55	345	3,00
558118-3KN	36	Nero/Black	5.600	3000	150	55	345	3,00
558118-4KN	36	Nero/Black	5.600	4000	150	55	345	3,00
558118-3KG	36	Grigio/Grey	5.600	3000	150	55	345	3,00
558118-4KG	36	Grigio/Grey	5.600	4000	150	55	345	3,00

STRUTTURA

Corpo: in alluminio pressofuso UNI 5076, verniciato con polvere termoidurente poliester.

Apparecchio di illuminazione a led per installazione fissa a parete che trova la propria corretta applicazione in locali dove è richiesto un punto a luce diffusa verso l'alto, verso il basso oppure in entrambe le direzioni. Il design minimale e discreto lo rende adatto ad ogni ambiente. Grazie ad un semplice cut off meccanico posto sul corpo della lampada, è possibile la regolazione angolare del fascio luminoso emesso.

OTTICA

Diffusore in vetro temperato 3mm. Ottica diffondente.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Temperatura colore 3.000K - 4.000K CRI 90
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.
Apparecchio dimmerabile DALI a richiesta.

STRUCTURE

Body: in die-cast aluminum UNI 5076, painted with thermosetting polyester powder.

LED lighting fixture for fixed wall installation that finds its correct application in rooms where a point of diffused light upwards, downwards or in both directions is required.

The minimal and discreet design makes it suitable for any environment. Thanks to a simple mechanical cut-off placed on the body of the lamp, it is possible to adjust the angle of the emitted light beam.

OPTICS

3mm thick tempered glass. Wide beam

POWER

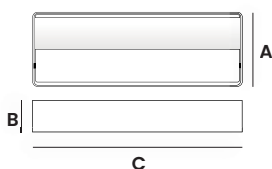
High efficiency LED modules. Colour temperature 3000K/4000K CRI 90.
Power supply 220-240V/50-60Hz. LED driver included.
Dimmable DALI on demand

 **POP WD LED**

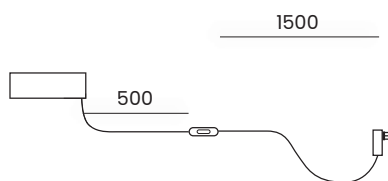
Relco for **ANlight** 

APPLIQUE MONO E BI EMISSIONE CON CAVO, DRIVER A SPINA E REGOLAZIONE INCORPORATA
MONO AND BI DIRECTIONAL WALL FIXTURE WITH PLUG-IN DRIVER AND BUILT-IN REGULATION





Codice Code	W	Colore Coating	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
558119-3KB	18	Bianco/White	2.800	3000	150	55	225	1,50
558119-4KB	18	Bianco/White	2.800	4000	150	55	225	1,50
558119-3KN	18	Nero/Black	2.800	3000	150	55	225	1,50
558119-4KN	18	Nero/Black	2.800	4000	150	55	225	1,50
558120-3KB	36	Grigio/Grey	5.600	3000	150	55	225	1,50
558120-4KB	36	Grigio/Grey	5.600	4000	150	55	225	1,50
558120-3KN	36	Bianco/White	5.600	3000	150	55	345	3,00
558120-4KN	36	Bianco/White	5.600	4000	150	55	345	3,00



STRUTTURA

Corpo: in alluminio pressofuso UNI 5076, verniciato con polvere termoindurente poliester.

Apparecchio di illuminazione a led per installazione fissa a parete con cavo, driver a spina e regolazione incorporata che trova la propria corretta applicazione in locali dove è richiesto un punto a luce diffusa verso l'alto, verso il basso oppure in entrambe le direzioni. Il design minimale e discreto lo rende adatto ad ogni ambiente.

Grazie ad un semplice cut off meccanico posto sul corpo della lampada, è possibile la regolazione angolare del fascio luminoso emesso.

OTTICA

Diffusore in vetro temperato 3mm. Ottica diffondente.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Temperatura colore 3.000K - 4.000K CRI 90 Standard di alimentazione 220-240V/50/60Hz con driver dedicato incluso.

STRUCTURE

Body: in die-cast aluminum UNI 5076, painted with thermosetting polyester powder.

LED lighting fixture for fixed wall installation with plug-in driver and built-in regulation that finds its correct application in rooms where a point of diffused light upwards, downwards or in both directions is required.

The minimal and discreet design makes it suitable for any environment.

Thanks to a simple mechanical cut-off placed on the body of the lamp, it is possible to adjust the angle of the emitted light beam.

OPTICS

3mm thick tempered glass. Wide beam

POWER

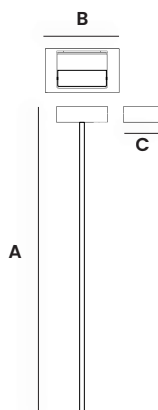
High efficiency LED modules. Colour temperature 3000K/4000K CRI 90. Power supply 220-240V/50/60Hz. LED driver included.

 **POP F LED**

Relco for **ANlight** 

PIANTANA LED CON CAVO, DRIVER A SPINA E REGOLAZIONE INCORPORATA
LED FLOOR LAMP WITH CABLE, PLUG DRIVER AND BUILT-IN REGULATION





Codice Code	W	Colore Coating	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
558121-3KB	18	Bianco/White	2.800	3000	1.875	300	150	4,00
558121-4KB	18	Bianco/White	2.800	4000	1.875	300	150	4,00
558121-3KN	18	Nero/Black	2.800	3000	1.875	300	150	4,00
558121-4KN	18	Nero/Black	2.800	4000	1.875	300	150	4,00

STRUTTURA

Corpo: in alluminio pressofuso UNI 5076, verniciato con polvere termoindurente poliestere.

Piantana a led con cavo, driver a spina e regolazione incorporata che trova la propria corretta applicazione in locali dove è richiesto un punto a luce diffusa verso l'alto, verso il basso oppure in entrambe le direzioni. Il design minimale e discreto lo rende adatto ad ogni ambiente. Grazie ad un semplice cut off meccanico posto sul corpo della lampada, è possibile la regolazione angolare del fascio luminoso emesso.

OTTICA

Diffusore in vetro temperato 3mm. Ottica diffondente.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Temperatura colore 3.000K - 4.000K CRI 90
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.

STRUCTURE

Body: in die-cast aluminum UNI 5076, painted with thermosetting polyester powder.

LED floor-mounted with plug-in driver and built-in regulation that finds its correct application in rooms where a point of diffused light upwards, downwards or in both directions is required.

The minimal and discreet design makes it suitable for any environment.

Thanks to a simple mechanical cut-off placed on the body of the lamp, it is possible to adjust the angle of the emitted light beam.

OPTICS

3mm thick tempered glass. Wide beam

POWER

High efficiency LED modules. Colour temperature 3000K/4000K CRI 90.
Power supply 220-240V/50-60Hz. LED driver included.

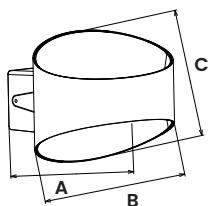


HUITRE W LED

Relco for **ANlight** 

APPLIQUE BI EMISSIONE
BI DIRECTIONAL WALL FIXTURE





Codice Code	W		lm	K	mm			Kg
					A	B	C	
RL95-8W-BL2P	8	360	425	3000 - 4000	107	200	140	0,52

STRUTTURA

Corpo in alluminio ADC12 che offre un'ottima gestione termica. Nero RAL 9005.

STRUCTURE

Body in ADC12 aluminium wich offers excellent thermal management. Black RAL 9005..

OTTICA

Riflettore in policarbonato personalizzabile in diversi colori.

OPTICS

PC reflector customized in different colors.

CABLAGGIO

Sorgente LED SMD ad alta luminosità. È disponibile un CCT intercambiabile con interruttore a scorrimento lento

POWER

High lumen SMD LED. An interchangeable CCT with slide switch is available.

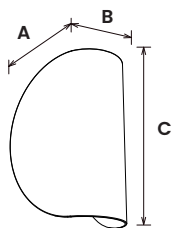



ROUGET W LED

Relco for ANlight

APPLIQUE BI EMISSIONE
BI DIRECTIONAL WALL FIXTURE





Codice Code	W		lm	K	mm			Kg
					A	B	C	
RL101-8W-WH3K	2x4	90	640	3000	105	101	170	0,68

STRUTTURA

Corpo in alluminio ADC12 che offre un'ottima gestione termica. Bianco RAL 9016.

STRUCTURE

Body in ADC12 aluminium wich offers excellent thermal management. White RAL 9016

OTTICA

Corpo ruotabile di 350° orizzontalmente e 28° verticalmente.

OPTICS

Body 350° rotatable horizontally and 28° vertically.

CABLAGGIO

Desgin a basso UGR che offre prestazioni di illuminazione soffusa.

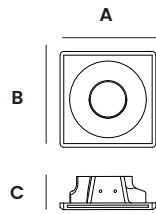
POWER



Low UGR design offers subdued lighting performance.

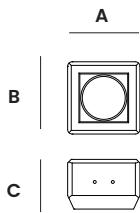
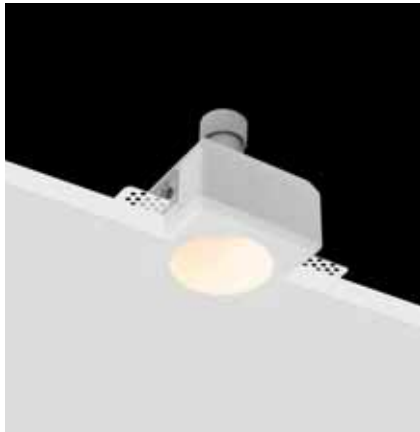




GEDSO CERAMICO *Relco* for ANlight

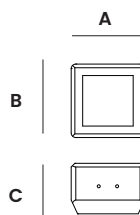
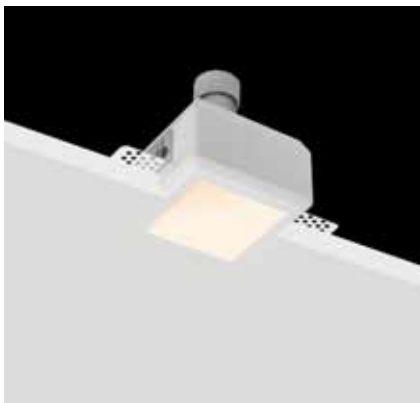
GEDSO CERAMICO DA INCASSO A RASARE RECESSED CERAMIC PLASTER TO BE SMOOTHED





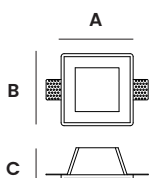
Codice Code	W max		mm				Kg
			A	B	C		
HD9003	60	GU10	130	130	48	135x135	0,314



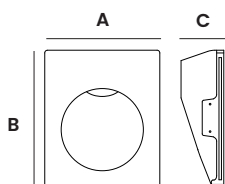
Codice Code	W max		mm				Kg
			A	B	C		
HD9028/T	60	GU10	80	80	55	85x85	0,314



Codice Code	W max		mm				Kg
			A	B	C		
HD9028	60	GU10	80	80	55	85x85	0,314



Codice Code	W max		mm				Kg
			A	B	C		
HD9001G	60	GU10	120	120	62	125x125	0,314



Codice Code	W max		mm				Kg
			A	B	C		
HD8016	60	GU10	210	250	77	210x250	0,314

STRUTTURA

Corpo in gesso ceramico fortificato a scomparsa.

STRUCTURE

Retractable fortified ceramic plaster body.

INSTALLAZIONE

Incasso a soffitto o a parete come segnapasso.

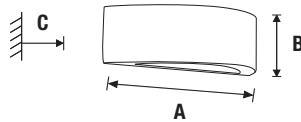
INSTALLATION


Ceiling recessed.

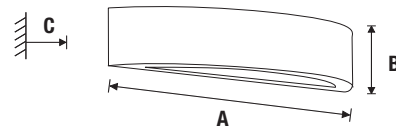



CESSO CERAMICO *Relco* for ANlight

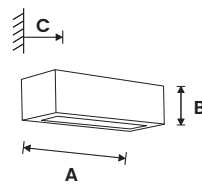
CESSO CERAMICO DA INCASSO A RASARE RECESSED CERAMIC PLASTER TO BE SMOOTHED




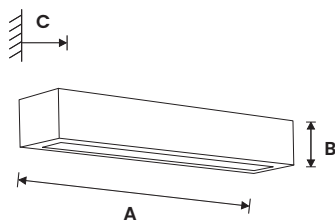
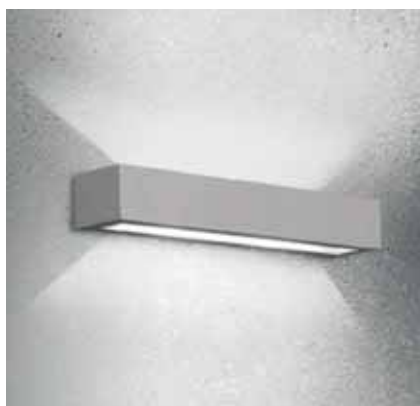
Codice Code		mm		
		A	B	C
2410/N	E27	600	105	135



Codice Code		mm		
		A	B	C
2411	2xE27	355	105	135



Codice Code		mm		
		A	B	C
2206	E27	300	105	125



Codice
Code



mm

		A	B	C
2208	2xE27	700	105	125

STRUTTURA

Corpo in gesso a forma di mezzaluna o rettangolare con vetro satinato e duplice diffusione della luce.

STRUCTURE

Series of half moon or rectangular wall lamps in plaster with frosted glass and double light diffusion.

INSTALLAZIONE

Prodotti versatili verniciabili e in base alle necessità progettuali e ai gusti personali.
Completi di portalamпада E27.

INSTALLATION

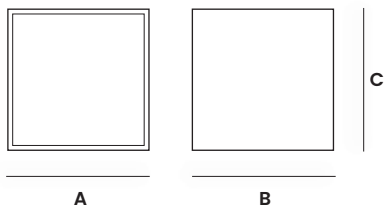
Versatile products, easy to paint, easy to coordinate and integrate with the interiors according to the design needs and personal tastes.
Complete with E27 lamp holder.

CUBO LED

6701 • 6702

PLAFONIERA DA INTERNO
INDOOR CEILING FIXTURE





Codice Code	W		lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
6701.093	9	Mono 110°	929	3.000	80	80	80	0,30
6701.094	9	Mono 110°	959	4.000	80	80	80	0,30
6701.133	13	Mono 110°	1.323	3.000	120	120	120	0,65
6701.134	13	Mono 110°	1.365	4.000	120	120	120	0,65
6701.203	20	Mono 110°	2.028	3.000	160	160	160	1,20
6701.204	20	Mono 110°	2.104	4.000	160	160	160	1,20
6702.183	2x9	Biem. 110°	1.858	3.000	80	80	80	0,40
6702.184	2x9	Biem. 110°	1.918	4.000	80	80	80	0,40
6702.263	2x13	Biem. 110°	2.646	3.000	120	120	120	0,90
6702.264	2x13	Biem. 110°	2.730	4.000	120	120	120	0,90
6702.403	2x20	Biem. 110°	4.056	3.000	160	160	160	1,80
6702.404	2x20	Biem. 110°	4.208	4.000	160	160	160	1,80

STRUTTURA

Corpo in lamiera di acciaio verniciato a polveri epossidiche bianco RAL 9003. Dissipatore interno in alluminio. Serie 6701 per fissaggio a plafone. Serie 6702 per fissaggio a parete.

STRUCTURE

Body in metal steel sheet powder coated white RAL 9003. Inside aluminium heatsink. Series 6701 for ceiling installation. Series 6702 for wall application.

OTTICA

Diffusore metacrilato opale, spessore 2 mm. Serie 6701 monoemissione. Serie 6702 biemissione. Rischio fotobiologico esente illimitato RG0 (EN 62471).

OPTICS

PMMA opal 2mm diffuser. Series 6701 mono directional beam. Series 6702 bi directional beam. Photobiological risk exempt RG0 (EN 62471).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Fattore di potenza >0,95. Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Temperatura colore 3.000°K- 4.000°K, CRI>90, MacAdam SDCM 2. Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.

POWER

High efficiency LED modules. Power factor >0,95. Lifetime L85/B10/C0: 50.000 h (Tp 25°C). Colour 3.000°K-4.000°K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2.

ACCESSORI

Kit dimmerabile 1-10V per versioni 13W/2x13W-20W/2x20W (Codice 4)
Kit dimmerabile DALI per versioni 13W/2x13W-20W/2x20W (Codice 5)

ACCESSORIES

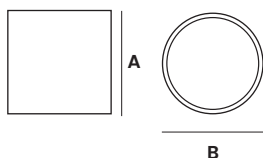
Dimmable 1-10V kit for 13W/2x13W-20W/2x20W version (Code 4)
Dimmable DALI kit for 13W/2x13W-20W/2x20W version (Code 5)




6711

PLAFONIERA DA INTERNO
INDOOR CEILING FIXTURE





Codice Code	W		lm Output	K	mm		Kg
					A	B	
6711.133	13	Mono 110°	1.323	3.000	120	120	0,65
6711.134	13	Mono 110°	1.365	4.000	120	120	0,65
6711.203	20	Mono 110°	2.028	3.000	160	160	1,20
6711.204	20	Mono 110°	2.104	4.000	160	160	1,20

STRUTTURA

Corpo in lamiera di alluminio verniciato a polveri epossidiche bianco RAL9003. Dissipatore interno in alluminio.

STRUCTURE

Body in aluminium powder coated white RAL9003. Inside aluminium heatsink.

OTTICA

Diffusore metacrilato opale, spessore 2 mm. Ottica con flusso controllato conforme alla normativa UNI EN 12464-1 e al D.Lgs. 81/2008. UGR <19. Rischio fotobiologico esente illimitato RG0 (EN 62471).

OPTICS

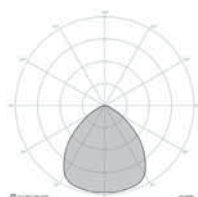
PMMA opal 2mm diffuser. UGR <19. Photobiological risk exempt RG0 (EN 62471).

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Fattore di potenza >0,95. Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C). Temperatura colore 3.000K - 4.000K, CRI>90, MacAdam SDCM 2. Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso. Driver idoneo all'utilizzo in impianti d'emergenza centralizzata (EN 60598-2-22). Prestazioni e flusso indicato al 100% in esecuzione AC e DC.

POWER

High efficiency LED modules. Power factor >0,95. Lifetime L85/B10/C0: 50.000 h (Tp 25°C). Colour 3.000°K-4.000°K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2. Power supply 220-240V/50-60Hz. LED driver included. Driver suitable for centralised emergency installations (EN 60598-2-22), 100% performance in AC or DC use.



ACCESSORI

Kit dimmerabile 1-10V (Codice 4)
Kit dimmerabile DALI (Codice 5)

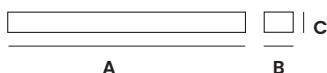
ACCESSORIES

Dimmable 1-10V kit (Code 4)
Dimmable DALI kit (Code 5)

2007

PLAFONIERA LINEARE
LINEAR FIXTURE





Codice Code	W		lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
2007.103	10	1.230	1.050	3.000	590	77	38	0,80
2007.104	10	1.250	1.061	4.000	590	77	38	0,80
2007.153	15	1.845	1.575	3.000	890	77	38	1,00
2007.154	15	1.875	1.592	4.000	890	77	38	1,00

STRUTTURA

Corpo lamiera anodizzato al naturale. Prodotto adatto all'installazione a parete o a plafone.

STRUCTURE

The body is made of aluminium natural anodized. Fixture for wall and ceiling application.

OTTICA

Diffusore in PMMA satinato. Rischio fotobiologico esente RG0.

OPTICS

PMMA opal diffuser. Photobiological risk exempt RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati (105 lm/W), fattore di potenza >0,90, Durata utile L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Potenze disponibili 10W-15W.
Temperatura colore 3.000K - 4.000K, IRC (indice di resa cromatica) >90, MacAdam SDCM 2.
Standard di alimentazione 230V/50Hz con driver dedicato incluso.

POWER

High efficiency LED modules (105 lm/W), power factor >0,90. Lifetime L85/B10/C0: 50.000 ore (Tp 25°C).
Power 10W-15W. Colour 3.000°K-4.000°K, CRI (color rendering index) >90, initial tolerance MacAdam SDCM 2.
Power supply 230V/50Hz. LED driver included.





PROFILO DISSIPANTE *Relco* for ANlight

PROFILO IN ALLUMINIO DISSIPANTE ALUMINIUM PROFILE



STRUTTURA

Profilo dissipante in alluminio obbligatorio per strip LED, con diffusore, clip di fissaggio e testata di chiusura per installazione singola o in fila continua, a parete, a plafone o ad incasso.

STRUCTURE

Aluminium heat sink profile for Strip LED, with diffuser, fastening clip and end caps, suitable for single or in-line installation, wall, ceiling-mounted or recessed.

Codice Code	Descrizione Description	mm	Kg
20070	Profilo in appoggio	2.000	0,60
20071	Profilo in appoggio	2.000	0,70
20070-I	Profilo incasso	2.000	0,70
20070-A	Profilo angolare	2.000	0,60
D.20070-1	Diffusore trasparente	2.000	0,20
D.20070-2	Diffusore opale	2.000	0,20
MT.20070	kit clips fissaggio + testate profilo 20070		
MT.20071	Kit clips fissaggio + testate profilo 20071		
MT.20070-I	Kit clips fissaggio + testate profilo 20070-I		
MT.20070-A	Kit clips fissaggio + testate profilo 20070-A		



Cod. D.20070-1



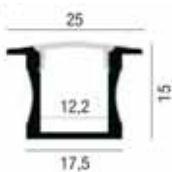
Cod. D.20070-2



Cod. 20070
Cod. MT.20070



Cod. 20071
Cod. MT.20071



Cod. 20070-I
Cod. MT.20070-I



Cod. 20070-A
Cod. MT.20070-A

STRIP LED FLESSIBILI
FLEXIBLE LED STRIP


Codice Code	Vdc	IP	W/m	Led/m	K	Lm/m
30937	12	20	4,8	30	3.000	480
30904/ECO	12	20	9,6	60	3.000	960
90.011/010	12	20	9,6	60	4.000	960
40904	12	20	14,4	78	3.000	1.440
30904	12	20	19,2	120	3.000	1.920
90.012/010	12	20	19,2	120	4.000	1.920
90.001/012	12	67	4,8	30	3.000	480
90.011/012	12	67	9,6	60	3.000	960
90.011/011	12	67	9,6	60	4.000	960
40904/IP67	12	67	14,4	78	3.000	1.440
90.001/012PLUS	12	67	19,2	120	3.000	1.920
90.001/011PLUS	12	67	19,2	120	4.000	1.920



Codice Code	Vdc	IP	W/m	Led/m	K	Lm/m
30937/24	24	20	4,8	30	3.000	480
30904/ECO/24	24	20	9,6	60	3.000	960
90.011/010/24	24	20	9,6	60	4.000	960
40904/24	24	20	14,4	78	3.000	1.440
RB210208-27	24	20	16,0	210	2.700	1.552
RB210208-30	24	20	16,0	210	3.000	1.600
30904/24/PLUS	24	20	19,2	120	3.000	1.920
30670/24/PLUS	24	20	19,2	120	4.000	1.920
R224210-30	24	20	22,4	224	3.000	3.136
R224210-40	24	20	22,4	224	4.000	3.584
90.001/12/24	24	20	24,0	300	3.000	2.400
90.001/024	24	67	4,8	30	3.000	480
90.011/012/24	24	67	9,6	60	3.000	960
90.011/011/24	24	67	9,6	60	4.000	960
40904/IP67/24	24	67	14,4	78	3.000	1.440
RB210208-2767	24	67	16,0	210	2.700	1.552
RB210208-3067	24	67	16,0	210	3.000	1.600
90.001/012PLUS24	24	67	19,2	120	3.000	1.920
90.001/011PLUS24	24	67	19,2	120	4.000	1.920



Codice Code	Vdc	IP	W/m	K	Lm/m
RCOB528103-30	24	20	4,0	3.000	340
30904/COB	24	20	10,0	3.000	850
30904/COB/4K	24	20	10,0	4.000	950
30904/COB/BL	24	20	10,0	BLU	-
RCOB528210-30	24	20	15,0	3.000	1.500
RCOB528210-40	24	20	15,0	4.000	1.500
30905/COB/3K	24	67	10,0	3.000	950
30905/COB	24	67	10,0	4.000	950



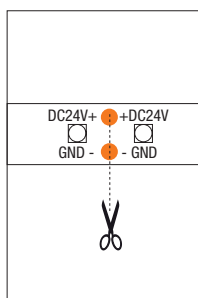
Codice Code	Vdc	IP	K	Lm/m	Lm/W
RN3COB320208	24	67	2.500	240	30
			3.500	256	32
			5.000	280	35



Codice Code	Vdc	IP	W/m	Led/m	K	Lm/m
30937/TW	24	20	15	120	2.700÷6.500	1.500
30904/TW	24	67	9,6	60	2.700÷6.500	960



Codice Code	Vdc	IP	W/m	Led/m	Colour	Lm/m
90.001/RGB24V	24	67	14,4	60	RGB	600



Effettuare il taglio in corrispondenza del simbolo della forbice e la linea tratteggiata.

Make the cut in correspondence of the scissor symbol and dotted line.

STRUTTURA

Struttura flessibile in materiale termoplastico.

CABLAGGIO

Moduli LED dedicati.
Disponibile in diversi livelli di potenza.
Temperatura di funzionamento da -25°C a +45°C.
IRC>85, MacAdam 3.
Standard di alimentazione 12V o 24V.

STRUCTURE

Flexible thermoplastic body.

POWER

LED modules.
Available in different power steps.
Working range -25°C to +45°C.
MacAdam 3.



DRIVER FOR LED FLEX *Relco* for ANlight

Codice Code	W Range	IP	Output voltage Vdc	Output current mA	Input voltage Vdc	Hz			Protocol	Power factor	mm		
											L	P	H
RN1428	60	20	24	2500	-	50/60	15	10A 170µS	ON/FF	0,95 λ	300	30	17
RN9175/24	120	20	24	0-5000	-	50/60	15	25A 200µS	ON/FF	0,95 λ	300	40	30
917515024-DA	45-150	20	24	1875-6250	180-280	50/60	15	25A 200µS	DALI	0,95 λ	350	30	18
91756024-DA	24-60	20	24	1000-2500	180-280	50/60	25	20A 170µS	DALI	0,95 λ	300	30	15
RN9175/24/180	180	20	24	0-8350	-	50/60	15	25A 200µS	ON/FF	0,95 λ	345	50	35
RN9175/24/200	200	20	24	0-75000	-	50/60	15	25A 200µS	ON/FF	0,95 λ	400	40	30
7064CV	8 - 40	20	24	333-1667	220-240	50/60	10		ON/OFF	0,95 λ	160	57,5	18
7065CV	12 - 60	20	24	500-2500	220-240	50/60	10		ON/OFF	0,95 λ	185	63,5	22
RN1399	8	20	24	334	-	50/60	30	10A 40µS	ON/OFF	*	68	35	20
RN9112	10	20	12	850	-	50/60	30	10A 40µS	ON/OFF	*	115	34	19
RN9014	30	20	12	2500	-	50/60	25	20A 175µS	ON/OFF	0,95 λ	170	41	35
PTDC/50/12V	60	20	12	5000	-	50/60	15	20A 175µS	ON/OFF	0,95 λ	180	52	30
RN9175	100	20	12	8350	-	50/60	15	20A 175µS	ON/OFF	0,95 λ	230	51	40
RN9124	15	20	24	625	-	50/60	30	25A 200µS	ON/OFF	*	115	34	19
RN1366	25	20	24	1050	-	50/60	25	20A 175µS	ON/OFF	0,95 λ	123	38	28
RN9015	30	20	24	1250	-	50/60	25	20A 175µS	ON/OFF	0,95 λ	170	41	35
RN1432-24	40	20	24	1700	-	50/60	25	20A 175µS	ON/OFF	0,95 λ	185	46	38
RN1428/KL	60	20	24	2500	-	50/60	15	10A 170µS	ON/OFF	0,95 λ	180	52	30
RN1392	25	20	12	2100	-	50/60	25	20A 175µS	ON/OFF	0,95 λ	145	39	28
			24	1000	-								
PTDC/80/B	50÷80	20	12	4170	-	50/60	15	25A 200µS	ON/OFF	0,95 λ	230	51	40
			24	3350	-								
PTDCD/100	60÷100	20	12	5000	-	50/60	15	25A 200µS	1-10V PUSH (SELV)	0,95 λ	230	51	40
			24	4170	-								
RN1431/75	75	67	12	6250	-	50/60	15	25A 200µS	ON/OFF	0,95 λ	155	53	31
RN1431	150	67	12	12500	-	50/60	15	25A 200µS	ON/OFF	0,95 λ	215	53	31
RN1475/24/DA	75	67	24	3125	-	50/60	15	25A 200µS	DALI	0,95 λ	131	67	33
RN1431/24/100	100	67	24	4160	-	50/60	15	25A 200µS	ON/OFF	0,95 λ	200	53	31
RN1227	150	67	24	6250	-	50/60	15	25A 200µS	DALI	0,95 λ	161	67	33
RN1431/24	200	67	24	8330	-	50/60	15	25A 200µS	ON/OFF	0,95 λ	240	53	31
PTDC/5/12V/N	5	20	12	420	-	50/60	30	10A 40µS	ON/OFF	*	40	42	21
PTDLC1012VB	9	20	12	750	-	50/60	30	10A 40µS	ON/OFF	*	145	22	22
PTDCL1024VB	10	20	24	417	-	50/60	30	10A 40µS	ON/OFF	*	65	35	20
PTDC/3/24V/N	5	20	24	210	-	50/60	30	10A 40µS	ON/OFF	*	40	42	21
RN1279	60	20	24	2500	-	50/60	15	25A 200µS	DALI	0,95 λ	250	30	21
RN1279/100	100	20	24	4160	-	50/60	15	25A 200µS	DALI	0,95 λ	250	30	21

* Per potenze inferiori a 24W non è richiesto dalle normative - For lower powers to 24W is not required by the regulations



Codice Code	W Range	IP	Output voltage Vdc	Input voltage Vdc	Hz	ta °C	tc °C	Protocol	A	mm		
										L	P	H
30948	200	20	12	12	50/60	-20...40	80	P - S10 DALI	17	240	53	40
	400		24	24	50/60							
DMXPWM/RGB/B	-	20	24	24	50/60	-	60	-	-	115	34	19

CON/MSL/RGB

Cavo di connessione con KZQ-3 - KZQ-3 connection cable

Controller per STRISCE LED RGB - MONOCROMATICHE TUNABLE WHITE (Bianco Dinamico)

KZQ-3 è un controller per uso indipendente per strisce LED in tensione a 12Vdc o 24Vdc:

- LED RGB
- LED Monocromatiche
- LED Tunable White (bianco dinamico)

Caratteristiche:

- Dimmer tipo PWM in bassa tensione per uso indipendente
 - Alimentazione in bassissima tensione di sicurezza 12/24Vdc
 - Utilizzabile per apparecchi in classe III
 - Regolazione: pulsante selv / pulsante non selv / 0÷10Vdc / 1÷10Vdc / DALI / DMX (con interfaccia DMX/PWM)
 - Impostazione delle funzioni tramite dip-switch
 - Morsetti di entrata e uscita contrapposti
 - Sezione morsetti di entrata 2,5mm / AWG13
 - Sezione morsetti di uscita 4mm / AWG11
 - Possibilità di sincronizzazione, fino ad un massimo di 10 unità, tramite cavo di sincronismo (cod. CON/MSL/RGB)
- KZQ-3, in abbinamento agli alimentatori della serie MINI-LED a tensione costante 12Vdc oppure 24Vdc, è in grado di gestire come singola apparecchiatura fino ad un massimo di 200W (12Vdc) - 400W (24Vdc) di potenza di strisce LED, la scelta del tipo di alimentatore 12Vdc o 24Vdc ed anche la potenza è da effettuare in base al tipo di striscia LED utilizzata.

Cod. CON/MSL/RGB

Nel caso in cui sia necessaria gestire una potenza maggiore, sarà possibile collegare in modo sincronizzato, tramite cavo di sincronismo (cod. CON/MSL/RGB), fino ad un massimo di 10 apparecchiature selezionando, con i dip-switch, il funzionamento MASTER-SLAVE.

RGB LED Strip Controller - MONOCHROME - TUNABLE WHITE (Dynamic White)

KZQ-3 is a controller for independent use of LED strips in a 12Vdc or 24Vdc system:

- RGB LEDs
- Monochrome LEDs
- Tunable White (dynamic white) LEDs

Characteristics:

- Low voltage PWM type dimmer for independent use
 - Safety extra low voltage power supply 12/24Vdc
 - Usable for class III appliances
 - Adjustment: SELV push-button / non SELV push-button / 0÷10Vdc / 1÷10Vdc / DALI / DMX (with DMX/PWM interface)
 - Function setting via dip-switch
 - Opposite input and output terminals
 - Input terminal section 2.5mm / AWG13
 - Output terminal section 4mm / AWG11
 - Possibility to synchronise up to a maximum of 10 units via sync cable (cod. CON/MSL/RGB)
- KZQ-3, combined with 12Vdc or 24Vdc constant voltage power supply units of the MINILED range, can manage up to a maximum of 200W (12Vdc) - 400W (24Vdc) power LED strips as single equipment; select a 12Vdc or 24Vdc power supply unit as well as the power required based on the type of LED strip used.

Cod. CON/MSL/RGB

Should greater power be needed, up to a maximum of 10 devices can be connected in a synchronized way, using a sync cable (cod. CON/MSL/RGB), by selecting MASTER-SLAVE operation via dip-switches.



MONOCROMATICO

La regolazione può avvenire nei seguenti modi:

- 1 - Pulsante NA selv (isolato da rete - Fig. 9)
- 2 - Pulsante NA non selv (riferito sulla rete - Fig. 10)
- 3 - Segnale 0÷10Vdc (Fig. 11)
- 4 - Segnale 1÷10Vdc (Fig. 12)
- 5 - Compatibile con protocollo DALI (Fig. 13)

Regolazione a pulsante: La regolazione avviene agendo direttamente sul pulsante. L'accensione e lo spegnimento avvengono tramite un breve tocco sul pulsante. Per ottenere la regolazione premere il pulsante sino a raggiungere il livello di luminosità desiderato, una volta raggiunto interrompere il contatto. Memoria del livello, salvo interruzioni di rete.

Segnale 0÷10Vdc - 1÷10Vdc: Regolazione tramite interfaccia attiva o passiva con segnale 0÷10Vdc oppure 1÷10Vdc. In base al tipo di interfaccia utilizzata bisognerà impostare i dip switch nella posizione corretta.

Livello 0Vdc (oppure 1Vdc) fonte luminosa spenta
Livello 10Vdc fonte luminosa alla massima intensità

DALI: Compatibile con protocollo DALI

MONOCHROME

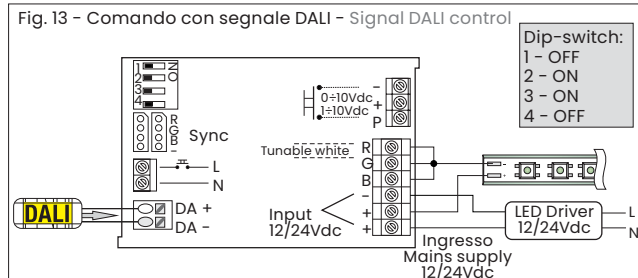
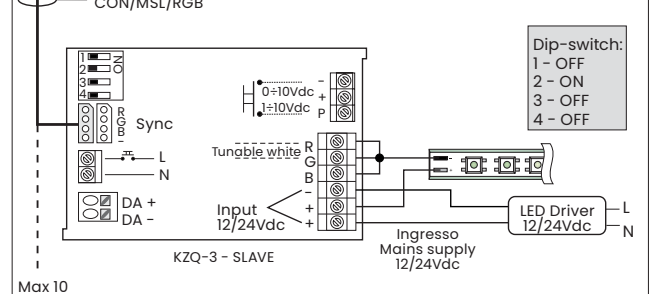
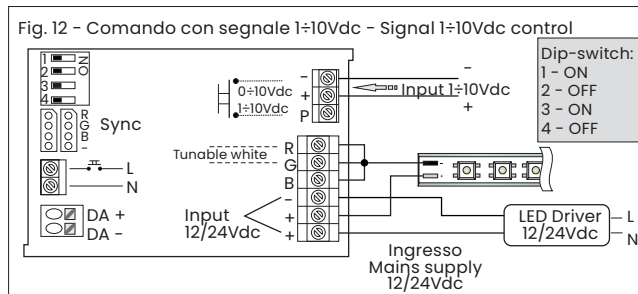
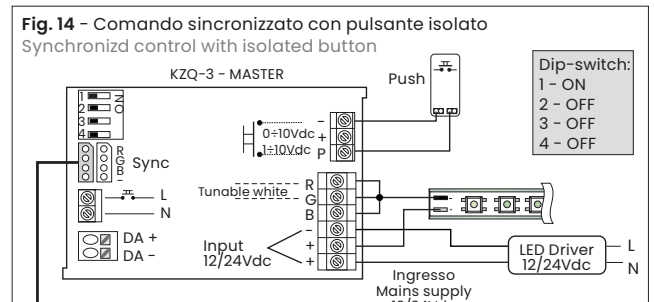
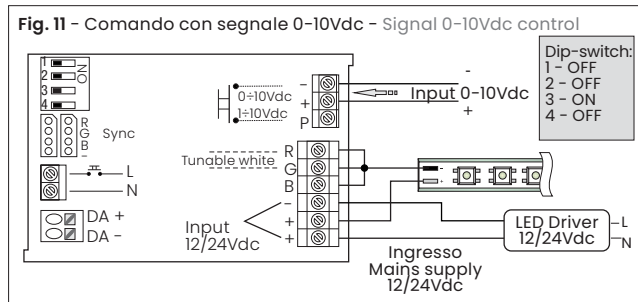
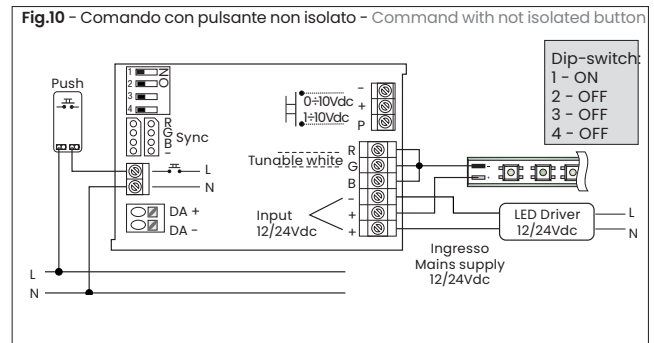
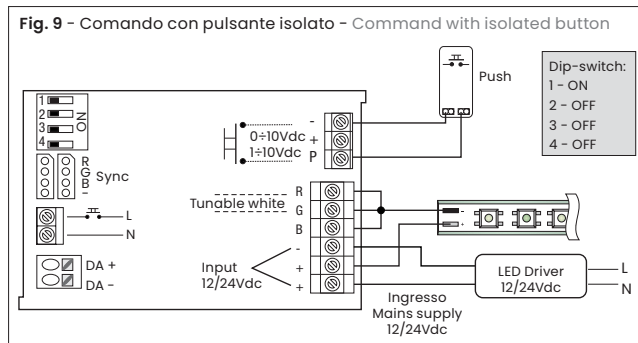
Adjustment can be made as follows:

- 1 - SELV NA push-button (mains insulated - Fig. 9)
- 2 - Non SELV NA push-button (referred to on mains - Fig. 10)
- 3 - 0÷10Vdc signal (Fig. 11)
- 4 - 1÷10Vdc signal (Fig. 12)
- 5 - DALI compatible (Fig. 13)

Push-button adjustment: Act directly on the push button to adjust. Briefly touch the push-button to switch on and off. To adjust, press the push-button until the desired brightness level is obtained and then interrupt contact. Level memory, except in case of black outs.

0÷10Vdc - 1÷10Vdc signal: Adjustment via active or passive interface with 0÷10Vdc or 1÷10Vdc signal. Depending on the type of interface used, dip switches must be set to correct position. 0Vdc (or 1Vdc) level, light source off 10Vdc level, light source at maximum intensity
DALI: DALI system compatible

KZQ-3 MONOCROMATICO SCHEMI DI COLLEGAMENTO - KZQ-3 MONCHROMATIC WIRING DIAGRAM





TUNABLE WHITE (Bianco Dinamico)

Questa funzione è ovviamente legata all'utilizzo di apposite strisce LED DOUBLE CCT, con variazione della temperatura di colore da 2700 a 6500K. La tecnologia Tunable White è la modalità in cui la luce naturale cambia colore nel corso del giorno. La natura infatti ci mostra chiaramente come bastino sfumature anche minime per condizionare lo stato d'animo delle persone e modificare l'effetto delle cose. Non di rado, le persone trascorrono la maggior parte della giornata in ambienti chiusi. Grazie alla regolazione della temperatura di colore da bianco caldo a freddo, gli effetti naturali della luce e i relativi vantaggi entrano all'interno degli ambienti. Come hanno dimostrato gli studi, la luce fredda e molto azzurra stimola l'attività e la concentrazione, mentre la luce calda rilassa. In questo modo Tunable White crea un ambiente capace di sostenere le persone in modo naturale, al pari di quanto fa la luce diurna. Tunable White significa regolazione variabile della temperatura di colore dalla tonalità calda a quella fredda. Se la temperatura di colore e l'illuminamento sono dosati correttamente, la luce artificiale è in grado di dare sostegno al benessere delle persone, sia in uffici e strutture didattiche che negli ospedali e nei centri di cura.

La regolazione può avvenire nei seguenti modi:

- 1 - Pulsante NA selv (isolato da rete - Fig. 15)
- 2 - Pulsante NA non selv (riferito sulla rete - Fig. 16)
- 3 - Segnale 0÷10Vdc / 1÷10Vdc (Fig. 17)

Regolazione a pulsante:

La regolazione avviene agendo direttamente sul pulsante. L'accensione e lo spegnimento avvengono tramite un breve tocco sul pulsante. Per ottenere la regolazione premere il pulsante sino a raggiungere il livello di luminosità desiderato, una volta raggiunto interrompere il contatto. Durante la regolazione si avrà una variazione automatica di tonalità della striscia da banco caldo a bianco freddo e viceversa (2700 - 6500K).

Memoria del livello, salvo interruzioni di rete.

Segnale 0÷10Vdc / 1÷10Vdc:

Regolazione tramite interfaccia attiva o passiva con segnale 0÷10Vdc / 1÷10Vdc.

Livello 0Vdc oppure 1Vdc fonte luminosa alla minima intensità

Livello 10Vdc fonte luminosa alla massima intensità

TUNABLE WHITE (Dynamic White)

This function is obviously linked to the use of special DOUBLE CCT LED strips, with colour temperature ranging from 2700 to 6500K. Tunable White technology is based on how natural light changes colour during the day. Nature, in fact, has clearly showed us that even slight nuances are sufficient to affect people's moods and change the effect of things. More and more often, people spend most of the day indoors. By adjusting the colour temperature from warm to cold white, the natural effects of light, with their related advantages, enter inside the rooms. As studies have shown, cold and very blue light stimulate activity and concentration, while warm light relaxes. In this way, Tunable White creates an environment capable of supporting people in a natural way, just like daylight. Tunable White means variable adjustment of the colour temperature from warm to cold. If the colour temperature and illuminance are dosed correctly, artificial light is able to support people's well-being, both in offices and educational facilities as well as in hospitals and treatment centres.

Adjustment can be made as follows:

- 1 - SELV NA push-button (mains insulated - Fig. 15)
- 2 - Non SELV NA push-button (referred to on mains - Fig. 16)
- 3 - 0÷10Vdc - 1÷10Vdc signal (Fig. 17)

Push-button adjustment:

Act directly on the push button to adjust. Briefly touch the push-button to switch on and off. To adjust, press the push-button until the desired brightness level is obtained and then interrupt contact. During adjustment, the strip hue will automatically vary from warm white to cold white and vice versa (2700 - 6500K). Level memory, except in case of black outs.

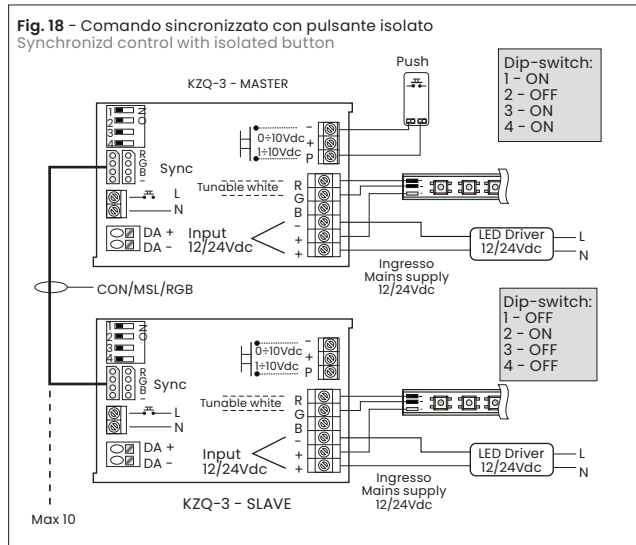
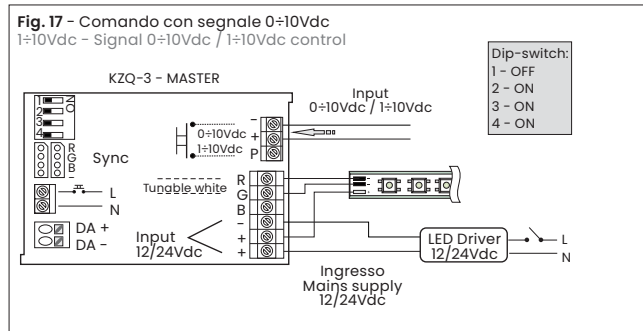
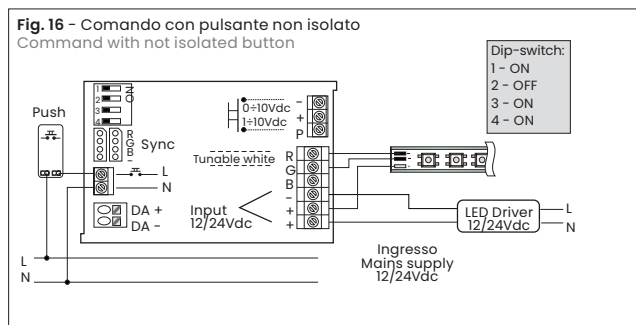
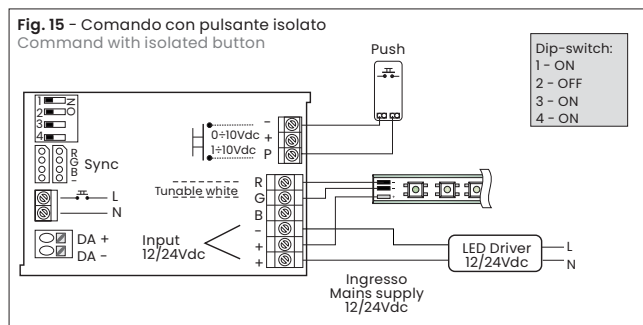
0÷10Vdc signal:

Adjustment via active or passive interface with 0÷10Vdc or 1÷10Vdc signal.

0Vdc or 1Vdc level, light source at minimum intensity

10Vdc level, light source at maximum intensity

KZQ-3 TUNABLE WHITE SCHEMI DI COLLEGAMENTO - KZQ-3 TUNABLE WHITE WIRING DIAGRAM





La regolazione può avvenire nei seguenti modi:

- 1 - Pulsante NA selv (isolato da rete - Fig. 1)
- 2 - Pulsante NA non selv (riferito sulla rete - Fig. 2)
- 3 - Ciclo continuo all'accensione con atmosfere preimpostate (Fig. 3 - 4)
- 4 - Regolazione singoli colori (Fig. 5)
- 5 - Selezione sequenza singoli colori (Fig. 6)
- 6 - Regolazione DMX tramite convertitori DMX/PWM (Fig. 8)

Regolazione a pulsante: la regolazione RGB avviene agendo direttamente sul pulsante. L'accensione e lo spegnimento avvengono tramite un breve tocco sul pulsante. Per ottenere la regolazione RGB, premere il pulsante sino a raggiungere il colore desiderato, una volta raggiunto interrompere il contatto. Sarà inoltre possibile, previa impostazione dei dip-switch, dimmerare i singoli colori, oppure ottenere l'accensione, ad ogni pressione del pulsante la sequenza dei colori fissi RGB. Memoria del livello, salvo interruzioni di rete.

Atmosfere preimpostate: all'accensione dell'impianto, tramite interruttore di rete, il ciclo RGB inizierà a ciclare in automatico

Regolazione dei singoli colori: selezionare tramite dip-switch il colore da regolare, sarà quindi possibile effettuare la regolazione a pulsante.

Accensione sequenziale dei singoli colori: selezionare la funzione tramite dip-switch. Ad ogni pressione del pulsante si avrà l'accensione dei singoli colori alla massima intensità.

Regolazione DMX: la regolazione tramite centraline DMX è possibile abbinando anche la nostra interfaccia cod. DMX/PWM/RGB/B e cavo di sincronismo CON/MSL/RGB.

Adjustment can be made as follows:

- 1 - SELV NA push-button (mains insulated - Fig. 1)
- 2 - Non SELV NA push-button (referred to on mains - Fig. 2)
- 3 - Continuous cycle at start-up with preset atmospheres (Fig. 3 - 4)
- 4 - Adjusting individual colors (Fig. 5)
- 5 - Individual color sequence selection (Fig. 6)
- 6 - DMX adjustment via DMX/PWM converters (Fig. 8)

Push-button adjustment: act on the push button to adjust the RGB. Briefly touch the push-button to switch on and off. To adjust the RGB, press the push-button until the desired colour is obtained and then interrupt contact. After setting the dip-switches, single colours may be dimmed or the sequence of RGB steady colours lighted up by pressing the push-button. Level memory, except in case of black outs.

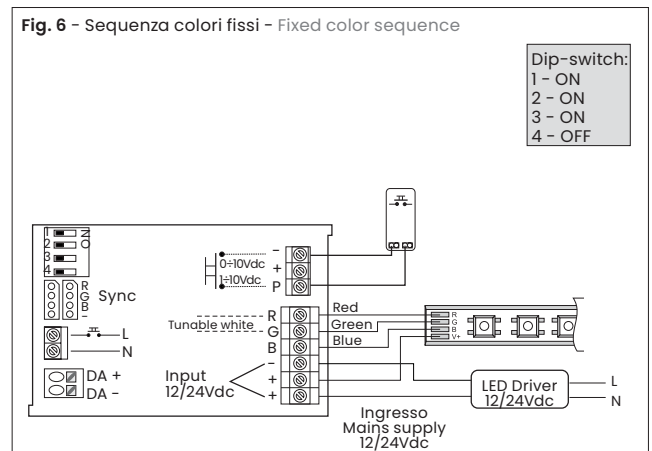
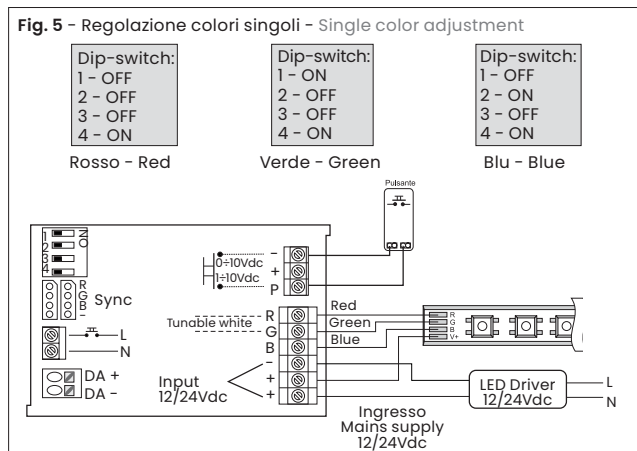
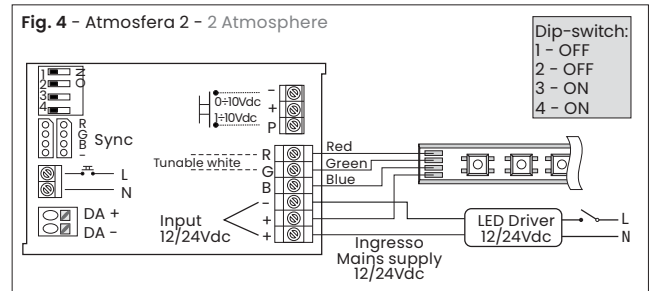
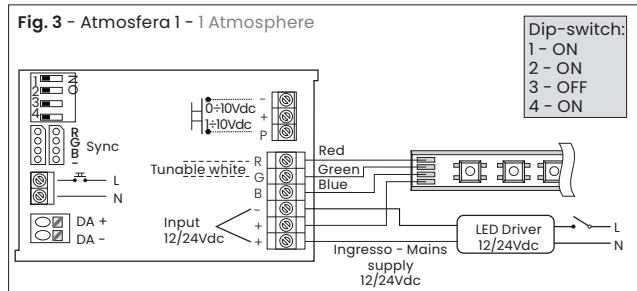
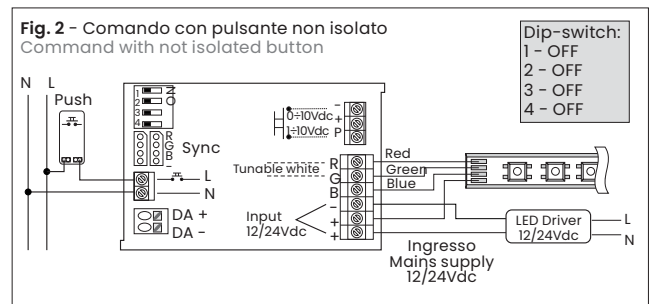
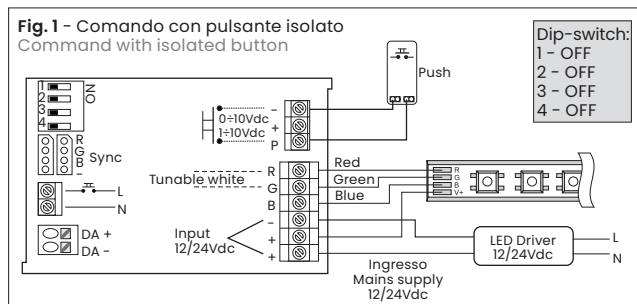
Preset atmospheres: when the system is switched on, the RGB cycle will start to automatically run by pressing a mains switch

Adjustment of individual colors: select by dip-switch the color to be adjusted, it will then be possible to adjust by button.

Sequential switching on of the single colors: select the function via dip-switch. Each time the button is pressed, the individual colors will be turned on at maximum intensity.

DMX adjustment: adjustment via DMX control units is also possible by connecting our interface cod. DMX/PWM/RGB/B

KZQ-3 RGB SCHEMI DI COLLEGAMENTO - KZQ-3 RGB WIRING DIAGRAM



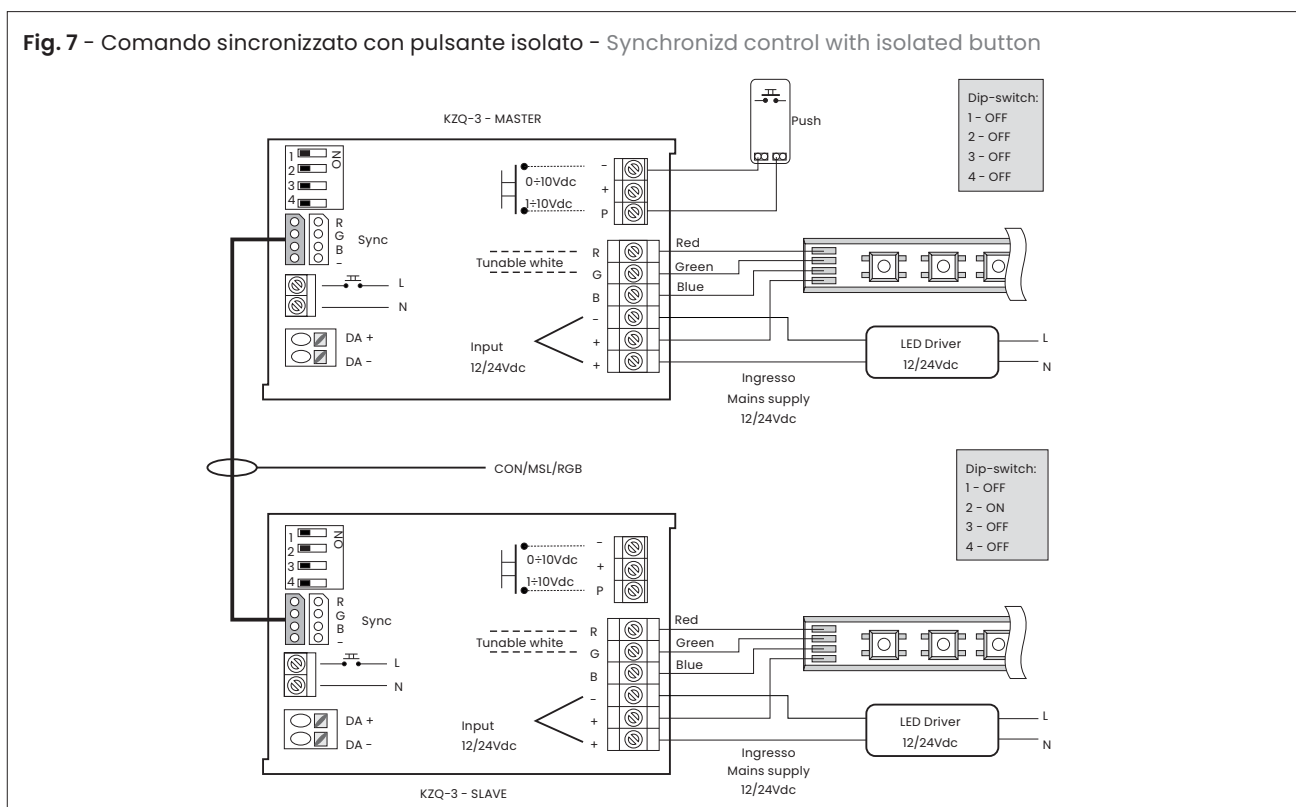


CONTROLLER RGB

Relco for ANlight

INDOOR

Fig. 7 - Comando sincronizzato con pulsante isolato - Synchronizd control with isolated button



KZQ-1

Codice Code	W Range	IP	Output voltage Vdc	Input voltage Vdc	Hz	ta °C	tc °C	Protocol	mm		
									L	P	H
30928	30/35	20	12	12	50/60	35	80	P	75	45	20

Controller RGB per uso indipendente con comando a pulsante incorporato da abbinare agli alimentatori Miniled. Il passaggio da un programma all'altro avviene premendo il pulsante ed è evidenziato da un diverso segnale acustico tipo beep.

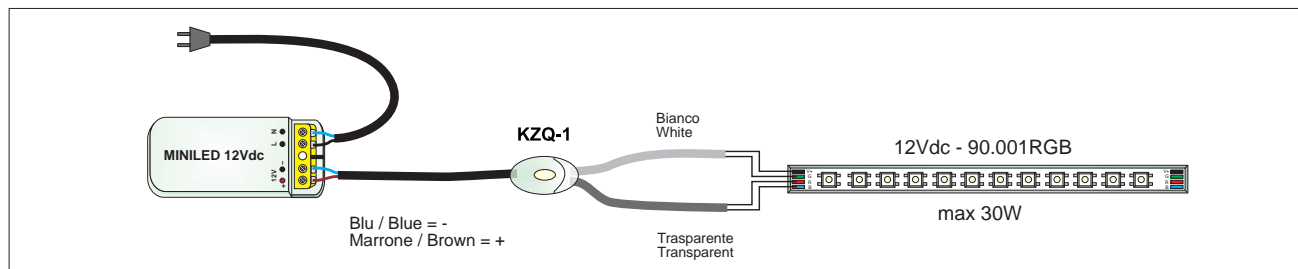
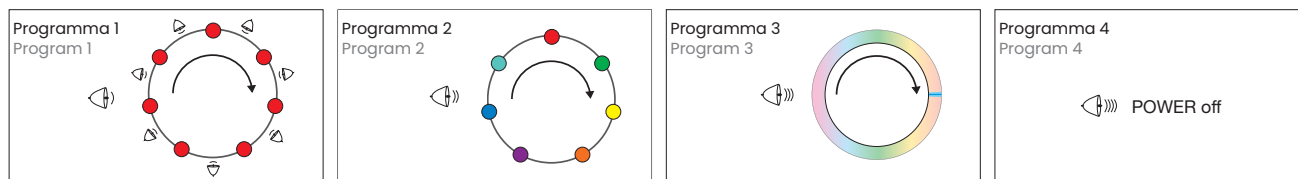
Il pulsante di comando è integrato nel regolatore ed è in grado di gestire tre differenti programmi luminosi

- 1) Un colore monocromatico a luce fissa (1 Beep)
- 2) Cambio dei colori di tipo passo-passo (2 Beeps)
- 3) Cambio dei colori di tipo ciclico FULL COLOR (3 Beeps)
- 4) Spegnimento (4 Beeps).

RGB controller for independent use with incorporated push-button control to be continued with Miniled feeders. The passage from one program to another occurs by different beep-type acoustic signal.

The control button is integrated in the regulator, and is able to manage three different lighting programs.

- 1) A monochromatic colour with steady light (1 Beep)
- 2) Step-by-step colour change (2 Beeps)
- 3) Cyclical FULL COLOR change (3 Beeps)
- 4) Turn off (4 Beeps).

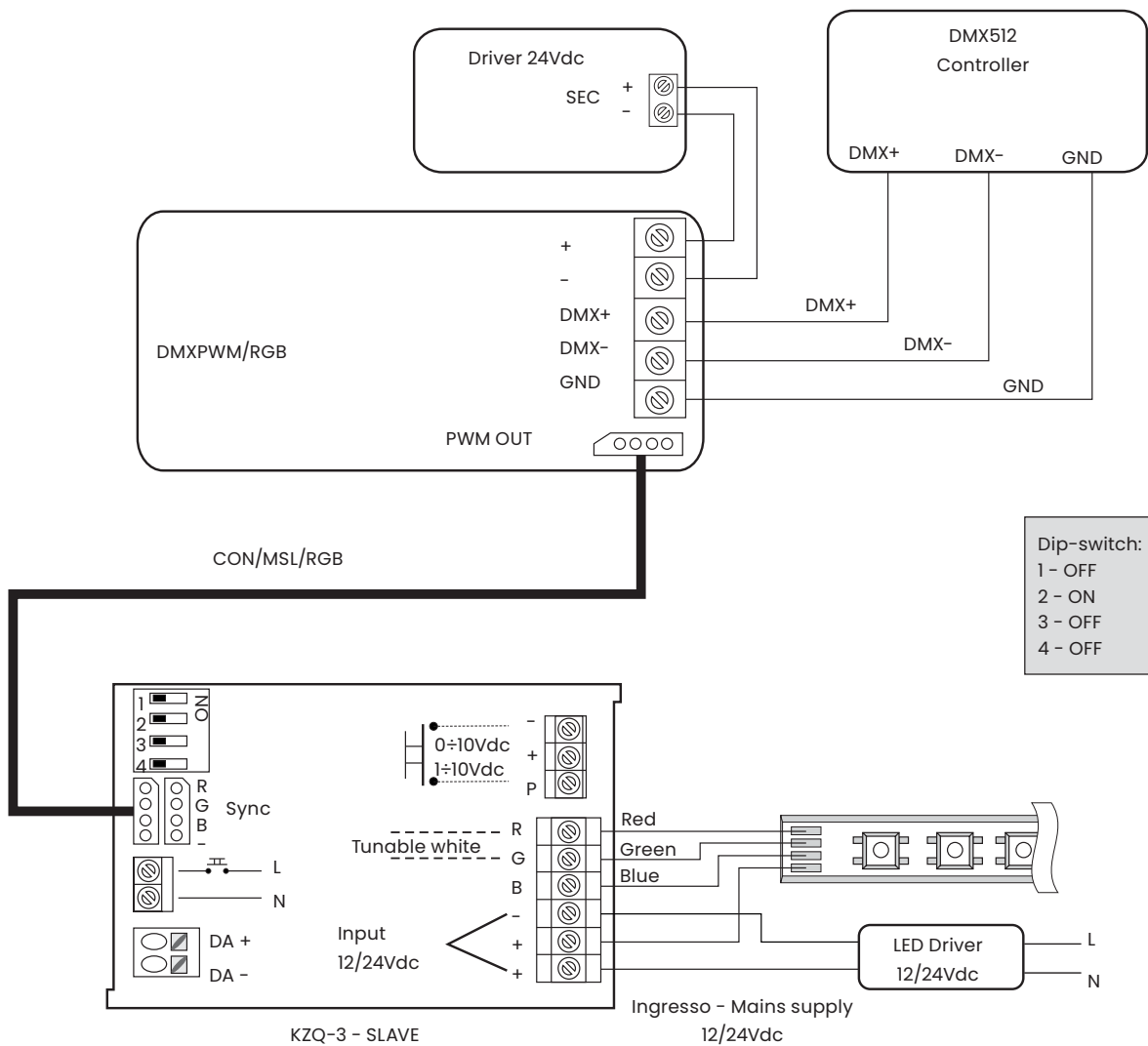




CONTROLLER RGB

Relco for ANlight

Fig. 8 - Esempio applicativo con centralina DMX - Application example with DMX control unit





CONTROLLER RGB

Relco for ANlight

INDOOR

Co- dice Code	W Range	IP	Output voltage Vdc	Input voltage Vdc	Hz	ta °C	A	tc °C	Protocol	mm		
										L	P	H
30949	170	20	24	24	50/60	-15...40°	7	80	Push - DALI 0-10V - 1-10V Pot 47KΩ	46	41	20
	340		48	48								
30950	265	20	24	24	50/60	-15...40°	11	80	Push - DALI 0-10V - 1-10V Pot 47KΩ	46	41	20
30951	168	20	24	24	50/60	-15...40°	7	80	Push - DALI 0-10V - 1-10V Pot 47KΩ	46	41	20
	336		48	48								
30952	265	20	24	24	50/60	-15...40°	11	80	Push - DALI 0-10V - 1-10V Pot 47KΩ	46	41	20
30953	Master - Slave	20	24	24	50/60	-15...40°	7	80	Push - DALI 0-10V - 1-10V Pot 47KΩ	46	41	20
			340	48								

Caratteristiche costruttive

- Involucro plastico
- Dispositivo da incorporare
- Classe III = Apparecchio in bassa tensione di sicurezza

Caratteristiche tecniche

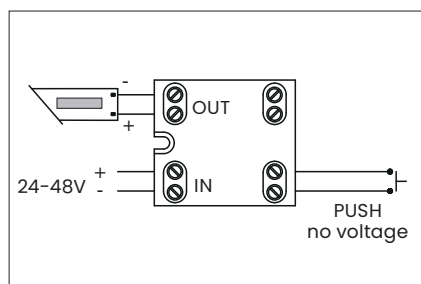
Tensione di ingresso e di uscita 24-48Vdc
 Variatore di luminosità per moduli LED 24Vdc o 48Vdc
 Variazione delle luminosità tramite:
 - Pulsante (PUSH no voltage)
 - Potenziometro 47KΩ
 Frequenza della tensione di uscita PWM: 250Hz
 Sincronizzazione di più interfacce tramite cablaggio (max 10)
 Funzione "MEMORIA DI LIVELLO"
 Funzione "MEMORIA DI STATO" (ultimo valore prima del black-out)
 Protezione al corto circuito
 Temperatura ambiente di funzionamento Ta -15°C÷40°C
 Temperatura massima sul punto Tc 80°C

Construction features

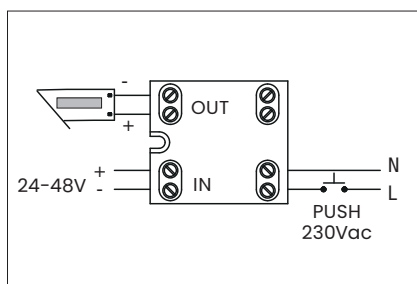
- Plastic casing
- Built in device
- Class III = Safety low voltage device

Technical features

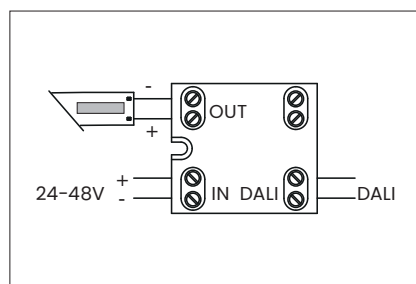
Input voltage and output voltage 24-48Vdc
 Dimmer for 24Vdc or 48Vdc LED modules
 Brightness adjustment via:
 - Button (PUSH no voltage)
 - Potentiometer 47KΩ
 PWM output voltage frequency: 250Hz
 Synchronization of multiple interfaces via wiring (max 10)
 "LEVEL MEMORY" function
 "STATUS MEMORY" function (last value before blackout)
 Short Circuit Protection
 Ambient operating temperature Ta -15°C÷40°C
 Maximum temperature on the Tc point 80°C



Modalità PUSH no voltage
 PUSH no voltage mode



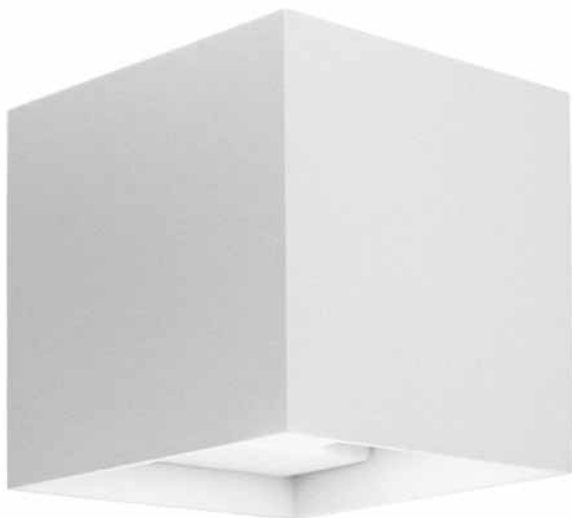
Modalità PUSH 230Vac
 PUSH 230Vac mode

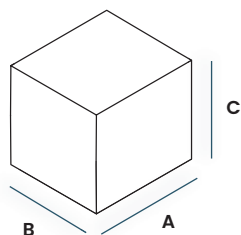


Modalità DALI
 DALI mode

6017 · 6018

APPLIQUE MONO E BI EMISSIONE
MONO AND BI DIRECTIONAL WALL FIXTURE





Codice Code	W	Colore Coating	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
6017.100.6	2x5	Bianco/White	1.061	3.000-4.000-5.700	100	100	100	0,70
6017.100.7	2x5	Grigio/Grey	1.061	3.000-4.000-5.700	100	100	100	0,70
6017.100.8	2x5	Antracite/Anthracite	1.061	3.000-4.000-5.700	100	100	100	0,70
6017.100.C	2x5	Corten	1.061	3.000-4.000-5.700	100	100	100	0,70
6018.200.6	2x10	Bianco/White	2.122	3.000-4.000-5.700	120	120	120	1,00
6018.200.7	2x10	Grigio/Grey	2.122	3.000-4.000-5.700	120	120	120	1,00
6018.200.8	2x10	Antracite/Anthracite	2.122	3.000-4.000-5.700	120	120	120	1,00
6018.200.C	2x10	Corte	2.122	3.000-4.000-5.700	120	120	120	1,00

STRUTTURA

Corpo e struttura in alluminio pressofuso verniciato a polvere termoindurente. Disponibile nelle colorazioni bianco, grigio, anthracite, corten. Apparecchio per installazione a parete.

STRUCTURE

Body and closing in die-cast aluminium powder coated white, grey, anthracite or corten. Fixture for wall application.

OTTICA

Ottica bidirezionale regolabile senza l'uso di utensili. Regolazioni del fascio da 0° a 90°. Rischio fotobiologico esente illimitato RG0.

OPTICS

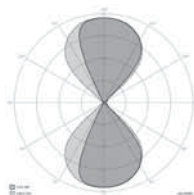
Adjustablssss bi-directional optics without tools. Beam regulation range from 0° to 90°. Photobiological risk exempt RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Temperatura colore selezionabile con dip-switch da 3.000K/4.000K/5.700K. CRI>80. L80/B20 50.000 h (Ta 25°C). Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.

POWER

High efficiency LED modules. Adjustable colour with dip-switch 3000K/4000K/5700K. CRI>80. L80/B20 50.000 h (Ta 25°C). Power supply 220-240V/50-60Hz. LED driver included.

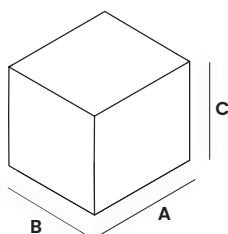


RIMINI GU10 LED

6016 · 6017 · 6018

APPLIQUE MONO E BI EMISSIONE
MONO AND BI DIRECTIONAL WALL FIXTURE





Codice Code	Colore Coating	Cablaggio Wiring	Applicazione Application	mm			Kg
				A	B	C	
6016.000.6	Bianco/White	1xGU10	Plafone/Ceiling	90	90	95	0,30
6016.000.7	Grigio/Grey	1xGU10	Plafone/Ceiling	90	90	95	0,30
6016.000.8	Antracite/Anthracite	1xGU10	Plafone/Ceiling	90	90	95	0,30
6016.000.C	Corten	1xGU10	Plafone/Ceiling	90	90	95	0,30
6017.000.6	Bianco/White	1xGU10	Parete/Wall	78	68	100	0,20
6017.000.7	Grigio/Grey	1xGU10	Parete/Wall	78	68	100	0,20
6017.000.8	Antracite/Anthracite	1xGU10	Parete/Wall	78	68	100	0,20
6017.000.C	Corten	1xGU10	Parete/Wall	78	68	100	0,20
6018.000.6	Bianco/White	2xGU10	Parete/Wall	78	68	160	0,50
6018.000.7	Grigio/Grey	2xGU10	Parete/Wall	78	68	160	0,50
6018.000.8	Antracite/Anthracite	2xGU10	Parete/Wall	78	68	160	0,50
6018.000.C	Corten	2xGU10	Parete/Wall	78	68	160	0,50

STRUTTURA

Corpo e chiusure in pressofusione di alluminio.
Viteria in acciaio inox.
Serie 6016 per installazione a plafone,
Serie 6017-6018 per installazione a parete.

OTTICA

Diffusore vetro temprato.
Serie 6016 ottima mono emissione.
Serie 6017 ottica mono emissione
Serie 6018 ottica bi emissione.

CABLAGGIO

Standard di alimentazione
220-240V/50-60Hz.
Cablato per lampadine LED GU10 max
8W.

STRUCTURE

Body and closing in die-cast aluminium.
Stainless steel screws.
6016 Series for ceiling installation.
Series 6017-6018 for wall installation.

OPTICS

Diffusor in toughened glass.
Series 6016 mono directional beam.
Series 6017 mono directional beam.
Series 6018 bi directional beam.

POWER

Standard 220-240V/50-60Hz.
Wired with GU10 lampholder max 8W.



6019

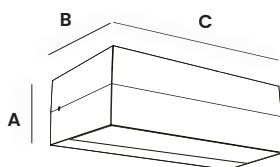
APPLIQUE MONO E BI EMISSIONE
MONO AND BI DIRECTIONAL WALL FIXTURE





IP65

IK07



Codice Code	W	Colore Coating	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
6019.100.6	2x5	Bianco/White	1.150	3000-4000-5700	40	90	200	0,75
6019.100.8	2x5	Nero/Black	1.150	3000-4000-5700	40	90	200	0,75

STRUTTURA

Corpo e struttura in alluminio pressofuso verniciato a polvere termoindurente.
Disponibile nelle colorazioni bianco e nero.
Apparecchio per installazione a parete.

STRUCTURE

Body and closing in die-cast aluminium powder coated white or black.
Fixture for wall application.

OTTICA

Diffusore in vetro temprato 4mm.
Interruttore a cursore con 3 posizioni per selezionare l'emissione (diretta, indiretta, biemissione).
Rischio fotobiologico esente illimitato RG0

OPTICS

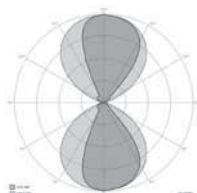
4mm glass diffusor.
3 position slider switch to select the light direction (direct-indirect, bi-directional).
Photobiological risk exempt RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati.
Temperatura colore selezionabile con dip-switch da 3.000K/4.000K/5.700K. CRI>80.
L80/B20 50.000 h (Ta 25°C).
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.
Apparecchio dimmerabile con dimmer TRIAC o IGBT.

POWER

High efficiency LED modules.
Adjustable colour with dip-switch 3000K/4000K/5700K. CRI>80.
L80/B20 50.000 h (Ta 25°C).
Power supply 220-240V/50-60Hz.
LED driver included.
Dimmable with TRIAC or IGBT dimmer



CESENA BIG LED

6020

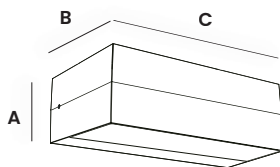
APPLIQUE A PARETE BI EMISSIONE
BI-DIRECTIONAL WALL FIXTURE





IP65

IK08



Codice Code	W	Colore Coating	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
6020.303.8	2x15	Nero/Black	3.630	3000	90	106	220	1,10
6020.304.8	2x15	Nero/Black	3.744	4000	90	106	220	1,10

STRUTTURA

Corpo e struttura in alluminio pressofuso verniciato a polvere termoindurente.
Disponibile nelle colorazioni bianco e nero.
Apparecchio per installazione a parete.

STRUCTURE

Body and closing in die-cast aluminium powder coated white or black.
Fixture for wall application.

OTTICA

Diffusore in vetro temprato 4mm.
Ottica biemissione 100°.
Rischio fotobiologico esente illimitato RG0.

OPTICS

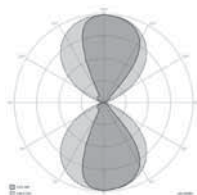
4mm glass diffusor.
Bi-directional 100° beam.
Photobiological risk exempt RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati.
Temperatura colore 3.000K/4.000K.
CRI>80.
L80/B20 50.000 h (Ta 25°C).
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.

POWER

High efficiency LED modules.
Colour 3000K/4000K. CRI>80.
L80/B20 50.000 h (Ta 25°C).
Power supply 220-240V/50-60Hz.
LED driver included.



ASSO SQUARE LED

6050 · 6051

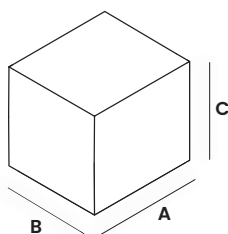
APPARECCHIO A PARETE
WALL FIXTURE





IP65

IK08



Codice Code	W	Colore Coating	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
6050.008.6	8	Bianco/White	898	3000-4000-5700	90	102	103	0,70
6050.008.8	8	Nero/Black	898	3000-4000-5700	90	102	103	0,70
6051.008.6	2x4	Bianco/White	898	3000-4000-5700	90	102	116	0,75
6051.008.8	2x4	Nero/Black	898	3000-4000-5700	90	102	116	0,75

STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso UNI EN 1706 verniciato con polvere termoindurente poliestere bianco RAL9003 o nero RAL 9005. Ciclo di verniciatura resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione garantita 1.000 ore in nebbia salina.

STRUCTURE

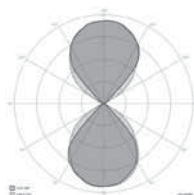
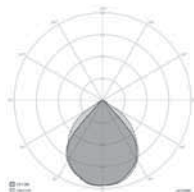
Body in die-cast aluminium UNI EN 1706 coated white RAL9003 or black RAL 9003 with polyester powder. Coating resistant to atmospheric agents, corrosion and guaranteed for 1.000 hours in saline mist.

OTTICA

Diffusore in policarbonato opale stabilizzato e resistente ai raggi UV. Serie 6050 con ottica mono emissione. Serie 6051 con ottica bi-emissione. Rischio fotobiologico esente illimitato RG0.

OPTICS

Diffusor in opal polycarbonate UV stabilizes. Series 6050 with mono directional beam. Series 6051 with bi-directional beam. Photobiological risk exempt RG0.

**CABLAGGIO**

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Temperatura colore selezionabile con dip-switch da 3.000K/4.000K/5.700K. CRI>80. L80/B20 50.000 h (Ta 25°C). Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso. Apparecchio dimmerabile con dimmer TRIAC o IGBT.

POWER

High efficiency LED modules. Adjustable colour with dip-switch 3000K/4000K/5700K. CRI>80. L80/B20 50.000 h (Ta 25°C). Power supply 220-240V/50-60Hz. LED driver included. Dimmable with TRIAC or IGBT dimmer.

ASSO ROUND LED

6052 · 6053

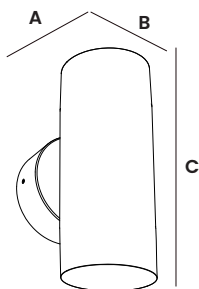
APPARECCHIO A PARETE
WALL FIXTURE





IP65

IK08



Codice Code	W	Colore Coating	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
6052.008.6	8	Bianco/White	898	3000-4000-5700	116	95	161	0,90
6052.008.8	8	Nero/Black	898	3000-4000-5700	116	95	161	0,90
6053.008.6	2x4	Bianco/White	898	3000-4000-5700	116	95	195	1,00
6053.008.8	2x4	Nero/Black	898	3000-4000-5700	116	95	195	1,00

STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso UNI EN 1706 verniciato con polvere termoindurente poliestere bianco RAL9003 o nero RAL 9005. Ciclo di verniciatura resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione garantita 1.000 ore in nebbia salina.

STRUCTURE

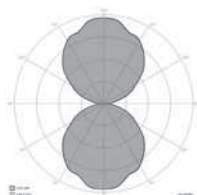
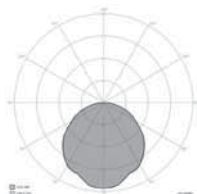
Body in die-cast aluminium UNI EN 1706 coated white RAL9003 or black RAL 9003 with polyester powder. Coating resistant to atmospheric agents, corrosion and guaranteed for 1.000 hours in saline mist.

OTTICA

Diffusore in policarbonato opale stabilizzato e resistente ai raggi UV. Serie 6052 con ottica mono emissione. Serie 6053 con ottica bi-emissione. Rischio fotobiologico esente illimitato RG0.

OPTICS

Diffusor in opal polycarbonate UV stabilizes. Series 6050 with mono directional beam. Serie 6051 with bi-directional beam. Photobiological risk exempt RG0.

**CABLAGGIO**

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Temperatura colore selezionabile con dip-switch da 3.000K/4.000K/5.700K. CRI>80. L80/B20 50.000 h (Ta 25°C). Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso. Apparecchio dimmerabile con dimmer TRIAC o IGBT.

POWER

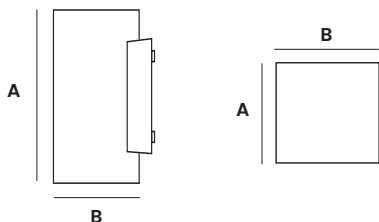
High efficiency LED modules. Adjustable colour with dip-switch 3000K/4000K/5700K. CRI>80. L80/B20 50.000 h (Ta 25°C). Power supply 220-240V/50-60Hz. LED driver included. Dimmable with TRIAC or IGBT dimmer.

 **PALERMO LED**

6021 · 6022 · 6023

APPLIQUE A PARETE BI-EMISSIONE
BI-DIRECTIONAL WALL FIXTURE





Codice Code	W		lm Output	K	mm		Kg
					A	B	
6021.153.8	15	Mono 100°	1.635	3000	138	126	1,10
6021.154.8	15	Mono 100°	1.665	4000	138	126	1,10
6021.403.8	40	Mono 100°	4.360	3000	150	168	1,50
6021.404.8	40	Mono 100°	4.440	4000	150	168	1,50
6022.203.8	20	Mono 80°	2.180	3000	204	144	1,50
6022.204.8	20	Mono 80°	2.220	4000	204	144	1,50
6023.403.8	2x20	Bi 80°	4.360	3000	226	144	1,65
6023.404.8	2x20	Bi 80°	4.440	4000	226	144	1,65

STRUTTURA

Corpo e struttura in alluminio pressofuso verniciato a polvere termoisolante nero RAL 9005. Trattamento di verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 per ambienti aggressivi e nebbie saline. Serie 6021 per installazione a plafone. Serie 6022-6023 per installazione a parete.

STRUCTURE

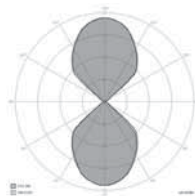
Body and closing in die-cast aluminium powder coated black RAL9005. Coating compliant with UNI EN ISO 9227 standard for aggressive environments. Series 6021 for ceiling application. Series 6022-6023 for wall application.



6021



6022



6023

OTTICA

Diffusore in vetro temprato 4mm. Serie 6021 con ottica monoemissione 100°. Serie 6022 con ottica monoemissione 80°. Serie 6023 con ottica biemissione 80°. Rischio fotobiologico esente illimitato RG0.

OPTICS

4mm glass diffusor. Series 6021 with mono-directional beam 100°. Series 6022 with mono-directional beam 80°. Series 6023 with bi-directional beam 80°. Photobiological risk exempt RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Temperatura colore 3.000K/4.000K. CRI>80. L80/B20 50.000 h (Ta 25°C). Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.

POWER

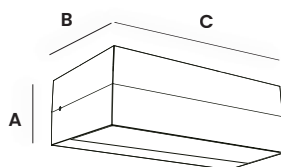
High efficiency LED modules. Colour 3000K/4000K.CRI>80. L80/B20 50.000 h (Ta 25°C). Power supply 220-240V/50-60Hz. LED driver included.

SERENA LED

6025

APPLIQUE A PARETE BI-EMISSIONE
BI-DIRECTIONAL WALL FIXTURE





Codice Code	W	Colore Coating	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
6025.103.6	10	Bianco/White	1.104	3000	100	200	99	1,00
6025.103.7	10	Grigio/Grey	1.104	3000	100	200	99	1,00
6025.103.8	10	Antracite/Anthracite	1.104	3000	100	200	99	1,00
6025.103.C	10	Corten	1.104	3000	100	200	99	1,00
6025.104.6	10	Bianco/White	1.193	4000	120	200	99	1,00
6025.104.7	10	Grigio/Grey	1.193	4000	120	200	99	1,00
6025.104.8	10	Antracite/Anthracite	1.193	4000	120	200	99	1,00
6025.104.C	10	Corten	1.193	4000	120	200	99	1,00

STRUTTURA

Corpo e struttura in alluminio pressofuso verniciato a polvere termoisolante. Disponibile nelle colorazioni bianco, grigio, antracite, corten. Apparecchio per installazione a parete.

STRUCTURE

Body and closing in die-cast aluminium powder coated white, grey, anthracite or corten. Fixture for wall application.

OTTICA

Diffusore in policarbonato opale stabilizzato ai raggi UV. Ottica biemissione fascio 180°. Rischio fotobiologico esente illimitato RG0.

OPTICS

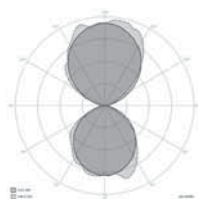
Polycarbonate diffusor UV stabilized. Bi-directional optics 180° beam. Photobiological risk exempt RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Temperatura colore 3.000K/4.000K. CRI>80. L80/B20 50.000 h (Ta 25°C). Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz.

POWER

High efficiency LED modules. Colour 3000K/4000K. CRI>80. L80/B20 50.000 h (Ta 25°C). Power supply 220-240V/50-60Hz.

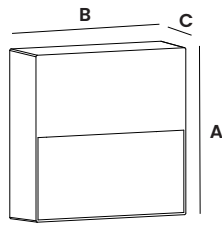


STEP Q SMART LED

6009

SEGNAPASSO LED
LED STEPLIGHT





Codice Code	W	Colore Coating	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
6009.030.6	3	Bianco/White	350	3000-4000	105	105	23	0,40
6009.030.8	3	Antracite/Anthracite	350	3000-4000	105	105	23	0,40

STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso UNI 1706 verniciato a polvere termoindurente. Trattamento di verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 per ambienti aggressivi e nebbie saline.

STRUCTURE

Housing in die-cast aluminum UNI 5076. Coating compliant with UNI EN ISO 9227 standard for aggressive environments.

OTTICA

Ottica asimmetrica segnapasso. Rischio fotobiologico esente illimitato RG0.

OPTICS

Asymmetrical steplight optics. Photobiological risk exempt RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Temperatura colore selezionabile con dip-switch da 3.000K/4.000K. CRI>80. L80/B20 50.000 h (Ta 25°C). Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.

POWER

High efficiency LED modules. Adjustable colour with dip-switch 3000K/4000K. CRI>80. L80/B20 50.000 h (Ta 25°C). Power supply 220-240V/50-60Hz. LED driver included.

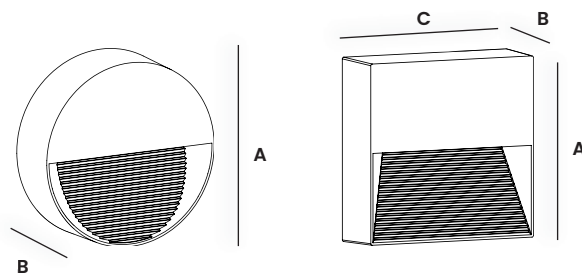


 **STEP LED**

6040 · 6041

SEGNAPASSO LED
LED STEPLIGHT





Codice Code	W	Colore Coating	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
6040.053.6	5	Bianco/White	582	3000	114	37	-	0,40
6040.053.8	5	Nero/Black	582	3000	114	37	-	0,40
6041.053.6	5	Bianco/White	582	3000	114	37	114	0,40
6041.053.8	5	Nero/Black	582	3000	114	37	114	0,40

STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso UNI 1706 verniciato a polvere termoindurente bianco RAL 9016 o nero RAL 9005. Trattamento di verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 per ambienti aggressivi e nebbie saline.

STRUCTURE

Housing in die-cast aluminum UNI 5076. Coating compliant with UNI EN ISO 9227 standard for aggressive environments, white RAL 9016 or black RAL 9005.

OTTICA

Ottica asimmetrica segnapasso. Rischio fotobiologico esente illimitato RG0.

OPTICS

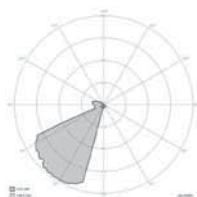
Asymmetrical steplight optics. Photobiological risk exempt RG0.C

CABLAGGIO

Ottica asimmetrica segnapasso. Rischio fotobiologico esente illimitato RG0.

POWER

Integrated LED modules. A Working range -20°C/+40°C. Power supply 220-240V/50-60Hz.

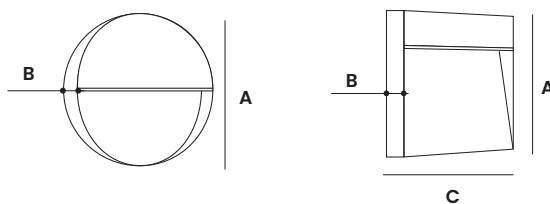


BIG STEP LED

6042 · 6043

SEGNAPASSO LED
LED STEPLIGHT





Codice Code	W	Colore Coating	lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
6042.083.7	8,5	Antracite/Anthracite	932	3000	225	38		0,40
6043.083.7	8,5	Antracite/Anthracite	932	3000	225	38	225	0,40

STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso UNI 1706 verniciato a polvere termoindurente antracite RAL 7024. Trattamento di verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 per ambienti aggressivi e nebbie saline.

STRUCTURE

Housing in die-cast aluminum UNI 5076. Coating compliant with UNI EN ISO 9227 standard for aggressive environments, Anthracite RAL 7024.

OTTICA

Ottica asimmetrica segnapasso. Rischio fotobiologico esente illimitato RG0.

OPTICS

Asymmetrical steplight optics. Photobiological risk exempt RG0.

CABLAGGIO

Modulo LED integrato. Temperatura di esercizio da -20°C a +45°C. L80/B20 50.000 h (Ta 25°C). Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz.

POWER

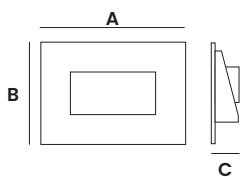
Integrated LED modules. Working range -20°C/+40°C. Power supply 220-240V/50-60Hz.



6003

INCASSO LED
RECESSED LED LIGHT





Codice Code	W	Colore Coating	lm Output	K	mm			Box	Kg
					A	B	C		
6003.153.6	1,5	Bianco/White	111	3000	80	80	35	502 Ø68	0,70
6003.153.8	1,5	Nero/Black	111	3000	80	80	35	502 Ø68	0,70
6003.253.6	2,5	Bianco/White	185	3000	120	80	35	503	0,80
6003.253.8	2,5	Nero/Black	185	3000	120	80	35	503	0,80
6003.353.6	3,5	Bianco/White	392	3000	190	80	35	507	0,80
6003.353.8	3,5	Nero/Black	392	3000	190	80	35	507	0,80

STRUTTURA

Corpo vetro temprato serigrafato bianco (codice 6) o nero (codice 8). Cassaforma in policarbonato inclusa per incasso.

STRUCTURE

Body in white (code 6) or black (code 8) silk-screened tempered glass.. Formwork in polycarbonate for recessed application included.

OTTICA

Diffusore in vetro temprato. Riflettore dedicato per ottica asimmetrica. Rischio fotobiologico esente illimitato RG0.

OPTICS

Diffusore in vetro temprato. Riflettore dedicato per ottica asimmetrica. Rischio fotobiologico esente illimitato RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Temperatura colore 3.000K. CRI>80. L80/B20 50.000 h (Ta 25°C). Temperatura di esercizio da -30°C a +50°C. Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz.

POWER

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Temperatura colore 3.000K. CRI>80. L80/B20 50.000 h (Ta 25°C). Temperatura di esercizio da -30°C a +50°C. Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz.

ACCESSORI

Box installazione a parete per versione 2,5W bianco (Codice 6003.BO1.6)
 Box installazione a parete per versione 2,5W nero (Codice 6003.BO1.8)
 Box installazione a parete per versione 3,5W bianco (Codice 6003.BO2.6)
 Box installazione a parete per versione 3,5W nero (Codice 6003.BO2.8)

ACCESSORIES

Wall mounting box for 2,5W version white (Code 6003.BO1.6)
 Wall mounting box for 2,5W version black (Code 6003.BO1.8)
 Wall mounting box for 3,5W version white (Code 6003.BO2.6)
 Wall mounting box for 3,5W version black (Code 6003.BO2.8)



6007 • 6008

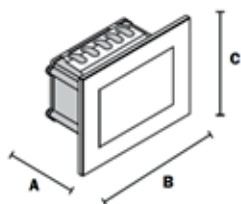
INCASSO LED
RECESSED LED LIGHT





IP66

IK07



Codice Code	W		lm Output	K	mm			Box	Kg
					A	B	C		
6007.040	4,5	Simmetrico/Symmetrical	406	3000-4000-6000	48	115	81	503	0,70
6008.040	4,5	Asimmetrico/Asymmetrical	394	3000-4000-6000	48	115	81	503	0,70

STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere termoindurente bianco RAL9003. Prodotto per installazione ad incasso in scatola 503 (non inclusa).

STRUCTURE

Body die cast aluminium powder coated white RAL9003. Steplight for recessed installation in 503 formwork (not included).

OTTICA

Diffusore in vetro temprato.
Serie 6007 per ottica simmetrica diffusa.
Serie 6008 per ottica asimmetrica.
Rischio fotobiologico esente illimitato RG0.

OPTICS

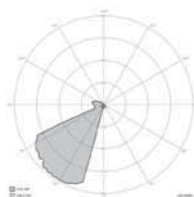
Diffusor in tempered glass.
Series 6007 with simmetrical wide optics.
Series 6008 with asymmetrica optics.
Photobiological risk exempt RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati.
Temperatura colore selezionabile con dip-switch da 3.000K/4.000K/6.000K. CRI>80.
L80/B20 50.000 h (Ta 25°C).
Temperatura di esercizio da -30°C a +50°C.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz

POWER

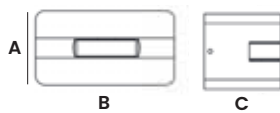
High efficiency LED modules.
Adjustable colour with dip-switch 3000K/4000K/6.000K. CRI>80.
L80/B20 50.000 h (Ta 25°C).
Working range from -30°C to +50°C.
Power supply 220-240V/50-60Hz.



6120

PROIETTORE LED
LED SPOTLIGHT





Codice Code	W		lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
6120.063	6	180°	385	3.000	65	100	60	0,30
6120.064	6	180°	406	4.000	65	100	60	0,30

STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere nero RAL 9005.

STRUCTURE

Body in die-cast aluminium powder coated black RAL9005.

OTTICA

Ottica lenticolare dedicata resistente agli urti e agli shock termici.

OPTICS

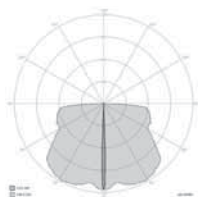
Lens optics shockproof.

CABLAGGIO

Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz.
Temperatura colore 3000°K/4000°K, CRI>85.

POWER

Standard 220-240V/50-60Hz.
Colours 3000K/4000K, CRI>85.



6011

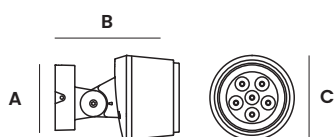
SPOT LED
LED SPOT





IP65

IK09



Codice Code	W	lm Output	K	mm			Kg
				A	B	C	
6011.182	18	2.438	2.200	100	190	129	4,00
6011.183	18	2.689	3.000	100	190	129	4,00
6011.184	18	2.715	4.000	100	190	129	4,00
6011.402	40	4.834	2.200	140	258	220	5,50
6011.403	40	5.294	3.000	140	258	220	5,50
6011.404	40	5.321	4.000	140	258	220	5,50

STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso UNI EN 1706 verniciato con polvere termoindurente poliestere nero RAL 9005.

Ciclo di verniciatura resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione garantita 1.000 ore in nebbia salina.
Dispositivo goniometrico per orientabilità +/- 90°.

OTTICA

Diffusore vetro temprato spessore 4mm resistente agli shock termici e agli urti.
Optica in policarbonato lenticolare standard 40 gradi. Codice .15 per ottica 15 gradi.
Rischio fotobiologico esente illimitato RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati.
Fattore di potenza >0,95.
Durata utile L80/B20 50.000 ore (Tp 25°C). Temperatura di esercizio da -30°C a +60°C.
Temperatura colore 2.200K/3.000K/4.000K, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) 3, CRI>80.
Protezione alle sovratensioni fino a 8kV con dispositivo conforme alla norma EN61547.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver dedicato incluso.

**ACCESSORI**

Staffa singola modello 40W per fissaggio a palo d.100mm (Codice 6011.0AB)
Staffa singola modello 40W per fissaggio a palo d.120mm (Codice 6011.00A)
Staffa doppia modello 40W per il fissaggio a palo d.100mm (Codice 6011.0BA)
Staffa doppia modello 40W per il fissaggio a palo d.120mm (Codice 6011.00B)
Paletto h.500mm per fissaggio a pavimento (Codice 6011.0PA)
Picchetto in alluminio per fissaggio interrato (Codice 6011.00P)

STRUCTURE

Body in die-cast aluminium UNI EN 1706 coated black RAL 9005 with polyester thermoset powder. Coating resistant to atmospheric agents, corrosion and guaranteed for 1.000 hours in saline mist.

Goniometric device for adjustability +/- 90°.

OPTICS

Diffusor in toughened glass 4mm thickness. PC lens optics with 40° beam. Code .15 for 15° beam optics.
Photobiological risk exempt RG0.

POWER

High efficiency LED modules. Power factor >0,95.
Lifetime L80/B20 90.000 h (Tp 25°C). Working range -30°C to +60°C.
Colour 2.200K/3.000K/4.000K, tolerance (MacAdam) 3. CRI (color rendering index) >80.
Power supply 220-240V/50-60Hz, LED driver included.

ACCESSORIES

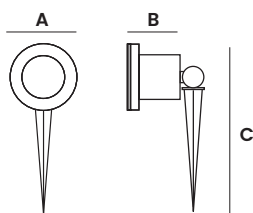
Single bracket for pole d.100mm 40W version (Code 6011.0AB)
Single bracket for pole d.120mm 40W version (Code 6011.00A)
Double bracket for pole d.100mm 40W version (Code 6011.0BA)
Double bracket for pole d.120mm 40W version (Code 6011.00B)
h.500mm Pole (Code 6011.0PA)
Aluminium spike for ground fixing (Code 6011.00P)

MINI PIC LED

6124

PROIETTORE LED
LED SPOTLIGHT





Codice Code	W		lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
6124.063	6	60	585	3.000	90	83	130	0,80
6124.064	6	60	606	4.000	90	83	130	0,80

STRUTTURA

Struttura in materiale termoplastico. Prodotto completo di staffa per fissaggio a parete e picchetto per fissaggio nel terreno.

STRUCTURE

Thermoplastic body. Equipped with adjustable bracket for wall fixing and stake for ground fixing.

OTTICA

Diffusore in vetro temperato resistente agli urti e agli shock termici. Ottica standard 60°. Versioni con ottica 24° o 15° disponibili a richiesta.

OPTICS

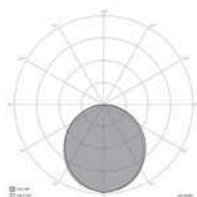
Diffusor in tempered glass shockproof. Standard 60° beam. 24° or 15° optics available on request.

CABLAGGIO

Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz. Lampada professionale inclusa. Temperatura colore 3000K - 4000K, CRI>85.

POWER

Standard 220-240V/50-60Hz. LED professional lamp. Colours 3000K/4000K, CRI>85.

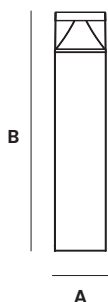


LIGHTHOUSE LED

6115 • 6116

PALETTO LED
LED POLE





Codice Code	W	lm Tc=25°C	lm Output	K	mm		Kg
					A	B	
6115.103	10	1.200	1.051	3.000	118	500	2,40
6115.104	10	1.210	1.105	4.000	118	500	2,40
6116.103	10	1.200	1.051	3.000	118	800	2,80
6116.104	10	1.210	1.105	4.000	118	800	2,80
6116.283	28	3.300	2.803	3.000	168	800	3,05
6116.284	28	3.360	2.310	4.000	168	800	3,05

STRUTTURA

Cupola e base in pressofusione d'alluminio verniciato a con polveri poliesteri RAL 9005.
Corpo in alluminio estruso.
Viterie in acciaio inox.

STRUCTURE

Top and base in die-cast aluminium polyester powder coated RAL9005.
Body in extruded aluminium.
Stainless steel screws.

OTTICA

Diffusore in policarbonato trasparente.

OPTICS

Diffusor in transparent polycarbonate.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati.
Temperatura colore 3.000K - 4.000K.
CRI>80.
L80/B20 50.000 h (Ta 25°C).
Temperatura di esercizio da -30°C a +50°C.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz.

POWER

High efficiency LED modules.
Color 3.000K - 4.000K. CRI>80.
L80/B20 50.000 h (Ta 25°C).
Working range from -30°C to +50°C.
Power supply 220-240V/50-60Hz.



6118

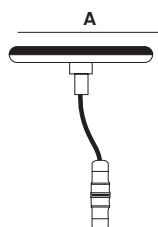
PALETTO LED
LED POLE





IP65

IK09



Codice Code	W	lm Output	K	mm	
				A	Kg
6118.103	10	1.028	3.000	180	0,80

STRUTTURA

Corpo in pressofusione d'alluminio UNI 1706 verniciato a con polveri poliesteri RAL 9005. Trattamento di verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 per ambienti aggressivi e nebbie saline.

Viterie in acciaio inox. Imbocco standard per paletti d. 40mm.

Vedi sezione accessori per paletti e adattatore da ordinare separatamente.

OTTICA

Diffusore in policarbonato opale infrangibile autoestinguento V2, stabilizzato ai raggi UV. Rischio fotobiologico esente RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED dedicati. L80/B20 50.000 ore. Potenza 10W, temperatura colore 3.000°K CRI>85. Standard di alimentazione 220V-240V/50-60Hz. Completo di connettore rapido IP68 per una facile installazione.

ACCESSORI

Adattatore attacco palo d. 60mm (Codice 6118.001)

Paletto verniciato h. 380mm – base d.130mm – attacco 40mm (Codice 6118.380)

Paletto verniciato h. 750mm – base d.130mm – attacco 40mm (Codice 6118.750)

Paletto verniciato h. 1.100 mm – base d.130mm – attacco 40mm (Codice 6118.110)

STRUCTURE

Body in die-cast aluminium UNI 1706 polyester powder coated RAL9005.

Coating compliant with UNI EN ISO 9227 standard for aggressive environments.

Stainless steel screws. Standard spigot d.40mm.

See accessories section for poles and adapter not included.

OPTICS

Diffusor in opal polycarbonate, shatter-proof and V2 self-extinguishing UV stabilized. Photobiological risk exempt RG0.

POWER

Dedicated LED modules. L80/B20 50.000 ore.

Power 10W, color 3.000°K CRI>85.

Standard 220V-240V/50-60Hz. Equipped with IP68 fast connector for easy mounting.

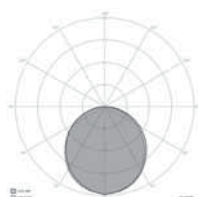
ACCESSORIES

D.60mm pole adapter (Code 6118.001)

H.380mm – bottom d.130mm – spigot 40mm coated pole (Code 6118.380)

H.750mm – bottom d.130mm – spigot 40mm coated pole (Code 6118.750)

H.1.100mm – bottom d.130mm – spigot 40mm coated pole (Code 6118.110)



WALK LED

6030

CALPESTABILE E CARRABILE LED
RECESSED WALKOVER LED



**STRUTTURA**

Corpo in acciaio inox AISI 316.
 Ghiera in acciaio inox AISI 316.
 Guarnizione in silicone.
 Cassaforma per incasso in Polipropilene PP caricato e stabilizzato ai raggi UV.
 Carico Statico 1.000 Kg. Carrabile alla velocità minima di 15 Km/h.

STRUCTURE

Body in stainless steel AISI 304.
 Ring in stainless steel AISI 316.
 Silicone gasket.
 Formwork in PP polypropylene UV stabilized.
 Minimum speed drive 15 Km/h.

OTTICA

Diffusore circolare in vetro temprato 5mm acidato. Cornice in acciaio inox spazzolato.
 Serie Codice 1: ghiera inox monoemissione.
 Serie Codice 2: ghiera inox biemissione.
 Serie Codice 3: ghiera inox triemissione.
 Serie Codice 4: ghiera inox multirazze.

OPTICS

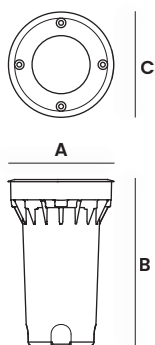
Round diffusor in toughened glass 5mm with stainless frame. Grid in stainless steel.
 Series Code 1: mono beam ring.
 Series Code 2: double beam ring.
 Series Code 3: triple beam ring.
 Series Code 4: spoked beam ring.


**CABLAGGIO**

Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz.
 Versioni 4,5W e 8W con lampadina professionale.
 Versione 13W con COB alta potenza.
 Temperatura colore 3000K - 4000K, CRI>85.

POWER

Standard 220-240V/50-60Hz.
 4,5W and 8W version with LED professional lamp.
 13W version with high efficiency COB.
 Colours 3000K - 4000K, CRI>85.



Codice Code	W		lm Output	K	mm			Kg
					A	B	C	
6030.043	4,5	36	390	3.000	107	140	107	2,00
6030.044	4,5	36	395	4.000	107	140	107	2,00
6030.083	8	36	780	3.000	107	140	107	2,00
6030.084	8	36	810	4.000	107	140	107	2,00
6030.133	13	60	1.339	3.000	107	140	107	2,00
6030.134	13	60	1.404	4.000	107	140	107	2,00
6030.043.1	4,5	Monoemissione	302	3.000	107	140	107	2,00
6030.044.1	4,5	Monoemissione	308	4.000	107	140	107	2,00
6030.083.1	8	Monoemissione	699	3.000	107	140	107	2,00
6030.084.1	8	Monoemissione	701	4.000	107	140	107	2,00
6030.133.1	13	Monoemissione	1.105	3.000	107	140	107	2,00
6030.134.1	13	Monoemissione	1.109	4.000	107	140	107	2,00
6030.043.2	4,5	Biemissione	365	3.000	107	140	107	2,00
6030.044.2	4,5	Biemissione	381	4.000	107	140	107	2,00
6030.083.2	8	Biemissione	754	3.000	107	140	107	2,00
6030.084.2	8	Biemissione	775	4.000	107	140	107	2,00
6030.133.2	13	Biemissione	1.205	3.000	107	140	107	2,00
6030.134.2	13	Biemissione	1.213	4.000	107	140	107	2,00
6030.043.3	4,5	Triemissione	366	3.000	107	140	107	2,00
6030.044.3	4,5	Triemissione	382	4.000	107	140	107	2,00
6030.083.3	8	Triemissione	755	3.000	107	140	107	2,00
6030.084.3	8	Triemissione	776	4.000	107	140	107	2,00
6030.133.3	13	Triemissione	1.206	3.000	107	140	107	2,00
6030.134.3	13	Triemissione	1.214	4.000	107	140	107	2,00
6030.043.4	4,5	Multi-razze	366	3.000	107	140	107	2,00
6030.044.4	4,5	Multi-razze	382	4.000	107	140	107	2,00
6030.083.4	8	Multi-razze	755	3.000	107	140	107	2,00
6030.084.4	8	Multi-razze	776	4.000	107	140	107	2,00
6030.133.4	13	Multi-razze	1.206	3.000	107	140	107	2,00
6030.134.4	13	Multi-razze	1.214	4.000	107	140	107	2,00



Cod. 2



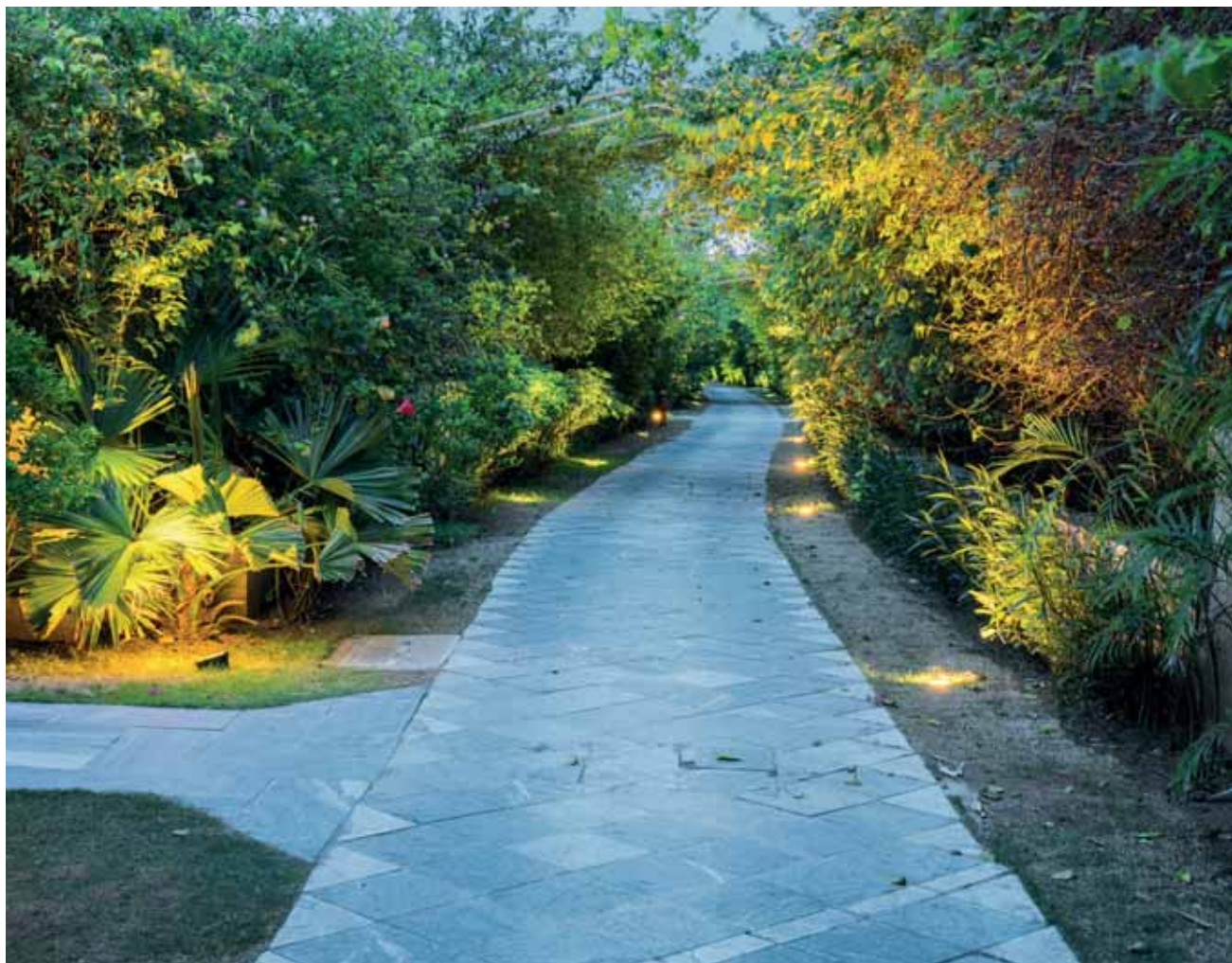
Cod. 1



Cod. 3



Cod. 4

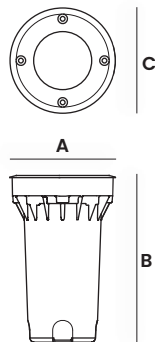


WALK SUPER LED

6031

CALPESTABILE CON OTTICA BASCULANTE LED
RECESSED WITH ADJUSTABLE OPTICS LED





Codice Code	W		lm Output	K	mm				Kg
					A	B	C		
6031.203	20	30	2.620	3.000	228	285	228	213	4,00
6031.204	20	30	2.722	4.000	228	285	228	213	4,00
6031.403	40	30	4.761	3.000	228	285	228	213	4,00
6031.404	40	30	4.813	4.000	228	285	228	213	4,00

STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso.
Ghiera in acciaio inox AISI 316.
Guarnizione in silicone.
Cassaforma per incasso in Polipropilene PP caricato e stabilizzato ai raggi UV.
Carico Statico 1.000 Kg. Carrabile alla velocità minima di 15 Km/h.

STRUCTURE

Body in die cast aluminium.
Ring in stainless steel AISI 316.
Silicone gasket.
Formwork in PP polypropylene UV stabilized.
Minimum speed drive 15 Km/h.

OTTICA

Diffusore circolare in vetro temprato 5mm acidato. Cornice in acciaio inox spazzolato.
Sorgente interna basculante orientabile di 15°:

OPTICS

Round diffusor in toughened glass 5mm with stainless frame. Grid in die-cast aluminium .
Adjustable and tiltable source 15°.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati.
Temperatura colore 3.000K - 4.000K. CRI>80.
L80/B20 50.000 h (Ta 25°C).
Temperatura di esercizio da -30°C a +50°C.
Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz.

POWER

High efficiency LED modules.
Color 3.000K - 4.000K. CRI>80.
L80/B20 50.000 h (Ta 25°C).
Working range from -30°C to +50°C.
Power supply 220-240V/50-60Hz.



WALK MINI LED

6032 · 6033

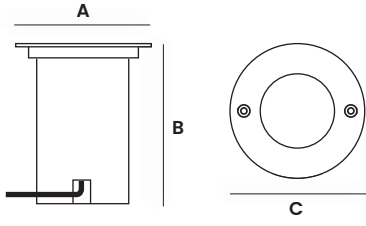
CALPESTABILE E CARRABILE LED
RECESSED WALKOVER LED

6032



6033





Codice Code	W		lm Output	K	mm				Kg
					A	B	C		
6032.033	3	60	431	3.000	95	95	95	80	0,60
6032.034	3	60	461	4.000	95	95	95	80	0,60
6033.033	3	60	431	3.000	95	95	95	80	0,60
6033.034	3	60	461	4.000	95	95	95	80	0,60

STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso.
 Ghiera e viterie in acciaio inox.
 Guarnizione in silicone.
 Cassaforma per incasso in Polipropilene PP caricato e stabilizzato ai raggi UV.
 Carico Statico 1.000 Kg. Carrabile alla velocità minima di 15 Km/h.

STRUCTURE

Body in die-cast aluminium.
 Ring and screws in stainless steel.
 Silicone gasket.
 Formwork in PP polypropylene UV stabilized.
 Minimum speed drive 15 Km/h.

OTTICA

Diffusore in tecnopolimero rinforzato.
 Serie 6032: versione tutta luce con ghiera circolare.
 Serie 6033: versione tutta luce con ghiera quadrata.
 Rischio fotobiologico esente illimitato RG0.

OPTICS

Round diffusor in technopolymer.
 Series 6032: round ring.
 Series 6033: squared ring.
 Photobiological risk exempt RG0.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati.
 Temperatura colore 3.000K - 4.000K. CRI>80.
 L80/B20 50.000 h (Ta 25°C).
 Temperatura di esercizio da -30°C a +50°C.
 Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver esterno dedicato incluso.

POWER

High efficiency LED modules.
 Color 3.000K - 4.000K. CRI>80.
 L80/B20 50.000 h (Ta 25°C).
 Working range from -30°C to +50°C.
 Power supply 220-240V/50-60Hz with external driver included.



WALK SMART LED

6035

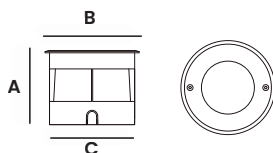
CALPESTABILE E CARRABILE LED
RECESSED WALKOVER LED





IP67

IK10



Codice Code	W		lm Output	K	mm				Kg
					A	B	C		
6035.060	6	36	330	3.000 - 4.000	94	120	100	110	0,60
6035.250	25	36	2.575	3.000 - 4.000	94	180	100	170	0,70
6035.400	40	36	4.120	3.000 - 4.000	94	220	100	210	1,00

STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso, struttura in acciaio inox AISI 304. Guarnizione in silicone. Cassaforma per incasso in Polipropilene PP caricato e stabilizzato ai raggi UV. Carico Statico 5.000 Kg. Carrabile alla velocità minima di 15 Km/h.

OTTICA

Diffusore circolare in vetro temprato 10mm. Ottica monoemissione 36°.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Temperatura colore selezionabile con dip-switch 3.000K - 4.000K. CRI>80. L80/B20 50.000 h (Ta 25°C). Temperatura di esercizio da -30°C a +50°C. Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz.

STRUCTURE

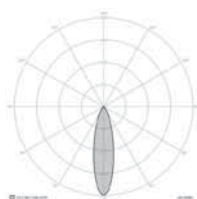
Body in die-cast aluminium and stainless steel AISI 304. Silicone gasket. Formwork in PP polypropylene UV stabilized. Resistance to static load 5.000 Kg. Minimum speed drive 15 Km/h.

OPTICS

Round diffusor in toughened glass 10mm. Mono directional 36° beam.

POWER

High efficiency LED modules. Adjustable colour with dip-switch 3.000K - 4.000K. CRI>80. L80/B20 50.000 h (Ta 25°C). Working range from -30°C to +50°C. Power supply 220-240V/50-60Hz.

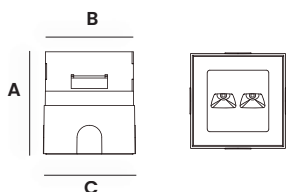


WALK Q LED

6036

CALPESTABILE E CARRABILE LED
RECESSED WALKOVER LED





Codice Code	W		lm Output	K	mm				Kg
					A	B	C		
6036.063	6	Asimmetrico/Asymmetrical	330	3.000	120	104	108	110	0,60

STRUTTURA

Corpo in acciaio inox AISI 304.
Cassaforma per incasso in Polipropilene PP caricato e stabilizzato ai raggi UV.
Carico Statico 5.000 Kg. Carrabile alla velocità minima di 15 Km/h.

STRUCTURE

Body in stainless steel AISI 304.
Formwork in PP polypropylene UV stabilized.
Resistance to static load 5.000 Kg. Minimum speed drive 15 Km/h.

OTTICA

Diffusore in vetro temprato 15mm.
Ottica asimmetrica wall washer.

OPTICS

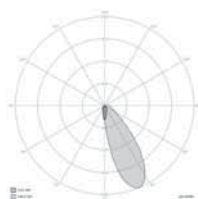
Diffusor in toughened glass 15mm
Wall washer asymmetrical beam.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati.
Temperatura colore 3.000K. CRI>80.
L80/B20 50.000 h (Ta 25°C).
Temperatura di esercizio da -30°C a +50°C.
Standard di alimentazione 24 Vdc. Driver non incluso

POWER

High efficiency LED modules.
Colour 3.000K. CRI>80.
L80/B20 50.000 h (Ta 25°C).
Working range from -30°C to +50°C.
Power supply 24 Vdc. Driver not included.



WALK R LED

6037

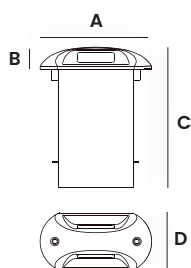
CALPESTABILE E CARRABILE LED
RECESSED WALKOVER LED





IP67

IK09



Codice Code	W		lm Output	K	mm					Kg
					A	B	C	D		
6037.043	4	120	450	3.000	207	41	261	102	95x125	1,50

STRUTTURA

Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere nero RAL 9005.. Cassaforma per incasso in acciaio zincato.
Carico Statico 5.000 Kg. Carrabile alla velocità minima di 15 Km/h.

OTTICA

Diffusore in vetro temprato 15mm. Ottica biemissione radente.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Temperatura colore 3.000K. CRI>80. L80/B20 50.000 h (Ta 25°C). Temperatura di esercizio da -30°C a +50°C. Standard di alimentazione 24 Vdc. Driver non incluso

STRUCTURE

Body in die cast aluminium powder coated black RAL9005. Formwork in galvanized steel. Resistance to static load 5.000 Kg. Minimum speed drive 15 Km/h.

OPTICS

Diffusor in toughened glass 15mm Wall washer asymmetrical beam.

POWER

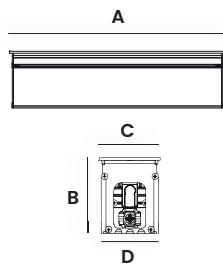
High efficiency LED modules. Colour 3.000K. CRI>80. L80/B20 50.000 h (Ta 25°C). Working range from -30°C to +50°C. Power supply 24 Vdc. Driver not included.



6039

CALPESTABILE E CARRABILE LED
RECESSED WALKOVER LED





Codice Code	W		lm Output	K	mm				Kg
					A	B	C	D	
6039.243	24	25	2.225	3.000	670	96	80	75	4,00
6039.244	24	25	2.325	4.000	670	96	80	75	4,00
6039.483	48	25	4.320	3.000	1.250	96	80	75	7,30
6039.484	48	25	4.420	4.000	1.250	96	80	75	7,30

STRUTTURA

Corpo in alluminio anodizzato. Cornice esterna in acciaio inox AISI 316. Carico Statico 5.000 Kg. Carrabile alla velocità minima di 10 Km/h.

STRUCTURE

Body in aluminium. Frame in stainless steel AISI 316. Resistance to static load 5.000 Kg. Minimum speed drive 10 Km/h.

OTTICA

Diffusore in vetro temprato 5mm. Ottica mono emissione 25°.

OPTICS

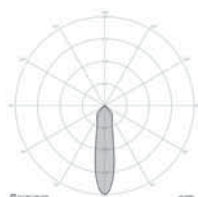
Diffusor in toughened glass 5mm. Mono directional 25° beam.

CABLAGGIO

Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Temperatura colore 3.000K - 4.000K. CRI>80. L80/B20 50.000 h (Ta 25°C). Temperatura di esercizio da -30°C a +50°C. Standard di alimentazione 24 Vdc. Driver non incluso

POWER

High efficiency LED modules. Colour 3.000K - 4000K. CRI>80. L80/B20 50.000 h (Ta 25°C). Working range from -30°C to +50°C. Power supply 24 Vdc. Driver not included.



LAMPADA PORTATILE RICARICABILE
RECHARGEABLE PORTABLE LAMP





Codice Code	W	Colore Coating	lm Output	K	mm		
					A	B	C
PO-W-3W	3	Bianco/White	136	3000	380	110	100
PO-BK-3W	3	Nero/Black	136	3000	380	110	100
PO-GR-3W	3	Grigio/Grey	136	3000	380	100	100

STRUTTURA

Lampada portatile ricaricabile per utilizzo da esterno grazie all'alto grado IP ma che può essere utilizzata anche in ambienti interni, disponibili in tre colorazioni, bianco RAL9010, nero RAL9017 e grigio RAL7016, funzionante con batteria ricaricabile ai polimeri di litio, fornita con cavo USB TYPE-C.

STRUCTURE

Rechargeable portable lamp for outdoor use thanks to the high IP degree but which can also be used indoors, available in three colors, white RAL9010, black RAL9017 and gray RAL 7016, working with rechargeable lithium polymer battery, supplied with USB TYPE cable -C.

CABLAGGIO

Potenza nominale in ingresso 3W.
Luce dimmerabile (3%-100%).
Carica indipendente circa 5/6 ore.
Durata della carica 7 ore alla massima luminosità.
Driver e sorgente a LED integrata, CRI>80.

POWER

Rated input power 3W.
Dimmable light (3% -100%).
Independent charge about 5/6 hours.
Working time above 7 hours at highest brightness.
Driver and integrated LED source, CRI> 80.

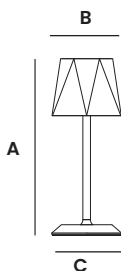


**Cavo USB TYPE-C
incluso**

**USB TYPE-C cable
included**

LAMPADA PORTATILE RICARICABILE
RECHARGEABLE PORTABLE LAMP





Codice Code	W	Colore Coating	lm Output	K	mm		
					A	B	C
RENO-W-3W	3	Bianco/White	136	3.000	280	112	110

STRUTTURA

Lampada portatile ricaricabile per utilizzo da esterno grazie all'alto grado IP ma che può essere utilizzata anche in ambienti interni, funzionante con batteria ricaricabile ai polimeri di litio, fornita con cavo USB TYPE-C.

STRUCTURE

Rechargeable portable lamp for outdoor use thanks to the high IP degree but which can also be used indoors, working with rechargeable lithium polymer battery, supplied with USB TYPE cable -C.

CABLAGGIO

Potenza nominale in ingresso 3W.
Luce dimmerabile (3%-100%).
Carica indipendente circa 5/6 ore.
Durata della carica 7 ore alla massima luminosità.
Driver e sorgente a LED integrata, CRI>80.

POWER

Rated input power 3W.
Dimmable light (3% -100%).
Independent charge about 5/6 hours.
Working time above 7 hours at highest brightness.
Driver and integrated LED source, CRI> 80.

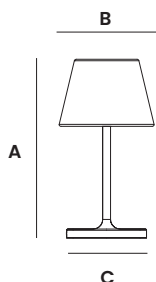


**Cavo USB TYPE-C
incluso**

**USB TYPE-C cable
included**

LAMPADA PORTATILE RICARICABILE
RECHARGEABLE PORTABLE LAMP





Codice Code	W	Colore Coating	lm Output	K	mm		
					A	B	C
PIAVE-W-3W	3	Bianco/White	170	3.000	280	150	125

STRUTTURA

Lampada portatile ricaricabile per utilizzo da esterno grazie all'alto grado IP ma che può essere utilizzata anche in ambienti interni, funzionante con batteria ricaricabile ai polimeri di litio, fornita con cavo USB TYPE-C.

STRUCTURE

Rechargeable portable lamp for outdoor use thanks to the high IP degree but which can also be used indoors, working with rechargeable lithium polymer battery, supplied with USB TYPE cable -C.

CABLAGGIO

Potenza nominale in ingresso 3W.
Luce dimmerabile (3%-100%).
Carica indipendente circa 5/6 ore.
Durata della carica 7 ore alla massima luminosità.
Driver e sorgente a LED integrata, CRI>80.

POWER

Rated input power 3W.
Dimmable light (3% -100%).
Independent charge about 5/6 hours.
Working time above 7 hours at highest brightness.
Driver and integrated LED source, CRI> 80.



**Cavo USB TYPE-C
incluso**

**USB TYPE-C cable
included**

INFORMAZIONI TECNICHE

TECHNICAL INFORMATION

GRADO DI PROTEZIONE IP INTERNATIONAL PROTECTION (IP) RATINGS

L'International Protection (o classe di protezione IP) nell'ingegneria elettrica è un codice che riassume il livello di protezione di un'apparecchiatura elettrica contro il contatto accidentale o intenzionale con il corpo umano o con oggetti, e la protezione contro il contatto con l'acqua.

Livello	Protezione contro l'ingresso di corpi solidi estranei
IP0x	Nessuna protezione.
IP1x	Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 50 mm.
IP2x	Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 12 mm. Protetto contro l'accesso con un dito.
IP3x	Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 2,5 mm. Protetto contro l'accesso con un attrezzo.
IP4x	Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 1 mm. Protetto contro l'accesso con un filo.
IP5x	Protetto contro le polveri. (poca e non su parti conduttrici)
IP6x	Protetto totale dall'ingresso di polvere. (nessuna traccia)

Livello	Protezione contro la penetrazione dei liquidi
IPx0	Nessuna protezione.
IPx1	Protetto contro cadute verticali di gocce d'acqua.
IPx2	Protetto contro cadute di gocce d'acqua fino a 15° dalla verticale.
IPx3	Protetto contro schizzi diretti fino a 60° dalla verticale.
IPx4	Protetto contro spruzzi d'acqua da tutte le direzioni.
IPx5	Protetto contro getti d'acqua da tutte le direzioni.
IPx6	Protetto contro getti d'acqua potenti da tutte le direzioni.
IPx7	Protetto contro gli effetti delle immersioni temporanee.
IPx8	Protetto contro gli effetti delle immersioni continue.

In electronic engineering, the International Protection rating system classifies the degree of protection of electrical equipment against accidental or intentional contact with the body or with objects and the protection against contact with water.

Level	Protection against the inlet of solid foreign bodies
IP0x	No protection.
IP1x	Protection against solid bodies bigger than 50 mm. Effective protection against the back of the hand.
IP2x	Protection against solid bodies bigger than 12 mm. Effective protection against the back of the hand.
IP3x	Protection against solid bodies bigger than 2.5 mm. Effective protection against tools.
IP4x	Protection against solid bodies bigger than 1 mm. Effective protection against inlet with a wire.
IP5x	Dust protected. (insufficient and conducting parts not protected)
IP6x	Complete protection from dust. (no trace)

Level	Protection against the inlet of liquids
IPx0	No protection.
IPx1	Protection against water drops falling vertically.
IPx2	Protection against drips of water when tilted 15° from the vertical line.
IPx3	Protection from direct sprays of water up to 60° from the vertical line.
IPx4	Protection against sprays of water from any direction.
IPx5	Protection against water jets from any direction.
IPx6	Protection against powerful water jets from any direction.
IPx7	Protection against the effects of temporary immersion in water.
IPx8	Protection against the effects of continuous immersion in water.

CLASSE DI ISOLAMENTO INSULATION CLASS

Le classi di isolamento elettrico sono il raggruppamento omogeneo definito dall'IEC (International Electrotechnical Commission) delle caratteristiche tecniche applicabili ad un dispositivo elettrico per limitare i rischi di folgorazione conseguenti ad un guasto dello stesso.

In the electrical appliance manufacturing industry, the following IEC protection classes are used to differentiate between the protective-earth connection requirements of devices.



CLASSE 0

Gli apparecchi che appartengono a questa classe non prevedono la connessione a terra tramite un conduttore di terra.

These appliances have no protective-earth connection.



CLASSE I

Gli apparecchi che appartengono a questa classe devono avere le loro parti conduttrici accessibili collegate a terra tramite un conduttore di terra.

These appliances must have their chassis connected to electrical earth by an earth conductor.



CLASSE II

Gli apparecchi che appartengono a questa classe sono progettati in modo da non richiedere la connessione di massa a terra.

These appliances is one which has been designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.



CLASSE III

Gli apparecchi che appartengono a questa classe non presentano tensioni superiori alla Bassissima tensione di sicurezza SELV.

These appliances are designed to be supplied from a separated/safety extra-low voltage (SELV) power source.



Risponde ai requisiti UE in materia di sicurezza, salute e protezione ambientale.

It states that the product meets EU safety, health and environmental protection requirements.



Installabile su superfici normalmente infiammabili.

Suitable to the mounting on normal inflammable surfaces.

INSTALLAZIONE E DIREZIONE DELLA LUCE APPLICATION & LIGHT DIRECTION



Installazione a parete,
luce monodirezionale.
Wall fixing, mono direction
emission.



Installazione a parete,
luce bidirezionale.
Wall fixing, bi-direction
emission.



Installazione a terra,
luce monodirezionale.
Ground fixing, mono direction
emission.



Installazione a terra,
luce omnidirezionale.
Ground fixing, omni direction
emission.



Incasso a parete,
luce monodirezionale.
Wall recessed fixing, mono
direction emission.



Incasso a soffitto,
luce monodirezionale.
Ceiling recessed fixing, mono
direction emission.



Incasso a terra,
luce monodirezionale.
Ground recessed fixing, mono
direction emission.



Installazione a soffitto,
luce monodirezionale.
Ceiling fixing, mono direction
emission.



Installazione a parete,
luce monodirezionale.
Wall fixing, mono direction
emission.



Installazione a sospensione.
Suspension fixing.

CONDIZIONI DI VENDITA TERMS OF SALE

SPEDIZIONI ITALIA

In porto franco per importi pari o superiori ad Euro (€) 500,00. Per ordini che non raggiungono il porto franco addebito a forfait in fattura pari ad Euro (€) 20,00. Importo minimo fatturabile Euro (€) 250,00. La merce sarà evasa nel rispetto della quantità di imballo o relativi multipli. Per eventuali richieste di disimballo sarà applicato un sovrapprezzo del 10%.

SPEDIZIONI ESTERO

A meno di espliciti accordi tra le parti tutte le spedizioni dirette all'estero sono da considerarsi franco fabbrica (EXW), dunque con spese di trasporto, eventuali oneri doganali e altre spese varie in carico al cliente. L'importo minimo fatturabile per gli ordini dall'Estero è pari ad Euro (€) 500,00. La merce sarà evasa nel rispetto della quantità di imballo o relativi multipli. Per eventuali richieste di disimballo sarà applicato un sovrapprezzo del 10%.

TEMPO DI CONSEGNA

Per gli articoli non disponibili a magazzino fino a 90 giorni consecutivi data ordine. Per gli articoli disponibili a magazzino fino a 20 giorni lavorativi data ordine, salvo cause di forza maggiore.

IMBALLO CARTONE

Incluso nel prezzo di vendita. La merce viaggia a rischio e pericolo del committente. Trascorsi 8 giorni dal ricevimento merce non si accettano contestazioni.

PAGAMENTO

Per i nuovi clienti ad avviso di merce pronta; per i clienti abituali trascorsi termini di pagamento concordati verranno addebitati gli interessi di mora. Foro competente Milano.

RESI

Prima di effettuare un reso è necessario richiedere e ottenere, a mezzo mail/fax, l'autorizzazione del nostro ufficio commerciale o del nostro agente di zona per concordarne le modalità. I resi inviati in porto assegnato e/o senza autorizzazione saranno respinti. Le riparazioni/sostituzioni vengono evase non prima di 30 giorni lavorativi dalla data di reso. Non si effettuano sostituzioni anticipate. Nel caso di errori di spedizione o di ordine, il prodotto deve essere reso imballato come all'origine.

PRODOTTI

AN-Light Srl persegue una politica di continua ricerca e sviluppo, quindi si riserva di variare in qualsiasi momento e senza preavviso le caratteristiche dei prodotti illustrati. Le informazioni di questo catalogo svolgono un'azione esclusivamente informativa, ed essendo soggette a continue variazioni, non devono essere prese come un impegno da parte di AN-Light Srl. AN-Light Srl non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori che si possono riscontrare nel presente catalogo. Nessuna parte di questo stampato può essere riprodotto, memorizzato, archiviato o trasmesso in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo elettronico, meccanico o altro, senza previa autorizzazione scritta di AN-Light Srl.

GARANZIA PRODOTTI

La garanzia è applicabile solo nei seguenti casi.

1. I prodotti sono installati, utilizzati e mantenuti in conformità alle specifiche tecniche indicate nella marcatura del prodotto (con riferimento specifico al voltaggio e alla temperatura di funzionamento), alle istruzioni fornite insieme

al prodotto e alle norme vigenti.

2. L'installazione e la manutenzione sono eseguite da personale tecnico qualificato.

3. Il difetto segnalato pregiudica la funzionalità del prodotto.

4. Il prodotto non è stato in alcun modo modificato, alterato o trattato con agenti chimici o in qualsiasi altra maniera.

5. Il prodotto oggetto della garanzia è messo a disposizione di AN-Light SpA per ulteriori analisi tecniche e per il tempo necessario per il suo svolgimento.

6. Il difetto deve essere denunciato per iscritto ad AN-Light Srl entro 30 (trenta) giorni consecutivi dalla data del ricevimento dei prodotti (in caso di difetti apparenti) o dalla scoperta del difetto (in caso di difetti occulti).

La garanzia ha validità 24 mesi dalla data di acquisto, farà fede la data della fattura di vendita. Periodi di garanzia superiori a 24 mesi potranno essere richiesti dall'acquirente e verranno accordati dopo aver valutato le condizioni di applicazione specifiche.

Nel caso in cui il difetto venga riconosciuto, AN-Light Srl sceglierà, a sua discrezione, se riparare o sostituire il prodotto con lo stesso prodotto o con prodotti equivalenti, tenendo in considerazione l'evoluzione tecnica dei prodotti e dei loro componenti. Qualsiasi intervento tecnico o sostituzione (parziale o completa) del prodotto effettuato in garanzia non darà comunque diritto a prolungamenti o rinnovi della stessa, in quanto la relazione legale tra le parti non è rinnovata. La riparazione o la sostituzione del Prodotto, non include costi o spese per la rimozione o reinstallazione. AN-Light Srl non è responsabile e quindi non rimborserà alcuna perdita consequenziale subita a causa di un prodotto difettoso (a titolo esemplificativo, ma non esaustivo costi di spedizione, costi di assemblaggio, costi di installazione in loco, perdita di profitto, costi complessivi degli acquirenti).

La presente garanzia non include i seguenti casi.

A. I costi e le spese della manodopera, costi e spese delle attrezzature/magazzino e qualsiasi altro costo extra relativo e/o risultante da qualsiasi lavoro necessario per riparare il difetto (es. costi/spese del montaggio e smontaggio, trasporto degli apparecchi difettosi, da riparare e nuovi prodotti) saranno a carico del cliente.

B. I componenti elettrici soggetti ad usura che sono assimilabili a materiale di consumo (ad esempio, batterie).

C. I prodotti realizzati su specifica richiesta del cliente e da lui approvati.

D. Danni al prodotto dovuti a negligenza, al trasporto o ad eventuali imprevisti ed imprevedibili situazioni che non rientrano nelle normali condizioni di utilizzo di cui al punto 1 (ad esempio scariche elettriche e fulmini).

E. La presente garanzia speciale non si applica se l'apparecchio non è usato per lo scopo per cui è stato realizzato.

F. La presente garanzia non include l'integrità della verniciatura quando il prodotto viene utilizzato in un ambiente salino o in presenza di agenti corrosivi.

In nessun caso AN-Light Srl sarà responsabile per danni accidentali, compensativi, consequenziali, indiretti, speciali o altri danni. La responsabilità di AN-Light Srl per un difetto del prodotto sarà in ogni caso limitata alla somma pagata per quel prodotto difettoso.

La riduzione del flusso è un fenomeno previsto durante la vita del LED e non è quindi protetto da garanzia.

In caso di controversia tecnica le parti sottoporranno il prodotto in contestazione a perizia da parte di esperto terzo nominato di comune accordo o, in mancanza di accordo, dal Presidente del Tribunale di Milano. La valutazione dell'esperto sarà vincolante per entrambe le parti. Le spese verranno sostenute dalle parti in misura del 50% ciascuna.

SHIPPING IN ITALY

Carriage free for sums equal to or above Euro (€) 500,00. For orders that do not reach carriage-free agreements, there will be a fixed charge on the invoice equal to Euro (€) 20,00. Minimum invoice charge Euro (€) 250,00.

The goods will be processed according to the carton capacity quantities or multiples. A 10% overcharge will be applied to any unpacking request.

SHIPPING OUTSIDE ITALY

Shipments abroad are intended ex our works (EXW): transport charges, custom duties as well as other expenses are customer's responsibility, unless the parties expressly agree otherwise. Minimum invoice charge Euro (€) 500,00. The goods will be processed according to the carton capacity quantities or multiples. A 10% overcharge will be applied to any unpacking request.

DELIVERY TIME

Items not in stock up to 90 calendar days. Articles available up to 20 working days except in cases of force majeure.

CARDBOARD PACKAGING

Included in price. Goods travel at the risk and peril of the customer. Complaints must be submitted no later than 8 days after receipt of the goods.

PAYMENT

On being informed that the goods are ready (for new customer); after the agreed deadline for the payment default, interest will be charged (for regular customer). Any disputes shall be settled by the court of Milan.

RETURNS

Before returning any goods, you need to request and obtain authorization via mail/fax from our sales office or our local representative to agree on how they will be returned. Goods sent on a carriage forward basis and/or without authorization will be rejected. Repairs/ replacements will not be processed for 30 working days. We do not provide replacements in advance.

PRODUCTS

AN-Light Srl follow a policy of continuous research and development and therefore reserves the right to change the characteristics of the products without prior warning. The information in this catalogue is only meant for informative purposes and is subject to constant changes, which means that it must not be considered as a commitment on behalf of AN-Light Srl.

AN-Light Srl shall not be liable for any errors reported in this catalogue. No part of this publication can be reproduced, saved, filed or transmitted under any form and by any electronic, mechanical or any other kind of means without the prior permission in writing of AN-Light Srl.

WARRANTY

The conventional warranty applies only in these cases.

1. The products are installed, used and maintained in accordance with the technical specifications reported on the product's marking (with specific reference to the operating voltage and temperature), with the instructions provided with the product and with current standards.
2. Installation and maintenance are carried out by qualified technical personnel.
3. The reported defect affects the functionality of the products.
4. The product has not been in any way modified, altered or

treated with chemicals or in any other way.

5. The product covered by the warranty is made available by AN-Light Srl for further technical analyses and for the time required to conduct them.

6. The defect must be notified in writing to AN-Light Srl within 30 calendar days from the date of arrival of the goods (in case of visible defects) or from the discovery of the defect (in case of hidden defects).

The warranty has immediate effect for 24 months from the purchase date, the invoice date serving as proof. Warranty periods exceeding 24 months may be requested by the Purchaser and will be agreed after assessing the specific application conditions.

In case of the defect is acknowledged by AN-Light Srl, the latter will choose at its discretion whether to repair or replace the product with the same product or with equivalent products, by taking into account the technical evolution of the products and of their components.

Any technical intervention or replacement (partial or complete) of the product made during the period covered by the warranty will not provide entitlement to extensions or renewals, as the legal relationship between the parties has not been renewed. The repair or replacement of the product does not include costs or expenses for removal or reinstallation. AN-Light Srl shall not be held liable and therefore shall not refund any consequential loss suffered as a result of a defective product, such as costs and shipping, assembly costs, on-site installation costs, loss of profit, the total costs of the buyers.

This commercial warranty does not include the following cases.

- A. Costs and expenses for labor, equipment/warehouse costs and expenses and any other extra cost relating to and/or resulting from any work needed to repair the defect (e.g. costs and expenses for assembly/disassembly, transportation of defective appliances to be repaired and new products will be held by the customer).
 - B. Electrical components subject to wear that are considered wear material (e.g. batteries, etc.).
 - C. Products manufactured based on specific customer request, and approved by him.
 - D. Damage to the product due to negligence, transport, unforeseen and unforeseeable events that do not fall under the normal conditions of use of 1 (such as electric shocks and lightning).
 - E. This special warranty does not apply if the appliance is not used for the purpose it was manufactured for.
 - F. This warranty does not guarantee the paintwork will remain intact when the product is used in a saline environment or in the presence of corrosive agents.
- AN-Light Srl will not, under any circumstances, be responsible for accidental, compensatory, consequential, indirect, special or other kind of damage. The responsibility for AN-Light Srl for a product defect will be in any case limited to the amount paid for that defective product. The depreciation of the flow is a phenomenon expected during the life of the LED and is therefore not protected by warranty.

In the event of a technical dispute, the parties will have the product examined by a third-expert expert appointed by mutual agreement or, if no agreement is reached, by the president of the Court of Milan. The evaluation of the expert will be binding for both parties. Each party will cover 50% of the expenses.

INDICI ANALITICI

INDEX

INDICE PER CODICE INDEX BY CODE

CODICE	NOME PRODOTTO	PAGINA	CODICE	NOME PRODOTTO	PAGINA
CODE	PRODUCT NAME	PAGE	CODE	PRODUCT NAME	PAGE
1001.....	MARTE LED.....	334	1404.C.....	SLIM DARK G-C LED.....	96
1002.....	GIOVE LED.....	336	1405.....	SLIM HE LED.....	56
1002.HE.....	GIOVE HE LED.....	338	1409.....	SLIM SMART B LED.....	52
1003.....	SATURNO LED.....	340	1410.....	SLIM SMART LED.....	48
1004.....	PLUTONE LED.....	342	1411.....	STUDIO DL LED.....	76
1004.HE.....	PLUTONE HE LED.....	344	1412.....	STUDIO DL B LED.....	78
1005.....	ACCESSORI EM.....	346	1413.....	SLIM OFFICE LED.....	58
1006.....	ACCESSORI EM.....	346	1414.....	SLIM OFFICE B LED.....	62
1007.....	SEGNALE LED.....	350	1415.....	OFFICE DL LED.....	70
1008.....	SPOT LED.....	348	1416.....	OFFICE DL B LED.....	72
1009.....	ORIONE LED.....	332	1417.OP.....	OFFICE DL D1 OP LED.....	88
1010.....	GIAMPIERO LED.....	330	1418.....	OFFICE DL D2 LED.....	90
1310.....	GIULIA LED.....	134	1419.....	SLIM STAR LENS LED.....	74
1312.....	LEX DARK LED.....	128	1425.....	OFFICE DL LED.....	92
1313.....	MERCEDES LED.....	136	1426.....	OFFICE DL B LED.....	94
1314.....	GIORGIA LED.....	138	2007.....	SEMPLICE LED.....	380
1315.....	SLIM FLY LED.....	126	2020.....	DISCO EVO LED.....	228
1320.....	NICO 100 LED.....	102	2021.....	DISCO EVO LED.....	228
1322.....	NICO 100 I LED.....	84	2022.....	DISCO EVO LED.....	228
1330.....	PLATE LED.....	146	2023.....	DISCO EVO EL LED.....	228
1331.....	PLATE LED.....	146	2024.....	DISCO EVO ST LED.....	308
1332.....	PLATE RETAIL LED.....	148	2026.....	DISCO EVO ATEX LED.....	264
1333.....	NICO 85 LED.....	110	2027.....	DISCO EVO ATEX LED.....	264
1340.....	IPER LED.....	140	2028.....	PETROL ATEX EVO LED.....	268
1341.....	IPER LED.....	140	2032.....	DISCO SMARTE ECO LED.....	234
1344.....	IPER TRACK LED.....	144	2035.....	DISCO EVO UGR<22 LED.....	236
1345.....	IPER TRACK LED.....	144	2050.....	LOGIS LED.....	238
1360.....	NICO 40 LED.....	118	20070.....	PROFILO DISSIPANTE.....	382
1370.....	NICO 60 LED.....	114	20070-A.....	PROFILO DISSIPANTE.....	382
1373.....	NICO 60 SB LED.....	122	20070-I.....	PROFILO DISSIPANTE.....	382
1390.....	NICO 100 DL LED.....	106	20071.....	PROFILO DISSIPANTE.....	382
1392.....	NICO 100 DL I LED.....	80	2206.....	GESSO CERAMICO.....	378
1401.....	SLIM DARK S LED.....	66	2208.....	GESSO CERAMICO.....	379
1401.C.....	SLIM DARK S-C LED.....	96	2410/N.....	GESSO CERAMICO.....	378
1402.....	SLIM DARK LED.....	66	2411.....	GESSO CERAMICO.....	378
1402.C.....	SLIM DARK LED.....	96	3001.....	MARIO HE LED.....	242
1403.....	SLIM DARK B LED.....	66	3003.....	EXTRA INOX LED.....	250
1403.C.....	SLIM DARK B-C LED.....	96	3006.....	EXTRA INOX OP LED.....	252
1404.....	SLIM DARK LED.....	66	3011.....	MARIO ECO LED.....	240

INDICE PER CODICE INDEX BY CODE

CODICE	NOME PRODOTTO	PAGINA	CODICE	NOME PRODOTTO	PAGINA
CODE	PRODUCT NAME	PAGE	CODE	PRODUCT NAME	PAGE
3020	MARIO STYLE LED	246	6018.GU10	RIMINI GU10 LED	396
3021	MARIO STYLE LED	246	6019	CESENA LED	398
3030	MARIO SMART LED	248	6020	CESENA BIG LED	400
3051	MARIO ATEX LED	258	6021	PALERMO LED	406
3053	EXTRA INOX ATEX LED	260	6022	PALERMO LED	406
3056	EXTRA INOX OP ATEX LED	262	6023	PALERMO LED	406
4001	ARIA	44	6025	SERENA LED	408
4002	ARIA	44	6027	MILANO LED	222
4108	CLEAN LED	36	6028	EASY LED	214
4109	CLEAN LED	36	6029	EASY PLUS LED	216
4110	ASEPTIC LED	40	6030	WALK LED	430
4111	ASEPTIC LED	40	6031	WALK SUPER LED	434
4131	ASEPTIC LED	40	6032	WALK MINI LED	436
4139	CLEAN LED	36	6033	WALK MINI LED	436
4208	CLEAN V LED	38	6035	WALK SMART LED	438
4209	CLEAN V LED	38	6036	WALK Q LED	440
4210	ASEPTIC V LED	42	6037	WALK R LED	442
4211	ASEPTIC V LED	42	6039	LINE LED	444
4231	ASEPTIC V LED	42	6040	STEP LED	412
4239	CLEAN V LED	38	6041	STEP LED	412
4501	TESTALETTO 4501 LED	26	6042	BIG STEP LED	414
4502	TESTALETTO 4502 LED	28	6043	BIG STEP LED	414
4503	TESTALETTO 4503 LED	30	6050	ASSO SQUARE LED	402
4504	TESTALETTO 4504 LED	32	6051	ASSO SQUARE LED	402
4510	CANALE 4510	34	6052	ASSO ROUND LED	404
558117	POP LED	362	6053	ASSO ROUND LED	404
558118	POP LED	362	6115	LIGHTHOUSE LED	426
558119	POP WD LED	364	6116	LIGHTHOUSE LED	426
558120	POP WD LED	364	6118	FRISBY LED	428
558121	POP F LED	366	6120	WINDOW LED	420
6003	STEP LED	416	6124	MINI PIC LED	424
6007	GIANLUCA LED	418	6235	LUNA SMART LED	212
6008	GIANLUCA LED	418	6251	BIANCA Q SMART LED	220
6009	STEP Q SMART LED	410	6401	WALL ROUND LED	254
6011	FABRIANO LED	422	6402	WALL ROUND LED	254
6016.GU10	RIMINI GU10 LED	396	6405	TUBE LED	256
6017	RIMINI LED	394	6406	TUBE LED	256
6017.GU10	RIMINI GU10 LED	396	6500	RAIL LED	152
6018	RIMINI LED	394	6501	RAIL FOOD	154

INDICE PER CODICE INDEX BY CODE

CODICE	NOME PRODOTTO	PAGINA	CODICE	NOME PRODOTTO	PAGINA
CODE	PRODUCT NAME	PAGE	CODE	PRODUCT NAME	PAGE
6504.....	RAIL SMART LED.....	156	8200.....	LOG EVO LED.....	270
6505.....	MINI RAIL LED.....	158	8201.....	LOG EVO AS LED.....	270
6507.....	RAIL P LED.....	202	8301.....	LOG ULTRA LED.....	282
6508.....	AUDAX P LED.....	204	8302.....	LOG ULTRA LED.....	282
6510.....	SPRING SLIM LED.....	160	8303.....	LOG ULTRA LED.....	282
6511.....	SPRING P LED.....	206	8400.....	LOG PRO LED.....	276
6512.....	SPRING I LED.....	208	8401.....	LOG PRO AS LED.....	276
6515.....	MAGIC Q-P LED.....	210	8502.....	LOG EXTRA LED.....	286
6600.....	BINARIO TRIFASE.....	150	8503.....	LOG EXTRA LED.....	286
6601.....	BINARIO TRIFASE.....	150	8504.....	LOG EXTRA LED.....	286
6701.....	CUBO LED.....	376	8506.....	LOG EXTRA LED.....	286
6702.....	CUBO P LED.....	376	8510.....	LOG EXTRA LED.....	286
6711.....	RULLO LED.....	378	8512.....	LOG EXTRA LED.....	286
6720.....	CILINDRO LED.....	130	8518.....	LOG EXTRA LED.....	286
6721.....	CILINDRO FOOD LED.....	132	8601.....	LOG MASTER LED.....	280
6722.....	CLINDRO TR LED.....	162	8602.....	LOG MASTER LED.....	280
6723.....	CILINDRO TR FOOD LED.....	164	9010.....	MIAMI MINI LED.....	296
6730.....	CINZIA LED.....	100	9011.....	MIAMI LED.....	296
7003.....	DLF LED.....	166	9020.....	ITALIA MINI LED.....	302
7004.....	DLS LED.....	168	9021.....	ITALIA LED.....	302
7023.....	DLDS LED.....	174	9022.....	ITALIA MAXI LED.....	302
7020.....	DLQ LED.....	182	9100.....	MONACO LED.....	310
7025.....	DLR LED.....	176	9112.....	MADRID LED.....	314
7026.....	DLR FOOD LED.....	178	9120.....	BARI P LED.....	316
7032.....	MARTY LED.....	190	9121.....	BARI F1 LED.....	318
7033.....	MARTY Q LED.....	190	9122.....	BARI F2 LED.....	320
7034.....	MARTY PRO LED.....	194	9123.....	BARI R LED.....	322
7035.....	ABILE LED.....	188	9124.....	BARI S LED.....	324
7037.....	DMW LED.....	198	9201.....	PARIGI LED.....	326
7038.....	MARTY Q PRO LED.....	194	HD.....	GESSO CERAMICO.....	372
7039.....	DLCS LED.....	170	PIAVE.....	PIAVE LED.....	450
7040.....	DLC LED.....	172	PO.....	PO LED.....	446
7055.....	DLO LED.....	180	RENO.....	RENO LED.....	448
7060.....	MAGIC LED.....	200	RL95.....	HUITRE W LED.....	368
7070.....	DLA LED.....	184	RL101.....	ROUGET W LED.....	370
7071.....	DLA LED.....	184	EMERGENZE DALI.....	352
8100.....	LOG SUPER LED.....	290	LED FLEX.....	384
8101.....	LOG SUPER AS LED.....	290			



CATALOGO GENERALE 2024
GENERAL CATALOGUE 2024

AN-LIGHT Srl

Via Parma, 16 - 26831
Casalmaiocco (LO)

T +39 0298 260689
F +39 0284 245088
info@anlight.it

