



ARCHITECTURAL LIGHTING MADE IN ITALY

GENERAL
CATALOGUE | 2015

Proiettori
Spotlights

8



KYCLOS POWER 13
KYCLOS 14
KYCLOS COMPACT 15
MINIKYCLOS 19
KEP / KEP 230 22
MINIKEP 25
BALI 27
MAXIBALI 27
MERLINO 110 LED 30
MERLINO 110 / 150 31
LASER 180 LED 35
LASER 180 / 210 35
DRIM LED / DRIM LED 230 37

Binari elettrificati
Electrified tracks

50



DKM DIMMABLE 54
LKM TRIFASE 58
MM MONOFASE 65
E.L.V. 67

Proiettori da incasso
Recessed spotlights

68



KYCLOS-IN 71
MINIKYCLOS-IN 73
KEP-IN 75
MINIKEP-IN 77
KYCLOS-TL 71
MINIKYCLOS-TL 73
KARDAN 80

Incassi professionali
Professional downlights

82



RA 8 L DIXIT LED 87
RA 8 Q DIXIT LED 88
RA 8 DIXIT LED ADL 88
RA 8 TL DIXIT LED 89
RA 14 DIXIT LED 90
RA 17 DIXIT LED ADL 91
RA 18 DIXIT LED 93
RA 20 DIXIT LED 94
RA 20 WW DIXIT LED 94
RA 23 5/SP DIXIT LED 96
RA 23 DIXIT LED 95
RA 16 L 99
RA 7 L 100
RA 4 L 100
DJ 101
INCASSI DECORATIVI 103
RA 23 106
BEND 19 107
METROPOLIS 108

Luci da parete
Wall lights

110



MINIKYCLOS-KP 113
MINIKEP-KP 113
GIADA / GIADA 200 116
BALL-P 119
AP LINE 121
TYLE 123
KARDAN 125
QUADRO 126
BETA 127
CRIO 127
MINISHOW 128

Luci da plafone
Ceiling lights

130



PF 22 132
PF 15 133
PF 9 136
PF 10 136
PF 30 134
PF 19 135
PF LINE 137
SUVAFLAT 139
SUVASLIM 139
SAN 142
BOMA LED 145

Sospensioni
Suspensions

146



FLOOT 147
APLOMB 350 150
APLOMB 150 151
GRANDTOUR 153
MINIKEP-KS 155
SOFI 301 157
BOMA LED 159
ZEPPEL 400 161

Proiettori
Spotlights & Floodlights

162



MAXILITO POWER / MAXILITO 166
LITO 169
DINO 171
DEDO 100 173
CYCLOPE 175
ERCOLE / ERCOLE 300 177
NISO 179

Luci da facciata
Facade lights

162



BALTI 320 186
BALTI 220 187
BALTI 150 188
BALTI 80 189
MINITEN 191
TEN 180 192
TEN 270 193

Luci da incasso e da appoggio
Recessed lights and bollards

194



ACHILLE 190 LED / ACHILLE 190 195
ACHILLE 320 LED / ACHILLE 320 196
ACHILLE 450 197
WALKER LED / WALKER 199
NAUTO 230 201
NAUTO 203 203
STILLD 205 205
STILLENS 205 205
WALLED 207 207
SERIE 500 209
BALTI PALO 212
TURKS 215
CAICOS 217

Luci da plafone e da parete
Ceiling and wall lights

218



PN 230 220
PN 180 221
PN 280 222
PN 210 223
TB 300 225
TB 420 225
430T 227
340T 227
312T / 380T 228
295T 229
270T / TP 230
250T 231
270 / 330 232-233



320 235
KIT 270 232
KIT 370 235

Sfere, applique e pali
Globes, brackets and poles

236



SFERE e ADATTATORI 237
PALI / ACCESSORI 239
APPLIQUE 20 240
APPLIQUE 25 240
BASE 19 240

WWW.IVELA.IT

CHI SIAMO

Da oltre 25 anni **Ivela** investe in tecnologia, innovazione e qualità: oggi è leader nella fabbricazione di apparecchi di illuminazione architettonici e funzionali, esportati in tutto il mondo.

I prodotti, assolutamente **Made in Italy**, soddisfano molteplici esigenze sia per l'illuminazione di interni che di esterni. Ivela offre tutti i vantaggi di un'organizzazione industriale e commerciale in grado di supportare il cliente, dalla scelta dei prodotti, alla **consulenza progettuale**, ai **servizi di assistenza post-vendita**.

Negli ultimi anni Ivela ha incentrato la sua progettazione sull'emergente **tecnologia a LED**, impegnandosi nella ricerca e nello sviluppo delle migliori soluzioni illuminotecniche: apparecchi appositamente studiati per l'integrazione di sorgenti a LED ad alta potenza, in grado di far fronte alle sempre crescenti esigenze di eco-sostenibilità e risparmio energetico.

WHO WE ARE

Ivela have been investing in technology, innovation and quality since 25 years: today they are leader in the manufacturing of architectural and functional lighting fixtures, which are exported worldwide.

Their products, totally **Made in Italy**, can fulfil multiple lighting needs, both indoor and outdoor. Ivela offer all the advantages of an industrial and commercial organization able to support the customer, from product selection, to **project consulting** and **after-sale care**.

During the last years Ivela have focused their engineering on the emerging **LED technology**, aiming at the research and the development of the best lighting solutions: fixtures specially designed for the integration of high power LED sources, able to face the growing requirements of eco-sustainability and energy saving.



QUALITÀ E INNOVAZIONE

Qualità e innovazione evocano progresso e scoperta, affidabilità e design, rigore e creatività, che sono necessari per un'evoluzione costante e per creare valore nel tempo.

La nostra azienda opera in regime di controllo qualità, secondo le norme **UNI EN ISO 9001:2008**, a testimonianza di un'assoluta attenzione alla qualità dei processi aziendali.

Ivela esegue tutte le prove ed i test di prodotto all'interno del proprio laboratorio, riconosciuto ufficialmente dall'**IMQ**, Istituto Italiano Marchio di Qualità: e garantisce la sicurezza e l'osservanza di tutti gli apparecchi alle normative applicabili attraverso il marchio **ENEC**, prova certa della costante attuazione del Sistema Qualità Aziendale.



QUALITY AND INNOVATION

Quality and innovation evoke progress and discovery, reliability and design, precision and creativity, that are the key words for a constant evolution and for the creation of values through time.

Our company operate under the **UNI EN ISO 9001:2008** certification, granting a total quality control of company processes.

Ivela conduct all their product tests and trials in its own laboratory, officially accredited by the **IMQ**, Italian Quality Trademark Institute. They guarantee the safety and the compliance of all their equipments with the applicable Standards through the **ENEC** mark, which certifies the constant application of the Company Quality System.



COSA FACCIAMO

Dietro la qualità dei suoi prodotti vive e lavora un'azienda attenta orgogliosamente italiana e tecnologicamente all'avanguardia, che si avvale di designer riconosciuti.

L'ideazione e la progettazione nell'ufficio tecnico di ogni singolo prodotto, anche in esecuzioni personalizzate, fanno di Ivela un autentico partner produttore per soluzioni illuminotecniche.

Gli apparecchi Ivela coniugano perfettamente la qualità con soluzioni illuminotecniche che tengono conto di costi di esercizio contenuti, lunga durata e minima manutenzione.

L'Ufficio di Progettazione Illuminotecnica utilizza software all'avanguardia per elaborare progetti illuminotecnici.

Collaborando con i clienti e sviluppando al meglio le potenzialità degli apparecchi prescelti, valorizza l'aspetto architettonico di ogni progetto attraverso l'uso consapevole della luce.

Ogni progetto è personalizzato e seguito in ogni dettaglio utilizzando la rappresentazione prospettica e tridimensionale dell'ambiente, fino al calcolo illuminotecnico.

WHAT WE DO

Behind the quality of their products, a proudly Italian company live and operate, working closely with celebrated designers.

The conception and the engineering in the technical office of every single product, including customized items, are the key factors for Ivela to be seen as a real partner-manufacturer in the lighting industry.

Ivela's products combine quality and lighting solutions that keep into consideration low operation costs, a long life and minimum maintenance.

Ivela's Lighting Design Team makes use of the most advanced programs to work out lighting projects.

The architectural features are valorized through a well aware use of light, working together with customers and fully exploiting the potential of the lighting fittings chosen. Every project is customized and followed-up in all its steps, from creation of a 3D visuals of the rooms, up to the implementation of the final lighting calculation.

COME LEGGERE IL CATALOGO HOW TO READ THE CATALOG

Incassi professionali
Professional downlights

A RA 17 DIXIT LED

Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
248-230	LED	3400	33	3000	30°
248-240	LED	4200	36	3000	25°

Oscillante
Adjustable

B

C

D

E

F

G

H

I

L

M

O

P

Q

ACCESSORI
ACCESSORIES

Ottiche professionali in termoplastico metallizzato a specchio o bianco (per 70°)
Professional optic device in thermoplastic mirror metallized or white (for 70°)









Cod	3400 lm	4200 lm
28-3140	37°	25°
28-3142	39°	40°
28-3138	50°	60°
28-3141	70°	30°

91









- A** Nome del prodotto
Product name
 - B** Specifiche tecniche
Technical specifications
 - C** Codice prodotto
Product code
 - D** Descrizione della sorgente
Source description
 - E** Apertura del fascio
Beam angle
 - F** Grafica del fascio
Beam graphic
 - G** Disegno tecnico
Technical drawing
 - H** Colori del prodotto
Product colors
 - I** Marchi e simbologie
Marks and symbols
 - L** Foto di prodotto
Product picture
 - M** Foto di prodotto, di applicazioni e grafiche
Graphics, product and application pictures
 - N** Codici degli accessori
Codes of the accessories
 - O** Descrizione degli accessori
Description of the accessories
 - P** Disegno tecnico degli accessori
Technical drawing of the accessories
 - Q** Dati fotometrici
Photometric data
- I flussi luminosi dei nostri apparecchi sono rilevati a regime termico di lavoro del prodotto
- The luminous fluxes of our fittings are measured with the fittings warm from operation

FASCI LUMINOSI LIGHT BEAMS

Legenda tipologia Typology legend

	PROIETTORE Spotlight		LUCE A PLAFONE Ceiling light		INCASSO DA ESTERNO Outdoor recessed light		PROIETTORE DA ESTERNO Outdoor spotlight
	LUCE A INCASSO Recessed downlight		SOSPENSIONE Pendant		LUCE DA PARETE Wall light		PALETTO Bollard

Legenda fasci Beams legend

	SPOT		FLOOD		VERY WIDE FLOOD		WALL WASHER
	MEDIUM FLOOD		WIDE FLOOD		DIFFUSED LIGHT		OSCILLANTE Adjustable

COME LEGGERE LE FOTOMETRIE HOW TO READ PHOTOMETRICS

Curva fotometrica

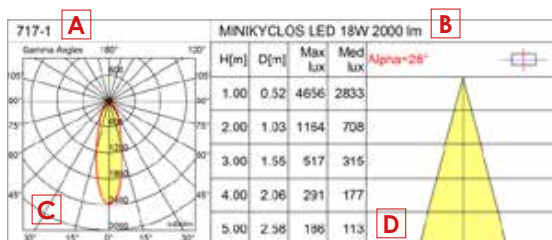
È una modalità grafica che visualizza la congiunzione dei punti che rappresentano i valori delle intensità luminose emesse in ogni direzione dello spazio dalla sorgente luminosa, formando così il "solido fotometrico". Il solido, intersecato con dei piani, genera le curve fotometriche. Le curve fotometriche possono essere rappresentate secondo coordinate polari oppure cartesiane. I piani normalmente rappresentati sono: trasversale 0°- 180° (linea rossa), longitudinale 90° - 270° (linea blu).

Photometric curve

It is a graph which visualizes the junction of the points indicating the luminous intensity distributed in every direction by a light source determining the "solid angle".

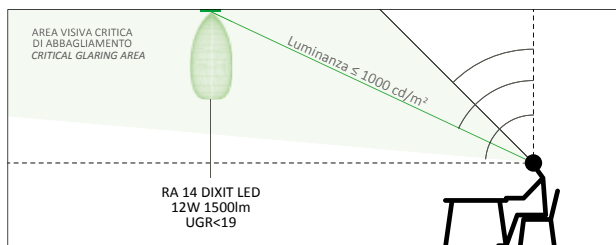
The solid angle, intersected with the planes, creates the photometric curves. Photometric curves can be illustrated utilizing polar or cartesian graphs.

The illustrated planes are normally: Transverse 0°-180° (red line), Longitudinal 90° - 270° (blue line).



- A** | Codice del prodotto | Product code
- B** | Nome del prodotto e lampada utilizzata | Product name and lamp in use
- C** | Diagramma o curva fotometrica. L'insieme dei valori di intensità luminosa, rappresentato in coordinate polari su un piano, identifica una linea che viene detta "curva fotometrica" ed è generalmente riferito ad una sorgente che emette un flusso luminoso pari a 1000 lm. | Photometric curve or diagram
The values of luminous intensity, that are represented as polar coordinates on a plane, identify a line called "photometric curve". They are generally referred to a source emitting a luminous flux of 1000 lm.
- D** | Apertura del fascio luminoso. E' definito dall'angolo delimitato dalle linee che collegano il centro ottico di emissione della luce con i punti della curva polare, relativamente ai due piani ortogonali di rilevamento, che rappresentano i valori di intensità luminosa massima al 50%. | Angle of the light beam.
It is the angle defined by the lines that join the optical centre of emission of light to the points of the polar curve, with reference to the two orthogonal planes of survey. These represent the values of maximum luminous intensity at 50%.

CALCOLO UGR UGR CALCULATION



Reflectancies	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
Ceiling/Cavity	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
Walls	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
WorkingPlane	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
RoomDimensions	ViewedCrosswise					ViewedEndwise				
x=4H y=2H	17.1	17.7	17.5	18.0	18.3	17.1	17.7	17.5	18.0	18.3
x=4H y=3H	17.2	17.7	17.6	18.0	18.3	17.2	17.7	17.6	18.0	18.3
x=4H y=4H	17.5	18.1	18.1	18.5	18.6	17.5	18.1	18.1	18.5	18.8
x=4H y=6H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	18.1	18.7	18.7	19.1	19.5
x=4H y=8H	18.4	18.7	19.0	19.3	19.7	18.6	18.9	19.0	19.3	19.7
x=4H y=12H	18.6	18.8	19.3	19.5	19.7	18.6	19.1	19.3	19.5	19.9

Valori UGR

L'UGR (Unified Glare Rating) è un indice unificato in campo internazionale per la valutazione dell'abbagliamento diretto di un impianto di illuminazione nel suo complesso, considerando cioè la disposizione degli apparecchi di illuminazione, le caratteristiche dell'ambiente (dimensioni, riflessioni) e il punto di osservazione degli utenti.

I valori indicano il grado di comfort visivo dato da un apparecchio rilevato all'interno di una stanza di dimensioni e indici di riflessione standard.












Più basso è il valore di UGR, minore è l'abbagliamento diretto.

UGR values





















UGR (Unified Glare Rating) is a unified international index developed to evaluate direct glare in a light system, considering the position of luminaires, room characteristics (dimensions, reflections), and the observation point of workers.

These values indicate the visual comfort gradient of a luminaire, considering a room with standard dimensions and reflection indices. The lower the UGR value, the less direct glare is.

MARCHI E SIMBOLOGIE MARKS AND SYMBOLS

	Apparecchio conforme ai requisiti di sicurezza Europei (direttive LVD 73/23 EEC – 93/68 EEC) Product in conformity with the requirements of relevant European Safety standards
	Apparecchio garantito e certificato dall' Istituto Italiano Marchio di Qualità Guaranteed product and certified by the Italian Quality Trademark Institute
	Marchio ENEC – European Norms Electrical Certification Prodotti costruiti e certificati secondo le Norme Europee European Norms Electrical Certification - Products manufactured and certified according to European Norms
	Classe I Class I Apparecchio nel quale la protezione contro la scossa elettrica si basa sul contatto a terra Fitting whose protection against electric shock is based on earth wiring
	Classe II Class II Apparecchio nel quale la protezione contro la scossa elettrica si basa sul doppio isolamento rinforzato Fitting whose protection against electric shock is based on reinforced double insulation
	Classe III Class III Apparecchio nel quale la protezione contro la scossa elettrica si basa sull'alimentazione a bassissima tensione di sicurezza SELV, in cui non si producono tensioni superiori alla stessa Fitting whose protection against electric shock is based on a safety extra low voltage supply SELV, in which voltages higher than those of SELV are not generated
	Apparecchio che può essere installato direttamente su superfici normalmente infiammabili Suitable for installation on normally flammable surfaces
	Apparecchio per servizio gravoso Light fixture for heavy-duty use
	Apparecchio che supera la prova del filo incandescente a 850° The fixture stands the glow-wire test at 850°
	Temperatura massima superficiale dell'apparecchio Highest surface temperature of the fitting
	Apparecchio certificato secondo la direttiva relativa al consumo di energia 2010/30/UE Fixture certified following the directive 2010/30/UE, regarding consumption of energy

CLASSIFICAZIONE DI PROTEZIONE INTERNAZIONALE INTERNATIONAL PROTECTION RATING

	Grado di protezione dell'apparecchio contro l'ingresso di solidi (identificato dalla prima cifra) e liquidi (identificato dalla seconda cifra) Protection rating classifying the degree of protection from solids (identified from the first character) and moisture (identified from the second character)	
		Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a \varnothing 12 mm. Non protetto contro la penetrazione di liquidi Protected against the ingress of solid bodies greater than \varnothing 12 mm. No protection against the ingress of moisture
		Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a \varnothing 1 mm. Non protetto contro la penetrazione di liquidi Protected against the ingress of solid bodies greater than \varnothing 1 mm. No protection against the ingress of moisture
		Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a \varnothing 1 mm. Protetto contro la pioggia Protected against the ingress of solid bodies greater than \varnothing 1 mm. Protected against rain
		Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a \varnothing 1 mm. Protetto contro gli spruzzi Protected against the ingress of solid bodies greater than \varnothing 1 mm. Protected against splashing water
		Protetto completamente contro la penetrazione di polvere Protetto dai getti d'acqua Protected against the ingress of dust Protected against jets of water
		Protetto completamente contro la penetrazione di polvere Protetto dai getti d'acqua potenti Protected against the ingress of dust Protected from powerful jets of water
		Protetto completamente contro la penetrazione di polvere Protetto dall'immersione temporanea Protected against the ingress of dust Protected against immersion in water for limited periods
		Protetto completamente contro la penetrazione di polvere Apparecchi stagni all'immersione (con indicazione in metri di profondità consentita) Protected against the ingress of dust Protected against total immersion in water for an indefinite period (depth shown in metres)
	Grado di protezione degli involucri contro gli impatti meccanici esterni (EN 50102) misurabile in Joule Housing protection degree against mechanical shocks measurable in Joule	
	 0,15 J	 0,20 J
	 0,35 J	 0,50 J
	 0,70 J	
	 1,00 J	 2,00 J
	 5,00 J	 10,0 J
	 20,0 J	

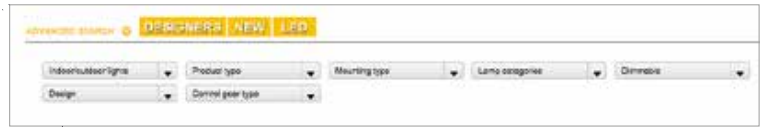
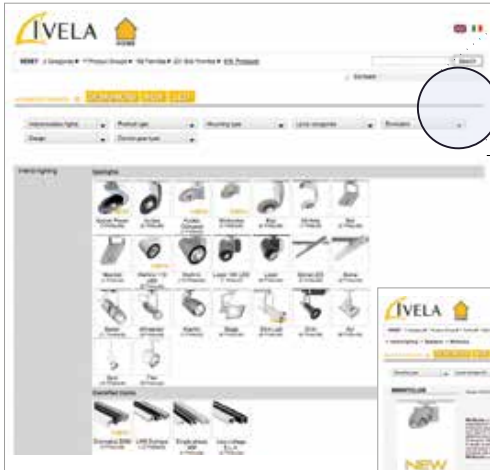
Il catalogo on-line è uno strumento completo, costantemente aggiornato in ogni sezione per conoscere tutti i prodotti e le novità Ivela.

The on-line catalog is a complete tool, always updated in each section to inform about all products and news in Ivela.

All'interno del catalogo on-line è possibile:

The on-line catalog offers many possibilities:

Ricerca parametrica Parametric search

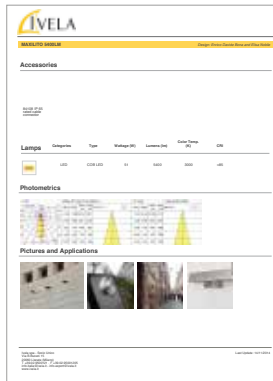


Effettuare una ricerca avanzata strutturata in modo da filtrare le caratteristiche di prodotto (famiglie, applicazioni, tipologie di fasci, lampade...)

Making an advanced search structured with filters regarding product features (ranges, applications, light beams, lamps...)



Scheda tecnica Data sheet



Elaborare e scaricare una scheda tecnica approfondita per ogni codice di prodotto contenuto nel catalogo

Generating and downloading an in-depth technical data sheet for each product reference within the catalog.

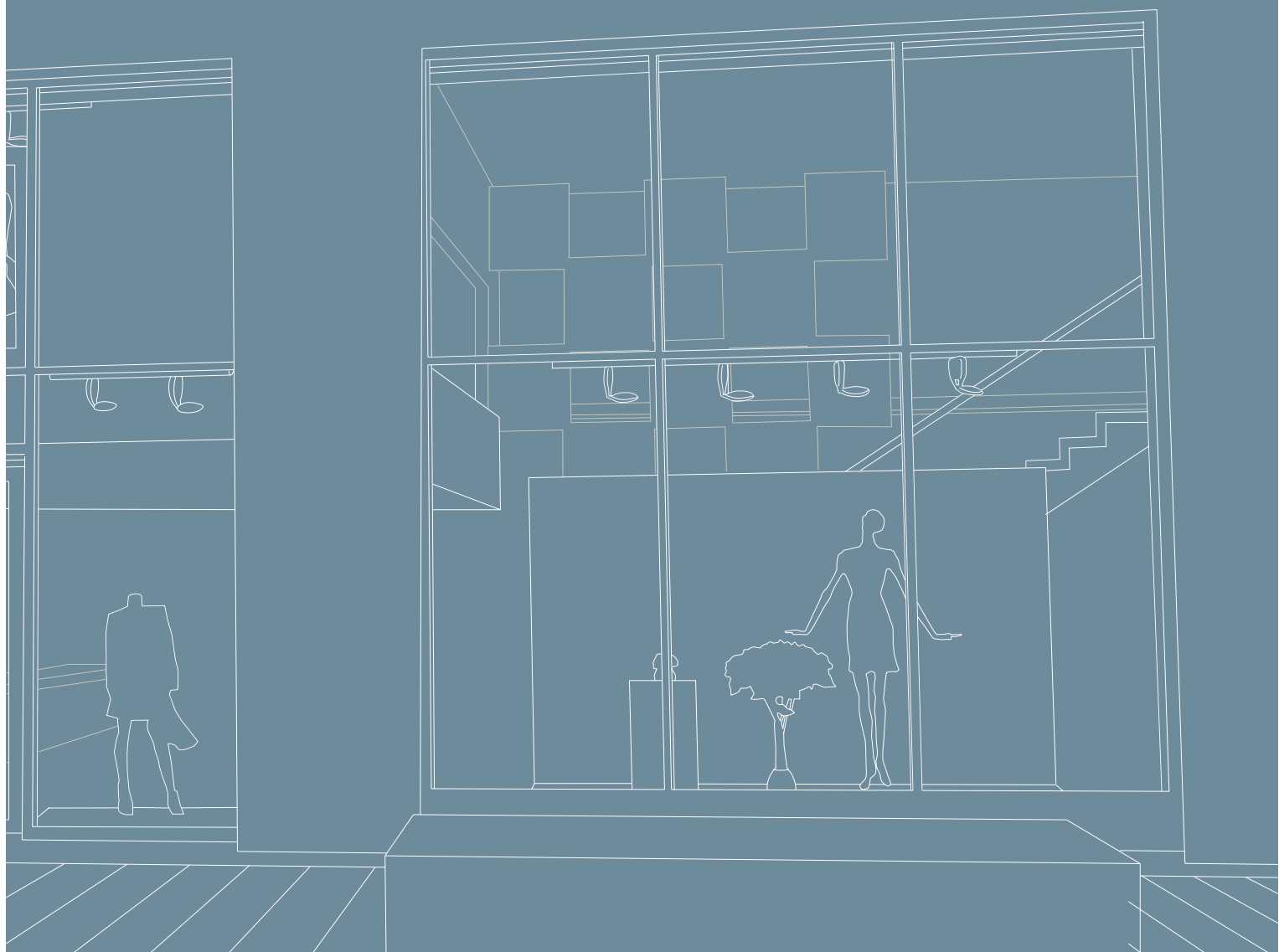
Comparazione Comparison



Confrontare due o più prodotti, sulla base di caratteristiche tecniche, per agevolarne la scelta

Comparing two or more fixtures, on the base of technical features, to help the user in the selection.





**PROIETTORI
E BINARI**
SPOTLIGHTS
AND TRACKS

La gamma di proiettori per binari elettrificati **Kyclos** è ideata per LED COB ad alta efficienza e caratterizzata da un innovativo sistema di dissipazione passiva del calore. I flussi luminosi disponibili spaziano da 3900 a 9100 lumen.

Il design pulito, che interpreta perfettamente la tecnologia LED emergente ed è contraddistinto da una continuità di linee morbide e sinuose, rende gli apparecchi adatti come luce d'accento in negozi, showroom, gallerie d'arte e musei. **Kyclos** e **Kyclos Power** possono essere equipaggiati con adattatore e alimentatore DALI per il controllo dei tempi di accensione e la gestione del flusso luminoso per ogni singolo punto luce. Da utilizzarsi su apposito binario DKM dimmerabile. Orientamento di 350° attorno agli assi verticale e orizzontale.

The **Kyclos** range of spotlights for electrified tracks has been developed expressly for LED COB latest technology and it is characterized by an innovative heat dissipation system. Lumen outputs are available in a range from 3900 to 9100 lumen.

The special, clean design is perfect for shop lighting applications, showrooms and museums as well.

Kyclos and **Kyclos Power** can be equipped with a DALI adapter and driver to control the switching time and the luminous flux of every single spotlight. To be used on the specific DKM dimmable track.

Orientation: 350° around the vertical and horizontal axis.

- Corpo e vano componenti in pressofusione di alluminio verniciati poliesteri
- Ottiche professionali in termoplastico metallizzato a specchio
- Frontale di chiusura in policarbonato trasparente retroverniciato per ottenere un innovativo effetto brillante, senza viti a vista
- Alimentazione elettronica integrata

- Body and gear box in die-cast aluminium, polyester painted
- Professional optics in mirror-metallized thermoplastic material
- Front part in clear polycarbonate, rear painted for an innovative bright effect, without visible screws
- Integrated electronic supply

- Indice di resa cromatica: Ra > 85
- Tensione di alimentazione: 220/240V – 50/60Hz

- Colour rendering index: Ra > 85
- Supply voltage: 220/240V – 50/60Hz





Kyclos è disponibile in tre versioni che si differenziano per dimensioni, flusso luminoso e forma del vano componenti.

La versatilità di **Kyclos** a livello di aperture ottiche fornite come accessori e facilmente sostituibili senza necessità di attrezzi, permette di scegliere tra molti fasci intercambiabili per meglio differenziare le zone espositive.

Kyclos is available in three versions with different dimensions, luminous fluxes and shape of the gear box.

A range of different professional optics is also available as accessories, that can be easily replaced without tools. They allow to choose among different interchangeable beam angles, for a more flexible illumination of display areas.





KYCLOS POWER

Codice Lampada lumen Watt Colour T (K) Fascio Beam



Per binari trifase LKM
For 3-phase tracks LKM

719-161	LED	9100	74	3000	40°
719-261	LED	7900	75	3000	25°

Con base
With base

719-221	LED	7900	75	3000	25°
----------------	-----	------	----	------	-----

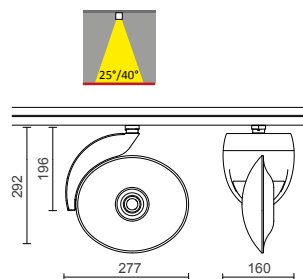
Con driver DALI - Per binari dimmerabili DKM (su richiesta)*
With DALI driver - For dimmable tracks DKM (on demand)*

719-761	LED	9100	74	3000	40°
----------------	-----	------	----	------	-----

21 Bianco mat
Mat white

52 Metal
Silver

16 Nero su richiesta
Black on demand



3,7 Kg

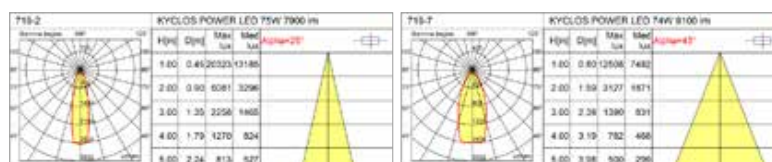
*I proiettori DALI, su richiesta, sono dotati di apposito adattatore e sono compatibili solo con binari Ivela DKM dimmerabili.

*The DALI spotlights are available on demand, provided with a special adapter. They only fit with Ivela DKM dimmable electrified tracks.

ACCESSORI ACCESSORIES

Ottiche professionali in termoplastico metallizzato a specchio o bianco (per 70°)
Professional optic device in thermoplastic mirror metallized or white (for 70°)

Cod	7900 lm	9100 lm
28-3143		
28-3144		
28-3145		
28-3146		



KYCLOS



Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
-------------	--------------	-------	------	--------------	-------------

Per binari trifase LKM
For 3-phase tracks LKM

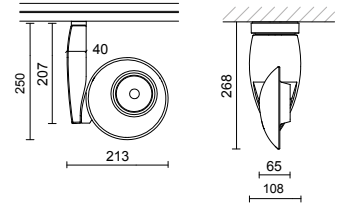
725-562	LED	5400	51	3000	25°
725-663	LED	3900	39	3000	30°

Con base
With base

725-522	LED	5400	51	3000	25°
725-623	LED	3900	39	3000	30°

Con driver DALI - Per binari dimmerabili DKM (su richiesta)
With DALI driver - For dimmable tracks DKM (on demand)

725-861	LED	5400	51	3000	25°
----------------	-----	------	----	------	-----



21

Bianco mat
Mat white

52

Metal
Silver

16

Nero su richiesta
Black on demand



2,0

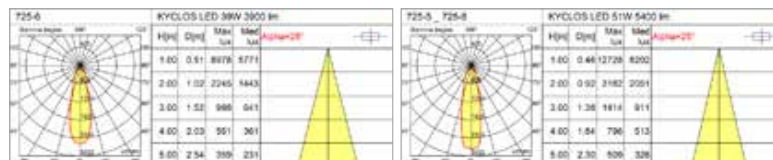
*I proiettori DALI, su richiesta, sono dotati di apposito adattatore e sono compatibili solo con binari Ivela DKM dimmerabili.

*The DALI spotlights are available on demand, provided with a special adapter. They only fit with Ivela DKM dimmable electrified tracks.

ACCESSORI ACCESSORIES

Ottiche professionali in termoplastico metallizzato a specchio o bianco (per 70°)
Professional optic device in thermoplastic mirror metallized or white (for 70°)

Cod	3900 lm	5400 lm
28-3140		
28-3142		
28-3138		
28-3141		



KYCLOS COMPACT

Codice Code Lampada Lamp lumen Watt Colour T (K) Fascio Beam

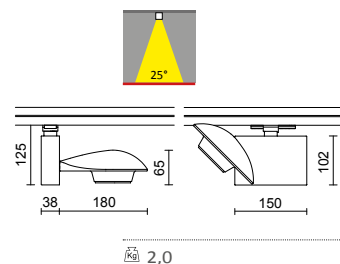


Per binari trifase LKM
For 3-phase tracks LKM

716-561 LED 5400 51 3000 25°

21 **52** **16**
Bianco mat Metal Nero su richiesta
Mat white Silver Black on demand

CE 850° IP20 **A+ A A**



ACCESSORI ACCESSORIES

Ottiche professionali in termoplastico metallizzato a specchio o bianco (per 70°)
Professional optic device in thermoplastic mirror metallized or white (for 70°)

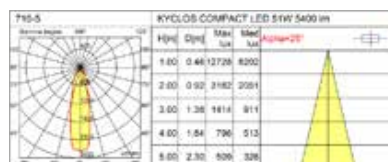
Cod 5400 lm

28-3140

28-3142

28-3138

28-3141



Minikyclos, evoluzione di Kyclos, è un proiettore per binari elettrificati LKM progettato per ospitare LED COB di ultima generazione e caratterizzato da un innovativo sistema di dissipazione passiva del calore.

Minikyclos presenta un corpo dal design molto compatto che ben si accosta al vano ottico orientabile del prodotto, caratterizzato da dimensioni estremamente ridotte. Lo schermo di chiusura della testa è in materiale termoplastico trasparente, retroverniciato per un effetto di brillantezza e di profondità, in contrasto con la finitura goffrata del corpo in alluminio.

Minikyclos, evolution of Kyclos, is a compact spotlight for electrified tracks LKM, designed to be equipped with COB LEDs of last generation, and characterized by an innovative passive heat dissipation system.

Minikyclos has a body with a compact design, well in balance with the tiltable spot head and its extremely compact size. The head screen is in clear thermoplastic material, backpainted for a brighter and deeper effect, contrasting with the embossed finishing of the aluminium body.

- Corpo e vano componenti in pressofusione di alluminio verniciati poliester
Riflettore in termoplastico metallizzato a specchio
Frontale di chiusura in policarbonato trasparente verniciato posteriormente per un effetto brillante
Alimentazione elettronica integrata

- Body and gear box in die-cast aluminium, polyester painted
Reflector in thermoplastic material, mirror-metalized
Front closing screen in clear polycarbonate, backpainted for a brighter effect
Integrated electronic supply

- Indice di resa cromatica: Ra > 85
Tensione di alimentazione: 230/240V – 50/60Hz

- Color rendering index: Ra > 85
Supply voltage: 230/240V – 50/60Hz

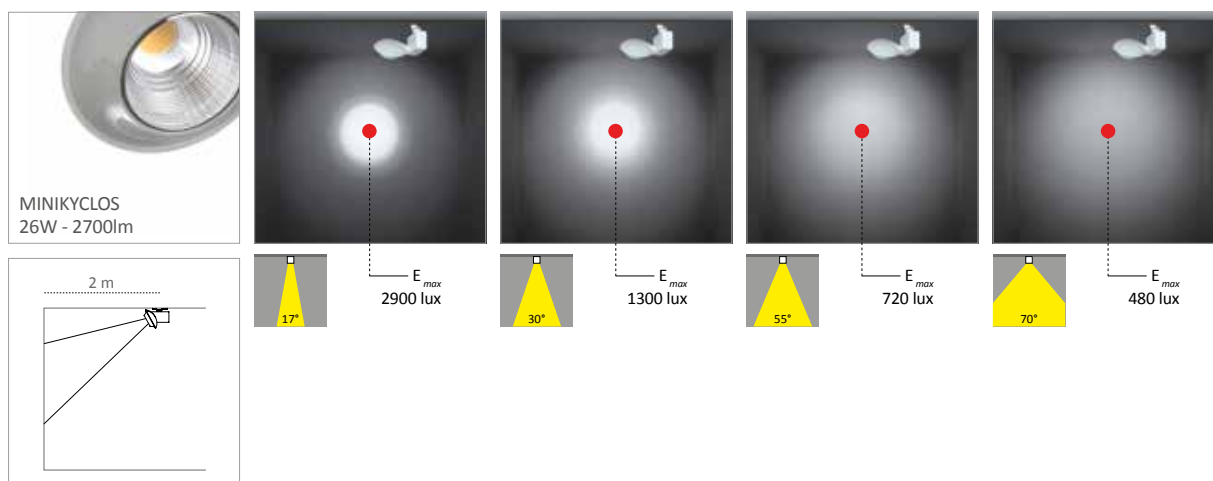




Le dimensioni estremamente ridotte di **Minikyclos**, la versatilità dei fasci ottici, l'orientabilità del flusso luminoso di 350° rispetto all'asse orizzontale e verticale e l'elevato flusso luminoso fino a 3300 lumen, rendono questo mini proiettore idoneo come luce d'accento in svariate ambientazioni quali negozi, showroom, gallerie d'arte e musei.

Minikyclos is extremely compact in size, highly versatile in terms of beam angles, while its head can rotate and pivot by 350° with a high luminous flux up to 3300 lumen. Thus it is ideal for accent lighting in a number of applications, such as shops, showrooms, art-galleries and museums.

Distribuzione luminosa su parete in funzione dei diversi fasci
Light distribution on the wall of the different beam angles





MINIKYCLOS



Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
----------------	-----------------	-------	------	-----------------	----------------

Per binari trifase LKM
For 3-phase tracks LKM

717-161	LED	2000	18	3000	30°
717-261	LED	2700	26	3000	30°
717-361	LED	3300	27	3000	25°

Con base

With base

717-321	LED	3300	27	3000	25°
----------------	-----	------	----	------	-----

21

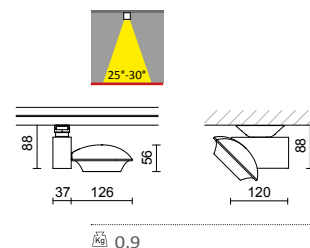
Bianco mat
Mat white

52

Metal
Silver

16

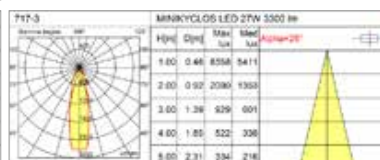
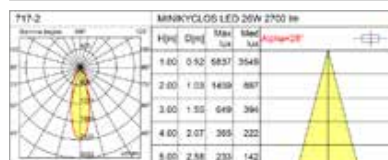
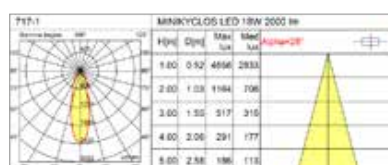
Nero su richiesta
Black on demand



ACCESSORI ACCESSORIES

Ottiche professionali in termoplastico metallizzato a specchio o bianco (per 70°)
Professional optic device in thermoplastic mirror metallized or white (for 70°)

Cod	2000 lm	2700 lm	3300 lm
28-3140			
28-3142			
28-3138			
28-3141			



PROIETTORI SPOTLIGHTS

KEP

modello di design depositato - registered design model

design

Enrico Davide Bona e Elisa Nobile

KeP, serie di proiettori per binari elettrificati dal design innovativo, è progettato per ospitare LED COB ad alta efficienza fino a 5400 lumen.

Il proiettore **KeP**, oltre a raggiungere un raffinato effetto estetico e una forte identità nel disegno delle alettature, risponde all'esigenza tecnica di disperdere il calore generato dalla sorgente luminosa grazie ad un raffreddamento passivo.

La gamma contempla versioni senza driver, con integrato LED a tensione di rete e versioni con driver DALI, su richiesta, da utilizzare su apposito binario DKM dimmerabile, per una gestione dinamica del flusso luminoso e per la regolazione dei tempi di accensione degli apparecchi.

Disponibili in versione con basetta per montaggio a parete e/o soffitto.

Orientamento: 350° rispetto all'asse verticale e orizzontale.

KeP, range of track spotlights with an innovative design, is equipped with the high efficiency COB LED light sources up to 5400 lumen.

The **KeP** spotlight, beyond achieving a refined aesthetic effect and a strong identity in the design of the fitting, meets the technical need for passive dissipation of the heat generated by the light source.

The range includes versions without driver equipped with supply voltage LED and a version with DALI driver available on demand, to be used on the specific DKM dimmable track, for a dynamic management of the luminous flux and for the regulation of the switching time of the fittings.

A version with base for wall or ceiling mounting is also available.

Orientation: 350° with respect to the vertical and horizontal axis.





- Corpo e vano componenti in pressofusione di alluminio verniciato poliester
Riflettore in termoplastico metallizzato a specchio
Alimentazione elettronica integrata

- Indice di resa cromatica:
Ra > 85 (Ra > 80 per KEP 230)
Tensione di alimentazione:
220/240V – 50/60Hz;
230V – 50/60Hz (per KEP 230)

- Body and gear housing in die-cast aluminium, polyester painted
Thermoplastic reflector, mirror metallized
Integrated electronic supply

- Colour rendering index:
Ra > 85 (Ra > 80 for KEP 230)
Supply voltage:
220/240V – 50/60Hz;
230V – 50/60Hz (for KEP 230)



KEP 230



Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
----------------	-----------------	-------	------	-----------------	----------------

Per binari trifase LKM - Con LED a tensione di rete 230V-50/60Hz
For 3-phase tracks LKM - With 230V-50/60Hz supply voltage LED

721-161	LED	2000	24	3000	30°
----------------	-----	------	----	------	-----

Con base - Con LED a tensione di rete 230V-50/60Hz
With base - With 230V-50/60Hz supply voltage LED

721-121	LED	2000	24	3000	30°
----------------	-----	------	----	------	-----

21

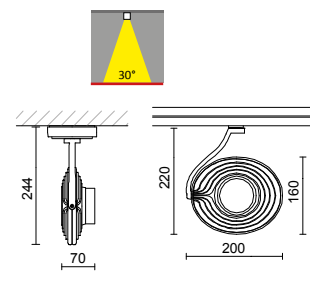
Bianco mat
Mat white

52

Metal
Silver

16

Nero su richiesta
Black on demand



1,4

ACCESSORI ACCESSORIES

Ottiche professionali in termoplastico metallizzato a specchio o bianco (per 70°)
Professional optic device in thermoplastic mirror metallized or white (for 70°)

Cod	2000 lm
-----	---------

28-3140



28-3142



28-3138



28-3141



KEP

Codice Lampada lumen Watt Colour Fascio
Code Lamp T (K) Beam



Per binari trifase LKM
For 3-phase tracks LKM

724-462	LED	3400	33	3000	30°
----------------	-----	------	----	------	-----

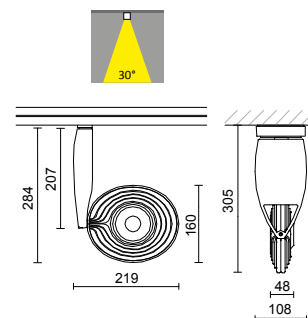
Con base
With base

724-422	LED	3400	33	3000	30°
----------------	-----	------	----	------	-----

21 Bianco mat
Mat white

52 Metal
Silver

16 Nero su richiesta
Black on demand



1,9

KEP

Codice Lampada lumen Watt Colour Fascio
Code Lamp T (K) Beam



Per binari trifase LKM
For 3-phase tracks LKM

724-562	LED	5400	51	3000	25°
----------------	-----	------	----	------	-----

Con base
With base

724-522	LED	5400	51	3000	25°
----------------	-----	------	----	------	-----

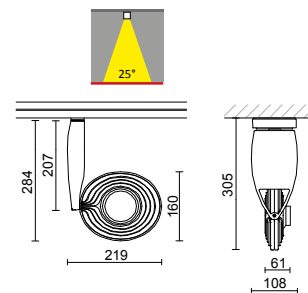
Con driver DALI - Per binari dimmerabili DKM (su richiesta)
With DALI driver - For dimmable tracks DKM (on demand)

724-861	LED	5400	51	3000	25°
----------------	-----	------	----	------	-----

21 Bianco mat
Mat white

52 Metal
Silver

16 Nero su richiesta
Black on demand



1,6

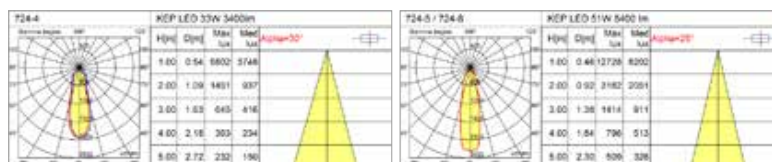
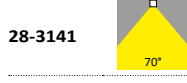
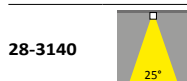
*I proiettori DALI, su richiesta, sono dotati di apposito adattatore e sono compatibili solo con binari Ivela DKM dimmerabili.

*The DALI spotlights are available on demand, provided with a special adapter. They only fit with Ivela DKM dimmable electrified tracks.

ACCESSORI
ACCESSORIES

Ottiche professionali in termoplastico metallizzato a specchio o bianco (per 70°)
Professional optic device in thermoplastic mirror metallized or white (for 70°)

Cod 5400 lm



Minikep è un proiettore dalle dimensioni ridotte per binari elettrificati trifase LKM, progettato appositamente per ospitare i nuovi LED COB ad alta efficienza da 2400 lumen. Il suo design snello e discreto può adattarsi ad ogni ambiente e la particolare forma delle linee in rilievo è stata studiata per dissipare il calore mediante un raffreddamento passivo. Orientamento: fino a 350° rispetto all'asse orizzontale e verticale.

- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato poliester
Riflettore in termoplastico metallizzato a specchio
Alimentazione elettronica integrata
- Indice di resa cromatica: Ra > 85
Tensione di alimentazione: 230/240V – 50/60Hz

Minikep is a compact spotlight for LKM 3-phase electrified tracks, designed to be equipped with the new 2400 lumen high efficiency COB LEDs.

Its slim and discrete design fits any kind of space and the particular shape of the finings helps dissipating the heat generated by the light source, thanks to a passive cooling. Orientation: up to 350° with respect to the horizontal and vertical axis.

- Body in die-cast aluminium, polyester painted
Mirror metallized thermoplastic material
Integrated electronic supply
- Colour rendering index: Ra > 85
Supply voltage: 230/240V – 50/60Hz



MINIKEP

Codice Code Lampada Lamp lumen Watt Colour T (K) Fascio Beam



Per binari trifase LKM
For 3-phase tracks LKM

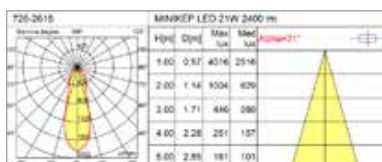
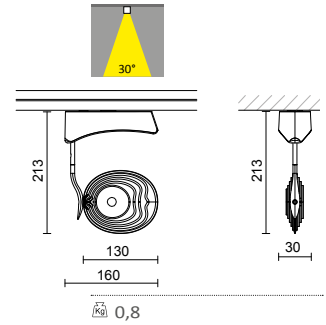
726-2615 LED 2400 21 3000 30°

21 Bianco mat
Mat white

52 Metal
Silver

16 Nero su richiesta
Black on demand

CE IP20



Bali e Maxibali sono proiettori per binari elettrificati trifase, progettati per integrare al meglio le fonti luminose LED COB di ultima generazione.

Dotati di una tecnologia innovativa dalle elevate prestazioni, diventano oggetti di design grazie alla loro forma squadrata e rigorosa e alla scelta di finiture esclusive, quali lo schermo frontale di chiusura in materiale termoplastico trasparente per un effetto brillante.

Possibilità di orientare il flusso luminoso grazie alla doppia rotazione della staffa di 350° rispetto all'asse verticale, e del corpo di 200° rispetto all'asse orizzontale.

Dissipazione termica passiva.

Bali è disponibile anche in versione con base per applicazioni a parete (vedi pag. 118).

Maxibali è dotato di una vasta scelta di ottiche professionali fornite come accessori.

Bali and Maxibali are spotlights for 3-phase electrified tracks, designed to integrate the LED COB technology of the last generation.

The fittings, which are highly technological and performing, become design objects thanks to their square and severe shape and to the choice of exclusive finishes, such as the closing screen, in clear thermoplastic material for a brighter look.

The orientation of the light beam is allowed by the double rotation of 350° with respect to the vertical axis, and of 200° with respect to the horizontal one.

Passive cooling.

Bali is available also in version with base for wall application (see page 118).

Maxibali has a wide choice of professional optics supplied as accessories.

■ Indice di resa cromatica: Ra > 85
Tensione di alimentazione:
230/240V – 50/60Hz

■ Color rendering index: Ra > 85
Supply voltage:
230/240V – 50/60Hz

■ Corpo in pressofusione di alluminio verniciato poliester
Staffa in pressofusione di alluminio verniciato poliester
(Bali) o in acciaio inox (Maxibali)
Riflettore in termoplastico metallizzato a specchio
Schermo frontale di chiusura in materiale termoplastico
trasparente ad alta resistenza
Mascherina in termoplastico testurizzato
Alimentazione elettronica integrata

■ Housing in die-cast aluminium polyester painted
Bracket in die-cast aluminium polyester painted (Bali) or
in stainless steel (Maxibali)
Reflector in thermoplastic material, mirror-finished
Closing screen in clear high resistant thermoplastic
material
Textured thermoplastic cover
Integrated electronic supply



BALI

Codice Code Lampada Lamp lumen Watt Colour T (K) Fascio Beam



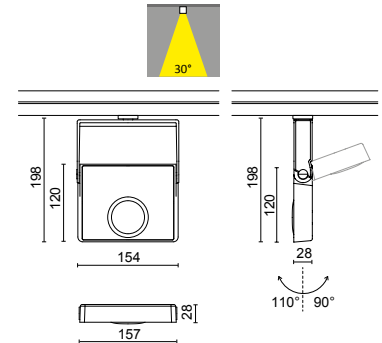
Per binari trifase LKM
For 3-phase tracks LKM

727-161 LED 1500 12 3000 30°

21 Bianco mat
Mat white

52 Metal
Silver

CE RoHS Energy Star 850° IP20 A++ A+ A



Versione con base, vedi pag. 119
Base version, see page 119

R₀ 1,1

MAXIBALI

Codice Code Lampada Lamp lumen Watt Colour T (K) Fascio Beam



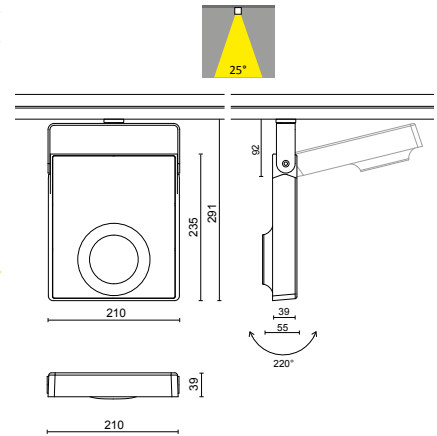
Per binari trifase LKM
For 3-phase tracks LKM

728-162 LED 5400 51 3000 25°

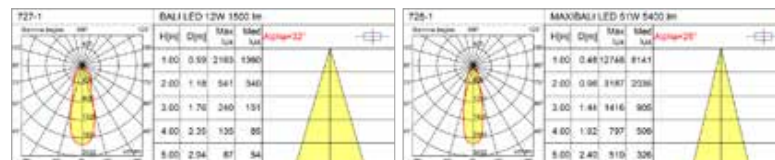
21 Bianco mat
Mat white

52 Metal
Silver

CE RoHS Energy Star 850° IP20 A++ A+ A



R₀ 2,9





Gamma di proiettori per binari elettrificati dal design conico compatto ed essenziale, caratterizzata da alto rendimento luminoso e bassi consumi. **Merlino** è in grado di illuminare qualsiasi tipo di ambiente in negozi, centri commerciali, showroom e gallerie d'arte, combinando luce d'accento con elevate prestazioni.

Proposto in due dimensioni e con fonti luminose differenti tra cui LED COB di ultima generazione, è applicabile su binari trifase LKM, monofase MM e con base, per parete o soffitto.

■ Corpo e anello frontale in pressofusione di alluminio verniciato poliестere

Riflettore in termoplastico metallizzato a specchio per Merlino 110 LED o in alluminio purissimo 99,9 brillantato per le altre versioni

Vetro di protezione temprato per Merlino 150 G12 e Merlino 110 G8.5 e GU5.3

Alimentazione elettronica integrata

Range of compact, conical and essential spotlights for electrified tracks with high luminous output and low energy consumption. **Merlino** can enlighten almost any type of environment in retail and also in shopping centres, showrooms and art galleries, combining accent lighting with great performance.

Available in two sizes and with different types of lamps, such as the last generation of COB LEDs, it can be applied on LKM three phase tracks, MM single phase tracks and with base for wall or ceiling mounting.

■ Body and front ring in die-cast aluminium, polyester painted

Reflector in mirror metallized thermoplastic for Merlino 110 LED or in pure 99.9 polished aluminium for the other versions

Tempered safety glass for Merlino 150 G12 and Merlino 110 G8.5 and GU5.3

Integrated electronic supply

■ Indice di resa cromatica:
Ra > 85 (per Merlino 110 LED)
Tensione di alimentazione:
230/240V – 50/60Hz

■ Color rendering index:
Ra > 85 (for Merlino 110 LED)
Supply voltage:
230/240V – 50/60Hz



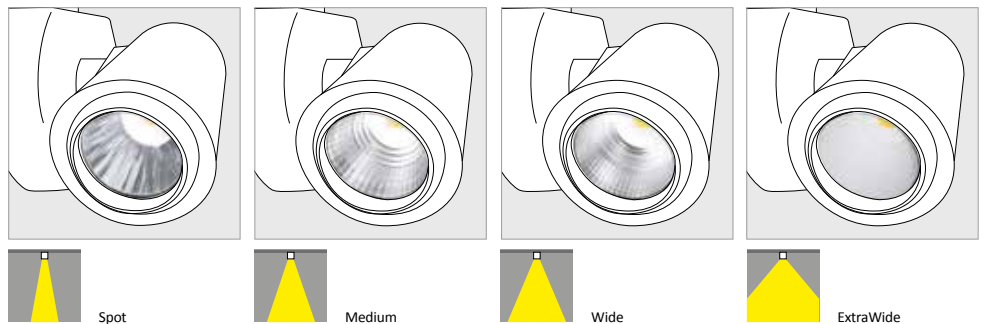


Merlino può essere orientato fino a un'ampiezza di rotazione di 350° rispetto all'asse orizzontale e a quello verticale.

Merlino can rotate and pivot up to 350°. With respect to the horizontal and to the vertical axis.



Ottiche professionali sostituibili senza bisogno di attrezzi
Professional optics for different beam angles. No tools needed.



MERLINO 110 LED

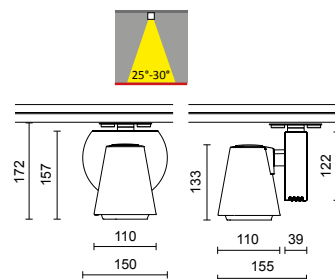


Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
----------------	-----------------	-------	------	-----------------	----------------

Per binari trifase LKM
For 3-phase tracks LKM

791-311	LED	3400	33	3000	30°
791-411	LED	4200	36	3000	25°

21 Bianco mat Mat white	52 Metal Silver	16 Nero su richiesta Black on demand
--------------------------------------	------------------------------	---

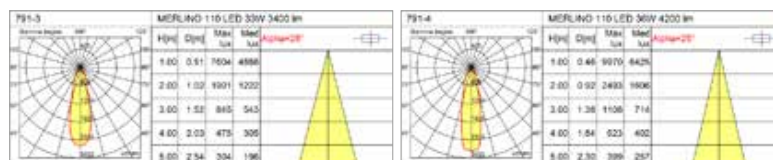


1,7

ACCESSORI ACCESSORIES

Ottiche professionali in termoplastico metallizzato a specchio o bianco (per 70°)
Professional optic device in thermoplastic mirror metallized or white (for 70°)

Cod	3400 lm	4200 lm
28-3140		
28-3142		
28-3138		
28-3141		



MERLINO 110



Codice Code Lampada Lamp Watt Attacco Base Fascio Beam

Per binari trifase LKM
For 3-phase tracks LKM

791-112	CDM-TC	70	G8.5	15°
792-112	CDM-TC	35	G8.5	11°
792-212	HR	50	GU5.3	-

Per binari monofase MM
For single-phase tracks MM

791-132	CDM-TC	70	G8.5	15°
----------------	--------	----	------	-----

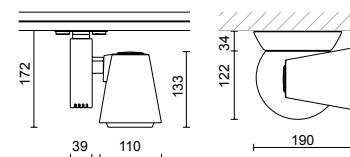
Con base
With base

791-122	CDM-TC	70	G8.5	15°
----------------	--------	----	------	-----

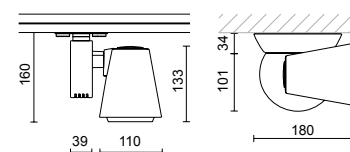
792-122	CDM-TC	35	G8.5	11°
----------------	--------	----	------	-----

792-222	HR	50	GU5.3	-
----------------	----	----	-------	---

- 21
Bianco mat
Mat white
- 52
Metal
Silver
- 16
Nero su richiesta
Black on demand



Cod. 791



Cod. 792

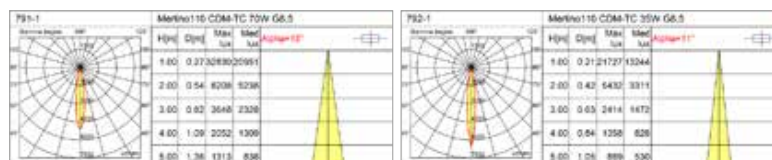
1,0

ACCESSORI ACCESSORIES

Ottiche professionali in alluminio purissimo 99.9 finitura brillantata ad alto rendimento
Professional optic device in 99.9 pure aluminium high-efficiency polished finish

Cod **CDM-TC 35-70W
G8.5**

28-0881



MERLINO 150



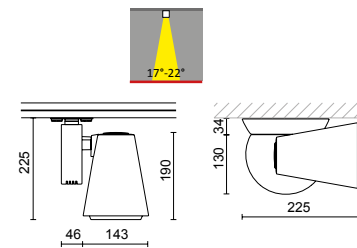
Codice Code Lampada Lamp Watt Attacco Base Fascio Beam

Per binari trifase LKM
For 3-phase tracks LKM

790-112	MT	70	G12	17°
790-212	MT	150	G12	22°
790-512	HM R111	100	G53	-

Con base
With base

790-122	MT	70	G12	17°
790-222	MT	150	G12	22°
790-522	HM R111	100	G53	-



1,8

- 21 Bianco mat
Mat white
- 52 Metal
Silver
- 16 Nero su richiesta
Black on demand

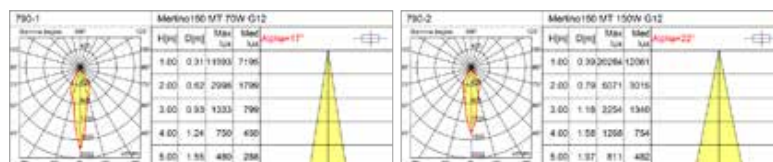


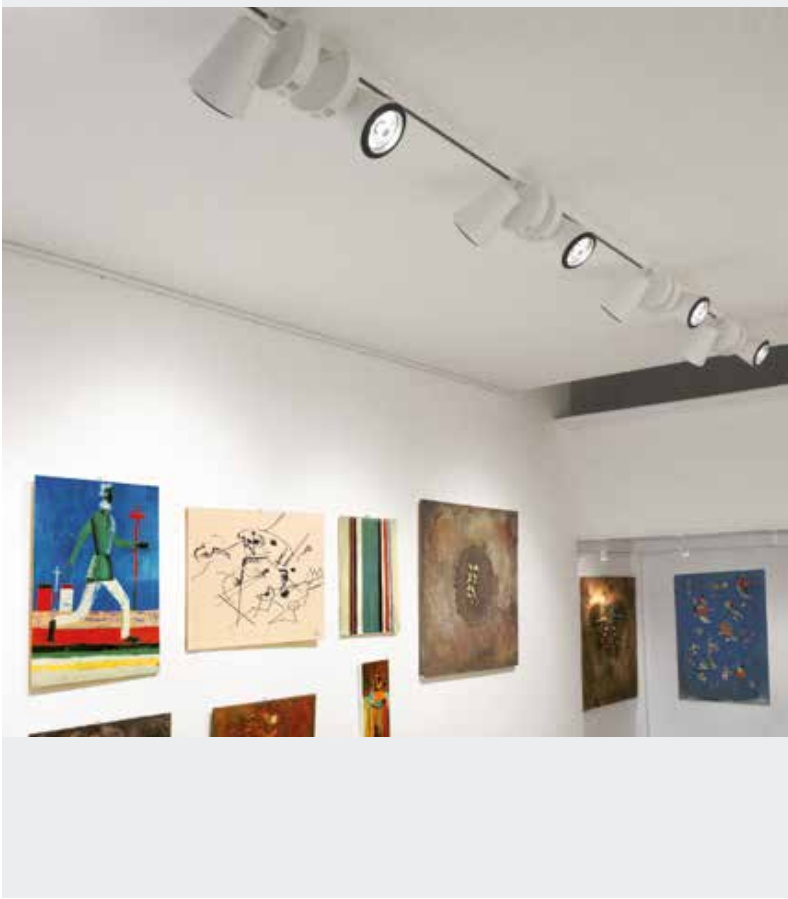
ACCESSORI ACCESSORIES

Ottiche professionali in alluminio purissimo 99.9 finitura brillantata ad alto rendimento
Professional optic device in 99.9 pure aluminium high-efficiency polished finish

Cod **MT 70-150W
G12**

28-0880





PROIETTORI SPOTLIGHTS

LASER

modello di design depositato - registered design model

design

momoDESIGN

La gamma di proiettori per binari elettrificati trifase LKM **Laser** si propone con un design riconoscibile e bicolore, caratterizzato da tratti aerodinamici e compatti, per valorizzare interni come vetrine e showroom, oltre che spazi espositivi e musei. Gli apparecchi sono progettati per le ultime generazioni di lampade e di LED COB. L'estrema flessibilità e le regolazioni dell'orientamento consentono un'eccellente gestione della regia luminosa. Orientamento: 350° rispetto agli assi orizzontale e verticale.

The range of spotlights **Laser** for LKM 3-phase electrified tracks, with its recognizable and double-colored design, is characterized by aerodynamic and compact shapes and it is the perfect solution for shop-windows and show-rooms, as well as for display areas and museums. The fittings are designed for the latest generation of lamps and of COB LEDs. This very flexible spotlight, that rotates and pivots through a wide angle, allows for an excellent management of light. Orientation: 350° with respect to the horizontal and vertical axis.

- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato poliester
Anello fermavetro in materiale termoplastico
Riflettore in termoplastico metallizzato a specchio per Laser 180 LED oppure in alluminio purissimo 99,9 brillantato per le altre versioni
Vetro di protezione temprato (4 mm)
Alimentazione elettronica integrata

- Housing in die-cast aluminium, polyester painted.
Closing ring in thermoplastic material
Reflector in mirror-finished thermoplastic material for Laser 180 LED or in pure 99.9 polished aluminium for the other versions
Tempered safety glass (4 mm)
Integrated electronic supply

- Indice di resa cromatica:
Ra > 85 (per Laser 180 LED)
Tensione di alimentazione:
230/240V – 50/60Hz

- Color rendering index:
Ra > 85 (for Laser 180 LED)
Supply voltage:
230/240V – 50/60Hz



LASER 180 LED



Codice Lampada lumen Watt Colour Fascio
Code Lamp Watt T (K) Beam

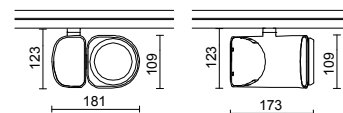
Per binari trifase LKM
For 3-phase tracks LKM

746-063 LED 2700 26 3000 30°

21 Bianco mat
Mat white

52 Metal
Silver

CE 850° | IP20 | A+ A+ A



1,8

LASER 180



Codice Lampada Watt Attacco Fascio
Code Lamp Watt Base Beam

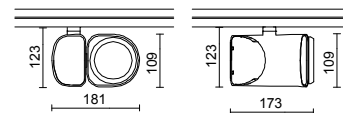
Per binari trifase LKM
For 3-phase tracks LKM

746-162 CDM-TC 70 G8.5 28°

21 Bianco mat
Mat white

52 Metal
Silver

CE 850° | IP20



1,8

LASER 210



Codice Lampada Watt Attacco Fascio
Code Lamp Watt Base Beam

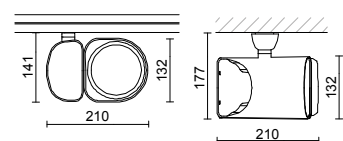
Per binari trifase LKM
For 3-phase tracks LKM

745-162 MT 70 G12 38°

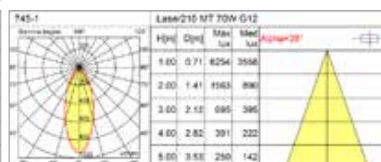
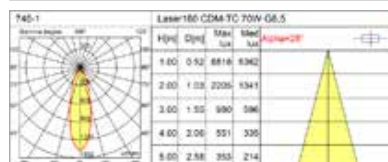
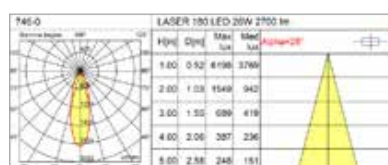
21 Bianco mat
Mat white

52 Metal
Silver

CE 850° | IP20



2,0



Drim è una gamma di proiettori compatti per binari elettrificati trifase LKM e monofase MM. E' ideale per illuminare negozi, aree espositive, vetrine e showroom.

Ospita differenti fonti luminose: LED COB ad alta efficienza di ultima generazione fino a 4000 lumen, ioduri metallici e alogene.

Grazie al suo design sobrio ed essenziale, **Drim** è in grado di soddisfare, con il minimo ingombro, qualunque esigenza di illuminazione in modo accurato e preciso.

Drim può essere ruotato rispetto all'asse orizzontale fino ad un'ampiezza di 355°, di 45° verso l'alto e di 90° verso il basso rispetto all'asse verticale.

Drim LED con LED COB a tensione di rete è disponibile anche in versione con base per applicazione a soffitto e/o parete.

Disponibili come accessori ottiche professionali per **Drim LED** facilmente intercambiabili per variare il fascio luminoso.

Drim is a range of compact spotlights for LKM 3-phase and single-phase MM electrified tracks. It is ideal to illuminate shops, display areas, show-cases and show-rooms.

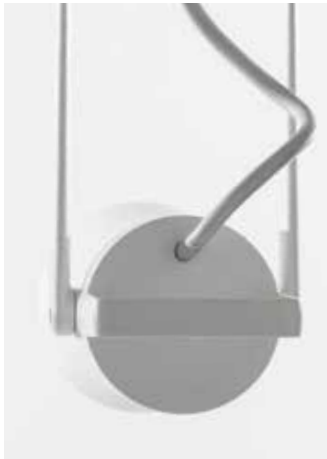
It is designed for different light sources: high-efficiency COB LEDs of last generation up to 4000 lumen, metal halide and halogen lamps.

Thanks to its sober and essential design and to its small dimensions, Drim can provide an accurate and precise answer to a wide range of lighting needs.

Drim can be rotated up to 355° horizontally and pivoted up to 45° upwards and 90° downwards with respect to the vertical axis.

Drim LED with main voltage COB LED is available also with base for wall or ceiling applications.

Professional optics, that can be easily replaced, are available for different beam angles for **Drim LED**.



■ Corpo e staffe in pressofusione di alluminio verniciato poliester

Riflettore in termoplastico metallizzato a specchio per Drim LED oppure in alluminio purissimo 99,9 brillantato per Drim G12

Vetro di protezione temprato per Drim G12

■ Indice di resa cromatica:

Ra > 85 (per Drim LED); Ra > 80 (per Drim LED 230)

Tensione di alimentazione:

230V – 50/60Hz (per Drim LED 230)

220/240V – 50/60Hz (per le altre versioni)

■ Body and brackets in die-cast aluminium polyester painted

Reflector in mirror-metallized thermoplastic material for Drim LED or in 99.9 pure polished aluminium for Drim G12

Tempered safety glass for Drim G12

■ Color rendering index:

Ra > 85 (for Drim LED); Ra > 80 (for Drim LED 230)

Supply voltage:

230V – 50/60Hz (for Drim LED 230)

220/240V – 50/60Hz (for the other versions)



DRIM LED

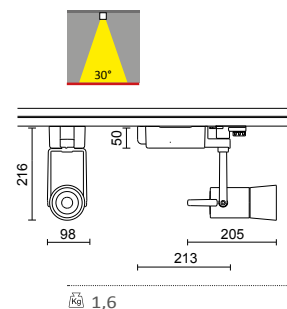


Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
-------------	--------------	-------	------	--------------	-------------

Per binari trifase LKM
For 3-phase tracks LKM

738-610	LED	3400	33	3000	30°
738-710	LED	4000	38	3000	30°

21 Bianco mat Mat white	52 Metal Silver	16 Nero su richiesta Black on demand
--------------------------------------	------------------------------	---



1,6

DRIM LED 230



Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
-------------	--------------	-------	------	--------------	-------------

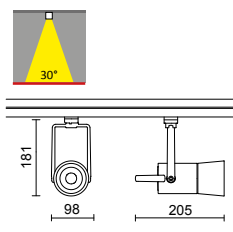
Per binari trifase LKM - Con LED a tensione di rete 230V-50/60Hz
For 3-phase tracks LKM - With 230V-50/60Hz supply voltage LED

738-910	LED	2000	24	3000	30°
----------------	-----	------	----	------	-----

Con base - Con LED a tensione di rete 230V-50/60Hz
With base - With 230V-50/60Hz supply voltage LED

738-920	LED	2000	24	3000	30°
----------------	-----	------	----	------	-----

21 Bianco mat Mat white	52 Metal Silver	16 Nero su richiesta Black on demand
--------------------------------------	------------------------------	---



1,4

ACCESSORI ACCESSORIES

Ottiche professionali in termoplastico metallizzato a specchio o bianco (per 70°)
Professional optic device in thermoplastic mirror metallized or white (for 70°)

Cod	2000 lm	3400 lm	4000 lm
28-3140			
28-3142			
28-3138			
28-3141			



DRIM

Codice Code Lampada Lamp Watt Attacco Base Fascio Beam



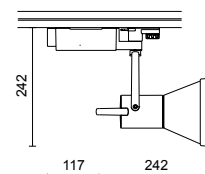
Per binari trifase LKM
For 3-phase tracks LKM

741-112	MT	70	G12	17°
----------------	----	----	-----	-----

21 Bianco mat
Mat white

52 Metal
Silver

16 Nero su richiesta
Black on demand



1,2

DRIM

Codice Code Lampada Lamp Watt Attacco Base Fascio Beam



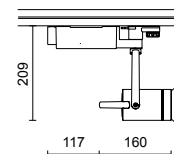
Per binari trifase LKM
For 3-phase tracks LKM

738-110	CDM-R111	70	GX8.5	-
----------------	----------	----	-------	---

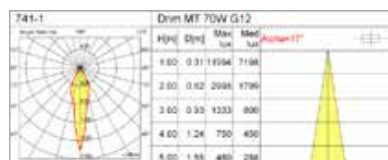
21 Bianco mat
Mat white

52 Metal
Silver

16 Nero su richiesta
Black on demand



0,8



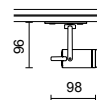
DRIM

Codice Code	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base
----------------	-----------------	------	-----------------



Per binari monofase MM
For single-phase tracks MM

740-035	IPAR16 / 20	50/75	GZ10
----------------	-------------	-------	------



0,2

21 Bianco mat Mat white	52 Metal Silver	16 Nero su richiesta Black on demand
--------------------------------------	------------------------------	---



DRIM

Codice Code	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base
----------------	-----------------	------	-----------------



Per binari trifase LKM
For 3-phase tracks LKM

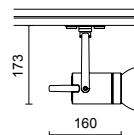
738-016	IPAR30	75/100	E27
----------------	--------	--------	-----

Per binari monofase MM
For single-phase tracks MM

738-035	IPAR30	75/100	E27
----------------	--------	--------	-----

Con base
With base

738-020	IPAR30	75/100	E27
----------------	--------	--------	-----



0,5

21 Bianco mat Mat white	52 Metal Silver	16 Nero su richiesta Black on demand
--------------------------------------	------------------------------	---



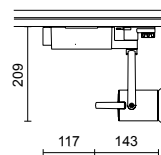
DRIM

Codice Code	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base
----------------	-----------------	------	-----------------



Per binari trifase LKM
For 3-phase tracks LKM

738-310	HM R111	75	G53
----------------	---------	----	-----



0,7

21 Bianco mat Mat white	52 Metal Silver	16 Nero su richiesta Black on demand
--------------------------------------	------------------------------	---



Dotati di elevata potenza luminosa, **Boma** e **Boma LED** sono apparecchi di illuminazione lineare per binari elettrificati trifase LKM, disponibili in due lunghezze. Progettati per lampade fluorescenti lineari T5 o LED ad alto rendimento, sono disponibili versioni con base per applicazioni a parete e/o soffitto oppure a sospensione.

Boma è dotato di un reattore elettronico multipotenza che, grazie al riconoscimento della lampada, consente l'applicazione di sorgenti luminose di differente potenza, con conseguente risparmio energetico.

Gli apparecchi son applicati ai binari mediante un meccanismo a snodo che consente loro di assumere posizioni variabili, secondo un'innovativa doppia rotazione.

Boma e **Boma LED** sono modelli di Utilità per l'orientamento e la rotazione brevettati.

Boma and **Boma LED** are linear lighting fittings for LKM 3-phase electrified tracks, available in two lengths. They are designed for high luminosity linear T5 fluorescent lamps or LEDs, and they are available in versions with base for ceiling and/or wall mounting, or suspended.

Boma has a high frequency multipower gear, which automatically recognizes the lamp. This allows for the use of luminous sources of different wattages according to the applications, resulting in energy and cost savings, and in a greater flexibility of use.

The fittings can be applied to tracks through a joint mechanism that allows them to be adjusted in variable positions, according to an innovative double rotation.

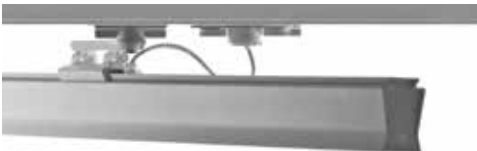
Boma and **Boma LED** are patented as Utility models for orientation and rotation.

- Corpo in estruso di alluminio verniciato poliester
Diffusore in policarbonato opale, stabilizzato ai raggi UV e antiurto, per Boma LED
Diffusore estruso millerighe in policarbonato per Boma
Riflettore porta cablaggio in estruso di alluminio verniciato poliester bianco
Chiusure laterali in nylon caricato F.V.30% verniciato a liquido
Viteria in acciaio
Alimentazione elettronica integrata

- Housing in extruded aluminium, polyester-painted
Opal polycarbonate diffuser, UV stabilized and shockproof for Boma LED
Extruded ribbed polycarbonate diffuser for Boma
Gear-tray in white extruded aluminium, polyester painted
Closing caps in nylon, reinforced with fiberglass 30%, liquid painted
Steel screws
Integrated electronic supply

- Indice di resa cromatica: Ra > 80 (per Boma LED)
Tensione di alimentazione: 230/240V – 50/60Hz

- Color rendering index: Ra > 80 (for Boma LED)
Supply voltage: 230/240V – 50/60Hz



BOMA LED

Codice Code Lampada Lamp lumen Watt Colour T (K) Lunghezza (mm) Length (mm) 



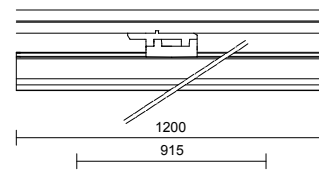
Per binari trifase LKM
For 3-phase tracks LKM

453-160	LED	4000	30	3000	915	1,6
453-260	LED	5000	35	3000	1200	2,3



08
Bianco
White

52
Metal
Silver



Versione a plafone, vedi pag. 145
Versione a sospensione, vedi pag. 159
Ceiling version, see page 145
Suspension version, see page 159

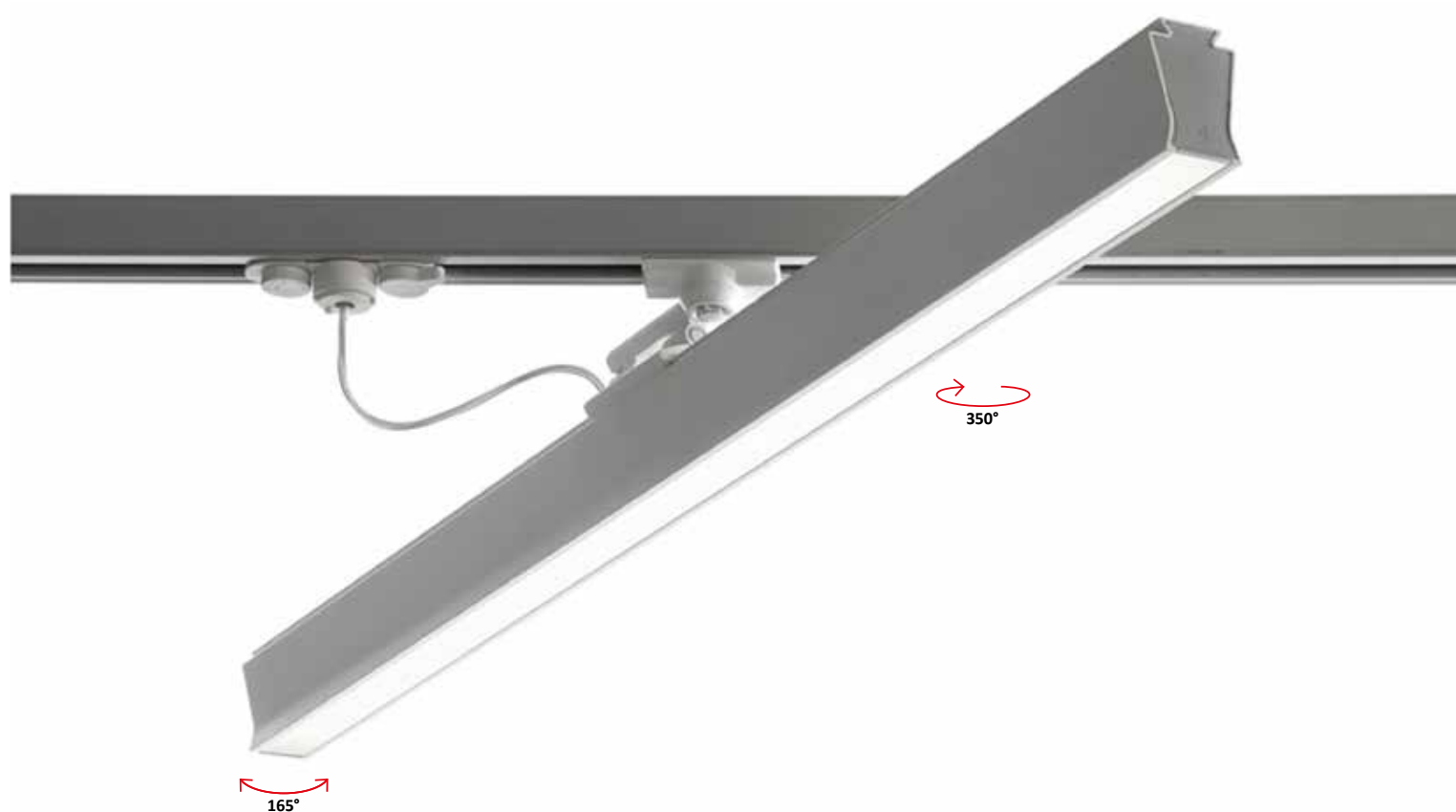
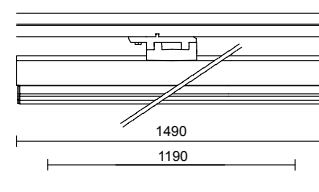
BOMA

Codice Code Lampada Lamp Watt Lunghezza (mm) Length (mm) Attacco Base 



Per binari trifase LKM
For 3-phase tracks LKM

450-261	FD / T5	1x28/54	1190	G5	2,1
450-361	FD / T5	1x35/49/80	1490	G5	2,5



Proiettore professionale a elevate prestazioni tecnologiche, **Seven** supporta un'ampia gamma di sorgenti luminose. Tutta la serie trova ideale applicazione in ambienti dove sia richiesto il controllo del fascio luminoso per particolari effetti scenografici o per soddisfare esigenze di illuminazione d'accento e di grande effetto. Può essere installato su binari trifase LKM, con base su parete o soffitto. Orientamento: 355° rispetto all'asse orizzontale; 60° verso l'alto e 90° verso il basso rispetto all'asse verticale. I proiettori presentano sempre il gruppo ottico e il vano componenti elettrici separati, per garantire la riduzione della temperatura di esercizio e ottimizzare l'efficienza e la durata delle lampade.

Professional floodlight with high-performance technology, **Seven** supports a wide range of luminous sources. The whole series finds its ideal application in environments requiring control of the light beam for special scenographic effects or to meet the demands of accent lighting. It can be installed on LKM 3-phase tracks, with base on wall or on the ceiling. Orientation: 355° along the horizontal axis, 60° upwards and 90° downwards along the vertical axis. In the floodlights the optic is separate from the gear box, to reduce the working temperature and to maximize efficiency and lamp life.

- Corpo e staffa in pressofusione di alluminio verniciato poliester
- Ottiche professionali in alluminio purissimo 99,9 brillantato
- Vetro di protezione temprato (4 mm)
- Griglia di areazione posteriore cromata
- Tensione di alimentazione: 230/240V – 50/60Hz (elettronica); 230V – 50Hz (elettromagnetica)

- Housing and brackets in die-cast aluminium polyester painted
- Professional optics in 99.9 pure polished aluminium
- Tempered safety glass (4 mm)
- Chromed back ventilation grid
- Supply voltage: 230/240V – 50/60Hz (electronic); 230V – 50Hz (electromagnetic)



SEVEN

Codice Lampada Watt Attacco Fascio Kg
Code Lamp Base Beam



Per binari trifase LKM
For 3-phase tracks LKM

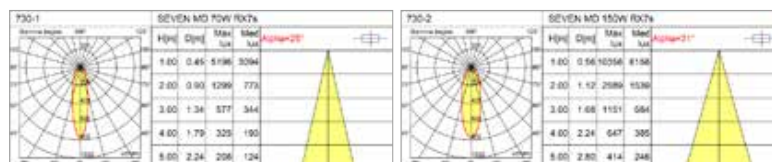
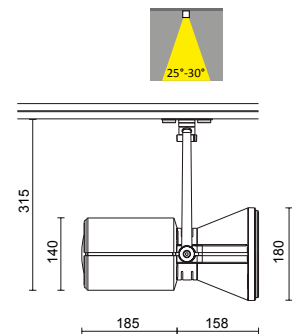
Codice	Lampada	Watt	Attacco	Fascio	Kg
730-162	MD	70	RX7s	25°	4,1
730-262	MD	150	RX7s	30°	5,0

Con base
With base

Codice	Lampada	Watt	Attacco	Fascio	Kg
730-122	MD	70	RX7s	25°	4,2
730-222	MD	150	RX7s	30°	5,1

- 21 Bianco mat / Mat white
- 52 Metal / Silver
- 16 Nero su richiesta / Black on demand

CE, RoHS, Energy Star, ENEC, F, 850°, IP20



SEVEN

Codice Code Lampada Lamp Watt Attacco Base Fascio Beam



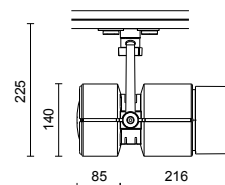
Per binari trifase LKM
For 3-phase tracks LKM

735-162	MT	70	G12	28°
----------------	----	----	-----	-----

Con base
With base

735-122	MT	70	G12	28°
----------------	----	----	-----	-----

- 21**
Bianco mat
Mat white
- 52**
Metal
Silver
- 16**
Nero su richiesta
Black on demand



2,5

SEVEN

Codice Code Lampada Lamp Watt Attacco Base



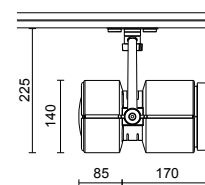
Per binari trifase LKM
For 3-phase tracks LKM

733-462	HM-R111	100	G53
----------------	---------	-----	-----

Con base
With base

733-422	HM-R111	100	G53
----------------	---------	-----	-----

- 21**
Bianco mat
Mat white
- 52**
Metal
Silver
- 16**
Nero su richiesta
Black on demand



1,9

SEVEN

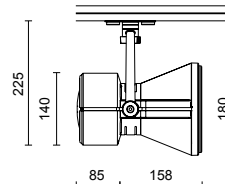
Codice Code Lampada Lamp Watt Attacco Base Fascio Beam



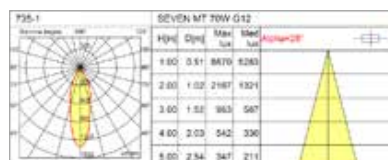
Per binari trifase LKM
For 3-phase tracks LKM

734-162	MD	70	RX7s	25°
----------------	----	----	------	-----

- 21**
Bianco mat
Mat white
- 52**
Metal
Silver
- 16**
Nero su richiesta
Black on demand



2,3



Stage è un proiettore dall'ampia flessibilità d'impiego che utilizza lampade a ioduri metallici e si integra con sobrietà in ambienti differenti. È in grado di caratterizzare al meglio la luce, rispondendo alle esigenze progettuali e garantendo un alto rendimento e un ottimo comfort visivo. Disponibile versione con base per applicazioni a parete e/o soffitto.

Stage is a spotlight for metal halide lamps, and it is a perfect match for a wide range of environments. It is able to enhance light to its best, meeting design requirements and guaranteeing high performance and excellent visual comfort. A version with base for wall or ceiling applications is available.

- Corpo e staffa in pressofusione di alluminio verniciati poliестere
- Riflettore in alluminio purissimo 99,9
- Vetro di protezione temprato
- Alimentazione integrata
- Tensione di alimentazione: 230V - 50Hz
- Body and bracket in die-cast aluminium polyester painted
- Reflector in 99.9 pure aluminium
- Tempered safety glass
- Integrated supply
- Supply voltage: 230V - 50Hz



STAGE

Codice Code
 Lampada Lamp
 Watt
 Attacco Base
 Fascio Beam

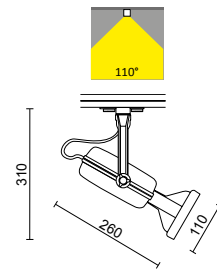


Per binari trifase LKM
For 3-phase tracks LKM

700-162	MD	70	RX7s	110°/90°	3,1
700-262	MD	150	RX7s	110°/98°	3,9

Con base
With base

700-122	MD	70	RX7s	110°/90°	3,4
700-222	MD	150	RX7s	110°/98°	4,0



- 21** Bianco mat / Mat white
- 52** Metal / Silver
- 16** Nero su richiesta / Black on demand

ACCESSORI
ACCESSORIES

7627-00 Alette frangiluce
Barndoors

7632-00 Base per applicazione a parete o soffitto Ø 125 mm
Base for wall or ceiling applications Ø 125 mm

- 21** Bianco mat / Mat white
- 52** Metal / Silver
- 16** Nero / Black



PROIETTORI
SPOTLIGHTS

KOSMO

design
Massimo Mariuzzo

Il proiettore per binari elettrificati trifase LKM **Kosmo** è idoneo a illuminare negozi, showroom, vetrine, spazi espositivi, grazie all'eleganza e alla semplicità della sua forma. **Kosmo** può essere ruotato, rispetto all'asse orizzontale, fino a un'ampiezza di 355°, di 60° verso l'alto e di 90° verso il basso rispetto all'asse verticale.

Kosmo spotlight for LKM 3-phase electrified tracks is ideal for the illumination of shops, showrooms, shop windows, display areas thanks to the elegance and simplicity of its design. **Kosmo** can be rotated up to 355° on its horizontal axis, 60° upwards and 90° downwards on its vertical axis.

■ Corpo e braccio in pressofusione di alluminio verniciato poliester
Anello frontale in tecnopolimero ad alta resistenza

■ Body and arm in die-cast aluminium polyester painted
Front ring in high-resistance technopolymer



KOSMO 12

Codice Code	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base
----------------	-----------------	------	-----------------

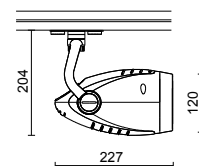


Per binari trifase LKM
For 3-phase tracks LKM

714-560	IPAR30	75	E27
----------------	--------	----	-----

21 Bianco mat Mat white	52 Metal Silver
--------------------------------------	------------------------------

CE | | | | 850 | IP20



0,8

PROIETTORI SPOTLIGHTS

AYR

Studio Tecnico Ivela

Mini proiettore per applicazione su binari elettrificati trifase LKM, adatto per illuminare vetrine di negozi, esposizioni d'arte e showroom.

Mini spotlight for application on LKM 3-phase electrified tracks, suitable for the illumination of shopwindows, art exhibitions and show rooms.

- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato poliester
Ghiera frontale in silicone o tecnopolimero (per cod. 707)
Anello scorrevole in tecnopolimero (per cod. 712-017)

- Housing in die-cast aluminium, epoxy-polyester paint finish
Silicone or technopolymer front ring (for code 707)
Technopolymer moving ring (for code 712-017)

- Tensione di alimentazione:
230/240V - 50-60Hz (per cod. 707)

- Supply voltage: 230/240V – 50/60Hz (for code 707)



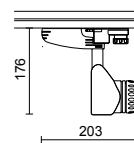
AYR

Codice Code	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base
-------------	--------------	------	--------------



Per binari trifase LKM
For 3-phase tracks LKM

707-010	HR	50	GU5,3
----------------	----	----	-------



kg 0,5

31 Bianco White
30 Nero Black

CE | | | 850°

AYR

Codice Code	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base
-------------	--------------	------	--------------

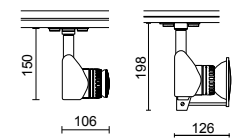


Per binari trifase LKM
For 3-phase tracks LKM

713-016	IPAR16	50	GU10
----------------	--------	----	------

712-016	IPAR20/30/38	50/75/100	E27
----------------	--------------	-----------	-----

712-017*	IPAR30	75	E27
-----------------	--------	----	-----



cod. 712-016 cod. 712-017

kg 0,5

31 Bianco White
20 Metal Silver
30 Nero Black

CE | | | 850°

* Versione con anello
* Version with ring
cod. 712-017



Proiettore orientabile di piccole dimensioni per binari elettrificati trifase LKM. La compattezza della forma e l'essenzialità del design rendono **Flex** idoneo per illuminare vetrine di negozi, showroom e aree espositive in generale.

Small adjustable spotlight for LKM 3-phase electrified tracks.

Its compact shape combined with a smart design make it suitable for the illumination of shop windows, showrooms and display areas in general.

- Corpo in acciaio stampato verniciato in poliester
- Housing in pressed steel polyester painted



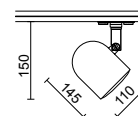
FLEX

Codice Code	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base
----------------	-----------------	------	-----------------



Per binari trifase LKM
For 3-phase tracks LKM

720-016	IPAR30	75	E27
----------------	--------	----	-----



0,5

21 Bianco mat Mat white	16 Nero Black
--------------------------------------	----------------------------

CE | | | | 850° | IP20

PROIETTORI SPOTLIGHTS

SPOT
bassa tensione - low voltage spotlights

Studio Tecnico Ivela

Gli **Spot** a bassa tensione possono essere applicati al binario a bassa tensione Light Kit ELV oppure a parete e soffitto. Disponibili differenti lunghezze di tige.

Per applicare gli **Spot** al binario a bassa tensione Light Kit ELV, si deve ordinare separatamente l'adattatore con l'attacco a **Jack** codice 6601-00. Il sistema **Jack** garantisce flessibilità e intercambiabilità dei corpi illuminanti a impianto effettuato, rapidità e affidabilità negli interventi di manutenzione e direzionalità a 360°.

È possibile applicare gli **Spot** su soffitti, controsoffitti o su parete utilizzando gli specifici accessori.

The **low voltage spotlights** can be applied directly to the Light Kit ELV low voltage track, using the **Jack** adapter designed for the purpose or to the wall and ceiling. Different pipe lengths are available.

To apply low-voltage spotlights with pipe to the low voltage Light Kit ELV track, the **Jack** adapter must be ordered separately (code 6601-00). The **Jack** system guarantees flexibility and interchangeability of the spotlights once the installation is done, as well as a quick and reliable maintenance and 360° orientation.

The spotlights can be mounted on the ceiling, in false ceilings or on the wall using specific accessories.

■ Corpo in pressofusione di alluminio verniciato poliestere
Asta in acciaio inox

■ Die-cast aluminium body, polyester painted
Stainless steel pipe

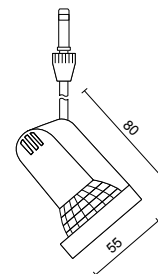


SPOT 123



Codice Code	Lampada Lamp	Attacco Base	Tige (cm)	KG
6123-07	HR 50W/LED MR16 4W	GU5.3	7	0,07
6123-10	HR 50W/LED MR16 4W	GU5.3	10	0,07
6123-20	HR 50W/LED MR16 4W	GU5.3	25	0,08

31 Bianco White 30 Nero Black 20 Metal Silver

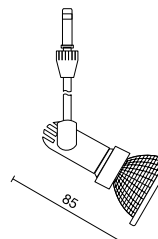


SPOT 124

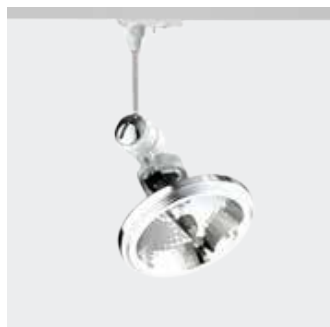


Codice Code	Lampada Lamp	Attacco Base	Tige (cm)	KG
6124-10	HR 50W/LED MR16 4W	GU5.3	10	0,05
6124-20	HR 50W/LED MR16 4W	GU5.3	25	0,08

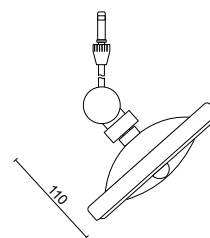
31 Bianco White 30 Nero Black



SPOT 55RH



Codice Code	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base	Tige (cm)	KG
6202-07	HM (R111)	50	G53	7	0,10
6202-10	HM (R111)	50	G53	10	0,11

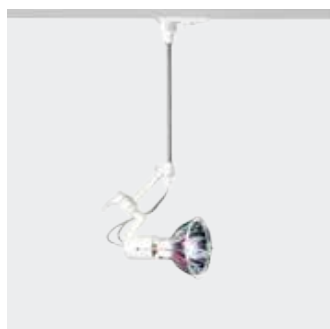


31
Bianco
White

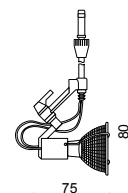
30
Nero
Black



SPOT 45



Codice Code	Lampada Lamp	Attacco Base	Tige (cm)	KG
6101-10	HR 50W/LED MR16 4W	GU5.3	10	0,05



31
Bianco
White

30
Nero
Black

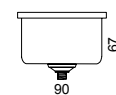


ACCESSORI ACCESSORIES

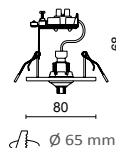
6601-01 Adattatore con attacco a Jack 12V - 5A
Jack adapter 12V - 5A



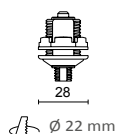
6651-10 Rosone con trasformatore toroidale 50 Watt 230/12V. Presa Jack
Ceiling base with 50 Watt toroidal transformer 230/12V. Jack plug



6613-13 Rosone a incasso. Presa Jack 12V - 5A
Recessed base. 12V - 5A Jack connection



6611-00 Connettore con presa Jack 12V - 5A per controsoffitti a doghe
Jack connector 12V - 5A for slatted false-ceilings



30 Nero Black 31 Bianco White

BINARI ELETTRIFICATI

ELECTRIFIED TRACKS

La gamma di binari Ivela comprende binari trifase, monofase, dimmerabili e a bassa tensione, in grado di adattarsi in modo flessibile alle più svariate esigenze di illuminazione.

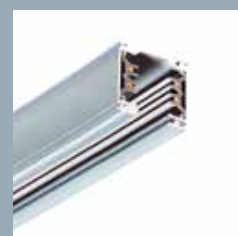
I binari sono progettati per essere facilmente installati a soffitto, a parete oppure incassati, per l'utilizzo di proiettori o apparecchi a sospensione.

La semplicità di installazione degli apparecchi consente di avere impianti di illuminazione facilmente modificabili senza la necessità di interventi tecnici onerosi, così da creare scenari dinamici per allestimenti adattabili ai diversi ambienti.

The Ivela track range includes three-phase, single-phase, dimmable and low voltage tracks, able to fit with different lighting demands in a flexible way.

Tracks are designed to be easily installed on the ceiling, on the wall or recessed, for use with spotlights or with suspended fittings.

An easy and quick installation allows to change the lighting layout at any time, avoiding expensive works, to provide dynamic solutions always in line with the needs of different spaces.



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATION

I binari elettrificati sono costruiti in lega di alluminio estruso. I cavi conduttori in rame sono alloggiati all'interno di profilati estrusi in PVC ad alta resistenza di isolamento. Certificati dall'Istituto Italiano Marchio di Qualità (IMQ), sono conformi alle norme vigenti (EN 60570).

I sistemi comprendono un'ampia varietà di accessori e di giunti di collegamento.

Electrified tracks are made of extruded aluminium alloy. The copper wires are located inside extruded PVC profiles with high insulating properties. They are certified by the Italian Quality Marking Institution (IMQ) and comply with current standards (EN 60570).

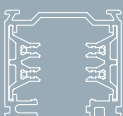
A wide range of joints and accessories is available.



I binari dimmerabili DKM monofase permettono di gestire una varietà di applicazioni per la programmazione luminosa (DALI, DMX, 1-10V). Questa tecnologia consente, oltre a un consistente risparmio energetico, la possibilità di dar vita a scenografie luminose personalizzate adatte alle diverse esigenze progettuali, quali ambienti espositivi, polifunzionali, centri commerciali.

The DKM dimmable tracks are applicable with the main systems in use to control light (DALI, DMX, 1-10V).

This technology generates significant economies in terms of energy saving and it is ideal for a customized approach to the use of light in different situations, such as exhibition areas, shopping and multifunctional centres.

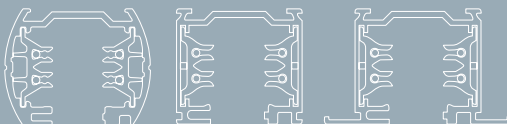


LKM TRIFASE / LKM THREE-PHASE



Light Kit Main è un sistema di binari trifase per tre circuiti elettrici separati. Le tre varianti di sezione, tonda, quadra o da incasso, permettono un utilizzo in molteplici ambienti.

Light Kit Main is a three-phase track system with 3 separate circuits. Three different designs (round, square or recessed) make the system highly versatile for a wide range of applications.



MM MONOFASE / MM SINGLE-PHASE



Mini Main è un sistema di binari monofase a una accensione, di facile installazione.

Mini Main is a single-phase, single switch electrified track system, easy to install.



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATION

Il binario monofase dimmerabile **DKM**, a sezione quadra, è disponibile in quattro differenti lunghezze per applicazioni a plafone e a sospensione.

Il binario DKM è idoneo per l'applicazione dei principali sistemi di programmazione luminosa (DALI, DMX, 1-10V).

The single-phase dimmable track **DKM**, square-shaped, is available in four different lengths for installation on the ceiling or suspended.

The **DKM** track is applicable with the main systems in use to control light (DALI, DMX, 1-10V).

■ Alimentazione alla rete monofase 230-250V, carico complessivo di 16A corrispondente a 3680/4000W.

■ Connection to single phase 230-250V mains, total load of 16A corresponding to 3680/4000W.



Sono disponibili proiettori con driver DALI e appositi adattatori per binari dimmerabili DKM.

Spotlights including DALI drivers and specific adapters are available for DKM dimmable tracks.

LUCE DINAMICA / DYNAMIC LIGHT



La possibilità di gestire, da un sistema remoto, l'intensità dei flussi luminosi di ogni singolo punto luce in modo indipendente consente un elevato livello di personalizzazione e di valorizzazione delle aree espositive. I sistemi di controllo dell'illuminazione consentono un reale miglioramento dell'efficienza energetica e permettono di creare opportunità scenografiche della luce in diverse applicazioni, quali ambienti espositivi, musei, centri commerciali.

Remote light control for the variation of the light intensity of each fitting in an independent way allows both a high level of customization and the right emphasis in exhibition areas. Light control systems make it possible to achieve real improvements in terms of energetic efficiency and to create scenic effects with light for different applications such as exhibition areas, museums, shopping centres.

ACCESSORI / ACCESSORIES

Il binario DKM è corredato da una serie di accessori dedicati (adattatore e connettori di alimentazione), e di altri in comune con il sistema quadro LKM.

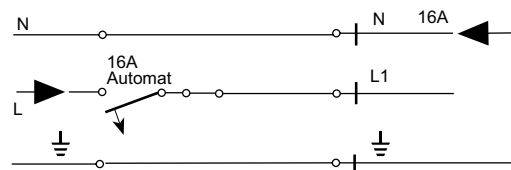
The DKM track system includes a range of specific accessories such as an adapter and live-ends, together with a set of other accessories, that are in common with the LKM square system.



SCHEMA ELETTRICO / WIRING DIAGRAM

Il collegamento alla rete elettrica monofase 230/250V consente un carico complessivo di 16A che corrisponde a 3680/4000 Watt.

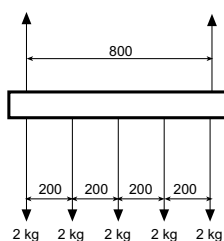
Connection to single phase 230/250V mains allows a total load of 16A corresponding to 3680/4000W.



CAPACITÀ DI CARICO / LOAD CAPACITY

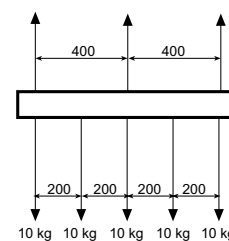
Il binario può sopportare un carico di 2 kg ogni 800 mm.

The track has a load capacity of 2 Kg every 800 mm.


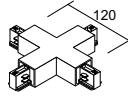
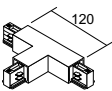
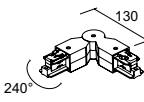
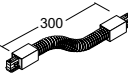


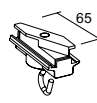


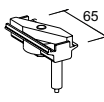
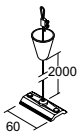
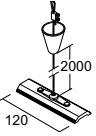
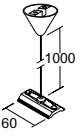
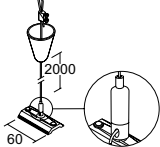
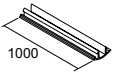




Nel caso di carico di 10 kg ogni 200 mm, la distanza di fissaggio deve essere di 400 mm.

In case of 10 Kg load every 200 mm, a distance of 400 mm between the fixing points is recommended.



ACCESSORI DKM / DKM ACCESSORIES

 <p>Giunto L interno Inside L joint 7655-10-W</p> <p>Giunto L esterno Outside L joint 7655-11-W</p> <p>20 30 31 850° 2</p>	 <p>Giunto X X joint 7657-10-W</p> <p>20 30 31 850° 2</p>
 <p>Giunto T destro Right T joint 7656-10-W</p> <p>Giunto T sinistro Left T joint 7656-11-W</p> <p>20 30 31 850° 2</p>	 <p>Giunto mobile Mobile joint 7660-00-W</p> <p>20 30 31 850° 4</p>
 <p>Giunto flessibile Flexible joint 7658-10-W</p> <p>20 30 31 850° 2</p>	 <p>Raccordo per adattatore elettromeccanico M10x1 Nut for electro/mechanical adapter M10x1 7609-00-00</p> <p>850° 10</p>
 <p>Giunto lineare senza contatti Mechanical straight joint 7654-10-W</p> <p>30 31 850° 6</p>	 <p>Adattatore meccanico con gancio Mechanical adapter with hook 7617-00</p> <p>30 31 52 850° 10</p>
 <p>Adattatore meccanico Mechanical adapter 7625-00</p> <p>30 31 52 850° 10</p>	 <p>Kit attacco soffitto Ceiling kit 7607-00-00</p> <p>850° 10</p>
 <p>Adattatore meccanico con bloccavo Mechanical adapter with automatic locking 7618-00</p> <p>30 31 52 850° 10</p>	 <p>Kit sospensione c/cavo acciaio mm 2000 e piattina mm 60 Suspension kit w/ steel wire mm 2000 and 60 mm plate 7606-00</p> <p>30 31 850° 10</p>
 <p>Kit sospensione c/ cavo acciaio mm 2000 e piattina mm 120 Suspension kit w/ steel wire mm 2000 and plate mm 120 7606-05</p> <p>30 31 52 850° 10</p>	 <p>Kit sospensione c/ tige mm 1000 e rosone traslucido Suspension kit with pipe mm 1000 and translucent ceiling base 7626-00-00</p> <p>850° 4</p>
 <p>Kit sospensione c/ cavo acciaio mm 2000, piattina mm 60 e bloccavo automatico Suspension kit w/ steel wire mm 2000, 60 mm plate and automatic locking device 7606-06</p> <p>30 31 850° 10</p>	 <p>Copertura binario mm 1000 Track cover mm 1000 7624-00</p> <p>30 31 850° 10</p>
 <p>Piattina mm 120 Plate mm 120 7606-04-00</p> <p>10</p>	<p>20 Metal Silver 30 Nero Black 31 Bianco White 52 Metal Silver</p>
 <p>Terminale di chiusura Dead end 7659-00-W</p> <p>20 30 31 850° 10</p>	

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATION

Light Kit Main è un sistema di binari trifase, a tre accensioni, disponibile in quattro differenti lunghezze per applicazioni a plafone e a sospensione.

Le varie versioni, da appoggio o da incasso, soddisfano le più diverse esigenze di installazione. La completezza degli accessori rende LKM ideale nella progettazione illuminotecnica per flessibilità e versatilità.

■ Tensione di rete 230/250V. Tensione di rete industriale 380/440V. Carico complessivo 16A.

Light Kit Main is a system of three-phase tracks with three circuits, available in 4 different lengths for installation on the ceiling or on the wall.

The range, which also includes recessed tracks, is suitable for several installation needs. The complete range of accessories makes LKM extremely flexible and versatile in lighting design.

■ Power supply 230/250V. Industrial power supply 380/440V. Total load 16A.



TIPOLOGIE DI BINARI / TRACK VERSIONS

Il binario trifase LKM è disponibile in tre versioni: a sezione tonda e quadra, per applicazioni a plafone o a parete, e da incasso. Il binario trifase LKM da incasso è dotato di due alette laterali che permettono l'appoggio su controsoffitti o pannellature.

The three-phase track is available in 3 designs: round or square shaped for installation on the ceiling or on the wall, and recessed. The recessed three-phase track is supplied with two side wings, to allow installation in false ceilings and panels.



Tondo / Round



Quadro / Square



Incasso / Recessed

CONTINUITÀ DELLA MESSA A TERRA / CONTINUITY OF THE EARTHING

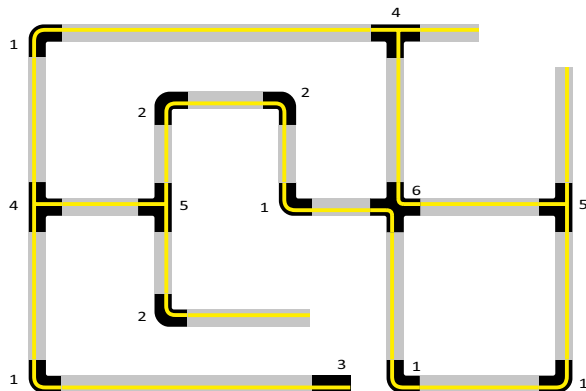
Per una corretta installazione di tutti gli accessori che concorrono alla formazione di un impianto di binari trifase, ha grande importanza la continuità della linea di messa a terra tra ogni elemento. Il posizionamento dei conduttori di terra, infatti, deve essere consequenziale tra componente e componente.

For a correct installation of all the accessories in a three-phase track composition, the continuity of the earthing between each element has the highest importance. The earth conductors of each component must be positioned consistently.



Conduttore di terra con alimentazione sinistra L
Live end with earth on the left L

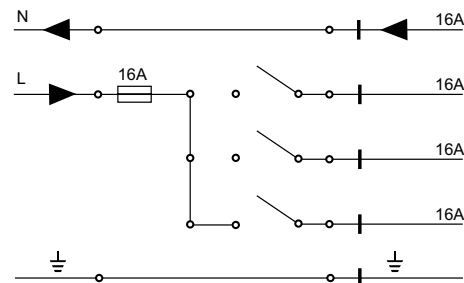
Conduttore di terra con alimentazione destra R
Live end with earth on the right R



SCHEMI ELETTRICI / WIRING DIAGRAMS

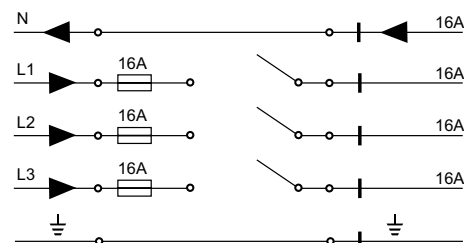
Il collegamento a una rete elettrica monofase 230/250V consente un carico complessivo di 16A, che corrisponde a 3680/4000 Watt suddivisibile su tre circuiti.

The connection to a single phase 230/250V mains allows a total load of 16A, corresponding to 3680/4000 Watt, which can be divided among the 3 circuits.



Il collegamento alla rete elettrica trifase 230/400V consente un carico complessivo di 16A, che corrisponde a 11040 Watt ripartibili su tre circuiti (3x3680 Watt).

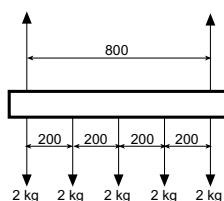
The connection to a three-phase 230/400V electricity mains allows a total load of 16A, corresponding to 11040 Watt, which can be divided among the 3 circuits (3x3680 Watt).



CAPACITÀ DI CARICO / LOAD CAPACITY

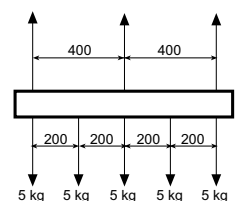
I binari trifase LKM possono sopportare un carico di 2 kg ogni 200 mm con una distanza massima fra i punti di fissaggio di 800 mm.

LKM three-phase tracks have a load capacity of 2 Kg every 200 mm, with a maximum distance of 800 mm between the fixing points.



Nel caso di carico di 5 kg ogni 200 mm, la distanza di fissaggio deve essere di 400 mm.

For a 5 Kg load every 200 mm, a maximum fixing distance of 400 mm is recommended.



Binari elettrificati
Electrified tracks

LKM TONDO / ROUND

Codice
Code

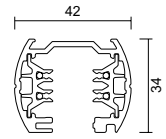
Lunghezza (mm)
Length (mm)



Binario LKM trifase tondo
LKM 3-phase track round

7501-10	1000
7501-20	2000
7501-30	3000
7501-40	4000

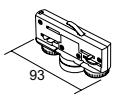
230V/440V-16A



30 Nero Black	31 Bianco White	42 Anodizzato naturale Satin silver
----------------------------	------------------------------	--

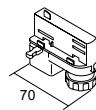
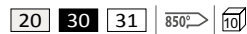


ADATTATORI / ADAPTERS



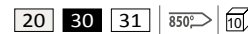
Adattatore elettromeccanico 6A, portata 10kg
Electro/mechanical adapter 6A, load 10kg

7600-00



Adattatore elettromeccanico 6A, portata 5kg
Electro/mechanical adapter 6A, load 5kg

7601-00-W

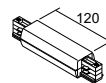
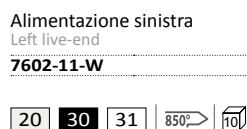


ACCESSORI / ACCESSORIES



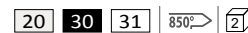
Alimentazione destra
Right live-end

7602-10-W


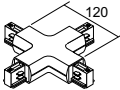
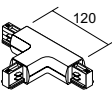
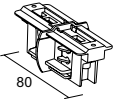
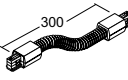




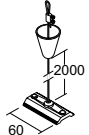
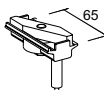
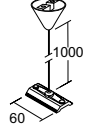
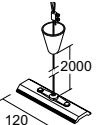

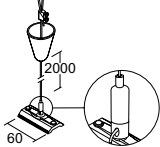
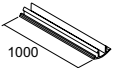



Alimentazione centrale e giunto lineare
Central connector and straight joint

7603-10-W



ACCESSORI LKM TONDO / ROUND LKM ACCESSORIES

 <p>Giunto L interno Inside L joint 7605-10-W</p> <p>Giunto L esterno Outside L joint 7605-11-W</p> <p>20 30 31 850° 4</p>	 <p>Giunto X X joint 7622-10-W</p> <p>20 30 31 850° 2</p>
 <p>Giunto T destro Right T joint 7621-10-W</p> <p>Giunto T sinistro Left T joint 7621-11-W</p> <p>20 30 31 850° 2</p>	 <p>Giunto lineare con contatti e blocco Electrical straight joint with stop 7604T-10-W</p> <p>30 31 850° 6</p> <p>Raccordo per adattatore elettromeccanico M10x1 Nut for electro/mechanical adapter M10x1 7609-00-00</p> <p>850° 10</p>
 <p>Giunto flessibile Flexible joint 7610-10-W</p> <p>20 30 31 850° 2</p>	 <p>Adattatore meccanico con gancio Mechanical adapter with hook 7617-00</p> <p>30 31 52 850° 10</p>
 <p>Giunto lineare senza contatti Mechanical straight joint 7619-10-W</p> <p>30 31 850° 6</p>	 <p>Kit attacco soffitto Ceiling kit 7607-00-00</p> <p>850° 10</p>
 <p>Adattatore meccanico Mechanical adapter 7625-00</p> <p>30 31 52 850° 10</p>	 <p>Kit sospensione c/ cavo acciaio mm 2000 e piattina mm 60 Suspension kit w/ steel wire mm 2000 and mm 60 plate 7606-00</p> <p>30 31 850° 10</p>
 <p>Adattatore meccanico con bloccacavo Mechanical adapter with automatic locking 7618-00</p> <p>30 31 52 850° 10</p>	 <p>Kit sospensione c/ tige mm 1000 e rosone traslucido Suspension kit with pipe mm 1000 and translucent ceiling base 7626-00-00</p> <p>850° 4</p>
 <p>Kit sospensione c/ cavo acciaio mm 2000 e piattina mm 120 Suspension kit w/ steel wire mm 2000 and plate mm 120 7606-05</p> <p>30 31 850° 10</p>	 <p>Terminale di chiusura Dead end 7623-00-W</p> <p>20 30 31 850° 10</p>
 <p>Kit sospensione c/ cavo acciaio mm 2000, piattina mm 60 e bloccacavo automatico Suspension kit w/ steel wire mm 2000, mm 60 plate and automatic locking device 7606-06</p> <p>30 31 850° 10</p>	 <p>Copertura binario mm 1000 Track cover mm 1000 7624-00</p> <p>30 31 850° 10</p>
 <p>Piattina mm 120 Plate mm 120 7606-04-00</p> <p>10</p>	

20
Metal
Silver

30
Nero
Black

31
Bianco
White

52
Metal
Silver

Binari elettrificati
Electrified tracks

LKM QUADRO / SQUARE

Codice
Code

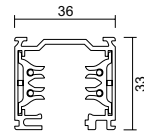
Lunghezza (mm)
Length (mm)



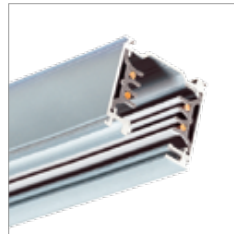
Binario LKM trifase quadro
LKM 3-phase track square

7511-10	1000
7511-20	2000
7511-30	3000
7511-40	4000

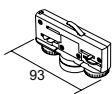
230V/440V-16A



- 30**
Nero
Black
- 31**
Bianco
White
- 42**
Anodizzato naturale
Satin silver

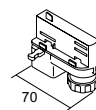
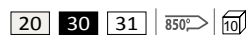


ADATTATORI / ADAPTERS



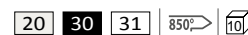
Adattatore elettromeccanico 6A, portata 10kg
Electro/mechanical adapter 6A, load 10kg

7600-00

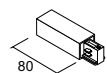


Adattatore elettromeccanico 6A, portata 5kg
Electro/mechanical adapter 6A, load 5kg

7601-00-W

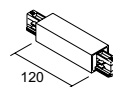


ACCESSORI / ACCESSORIES



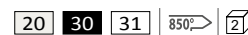
Alimentazione destra
Right live-end

7652-10-W

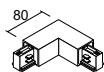


Alimentazione centrale e giunto lineare
Central connector and straight joint

7653-10-W



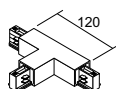
ACCESSORI LKM QUADRO / SQUARE LKM ACCESSORIES



Giunto L interno
Inside L joint
7655-10-W

Giunto L esterno
Outside L joint
7655-11-W

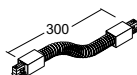
20 30 31 850° 2



Giunto T destro
Right T joint
7656-10-W

Giunto T sinistro
Left T joint
7656-11-W

20 30 31 850° 2



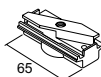
Giunto flessibile
Flexible joint
7658-10-W

20 30 31 850° 2



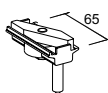
Giunto lineare senza contatti
Mechanical straight joint
7654-10-W

30 31 850° 6



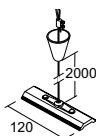
Adattatore meccanico
Mechanical adapter
7625-00

30 31 52 850° 10



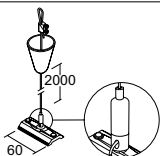
Adattatore meccanico con bloccacavo
Mechanical adapter with automatic locking
7618-00

30 31 52 850° 10



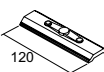
Kit sospensione c/ cavo acciaio mm 2000 e piattina mm 120
Suspension kit w/ steel wire mm 2000 and plate mm 120
7606-05

30 31 850° 10



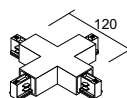
Kit sospensione c/ cavo acciaio mm 2000, piattina mm 60 e bloccacavo automatico
Suspension kit w/ steel wire mm 2000, mm 60 plate and automatic locking device
7606-06

30 31 850° 10



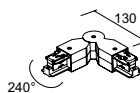
Piattina mm 120
Plate mm 120
7606-04-00

50



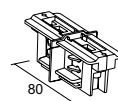
Giunto X
X joint
7657-10-W

20 30 31 850° 2



Giunto mobile
Mobile joint
7660-00-W

20 30 31 850° 4



Giunto lineare con contatti e blocco
Electrical straight joint with stop
7604Q-10-W

30 31 850° 6



Raccordo per adattatore elettromeccanico M10x1
Nut for electro/mechanical adapter M10x1
7609-00-00

850° 10



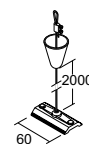
Adattatore meccanico con gancio
Mechanical adapter with hook
7617-00

30 31 52 850° 10



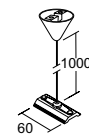
Kit attacco soffitto
Ceiling kit
7607-00-00

850° 10



Kit sospensione c/ cavo acciaio mm 2000 e piattina mm 60
Suspension kit w/ steel wire mm 2000 and mm 60 plate
7606-00

30 31 850° 10



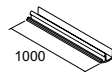
Kit sospensione c/ tige mm 1000 e rosone traslucido
Suspension kit with pipe mm 1000 and translucent ceiling base
7626-00-00

850° 4



Terminale di chiusura
Dead end
7659-00-W

20 30 31 850° 10



Copertura binario mm 1000
Track cover mm 1000
7624-00

30 31 850° 10

20
Metal
Silver

30
Nero
Black

31
Bianco
White

52
Metal
Silver

Binari elettrificati
Electrified tracks

LKM INCASSO / RECESSED

Codice
Code

Lunghezza (mm)
Length (mm)



Binario trifase LKM da incasso
LKM 3-phase recessed track

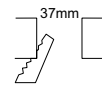
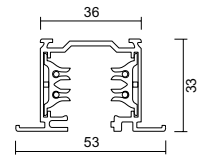
7512-10	1000
7512-20	2000
7512-30	3000
7512-40	4000

230V/440V-16A

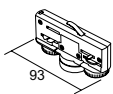
30
Nero
Black

31
Bianco
White

42
Anodizzato naturale
Satin silver

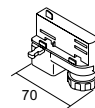
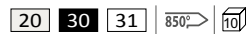


ADATTATORI / ADAPTERS



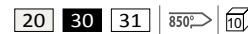
Adattatore elettromeccanico 6A, portata 10kg
Electro/mechanical adapter 6A, load 10kg

7600-00



Adattatore elettromeccanico 6A, portata 5kg
Electro/mechanical adapter 6A, load 5kg

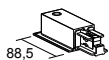
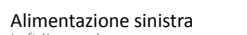
7601-00-W



ACCESSORI / ACCESSORIES

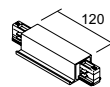
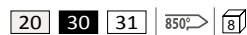
Alimentazione destra
Right live-end

7662-10-W



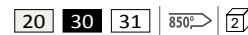
Alimentazione sinistra
Left live-end

7662-11-W



Alimentazione centrale e giunto lineare
Central connector and straight joint

7663-10-W



ACCESSORI LKM INCASSO / RECESSED LKM ACCESSORIES



Giunto lineare con contatti
Electrical straight joint

7604-10-W

30 31 850° 6



Sospensione per controsoffitto
Suspension for false ceiling

7664-00-48

850° 10



Giunto lineare senza contatti
Mechanical straight joint

7654-10-W

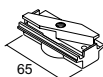
30 31 850° 6



Kit attacco soffitto
Ceiling kit

7607-00-00

850° 10



Adattatore meccanico
Mechanical adapter

7625-00

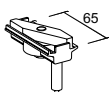
30 31 52 850° 10



Terminale di chiusura
Dead end

7659 I-00-W

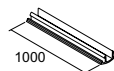
20 30 31 850° 10



Adattatore meccanico con bloccacavo
Mechanical adapter with automatic locking

7618-00

30 31 52 850° 10



Copertura binario mm 1000
Track cover mm 1000

7624-00

30 31 850° 10



Raccordo per adattatore elettromeccanico M10x1
Nut for electro/mechanical adapter M10X1

7609-00-00

850° 10

20
Metal
Silver

30
Nero
Black

31
Bianco
White

52
Metal
Silver

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATION

Mini Main è un sistema di binari elettrificati monofase di facile installazione, compatibile con molti proiettori della collezione Ivela.

Mini Main is a single-phase electrified track system, easy to install and compatible with many spotlights of the Ivela range.

■ Alimentazione alla rete monofase 230-250V, carico complessivo di 16A corrispondente a 3680/4000W.

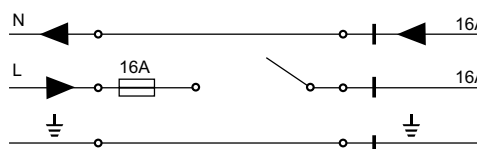
■ Connection to single phase 230-250V mains, total load of 16A corresponding to 3680/4000W.



SCHEMA ELETTRICO / WIRING DIAGRAM

Il collegamento alla rete elettrica monofase 230/250V consente un carico complessivo di 16A che corrisponde a 3680/4000 Watt.

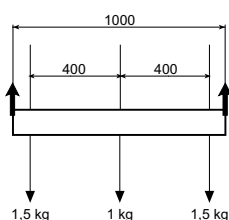
Connection to single-phase 230/250V mains allows a total load of 16A, corresponding to 3680/4000 Watt.



CAPACITÀ DI CARICO / LOAD CAPACITY

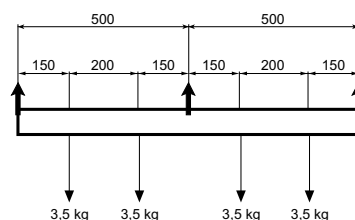
Il binario può sopportare un carico di 4 kg ogni 1000 mm.

The track has a load capacity of 4 Kg every 1000 mm.



Nel caso di carico di 7 kg, la distanza di fissaggio deve essere di 500 mm.

For a 7 Kg load a maximum fixing distance of 500 mm is recommended.



MM

Codice
Code

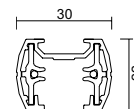
Lunghezza (mm)
Length (mm)



Binario monofase MM
MM single-phase track

7701-10	1000
7701-15	1500
7701-20	2000
7701-30	3000

230V/250V-16A



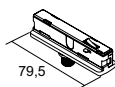
30 Nero
Black

31 Bianco
White

42 Anodizzato naturale
Satin silver

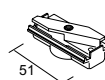
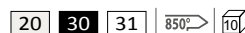


ACCESSORI MM / MM TRACK ACCESSORIES



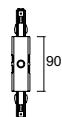
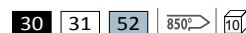
Adattatore elettromeccanico 6A, portata 5kg
Electro/mechanical adapter 6A, load 5kg

7800-00



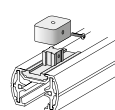
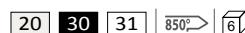
Adattatore meccanico
Mechanical adapter

7825-00



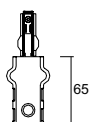
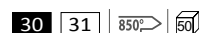
Alimentazione centrale
Central connector

7803-00-W



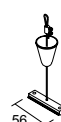
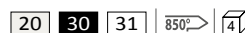
Kit soffitto/parete a coppia
Wall/ceiling kit pair

7807-02-W



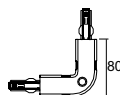
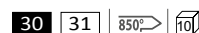
Alimentazione
Live-end

7802-00-W



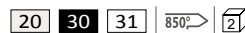
Kit sospensione c/ cavo acciaio mm 2000 e piattina
mm 56
Suspension kit w/ steel wire mm 2000 and plate mm 56

7806-00



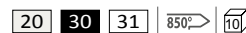
Giunto L
L joint

7805-00-W



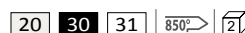
Terminale di chiusura
Dead end

7823-00-W



Giunto flessibile
Flexible joint

7810-00-W

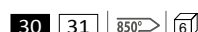


Giunto lineare con contatti
Electrical straight joint

7804-00-W

Giunto lineare senza contatti
Mechanical joint

7819-00-W



20 Metal
Silver

30 Nero
Black

31 Bianco
White

52 Metal
Silver

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATION

Light Kit E.L.V. è un binario a bassa tensione di grande versatilità per molteplici soluzioni illuminotecniche e d'arredo, grazie a un'ampia gamma di spot applicabili con adattatore a sistema Jack.

Light Kit E.L.V. is a highly versatile low voltage track, ideal for a number of technical and decorative applications, thanks to a wide range of spotlights that can be used with the Jack adapter.

È prodotto in lega d'alluminio estruso verniciato in poliesteri o anodizzato naturale.

It is manufactured in extruded aluminium alloy, polyester painted or anodized.

I conduttori elettrici sono alloggiati in una guaina estrusa di PVC all'interno del binario.

The copper electrical wires are located inside extruded PVC sheaths within the track.

E' compresa una serie completa di accessori che consente il collegamento meccanico ed elettrico a più binari.

The system includes a complete range of accessories for mechanical and electrical connection of tracks in rows.



CAPACITA' DI POTENZA / POWER CAPACITY

La lunghezza complessiva del circuito (L max) determina la disponibilità di potenza (P Watt) per un corretto utilizzo e funzionamento degli apparecchi.

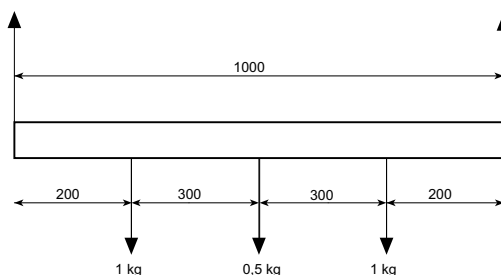
The overall length of the circuit (L max) determines the maximum power (P Watt) for a correct use and functioning of the fittings.

L max (mt.)	P (Watt)	I (Ampere)
5	300	25
7	250	20,8
9	200	16,6
11	150	12,5
13	100	8,3

CAPACITÀ DI CARICO / LOAD CAPACITY

Capacità di portata per metro lineare.

Load capacity per linear metre.



LIGHT KIT E.L.V.



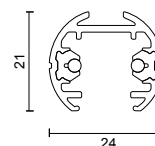
Codice
Code

Lunghezza (mm)
Length (mm)

Binari a bassa tensione
Low voltage tracks

6501-10	1000
6501-20	2000
6501-30	3000

12V-25A



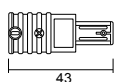
30 Nero
Black

31 Bianco
White

42 Anodizzato naturale
Satin silver

CE | | | | 850° | IP20

ACCESSORI E.L.V. / E.L.V. TRACK ACCESSORIES



Alimentazione
Live-end

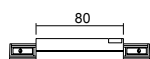
6602-00

30 **31** | 850° |



Adattatore a Jack (M10x1,5) - portata 1Kg
Jack adapter 12V-5A - load 1Kg (M10x1,5)

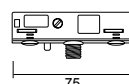
6601-00



Alimentazione centrale
Central connector

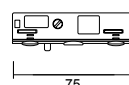
6603-00

30 **31** | 850° |



Adattatore 12V - 5A per cavo o tige (M10x1) - portata 1Kg
Cable/pipe adapter 12V-5A - load 1Kg (M10x1)

6620-00



Adattatore 12V - 5A per cavo o tige (M8x1) - portata 1Kg
Cable/pipe adapter 12V-5A - load 1Kg (M8x1)

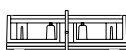
6620-10



Giunto lineare
Straight connector

6604-00

30 **31** | 850° |



Giunto lineare senza contatti
Mechanical connector

6619-10

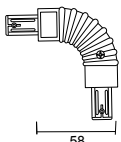
30 **31** | 850° |



Kit sospensione c/ cavo acciaio mm 2000
Suspension kit w/ steel wire mm 2000

6606-00

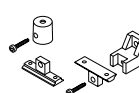
30 **31** | 850° |



Giunto L
L joint

6605-00

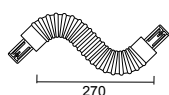
30 **31** | 850° |



Attacco soffitto/parete (set 2pz.)
Ceiling/wall mounting kit (set 2 pc.)

6607-20

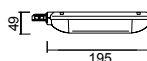
30 **31** | 850° |



Giunto flessibile
Flexible connector

6610-00

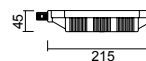
30 **31** | 850° |



Trasformatore elettronico 30/150W
30/150W electronic transformer

6650-03

30 **31** | 850° |



Trasformatore elettronico 100/250W
100/250W electronic transformer

6650-04

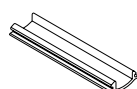
30 **31** | 850° |



Chiusura
Dead end

6623-00

30 **31** | 850° |



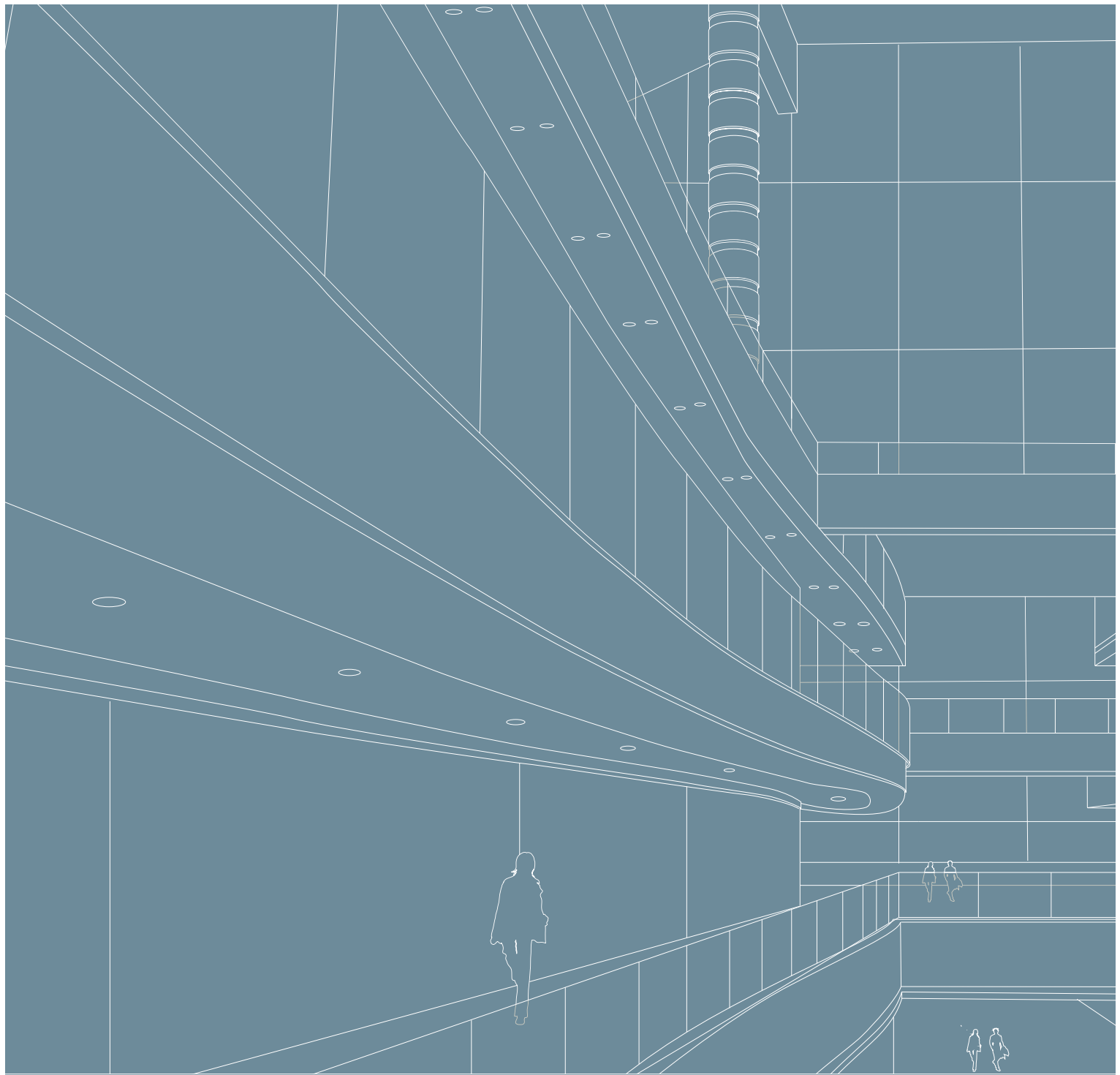
Copertura binario 1000mm
Track cover 1000mm

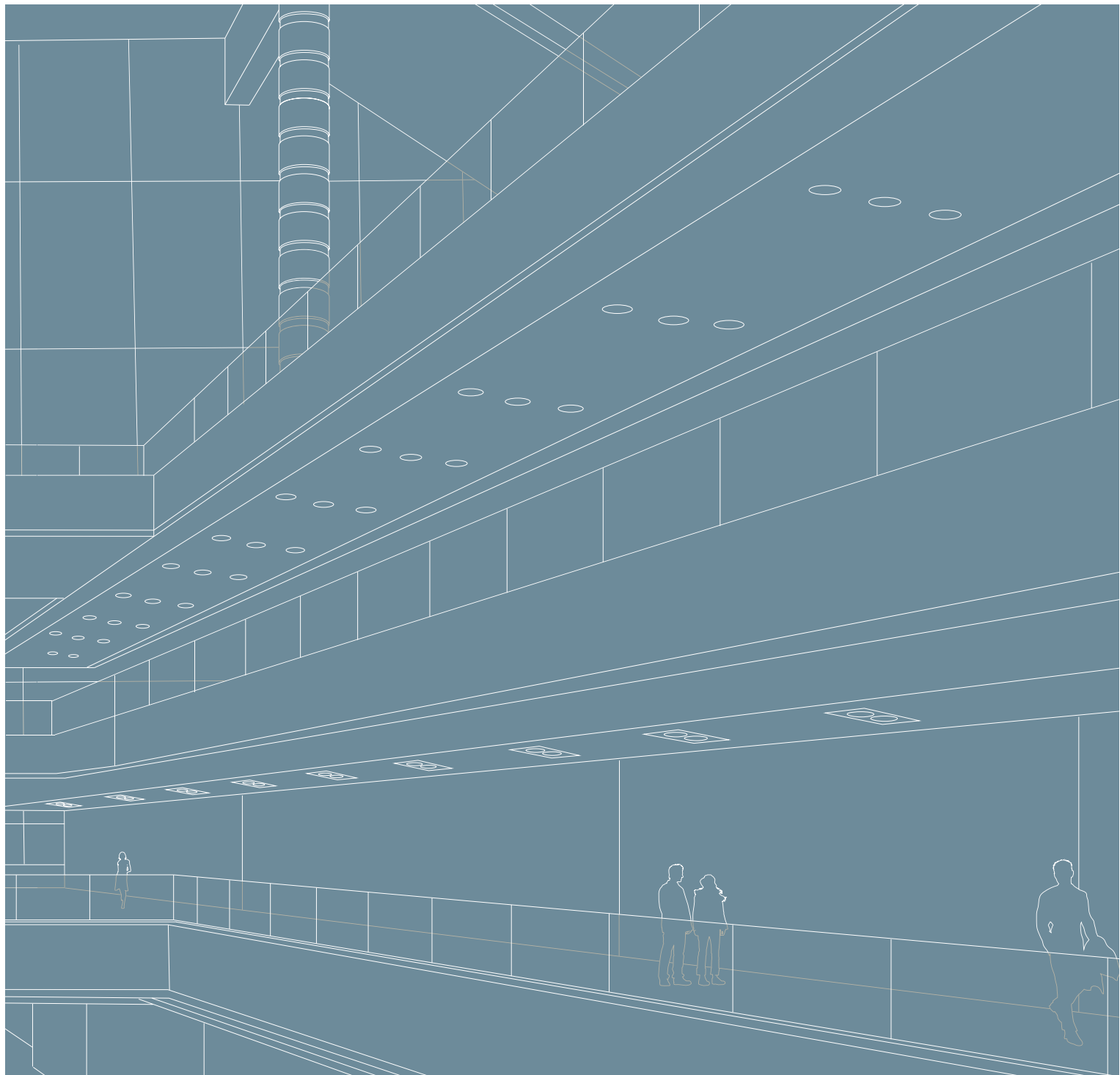
6624-00

30 **31** | 850° |

30
Nero
Black

31
Bianco
White





LUCI DA INCASSO

RECESSED LIGHTS

PROIETTORI DA
INCASSO
RECESSED
SPOTLIGHTS

KYCLOS-IN
modello di design depositato - registered design model

design
Enrico Davide Bona e Elisa Nobile

Kyclos-in è un proiettore orientabile da incasso ideale per la progettazione illuminotecnica di negozi, sale espositive e showroom. Impiega sorgenti luminose **LED COB** di ultima generazione, assicurando eccellenti prestazioni con il massimo risparmio energetico.

È disponibile in versione a una o due luci, con oppure senza cornice: in questo caso sulla controcassa sono posizionate delle squadrette d'acciaio regolabili per permettere un'installazione **trimless** in controsoffitti o pannellature.

Kyclos-in è la soluzione per un'illuminazione efficiente dall'elevata resa cromatica, unita ad un ottimale comfort visivo.

I corpi illuminanti fuoriescono dal vano incassato con un orientamento di 90° e una rotazione fino a 355°. La versatilità d'orientamento del fascio luminoso permette un'illuminazione d'accento estremamente dinamica, ideale per far risaltare dettagli espositivi e superfici.

La gamma può essere accessoriata con ottiche professionali per fasci luminosi diversi, facilmente sostituibili senza necessità di attrezzi, anche quando l'apparecchio è già installato.

Kyclos-in è parte della famiglia Kyclos, che comprende anche proiettori per binari elettrificati (vedi pag. 14).

Kyclos-in is a recessed tiltable spotlight ideal for shops, exhibition areas and showrooms. It is equipped with **COB-LED** sources of the last generation, achieving excellent results both in terms of lighting performance and of energy saving.

It is available in single or twin-light version, with or without decorative frame: in this case the fitting is provided with adjustable steel accessories for a **trimless** installation in false ceilings and panels.

Kyclos-in is an efficient lighting solution, ensuring high colour rendering and excellent visual comfort.

The heads stick out from the recessed body, and can pivot through 90° and rotate through 355° to point the beam with the highest accuracy, for a flexible and dynamic accent lighting of objects and spaces.

A number of professional optics for different beam angles is available, easy to replace without tools, also when the fitting is already installed.

Kyclos-in is part of the Kyclos range, including also spotlights for electrified tracks (see page 14).



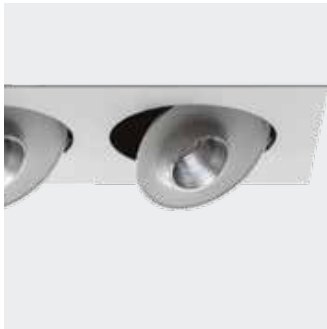
- Corpo illuminante in pressofusione di alluminio verniciato poliестere
- Cornice in acciaio verniciato poliестere (ove prevista)
- Cassa interna in acciaio verniciato nero
- Riflettore in termoplastico metallizzato a specchio o bianco (70°)
- Frontale di chiusura in policarbonato trasparente retroverniciato per ottenere un innovativo effetto brillante, senza viti a vista
- Alimentazione elettronica inclusa

- Indice di resa cromatica: Ra > 85
- Tensione di alimentazione: 220/240V – 50/60Hz

- Body in die-cast aluminium polyester painted
- Frame in polyester painted steel (where applicable)
- Recessed body in steel, painted in black
- Reflector in thermoplastic material, mirror-metallized or white (70°)
- Front closing screen in clear polycarbonate, painted on the rear for a brighter effect, with no visible screws
- Electronic driver included

- Colour rendering index: Ra > 85
- Supply voltage: 220/240V – 50/60Hz

KYCLOS-IN

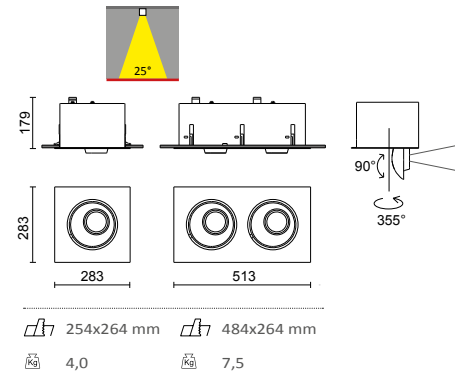


Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
----------------	-----------------	-------	------	-----------------	----------------

Con cornice
With frame

527-511	LED	1x5400	1x51	3000	25°
527-521	LED	2x5400	2x51	3000	25°

21
Bianco mat
Mat white



KYCLOS-TL

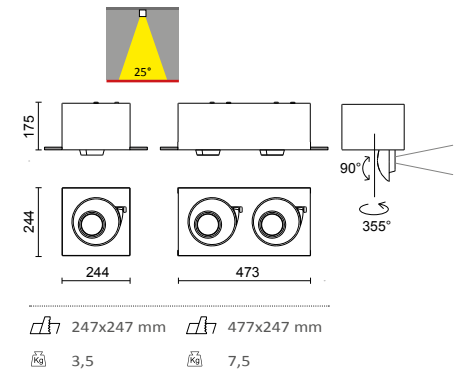


Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
----------------	-----------------	-------	------	-----------------	----------------

Senza cornice
Trimless

528-511	LED	1x5400	1x51	3000	25°
528-521	LED	2x5400	2x51	3000	25°

16
Nero
Black

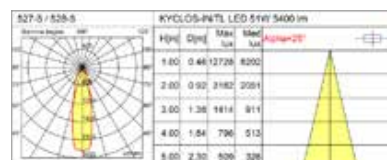


ACCESSORI ACCESSORIES

Ottiche professionali in termoplastico metallizzato a specchio o bianco (per 70°)
Professional optic device in thermoplastic mirror metallized or white (for 70°)

Cod **5400 lm**

28-3140	
28-3142	
28-3138	
28-3141	



PROIETTORI DA
INCASSO
RECESSED
SPOTLIGHTS

MINIKYCLOS-IN

modello di design depositato - registered design model

design

Enrico Davide Bona e Elisa Nobile

Minikyclos-in è un proiettore orientabile da incasso di piccole dimensioni, progettato per l'impiego di **LED COB** ad alta efficienza di ultima generazione.

Disponibile in versione a una o due luci, con o senza cornice di finitura, **Minikyclos-in** si caratterizza per la pulizia delle linee e per l'equilibrio delle forme, ed è una soluzione ideale per l'illuminazione in vetrine di negozi, sale espositive, showroom. La sua particolare struttura a filo soffitto ne riduce l'impatto visivo e dona personalità negli allestimenti. Il gruppo ottico è ruotabile fino a 355° con un'inclinazione di +/- 45° per un'ampia flessibilità di utilizzo.

Può essere accessorizzato con ottiche professionali per fasci luminosi diversi, facilmente sostituibili senza necessità di attrezzi, anche quando l'apparecchio è già installato.

Minikyclos è anche proiettore per binari elettrificati (vedi pag. 19).

Minikyclos-in is a recessed spotlight, tiltable and very compact in size, specifically designed to be equipped with high-efficiency **COB-LEDs** of last generation.

Available in single or twin-light version, **Minikyclos-in** excels in design by virtue of its clean lines and well balanced shapes, and it is the right solution in applications such as shop-windows, exhibitions, showrooms. Thanks to its installation flush in ceilings, it shows a reduced visual impact, providing an illumination full of personality.

The head can pivot through +/- 45° and rotate through up to 355° to point the light beam with the highest accuracy and flexibility.

A number of professional optics for different beam angles is available, easy to replace without tools, also in case of already installed luminaires.

Minikyclos is also a spotlight for electrified tracks (see page 19).

- Corpo illuminante in pressofusione di alluminio verniciato poliester
Cornice in acciaio verniciato poliester (ove prevista)
Cassa interna in acciaio verniciato nero
Riflettore in termoplastico metallizzato a specchio
Frontale di chiusura in policarbonato trasparente retroverniciato per un effetto brillante
Alimentazione elettronica inclusa

- Indice di resa cromatica: Ra > 85
Tensione di alimentazione:
220/240V – 50/60Hz

- Body in die-cast aluminium polyester painted
Frame in steel, polyester painted (where applicable)
Recessed body in steel, painted in black
Reflector in thermoplastic material, mirror-metallized
Front closing screen in clear polycarbonate, painted on the rear for a brighter effect, with no visible screws
Electronic driver included

- Colour rendering index: Ra > 85
Supply voltage: 220/240V – 50/60Hz



MINIKYCLOS-IN

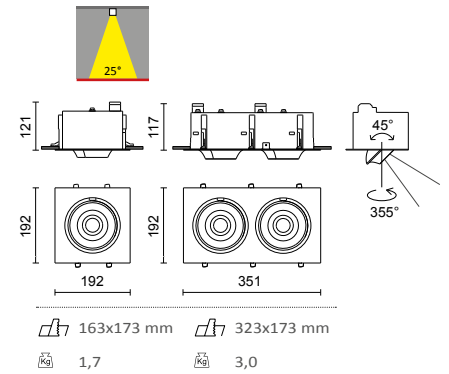


Codice Code Lampada Lamp lumen Watt Colour T (K) Fascio Beam

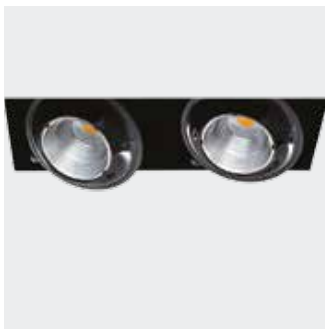
Con cornice
With frame

529-311	LED	1x3000	1x24	3000	25°
529-321	LED	2x3000	2x24	3000	25°

21
Bianco mat
Mat white



MINIKYCLOS-TL

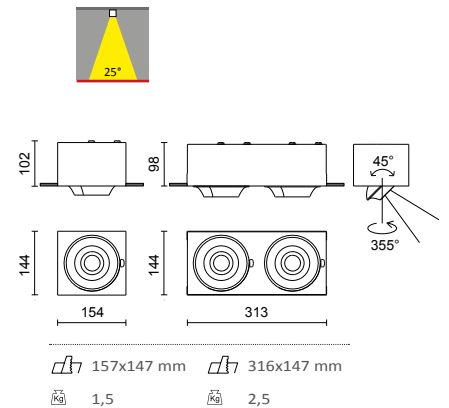


Codice Code Lampada Lamp lumen Watt Colour T (K) Fascio Beam

Senza cornice
Trimless

530-311	LED	1x3000	1x24	3000	25°
530-321	LED	2x3000	2x24	3000	25°

16
Nero
Black

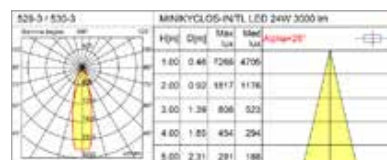


ACCESSORI ACCESSORIES

Ottiche professionali in termoplastico metallizzato a specchio o bianco (per 70°)
Professional optic device in thermoplastic mirror metallized or white (for 70°)

Cod 3000 lm

28-3140	
28-3142	
28-3138	
28-3141	



PROIETTORI DA
INCASSO
RECESSED
SPOTLIGHTS

KEP-IN

modello di design depositato - registered design model

design

Enrico Davide Bona e Elisa Nobile

Kep-in è un proiettore a LED da incasso. Facile da installare, non richiede quasi nessuna manutenzione e garantisce ottimi risultati in termini di versatilità e praticità d'uso. Il corpo illuminante è ruotabile fino a 355° ed estraibile fino a 180° in tre posizioni.

La cornice dal design essenziale si accorda con qualsiasi tipologia di arredo, mentre il corpo illuminante ottimizza sia la luce generale che quella d'accento, ideale in negozi oppure in spazi espositivi.

Kep-in, a una o due luci, ospita sorgenti **LED COB** ad alta efficienza, con differenti flussi luminosi fino a 5400 lumen.

È la versione da incasso della serie Kep, che comprende proiettori con adattatori per binari elettrificati o con basetta per montaggio a parete o a soffitto (vedi pag. 22-23).

Kep-in is a tiltable recessed LED spotlight. Easy to install, almost no maintenance required, **Kep-in** grants excellent results for a versatile and practical application. The lighting body is swivelling up to 355° and can be pulled out in three positions up to 180°.

The essential frame fits every kind of setting, while the fitting optimizes both general and accent lighting, above all in shops, or in showrooms.

Kep-in, in single or twin-light version, is equipped with high efficiency **COB LEDs**, with different luminous fluxes up to 5400 lumen.

It is the recessed version of the Kep range including also spotlights with adapter for electrified tracks or with base for ceiling or wall mounting (see page 22-23).



- Corpo illuminante in pressofusione di alluminio verniciato poliester
Cornice in acciaio verniciato poliester
Cassa interna in acciaio verniciato nero
Riflettore in termoplastico metallizzato a specchio o bianco (70°)
Alimentazione elettronica inclusa

- Indice di resa cromatica: Ra > 85
Tensione di alimentazione:
220/240V – 50/60Hz

- Lighting fitting in die-cast aluminium, polyester painted
Steel frame, polyester painted
Inner body in black painted steel
Reflector in thermoplastic material, mirror-metallized or white (70°)
Electronic driver included

- Colour rendering index: Ra > 85
Supply voltage: 220/240V – 50/60Hz



KEP-IN

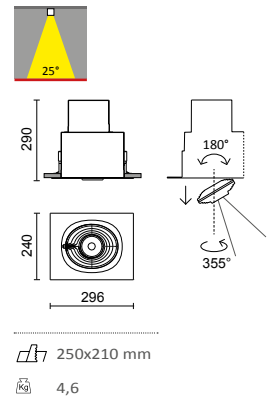
Codice Code Lampada Lamp lumen Watt Colour T (K) Fascio Beam



Up&Down orientabile
Up&down adjustable

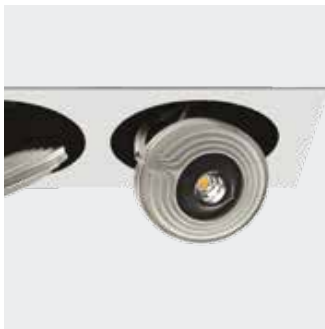
524-512	LED	1x5400	1x51	3000	25°
---------	-----	--------	------	------	-----

21
Bianco mat
Mat white



KEP-IN

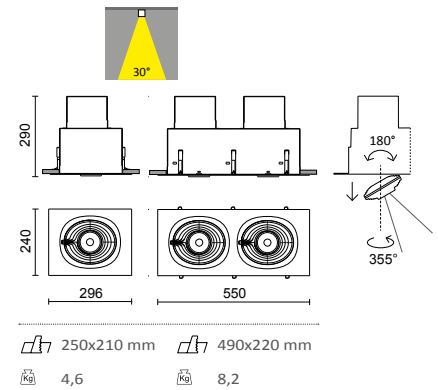
Codice Code Lampada Lamp lumen Watt Colour T (K) Fascio Beam



Up&Down orientabile
Up&down adjustable

524-412	LED	1x3400	1x33	3000	30°
524-422	LED	2x3400	2x33	3000	30°

21
Bianco mat
Mat white

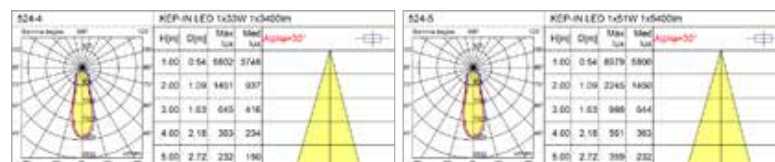


ACCESSORI
ACCESSORIES

Ottiche professionali in termoplastico metallizzato a specchio o bianco (per 70°)
Professional optic device in thermoplastic mirror metallized or white (for 70°)

Cod 5400 lm

28-3140	25°
28-3142	40°
28-3138	60°
28-3141	70°



PROIETTORI DA
INCASSO
RECESSED
SPOTLIGHTS

MINIKEP-IN

modello di design depositato - registered design model

design

Enrico Davide Bona e Elisa Nobile

Versione da incasso del proiettore Minikep, per **LED COB** ad alta efficienza di ultima generazione.

Minikep-in è disponibile in versione con due corpi illuminanti orientabili ed estraibili in due posizioni.

Ideale per l'applicazione in negozi, showroom, centri commerciali, permette di modulare ed orientare la luce d'accento, per rispondere a diverse esigenze di illuminazione.

La gamma include anche proiettori con adattatore per binari elettrificati (vedi pag. 25).

Recessed version of the Minikep spotlight, for the last generation of high efficiency **COB LEDs**.

Minikep-in is available with two adjustable bodies, which can be adjusted and which can be pulled out in two positions.

It fits perfectly in retail applications such as shops, showrooms and stores, allowing to regulate and adjust accent lighting, to meet different demands of illumination.

The range also includes spotlights with adapter for electrified tracks (see page 25).



- Corpo illuminante in pressofusione di alluminio verniciato poliестere
- Cornice in acciaio verniciato poliестere
- Cassa interna in acciaio verniciato nero
- Riflettore in termoplastico metallizzato a specchio
- Alimentazione elettronica inclusa

- Lighting fitting in die-cast aluminium, polyester painted
- Steel frame, polyester painted
- Inner body in black painted steel
- Mirror metallized thermoplastic reflector
- Electronic driver included

- Indice di resa cromatica: Ra > 85
- Tensione di alimentazione: 220/240V – 50/60Hz

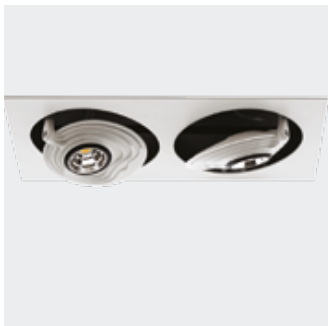
- Colour rendering index: Ra > 85
- Supply voltage: 220/240V – 50/60Hz



Versione customizzata in nero per Minikep-in
Black customized version for Minikep-in

MINIKEP-IN

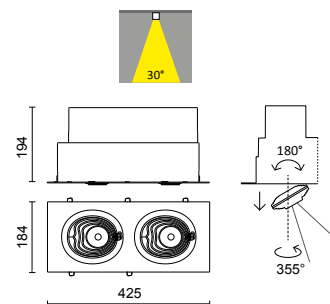
Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
----------------	-----------------	-------	------	-----------------	----------------



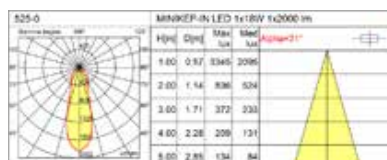
Up&Down orientabile
Up&down adjustable

525-021	LED	2x2000	2x18	3000	30°
---------	-----	--------	------	------	-----

21
Bianco mat
Mat white



381x165 mm
4,4



Sistema di illuminazione multidirezionale per lampade alogene 12V, caratterizzato da più fonti luminose orientabili e indipendenti fra loro. Questa flessibilità dell'orientamento consente di modulare la luce, in modo da rendere omogeneo il contesto generale e nello stesso tempo esaltarne i dettagli.

Kardan è ideale per ambienti espositivi e ovunque siano richieste luci d'accento, come vetrine, musei, gallerie d'arte. Facilmente integrabile in ogni tipologia di arredo grazie alle sue linee essenziali e discrete.

Disponibili anche versioni da superficie per parete (vedi pag. 124)

Trasformatori elettronici, da ordinare separatamente.

A multi-directional lighting system for 12V halogen lamps, that is characterized by adjustable and independent multiple light sources. This flexibility in orientation allows to modulate light, granting an effect of uniform lighting whilst enhancing details at the same time.

Kardan is ideal for display areas and wherever accent lighting is required, such as shop windows, museums and art galleries.

Its clean and essential design makes it suitable for any type of interior.

Wall-mounted versions are available (see page 124)

Electronic transformers should be ordered separately.

- Cornice di finitura in pressofusione di alluminio
Cassa interna in acciaio verniciato nero
Anello e ghiera reggilampada in pressofusione di alluminio verniciato

- Decorative frame in die-cast aluminium
Inner body in black painted steel
Ring and lamp bezel in painted die-cast aluminium



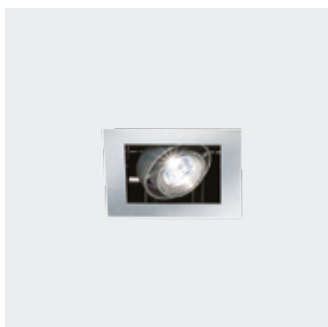


KARDAN 50

Codice
Code

Lampada
Lamp

Attacco
Base

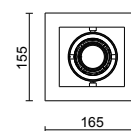


Con cornice
With frame

501-151 1 x HR 50W/1 x LED MR16 4W GU5.3

21
Bianco mat
Mat white

52
Metal
Silver



135x130 mm

0,8

KARDAN 50

Codice
Code

Lampada
Lamp

Attacco
Base

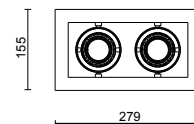


Con cornice
With frame

501-251 2 x HR 50W/2 x LED MR16 4W GU5.3

21
Bianco mat
Mat white

52
Metal
Silver



135x240 mm

1,2

KARDAN 50

Codice
Code

Lampada
Lamp

Attacco
Base

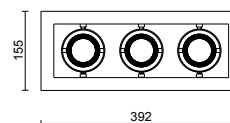


Con cornice
With frame

501-351 3 x HR 50W/3 x LED MR16 4W GU5.3

21
Bianco mat
Mat white

52
Metal
Silver

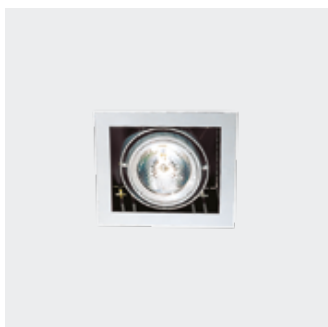


135x355 mm

1,6

KARDAN 111

Codice Code	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base
-------------	--------------	------	--------------

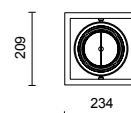


Con cornice
With frame

511-171	HM(R111)	1x max 75W	G53
----------------	----------	------------	-----

21
Bianco mat
Mat white

52
Metal
Silver



220x185 mm

1,3

KARDAN 111

Codice Code	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base
-------------	--------------	------	--------------

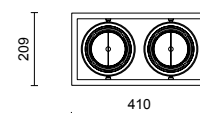


Con cornice
With frame

511-271	HM(R111)	2x max 75W	G53
----------------	----------	------------	-----

21
Bianco mat
Mat white

52
Metal
Silver



195x390 mm

2,0

KARDAN 111

Codice Code	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base
-------------	--------------	------	--------------

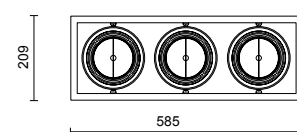
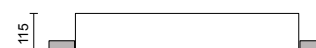


Con cornice
With frame

511-371	HM(R111)	3x max 75W	G53
----------------	----------	------------	-----

21
Bianco mat
Mat white

52
Metal
Silver



195x560 mm

2,7

ACCESSORI ACCESSORIES

91-02398-31 Trasformatore elettronico solo per lampade alogene (Watt 35 ÷ 200)
Electronic transformer only for halogen lamps (Watt 35 ÷ 200)



INCASSI
PROFESSIONALI
PROFESSIONAL
DOWNLIGHTS

RA DIXIT LED

Studio Tecnico Ivela

La gamma di incassi professionali **RA Dixit LED** è stata progettata per soddisfare le più diverse esigenze illuminotecniche, in particolare per l'applicazione in centri commerciali, negozi e uffici.

Si tratta di una linea di apparecchi completa e versatile, dalle notevoli prestazioni e comfort visivo, che impiega LED ad alta efficienza di ultima generazione caratterizzati da una resa cromatica elevata, con temperatura di colore 3000K.

Tutta la gamma, fino a 9100 lumen, prevede un innovativo sistema di dissipazione termica passiva e ottiche professionali in termoplastico metallizzato a specchio, che offrono un'elevata qualità della luce e un eccellente mantenimento dell'intensità luminosa nel tempo.

Per particolari applicazioni, la gamma offre apparecchi ad altezza molto ridotta o con indice di protezione IP65 e per alcuni, su richiesta, versioni con luci di emergenza o con driver DALI per il controllo dinamico dell'illuminazione.

Tutti gli apparecchi sono forniti completi di driver di alimentazione.

The professional downlights **RA Dixit LED** have been developed to meet the widest range of requirements in lighting design, focusing on key-applications such as retail, shopping centres, malls and offices.

It is a very complete and versatile range of fittings, offering high performance and excellent visual comfort, thanks to the high-efficiency LEDs of last generation with high color rendering and 3000K color temperature.

The whole range, up to 9100 lumen, features an innovative passive heat dissipation system and professional optics in thermoplastic material, mirror-metallized, that ensure a high quality of the light and an excellent stability of the luminous flux over time.

For special applications, this range offers fittings with low installation height or IP65 protection degree, and in some cases on request with emergency pack or with a DALI driver for dynamic lighting control. LED driver is always included.



MATERIALI E VERSIONI / MATERIALS AND VERSIONS

- Corpo e anello in pressofusione di alluminio verniciato poliestere
Ottiche professionali in termoplastico metallizzato a specchio
Schermo di chiusura in vetro temprato (4 mm) per RA 14, RA 20, RA 20WW, RA 23S e RA 23SP
Schermo di chiusura in policarbonato trasparente per gamma RA 8 e RA 17
RA 18 e RA 23 Fortimo non hanno schermo di chiusura
Pressacavo PG9 in materiale termoplastico per le versioni IP65
- Body and bezel in die-cast aluminium, polyester painted
Professional optics in thermoplastic material, mirror-metallized
Tempered safety glass (4 mm) for RA 14, RA 20, RA 20WW, RA 23S and RA 23SP
Closing screen in clear polycarbonate for the RA 8 range and RA 17
RA 18 and RA 23 Fortimo are provided without closing screen
PG9 cable gland in thermoplastic material for IP65 versions
- Indice di resa cromatica: Ra > 85 (per RA 14, RA 17, RA 20, RA 20WW, RA 23S, RA 23SP)
Indice di resa cromatica: Ra > 80 (per gamma RA 8 e per RA 18 / RA 23 Fortimo);
Tensione di alimentazione: 220/240V – 50/60Hz
- Colour rendering index: Ra > 85 (for RA 14, RA 17, RA 20, RA 20WW, RA 23S, RA 23SP)
Colour rendering index: Ra > 80 (for the whole RA 8 range and for RA 18 / RA 23 Fortimo);
Supply voltage: 220/240V – 50/60Hz

INCASSI FISSI / FIXED DOWNLIGHTS



INCASSI ORIENTABILI ADJUSTABLE DOWNLIGHTS



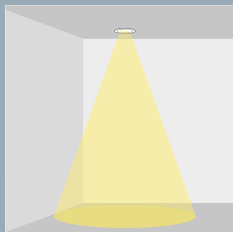
INCASSI WALL WASHER WALL WASHER DOWNLIGHTS



TIPOLOGIE DI OTTICHE / OPTIC TYPES



OTTICA FISSA FIXED OPTIC



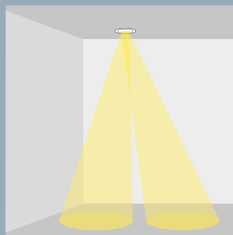
Gli incassi ad ottica fissa sono ideali per illuminare in modo uniforme molteplici ambienti quali uffici, strutture ricettive e di intrattenimento, locali di lavoro in generale ma anche negozi e centri commerciali. La varietà di misure e di fasci di luce degli apparecchi ne permette l'utilizzo per illuminare in modo diretto e ben controllato piccole e grandi superfici.

The downlights with a fixed optic are designed to supply a uniform light for applications such as offices, accommodation facilities, job spaces but also for retail and shopping centers.

The wide range of options available in terms of beams and sizes is ideal for the direct lighting of small and large surfaces, with an effective light control.



OTTICA OSCILLANTE ADJUSTABLE OPTIC

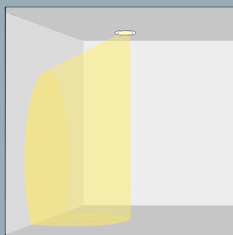


Gli incassi con ottica oscillante permettono di controllare la direzione del flusso luminoso e di mettere in risalto oggetti o dettagli espositivi senza dispersioni di luce, esaltando i particolari con un'efficace illuminazione d'accento.

The downlights with an adjustable optic allow to control the direction of the luminous flux, and to highlight objects or display elements without wasting light, while putting them under the right emphasis by means of an effective accent lighting.



OTTICA WALL WASHER WALL WASHER OPTIC



Gli incassi wall washer sono caratterizzati dall'asimmetria dell'ottica. Sono ideali per risolvere le esigenze di illuminazione di aree espositive, dove sia richiesta una migliore distribuzione di luce sulle superfici verticali, dal soffitto al pavimento.

With their asymmetric optic, wall washer downlights are the ideal answer to the lighting requirements in exhibition and retail areas, where a better light distribution is required on vertical surfaces, from the ceiling to the floor.

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE / LIGHTING FEATURES

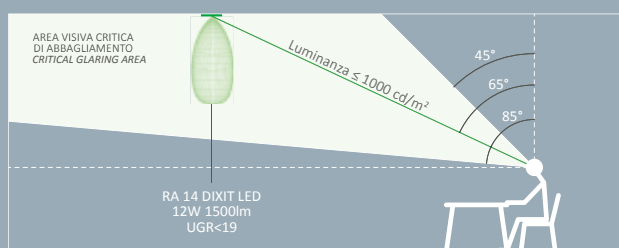


>110
LM / W

Elevato rendimento / High efficiency

La varietà degli apparecchi della gamma RA Dixit LED si caratterizza per un'attenta progettazione delle ottiche, in combinazione con le migliori fonti luminose LED ad alta potenza. Il risultato è una luce omogenea e ben distribuita, oltre ad un rendimento elevato fino a 9100 lumen che, associato al sistema di raffreddamento passivo, consente di ottimizzare costi e prestazioni.

The wide range of the RA Dixit LED downlights is characterized by an accurate design of the reflectors, combined with the best high-performance LED sources available. This results in a homogenous and well distributed light, as well as a high efficiency degree up to 9100 lumens. In association with the passive cooling system, this contributes to optimize costs and performance.



UGR<19

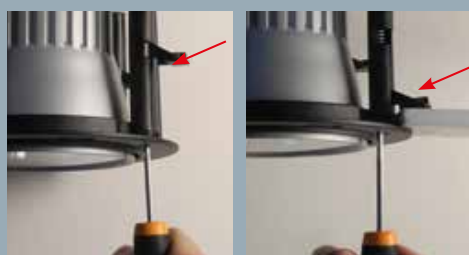
Comfort luminoso / Lighting comfort

L'elevato rendimento luminoso degli incassi RA Dixit LED (mediamente > 85%) si coniuga con contenuti valori di luminanza e bassi livelli di abbagliamento UGR < 19, consentendo un ottimo comfort visivo, idoneo per ambienti dove si fa uso di videotermini.

The high efficiency of the RA Dixit LED downlights (average > 85%) is associated to low luminance and low glare levels UGR < 19, for an excellent visual comfort, ideal in offices where computer-assisted activities are performed.

Reflectancies										
Ceiling/Cavity	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3
Walls	0,5	0,3	0,5	0,3	0,3	0,5	0,3	0,5	0,3	0,3
WorkingPlane	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
RoomDimensions										
	ViewedCrosswise					ViewedEndwise				
x=4H y=2H	17.1	17.7	17.5	18.0	18.3	17.1	17.7	17.5	18.0	18.3
x=4H y=3H	17.2	17.7	17.6	18.0	18.3	17.2	17.7	17.6	18.0	18.3
x=4H y=4H	17.7	18.1	18.1	18.5	18.8	17.7	18.1	18.1	18.5	18.8
x=4H y=6H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5
x=4H y=8H	18.6	18.9	19.0	19.3	19.7	18.6	18.9	19.0	19.3	19.7
x=4H y=12H	18.8	19.1	19.3	19.5	19.9	18.8	19.1	19.3	19.5	19.9

INSTALLAZIONE / INSTALLATION



Gli incassi sono molto semplici da installare in controsoffitti con spessore variabile da 1 a 30 mm, anche a doghe.

Il particolare sistema di fissaggio rapido a molle, presente su tutti i modelli (tranne i RA 8), consente di applicare e rimuovere gli apparecchi senza causare danni, anche nel caso di delicate coperture in fibra minerale.

These downlights are very easy to install in false ceilings up to 30 mm thick, including strip ceilings. All the luminaires, except the RA 8 ranges, are fitted with special springs for quick installation or removal, avoiding damages even in case of fragile covers in mineral fibre.

CARATTERISTICHE ELETTRONICHE / ELECTRONIC FEATURES

Emergenza / Emergency

3h
EMERGENCY

Alcune versioni di incassi RA Dixit LED sono dotate di dispositivo di emergenza (su richiesta), con batteria da 3 ore.

Some versions of RA Dixit LED can be equipped with 3 hour emergency pack, on request.

DALI
CONTROL

Dimmerabilità / DALI control

RA 14 / 18 / 20 / 23 Dixit LED possono essere equipaggiati con alimentatore DALI (Digital Addressable Lighting Interface) per il controllo dei tempi di accensione e la gestione del flusso luminoso per ogni singolo punto luce. Versioni disponibili su richiesta.

RA 14 / 18 / 20 / 23 Dixit LED downlights can be supplied with a DALI driver to monitor and control each fitting and its light individually. Available on request.

LA GAMMA / THE RANGE

L'ampia offerta di incassi, per misura e prestazione, è in grado di soddisfare ogni esigenza di applicazione.

La serie RA 8, particolarmente ricca di varianti, è disponibile in differenti versioni: con cornice tonda o quadra, con ottica fissa o oscillante, a ridotta profondità d'incasso, senza cornice e per l'esterno con grado di protezione IP65.

I driver, di serie, per gli incassi da 1000 lumen sono predisposti per essere regolabili sulla fase (230V).

I driver per le versioni da 550 lumen sono predisposti per essere regolabili sia 1-10V che sulla fase (230V).

Our wide range of downlights with their full choice of sizes and powers available can give the right answer to any application need.

The RA 8 range in particular offers a complete selection of versions: with round or square bezel, fixed or adjustable, with low recessed height, trimless, and with IP65 protection rating for outdoor.

The 1000 lumen fittings are supplied with drivers that are dimmable on the mains (230V).

The 550 lumen fittings are supplied with drivers both 230V and 1-10V dimmable.

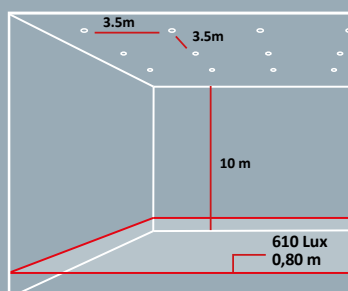


Gli incassi RA 235 e RA 23SP hanno la perfetta misura per aggiornare, con le nuove tecnologie a LED, gli eventuali preesistenti impianti senza interventi sui controsoffitti.

La versione top di gamma con flusso luminoso di **9100 lumen** e consumo di **74 W** consente una efficiente illuminazione anche in installazioni a grandi altezze.

The RA 235 and RA 23SP downlights feature the right size to retrofit existing installations with state-of-the-art LED-technology without any changes in the false ceilings.

The top-range version features a lumen output of **9100 lm** with a consumption of **74 W**, thus offering an effective solution for lighting in areas with high ceilings.



Applicazione di RA 23SP 9100lm 74W e relativo illuminamento.

Application of RA 23SP 9100lm 74W and pertaining illuminance.



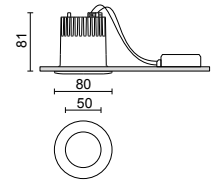
RA 8 DIXIT LED



Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
IP44/20					
238-240	LED	1000	9,5	3000	24°
IP65/20					
237-240	LED	1000	9,5	3000	24°

21 Bianco mat
Mat white

52 Metal
Silver



Ø 70 mm
0,5

UGR<19

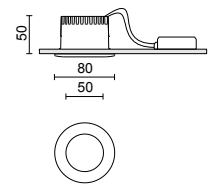
RA 8 L DIXIT LED



Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
IP44/20					
238-230	LED	550	6,5	3000	24°
IP65/20					
237-230	LED	550	6,5	3000	24°

21 Bianco mat
Mat white

52 Metal
Silver



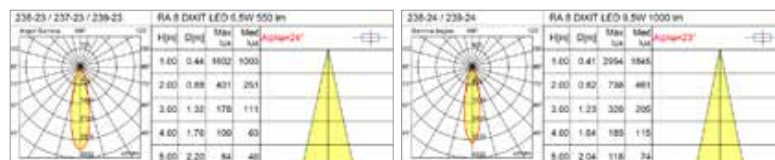
Ø 70 mm
0,5

UGR<19



L'alimentatore da 1000lm è predisposto per essere regolabile sulla fase (230V); da 550lm è predisposto per essere regolabile sia 1-10V sia sulla fase (230V)

The 1000lm driver is designed to be dimmable on the mains (230V); the 550lm driver is designed to be dimmable both 1-10V and on the mains (230V)



RA 8 DIXIT LED OSCILLANTE / ADJUSTABLE

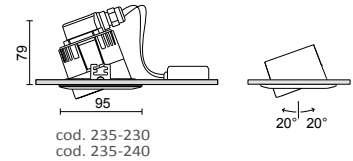
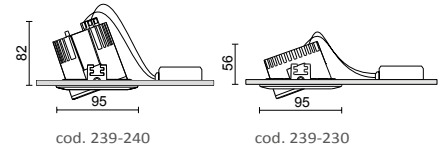


Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
-------------	--------------	-------	------	--------------	-------------

IP 20					
239-230	LED	550	6,5	3000	24°
239-240	LED	1000	9,5	3000	24°

IP 65 (su richiesta / on demand)

235-230	LED	550	6,5	3000	24°
235-240	LED	1000	9,5	3000	24°



21 Bianco mat
Mat white

52 Metal
Silver



Ø 86 mm
0,5
UGR<19

RA 8 Q DIXIT LED

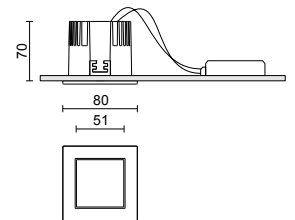
Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
-------------	--------------	-------	------	--------------	-------------

IP44/20					
233-230	LED	550	6,5	3000	24°
233-240	LED	1000	9,5	3000	24°



21 Bianco mat
Mat white

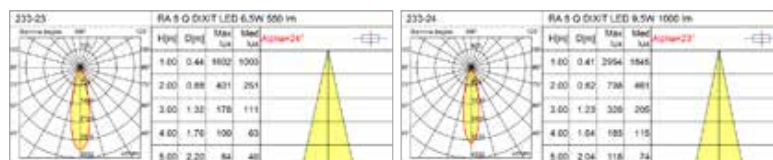
52 Metal
Silver



Ø 70 mm
0,4
UGR<19

L'alimentatore da 1000lm è predisposto per essere regolabile sulla fase (230V); da 550lm è predisposto per essere regolabile sia 1-10V sia sulla fase (230V)

The 1000lm driver is designed to be dimmable on the mains (230V); the 550lm driver is designed to be dimmable both 1-10V and on the mains (230V)



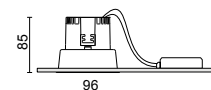
RA 8 TL DIXIT LED

Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
IP44/20					
234-230	LED	550	6,5	3000	24°
234-240	LED	1000	9,5	3000	24°

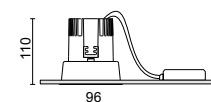


21

Bianco mat
Mat white



cod. 234-230



cod. 234-240

Ø 92 mm
0,5

UGR<19

L'alimentatore da 1000lm è predisposto per essere regolabile sulla fase (230V); da 550lm è predisposto per essere regolabile sia 1-10V sia sulla fase (230V)

The 1000lm driver is designed to be dimmable on the mains (230V); the 550lm driver is designed to be dimmable both 1-10V and on the mains (230V)



RA 14 DIXIT LED



L'alimentatore per la versione da 1500lm è predisposto per essere regolabile sulla fase (230V)

The driver for the 1500lm version is designed to be dimmable on the mains (230V)

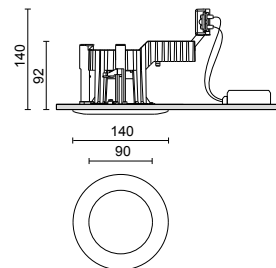
Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
243-231	LED	1500	12	3000	60°
243-232	LED	2700	26	3000	60°
Con emergenza 3h (su richiesta) With 3h emergency (on demand)					
243-23E2	LED	2700	26	3000	60°
Con driver DALI (su richiesta) With DALI driver (on demand)					
243-232DD	LED	2700	26	3000	60°

21

Bianco mat
Mat white

52

Metal
Silver



Ø 126 mm

0,8

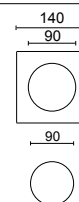
ACCESSORI ACCESSORIES

28-3403 Cornice quadra con vetro trasparente
Square frame with clear glass

21 Bianco mat
Mat white

52 Metal
Silver

98-13380-61 Vetro sabbato
Sand blasted glass



RA 17 DIXIT LED



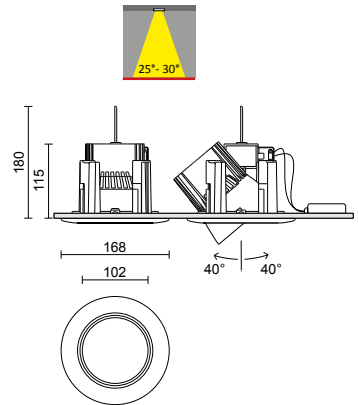
Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
-------------	--------------	-------	------	--------------	-------------

Oscillante
Adjustable

248-230	LED	3400	33	3000	30°
248-240	LED	4200	36	3000	25°

21
Bianco mat
Mat white

52
Metal
Silver



Ø 155 mm

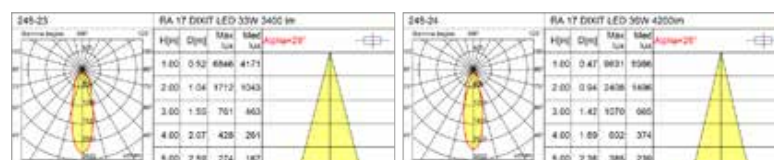
2,1



ACCESSORI ACCESSORIES

Ottiche professionali in termoplastico metallizzato a specchio o bianco (per 70°)
Professional optic device in thermoplastic mirror metallized or white (for 70°)

Cod	3400 lm	4200 lm
28-3140		
28-3142		
28-3138		
28-3141		





RA 18 DIXIT LED



Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
-------------	--------------	-------	------	--------------	-------------

LED Fortimo DLM

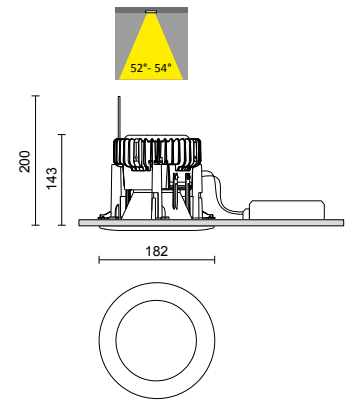
209-500	LED	1100	12	3000	54°
209-510	LED	2000	22	3000	54°
209-531	LED	3000	34	3000	52°

Con driver DALI (su richiesta)
With DALI driver (on demand)

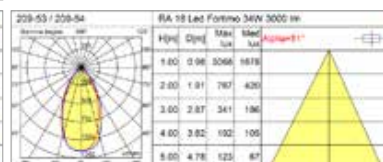
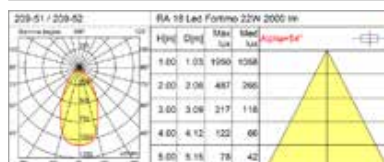
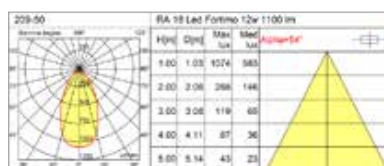
209-520	LED	2000	22	3000	54°
209-541	LED	3000	34	3000	52°

31
Bianco
White

52
Metal
Silver



Ø 172 mm
UGR<19
1,4



RA 20 DIXIT LED



Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
-------------	--------------	-------	------	--------------	-------------

244-232	LED	3900	39	3000	100°
244-242	LED	5400	51	3000	100°

Con emergenza 3h (su richiesta)
With 3h emergency (on demand)

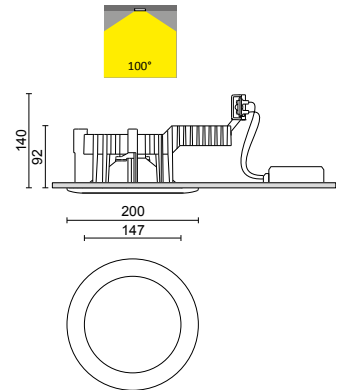
244-24E2	LED	5400	51	3000	100°
----------	-----	------	----	------	------

Con driver DALI (su richiesta)
With DALI driver (on demand)

244-242DD	LED	5400	51	3000	100°
-----------	-----	------	----	------	------

21
Bianco mat
Mat white

52
Metal
Silver



Ø 185 mm
1,6

RA 20WW DIXIT LED



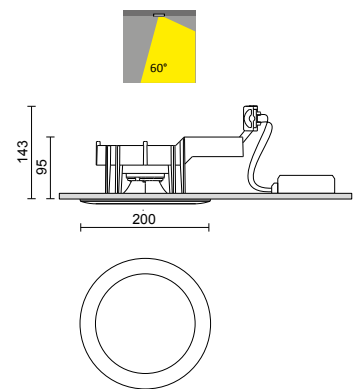
Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
-------------	--------------	-------	------	--------------	-------------

244-242W	LED	5400	51	3000	60°
----------	-----	------	----	------	-----

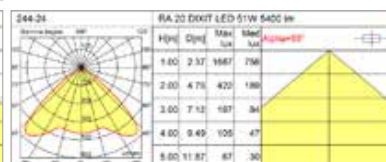
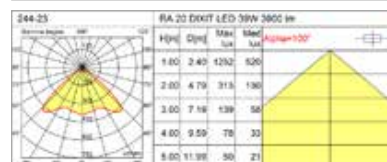
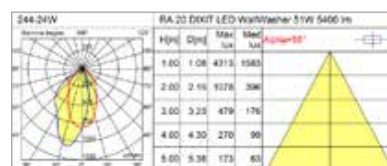
Wall Washer
Wall Washer

31
Bianco
White

52
Metal
Silver



Ø 185 mm
1,6



RA 23 DIXIT LED



Codice Code Lampada Lamp lumen Watt Colour T (K) Fascio Beam

LED Fortimo DLM

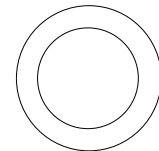
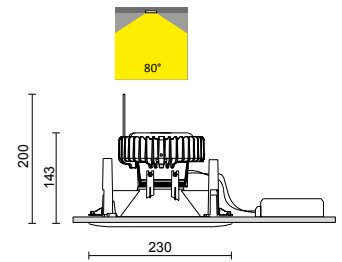
224-210	LED	1100	12	3000	80°
224-220	LED	2000	22	3000	80°
224-241	LED	3000	34	3000	80°

Con driver DALI (su richiesta) With DALI driver (on demand)

224-230	LED	2000	22	3000	80°
224-251	LED	3000	34	3000	80°

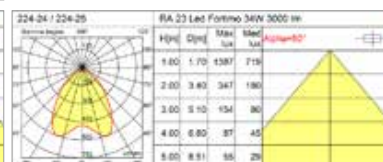
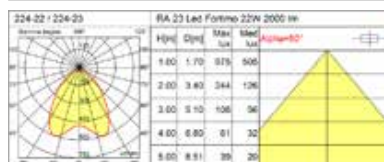
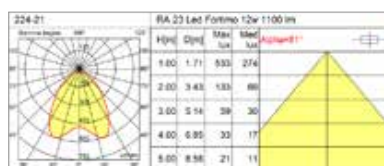
31
Bianco
White

52
Metal
Silver



Ø 220 mm
1,7

UGR<19



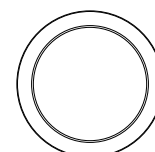
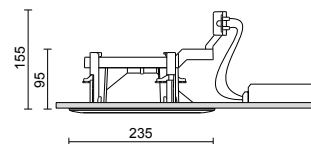
RA 235 DIXIT LED



Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
249-210	LED	2000	18	3000	100°

21
Bianco mat
Mat white

52
Metal
Silver



Ø 220 mm
1,6

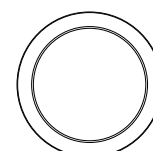
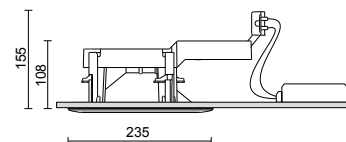
RA 235P DIXIT LED



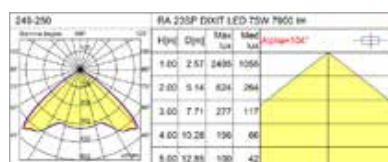
Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
249-240	LED	5400	51	3000	100°
249-250	LED	7900	75	3000	100°
249-260	LED	9100	74	3000	100°

21
Bianco mat
Mat white

52
Metal
Silver



Ø 220 mm
3,8



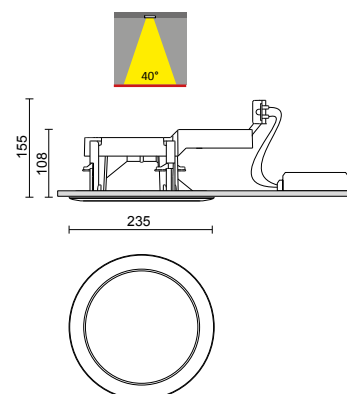
RA 235P
DIXIT LED



Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
249-240W	LED	5400	51	3000	40°

21
Bianco mat
Mat white

52
Metal
Silver



Ø 220 mm
3,8

ACCESSORI
ACCESSORIES

Ottiche professionali in termoplastico metallizzato a specchio o bianco (per 70°)
Professional optic device in thermoplastic mirror metallized or white (for 70°)

Cod	5400 lm
28-3140	
28-3142	
28-3138	
28-3141	



La serie **RA L** è composta da incassi per luce diffusa progettati con fonti luminose LED COB di ultima generazione.

È caratterizzata da tre diverse dimensioni e da una profondità di incasso estremamente ridotta: gli apparecchi possono essere installati facilmente, grazie alle molle laterali, in controsoffitti da 1 a 30 mm, anche a doghe. La cornice è integrata nel corpo dei prodotti e permette un montaggio rapido. Il corpo, in pressofusione di alluminio, è stato studiato per rispondere all'esigenza tecnica di dissipazione passiva del calore generato dalla fonte luminosa.

Gli incassi della serie **RA L** garantiscono prestazioni illuminotecniche elevate, ideali per l'illuminazione generale di negozi, uffici e corridoi, per un ottimo rapporto qualità-prezzo.

RA L range is made up by downlights for diffused lighting, designed with the last generation of COB LED sources.

It is characterized by three different dimensions and by an extremely reduced recessed depth: these fittings can be installed easily, thanks to the side springs, in false ceilings from 1 to 30 mm, also with staves. The frame is integrated in the fitting's body, allowing a quick installation. The body, in die-cast aluminium, has been designed to meet the technical demand of passive dissipation of the heat generated by the light source.

The **RA L** downlights ensure a high light efficiency, ideal for general lighting in shops, offices and corridors, for an excellent value for money.

- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato poliester
Schermo di chiusura in policarbonato opale ad alta capacità diffondente (per RA7L e RA16L) oppure trasparente (per RA4L)
Driver incluso (per RA16L)
- Body in die-cast aluminium polyester painted
Closing screen in opal polycarbonate with high light-diffusion capacity (for RA7L and RA16L) or clear polycarbonate (for RA4L)
Led driver included (for RA16L)
- Indice di resa cromatica: Ra > 85
Tensione di alimentazione:
220/240V – 50/60Hz (per RA 16 L)
- Colour rendering index: Ra > 85
Supply voltage: 220/240V – 50/60Hz (for RA 16 L)



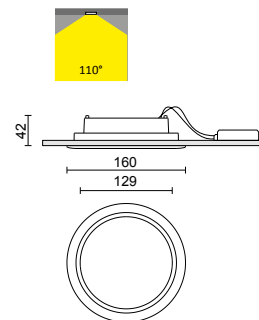
RA 16 L



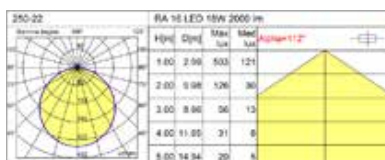
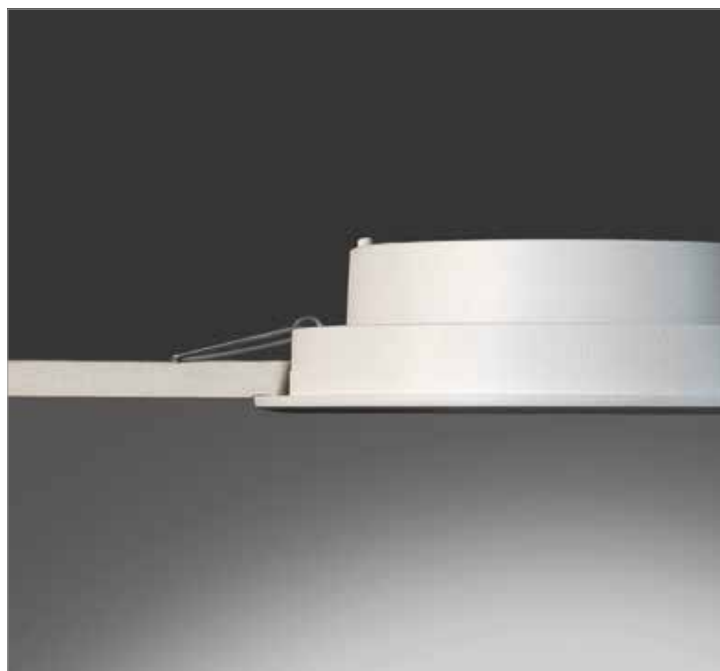
Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
250-220	LED	2000	18	3000	110°

21
Bianco mat
Mat white

52
Metal
Silver



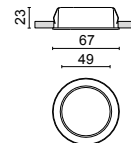
Ø 155 mm
0,9



RA 7 L



Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
251-200	LED	430	4,6	3000	120°



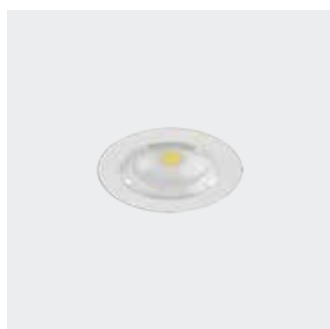
21
Bianco mat
Mat white

52
Metal
Silver

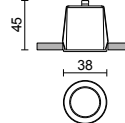


Ø 60 mm
0,2

RA 4 L



Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
252-200	LED	430	4,6	3000	60°



21
Bianco mat
Mat white

52
Metal
Silver



Ø 36 mm
0,2

ACCESSORI ACCESSORIES

Gli incassi RA7L e RA4L necessitano dell'alimentazione (da ordinare separatamente)
RA7L and RA4L require LED driver (to be ordered separately)

91-02407 Driver a corrente costante 500mA da 20W (220/240V-50/60Hz)
Massimo di 3 apparecchi per una distanza limite dall'alimentatore di 30m.
500mA 20W constant current LED driver (220/240V -50/60Hz)
Max 3 fittings can be connected to each LED Driver, at a max distance from the gear of 30mt.

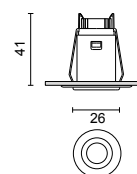
DJ

Codice **Lampada** **lumen** **Watt** **Colour** **Fascio**
Code **Lamp** **T (K)** **Beam**



Corpo in policarbonato traslucido stampato a iniezione
Injection-molded translucent polycarbonate body

Codice	Lampada	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio
2400-10-31	LED	100	1	3000	24°
2400-10-64	LED blu	-	1	-	24°



Ø 24 mm

0,02

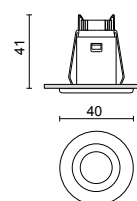
DJ

Codice **Lampada** **lumen** **Watt** **Colour** **Fascio**
Code **Lamp** **T (K)** **Beam**



Con anello in acciaio
With steel ring

Codice	Lampada	lumen	Watt	Colour	Fascio
2400-31	LED	100	1	3000	24°



Ø 24 mm

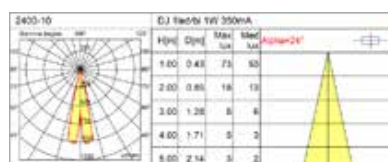
0,02

ACCESSORI
ACCESSORIES

Gli incassi DJ necessitano dell'alimentazione (da ordinare separatamente)
DJ downlights require LED driver (to be ordered separately)

91-02392 Driver a corrente costante 350mA da 12W (220/240V - 50/60Hz)
Massimo di 15 apparecchi per una distanza limite dall'alimentatore di 30m.

350mA 12W constant current LED driver (220/240 - 50/60Hz)
Max 15 fittings can be connected to each LED driver, at a max distance from the gear of 30mt.



Gli **incassi decorativi** sono dotati di ottica fissa a luce diretta con fascio simmetrico oppure ottica orientabile.

Sugli incassi decorativi è possibile installare lampade alogene dicroiche e a bassa tensione, oppure lampade a sorgenti LED MR16.

Sono adatti per ogni tipo di ambiente e possono rappresentare l'unica fonte di luce del locale o combinarsi armoniosamente con altre soluzioni luminose.

Completi di molle di aggancio in acciaio zincato, per un montaggio facile e rapido nel controsoffitto.

Le superfici metalliche sono verniciate in poliester.

Decorative downlights have fixed optics with direct light emission and symmetric light distribution.








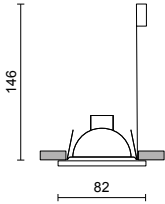


Decorative downlights can be equipped with low voltage dichroic halogen lamps, or with MR16 LED sources.








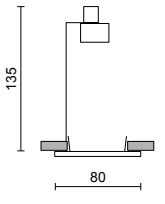


Decorative downlights can be used for all environments, either as the only lighting source, or in combination with other lighting fittings as well.








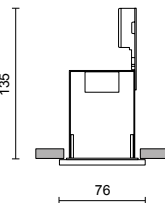


The zinc-plated steel springs make them easy to install in false ceilings.








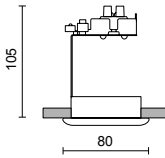


The metal surfaces are painted in polyester.



Codice Code	Lampada Lamp	Attacco Base	
Corpo in acciaio stampato Pressed steel body			
2030-10	HR50W/MR16 4W LED	GU5.3	
31 Bianco White	30 Nero Black	10 Oro Gold	11 Cromo Chrome
     			
			
			 Ø 64 mm  0,1

Codice Code	Lampada Lamp	Attacco Base		
Corpo in alluminio Aluminium body				
2055-10	HR50W/MR16 4W LED	GU5.3		
31 Bianco White	30 Nero Black	10 Oro Gold	11 Cromo Chrome	18 Nichel Nickel
     				
				
			 Ø 64 mm  0,1	

Codice Code	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base	
Corpo in alluminio Aluminium body				
2056-10	IPAR16	50	GU10	
31 Bianco White	30 Nero Black	10 Oro Gold	11 Cromo Chrome	18 Nichel Nickel
     				
				
			 Ø 64 mm  0,1	

Codice Code	Lampada Lamp	Attacco Base	
Corpo in vetro Glass body			
2430-10	HR50W/MR16 4W LED	GU5.3	
61 Bianco White	64 Blu Blue	70 Verde Green	
     			
			
			 Ø 70 mm  0,1

Incassi decorativi
Decorative downlights

Codice Code	Lampada Lamp	Attacco Base
Corpo in alluminio Aluminium body		
2057-10	HR 50W/MR16 4W LED	GU5.3

31
Bianco
White

30
Nero
Black

10
Oro
Gold

11
Cromo
Chrome

18
Nichel
Nickel

135
80

Ø 76 mm
0,1

CE

Codice Code	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base
Corpo in alluminio Aluminium body			
2058-10	IPAR16	50	GU10

31
Bianco
White

30
Nero
Black

11
Cromo
Chrome

18
Nichel
Nickel

135
83

Ø 76 mm
0,2

CE

Codice Code	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base
Corpo in acciaio stampato Pressed steel body			
2049-10	HR 50W/MR16 4W LED	50	GU5.3

31
Bianco
White

10
Oro
Gold


11
Cromo
Chrome

96
106

Ø 88 mm
0,1






CE

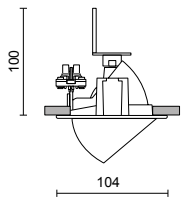
Codice Code	Lampada Lamp	Attacco Base
<p>Corpo in fusione di alluminio Die-cast aluminium body</p>		
2080-10	HR 50W/MR16 4W LED	GU5.3



31
Bianco
White


18
Nichel
Nickel

CE |  |  |  |  | 








Ø 95 mm
0,1

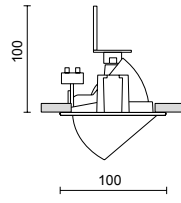
Codice Code	Lampada Lamp	Attacco Base
<p>Corpo in fusione di alluminio Die-cast aluminium body</p>		
2090-10	HR 50W/MR16 4W LED	GU5.3



31
Bianco
White


18
Nichel
Nickel

CE |  |  |  |  | 








92x92 mm
0,1

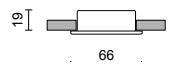
Codice Code	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base
<p>Anello in policarbonato con vetro Polycarbonate ring with glass</p>			
2020-10	HS	20	G4



31
Bianco
White

11
Cromo
Chrome

CE |  |  |  |  | 



Ø 56 mm
0,06

RA 23: incassi professionali con ottica fissa, dotati di schermo trasparente e un alto grado di protezione IP44.

Utilizzano lampade a ioduri metallici oppure a fluorescenza compatta (inclusa) per un'illuminazione omogenea e ottimo comfort visivo, ideale per illuminare negozi, uffici, showroom, centri commerciali e hotel, creando una luce equilibrata.

Molto semplici da installare in controsoffitti con spessore variabile da 1 a 30 mm, grazie allo speciale sistema di fissaggio a molle.

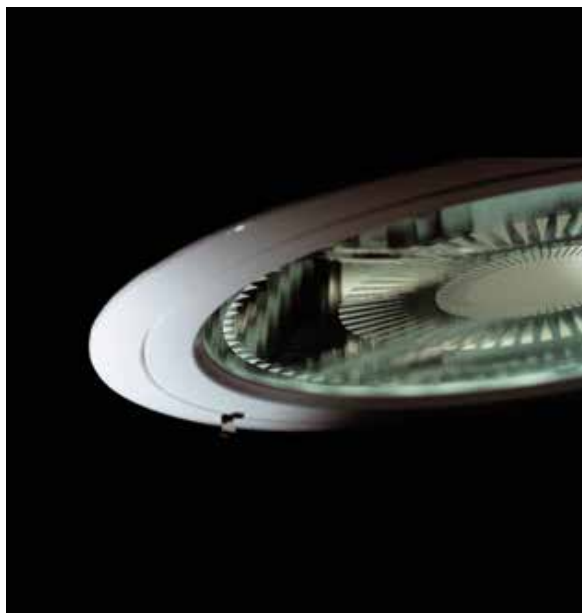
- Anello di finitura in pressofusione di alluminio verniciato poliester
Vetro di protezione temprato e serigrafato (4 mm)
Riflettore in policarbonato metallizzato ad alta resistenza (per lampade a fluorescenza)
Riflettore in alluminio purissimo brillantato 99,9 (per lampade a ioduri metallici)
Tensione di alimentazione:
230/240V – 50/60Hz (per cod. 247-958)

RA 23: professional downlights with fixed optic, provided with a clear screen and high protection rating IP44.

They are designed to use with compact fluorescent lamps (included) or metal halide sources ensuring uniform lighting and excellent visual comfort. They are ideal for exhibition areas, offices, showrooms, shopping centers and hotels, or whenever a homogeneous lighting is required.

Easy to install in any kind of false ceilings, from 1 to 30 mm thick, thanks to the special spring device.

- Bezel in die-cast aluminium, polyester painted
Silk-screened tempered safety glass (4 mm)
High resistant polycarbonate reflector aluminium-coated (for fluorescent lamps)
Bright 99,9 pure aluminium reflector (for metal halide lamps)
Supply voltage:
230/240V – 50/60Hz (for code 247-958)



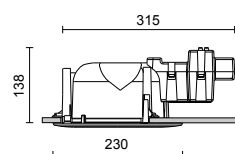
RA 23



Codice Code	Lampada Lamp	Watt	Colour T (K)	Attacco Base	Fascio Beam
247-958	FSQ incl.	2x26	3000	G24q-3	86°/78°

31
Bianco
White

52
Metal
Silver



Ø 220 mm
1,2

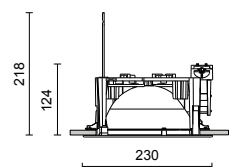
RA 23



Codice Code	Lampada Lamp	Watt	Colour T (K)	Attacco Base	Fascio Beam
224-007	MD	70	-	RX7s	53°/48°
224-107	MD	150	-	RX7s	83°/74°

31
Bianco
White

52
Metal
Silver



Ø 215 mm
0,9

Unità elettrica non inclusa, da richiedere separatamente vedi pag. 109
Control gear not included, to be ordered separately see page 109

INCASSI
PROFESSIONALI
PROFESSIONAL
DOWNLIGHTS

BEND 19

Studio Tecnico Ivela

Incasso professionale orientabile per lampade a ioduri metallici.

Bend 19 risponde perfettamente alle esigenze illuminotecniche in una molteplicità di ambienti quali negozi, uffici, show room, centri congressi, centri commerciali, hotel e strutture ricettive.

E' progettato per consentire un'estrema semplicità di montaggio in ogni tipo di controsoffitto, da 1 a 30mm di spessore.

Bend 19 consente l'orientamento del gruppo ottico di 75° in verticale e 355° in orizzontale.

- Corpo, anello e cornice di finitura in pressofusione di alluminio verniciato poliestere
- Vetro di protezione serigrafato e temprato (4 mm)
- Riflettore in alluminio purissimo brillantato 99,9

Professional tiltable downlight for metal halide lamps.

Bend 19 is ideal for a wide range of locations such as retail areas, offices, show-rooms, conference rooms, shopping centres, hotels and accommodation facilities.

It is easy to install in every kind of false ceiling from 1 to 30 mm thickness.

Bend 19 can be adjusted up to 75° on the vertical axis and up to 355° on the horizontal axis.

- Body, ring and frame in die-cast aluminium, polyester painted
- Silk-screened tempered safety glass (4 mm)
- Reflector in bright 99,9 pure aluminium



BEND 19

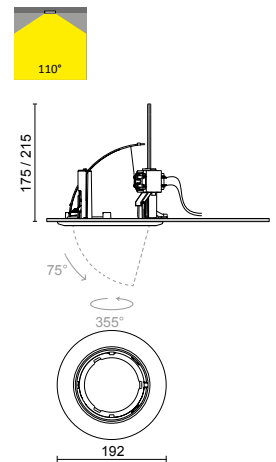
Codice Code	Lampada Lamp	Attacco Base	Fascio Beam
205-407	MT 35/70/150 W	G12	110°



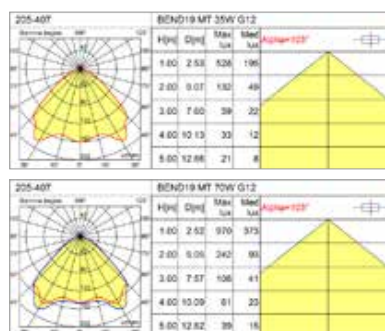
Unità elettrica non inclusa, da richiedere separatamente vedi pag. 109
Control gears not included, to be ordered separately see page 109

- 31 Bianco White
- 52 Metal Silver

CE | | | | 850° | IP23 | IK07



Ø 178 mm
1,2



Incasso professionale orientabile per lampade a ioduri metallici.

Metropolis è ideale per illuminare una molteplicità di ambienti quali negozi, centri congressi, centri commerciali.

L'incasso **Metropolis** consente l'orientamento del gruppo ottico di 60° in verticale.

Professional tiltable downlight for metal halide lamps.

Metropolis is ideal for many applications such as retail areas, conference rooms, shopping centres.

Metropolis can be adjusted up to 60° on the vertical axis.

- Corpo, anello e cornice di finitura in pressofusione di alluminio verniciato poliester
- Vetro di protezione temprato (4 mm)
- Riflettore in alluminio purissimo brillantato 99,9

- Body, ring and frame in die-cast aluminium, polyester painted
- Tempered safety glass (4 mm)
- Reflector in bright 99,9 pure aluminium



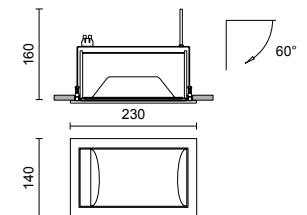
METROPOLIS

Codice Code	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base	Fascio Beam
230-001	MD	70	RX7s	110°/90°
230-101	MD	150	RX7s	110°/98°



31 Bianco White
52 Metal Silver

CE | | | | 850° | IP20 | IK07



220x130 mm
 0,9

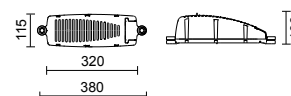
Unità elettrica non inclusa, da richiedere separatamente vedi pag. 109
Control gear not included, to be ordered separately see page 109



PER LAMPADE A IODURI METALLICI FOR METAL HALIDE LAMPS

Unità elettriche con box in poliammide caricato con fibra di vetro, complete di reattore e con dispositivo a innesto rapido per collegamento agli apparecchi.
Control gears with fiberglass reinforced polyamide box, complete with ballast and starter.

Codice Code		Per lampada For lamp	Attacco Base	Kg
291-10-30	☐	MD 70W	RX7s/G12	1,6
290-10-30	⚡	MD 70W	RX7s/G12	1,6
291-11-30	☐	MD 150W	RX7s/G12	2,6
290-11-30	⚡	MD 150W	RX7s/G12	2,6



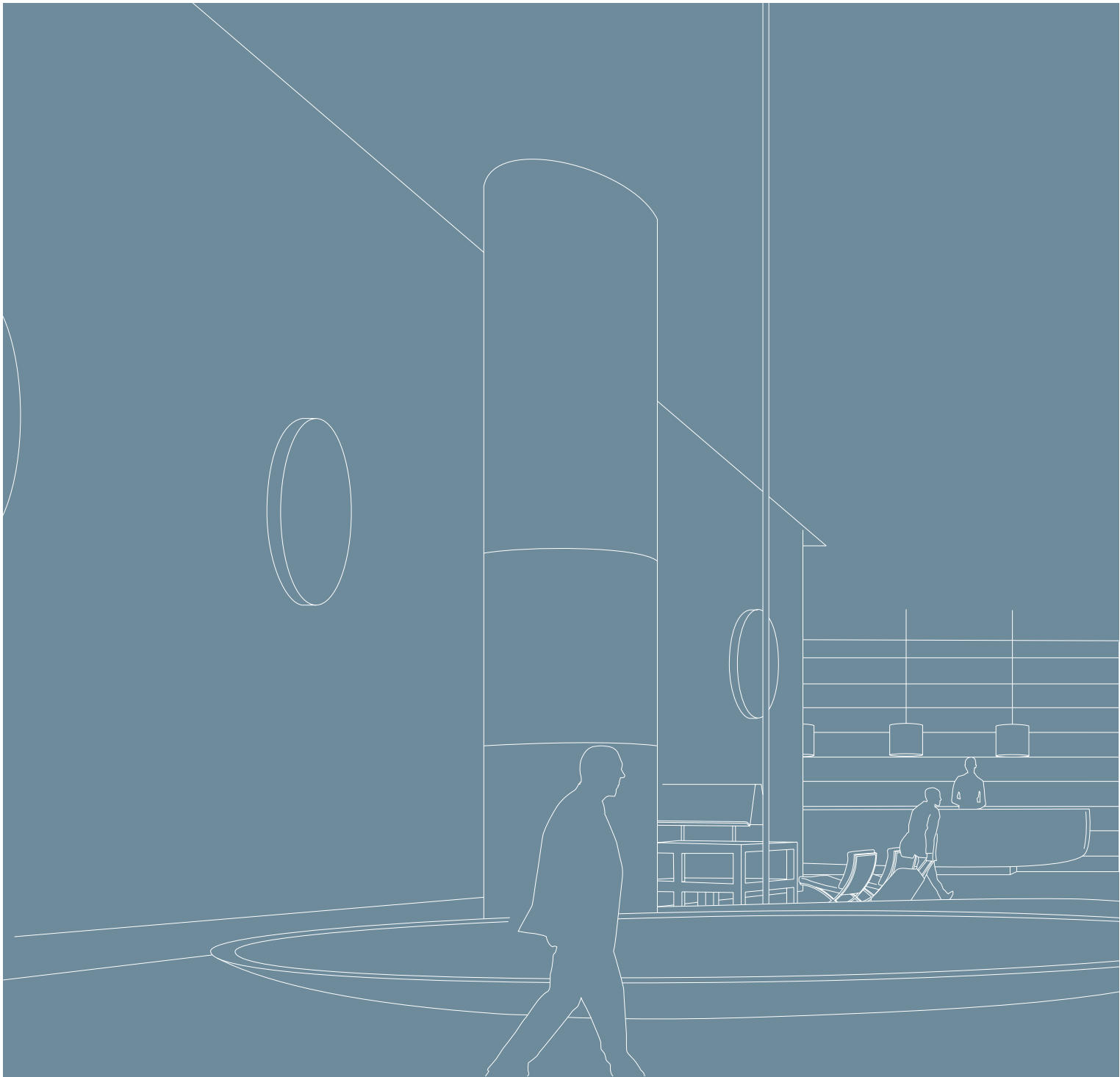
CE | F | IP20

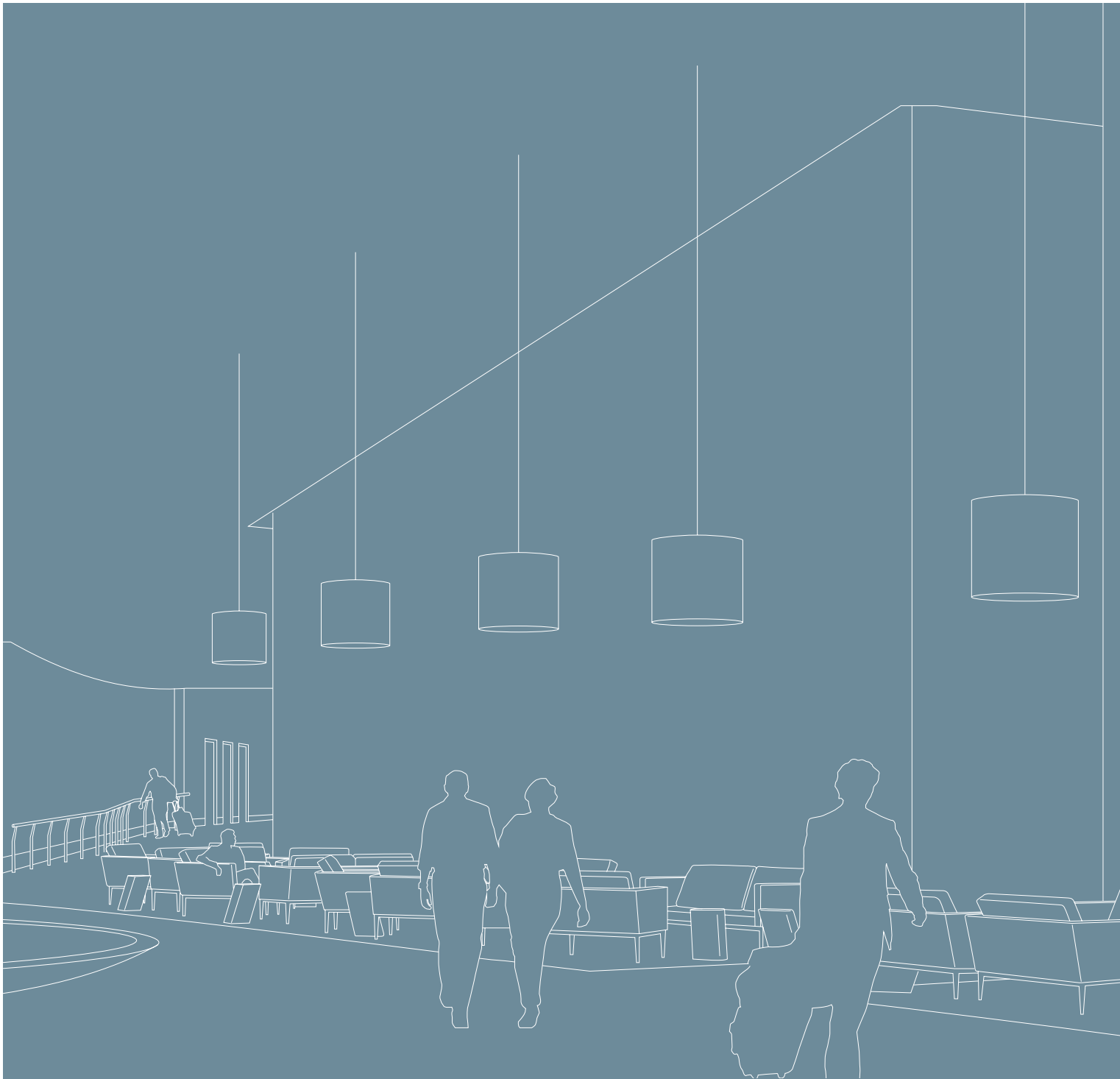
Reattori elettronici indipendenti senza box.
Stand-alone electronic ballasts, without box.

Codice Code		Per lampada For lamp	Attacco Base
81400-35	☐	MD 35W	RX7s/G12
81400-70	☐	MD 70W	RX7s/G12

CE | M | ENEC | F | IP20







LUCI DA PARETE
PLAFONE
SOSPENSIONI
WALL LIGHTS
CEILING LIGHTS
SUSPENSIONS

MINIKYCLOS-KP MINIKEP-KP

modello di design depositato - registered design model

design
Enrico Davide Bona e Elisa Nobile

Minikyclos-KP e Minikep-KP: apparecchi per l'illuminazione multidirezionale per applicazione a parete oppure a soffitto, equipaggiati con LED COB ad alta efficienza di ultima generazione, ideali laddove sia richiesta luce d'accento in vetrine, spazi commerciali ed espositivi, gallerie d'arte.

Gli apparecchi, dal design sobrio ed essenziale, prevedono due corpi illuminanti indipendenti tra loro e completamente orientabili (355°) grazie agli snodi meccanici che li collegano al telaio, anch'esso regolabile fino a 180°. Il prodotto, orientato a filo parete, occupa uno spazio molto ridotto e si adatta con discrezione a svariate necessità di illuminazione.

Minikep-KP è disponibile anche in versione a sospensione con rosone, cavi in acciaio e dispositivi automatici per la regolazione della lunghezza (vedi pag. 154).

Minikyclos-KP and Minikep-KP are wall- or ceiling-mounted fittings for multidirectional lighting, equipped with the last generation of high efficiency COB LEDs, ideal for shop-windows, sales and exhibition areas where accent lighting is required.

The fittings, with their sober and essential design, consist of two independent luminaires that can rotate through 355°, while the frame can pivot through 180°. This allows the installation flush on the wall, taking a limited space, with a low visual impact, making them suitable for different lighting needs.

A suspended version of **Minikep-KP** with base, steel wires and automatic devices for length adjustment is also available (see page 154).

- Corpi illuminanti in pressofusione di alluminio verniciato poliестere
Riflettori in termoplastico metallizzato a specchio
Frontale di chiusura in policarbonato trasparente, retroverniciato per un effetto brillante, senza viti a vista per Minikyclos-KP
Telaio e base in alluminio verniciato poliестere
Alimentazione elettronica integrata
- Bodies of the luminaires in die-cast aluminium, polyester painted
Reflectors in thermoplastic material, mirror-metallized
Front screen in clear polycarbonate, rear painted, without visible screws for Minikyclos-KP
Frame and base in aluminium, polyester painted
Integrated electronic supply
- Indice di resa cromatica: Ra > 85
Tensione di alimentazione: 220/240V – 50/60Hz
- Colour rendering index: Ra > 85
Supply voltage: 220/240V – 50/60Hz



MINIKYCLOS-KP



Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
----------------	-----------------	-------	------	-----------------	----------------

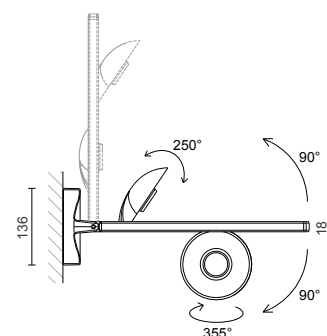
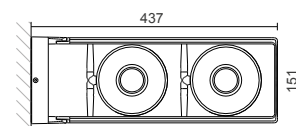
Con base

With base

506-221	LED	2x2000	2x18	3000	30°
---------	-----	--------	------	------	-----

21
Bianco mat
Mat white

52
Metal
Silver



1,6 Kg

MINIKEP-KP



Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
----------------	-----------------	-------	------	-----------------	----------------

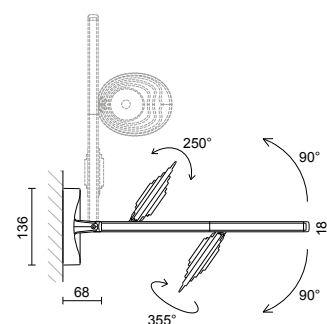
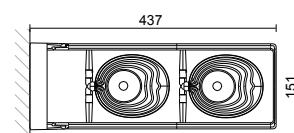
Con base

With base

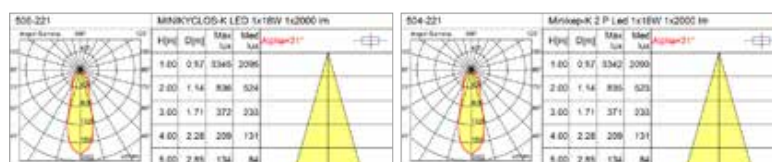
504-221	LED	2x2000	2x18	3000	30°
---------	-----	--------	------	------	-----

21
Bianco mat
Mat white

52
Metal
Silver



1,2 Kg



La serie di applique **Giada** nasce dall'esigenza di realizzare apparecchi con design innovativo, in grado di ospitare le nuove sorgenti LED COB ad alta potenza, con un sistema di dissipazione termica passiva.

Due i modelli progettati: **Giada** rappresenta il perfetto connubio tra miniaturizzazione ed alta efficienza, **Giada 200** ha dimensioni più grandi ed integra LED di potenza elevata, per prestazioni illuminotecniche ottimali.

Giada e **Giada 200** si inseriscono con eleganza in una grande varietà di ambienti e risultano ideali anche nel settore contract. La loro speciale forma si adatta alla parete in maniera discreta e accattivante, ottenendo una diffusione luminosa piacevole e funzionale.

I fori nella parte superiore e inferiore dell'apparecchio sono stati ideati per enfatizzare il colore della parete retrostante e per creare giochi di luce di grande effetto scenografico.

The **Giada** range of wall luminaires have been developed to use the new powerful COB LED sources in an innovative design, with a passive heat dissipation.

The fitting is available in two models: **Giada** is the ideal combination of miniaturization and high efficiency, while **Giada 200** has a larger size and it is equipped with high power LEDs, for optimal lighting performance.

Giada and **Giada 200** can be elegantly proposed in a wide range of applications, including contract specifications. Their special shape fits on the wall with a sober and appealing look, providing a pleasant and functional light diffusion.

The holes in the upper and lower parts of the fitting have been designed to emphasize the colour of the wall behind, and to create scenic light effects.

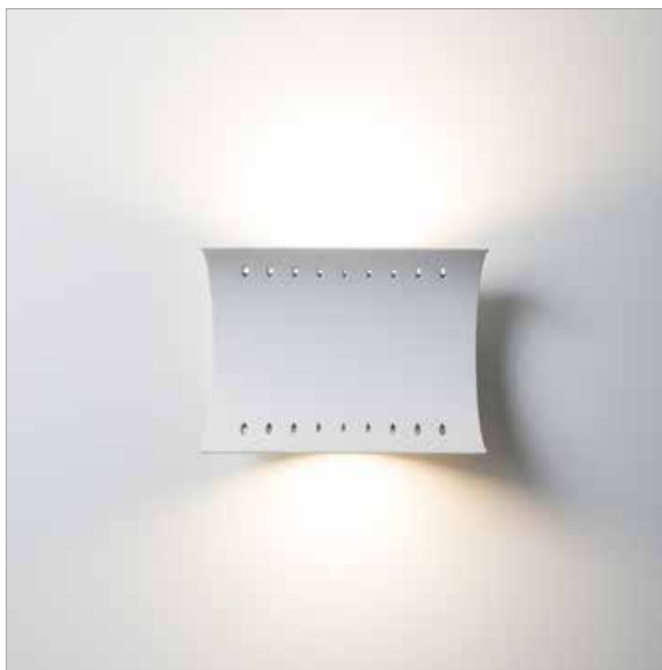
■ Corpo e attacco a parete in pressofusione di alluminio verniciato poliestere
Alimentazione elettronica integrata

■ Indice di resa cromatica: Ra > 85
Tensione di alimentazione:
220/240V – 50/60Hz

■ Body and wall bracket in die-cast aluminium, polyester painted
Integrated electronic supply

■ Colour rendering index: Ra > 85
Supply voltage: 220/240V – 50/60Hz





Giada prevede due LED, per luce bidirezionale diretta e indiretta e un LED per luce monodirezionale.

Giada 200 è disponibile nelle versioni bidirezionale a doppia accensione oppure monodirezionale con possibilità, su richiesta, di alimentazione dimmerabile **DALI** anche con attivazione Switch Dim.

Il corpo, ruotabile di +/- 12° rispetto al piano verticale, permette di orientare il fascio luminoso emesso.

Giada is available in a two-LED version for bi-directional indirect-direct light, and in a one-LED version for mono-directional light. **Giada200** is available in a bi-directional double switch or in a single light version, which can be supplied, on demand, with a **DALI** dimmable driver, also with Switch Dim activation.

The body can pivot by +/- 12°, with the possibility of pointing the luminous flux accordingly.



GIADA

Codice Code Lampada Lamp lumen Watt Colour T (K) Fascio Beam

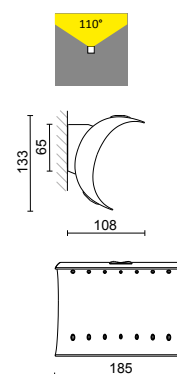


Monodirezionale
Single light

3740-01	LED	1x3100	1x30	3000	110°
----------------	-----	--------	------	------	------

21 Bianco mat
Mat white

52 Metal
Silver



0,9

GIADA

Codice Code Lampada Lamp lumen Watt Colour T (K) Fascio Beam

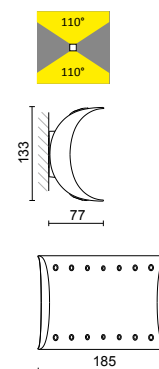


Bidirezionale
Bi-directional

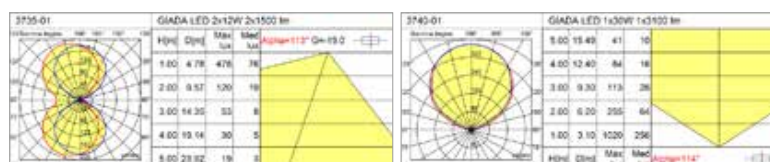
3735-01	LED	2x1500	2x12	3000	110°/110°
----------------	-----	--------	------	------	-----------

21 Bianco mat
Mat white

52 Metal
Silver



0,9



GIADA 200

Codice Code Lampada Lamp lumen Watt Colour T (K) Fascio Beam



Bidirezionale a doppia accensione
Bi-directional double switch

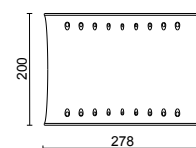
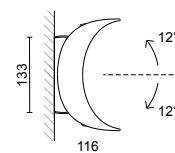
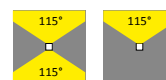
3741-01	LED	5400+1500	51+12	3000	115°/115°
----------------	-----	-----------	-------	------	-----------

Monodirezionale
Single light

3743-01	LED	5400	51	3000	115°
----------------	-----	------	----	------	------

Monodirezionale con driver DALI (su richiesta)
Single light with DALI driver (on demand)

3744-01	LED	5400	51	3000	115°
----------------	-----	------	----	------	------

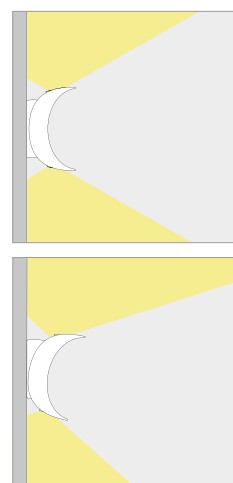


21 Bianco mat
Mat white

52 Metal
Silver



3,4



Bali-P è un'applicazione per interni con sistema di raffreddamento passivo, progettata per ospitare i nuovi LED COB ad alta efficienza.

Le dimensioni contenute e le geometrie innovative la rendono adatta ad illuminare corridoi, zone di passaggio e volte in spazi pubblici o privati, riducendo al minimo l'impatto visivo del corpo illuminante. **Bali-P** è un apparecchio molto versatile anche dal punto di vista della distribuzione della luce: è infatti possibile orientarla liberamente in diverse posizioni.

Schermo diffusore in materiale termoplastico trasparente ad alta resistenza, UV protetto.

È disponibile la versione con adattatore per applicazioni su binari elettrificati (vedi pag. 27).

Bali-P is a wall luminaire designed with an advanced passive cooling system for the new high-efficiency COB LEDs.

Its compact size and innovative lines make it ideal for corridors and passageways in public and domestic areas, reducing to a minimum the visual impact of the fitting.

Its light can be pointed in different directions, making **Bali-P** extremely versatile.

Screen in clear thermoplastic material, high-resistant and UV-protected.

A version with adapter for electrified tracks is also available (see page 27).

- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato poliester
Riflettore in termoplastico metallizzato a specchio
Schermo di chiusura in termoplastico trasparente ad alta resistenza
Mascherina in termoplastico testurizzato
Staffa in pressofusione di alluminio verniciato poliester
Alimentazione elettronica integrata

- Indice di resa cromatica: Ra > 85
Tensione di alimentazione:
220/240V – 50/60Hz

- Body in die-cast aluminium, polyester painted
Reflector in thermoplastic material, mirror-metallized
Closing screen in clear, high resistant thermoplastic material
Cover in textured thermoplastic material
Bracket in die-cast aluminium, polyester painted
Integrated electronic supply

- Colour rendering index: Ra > 85
Supply voltage: 220/240V – 50/60Hz



BALI-P

Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
----------------	-----------------	-------	------	-----------------	----------------



Con base

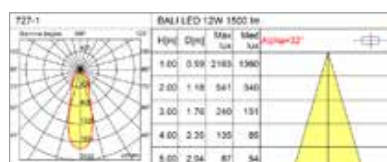
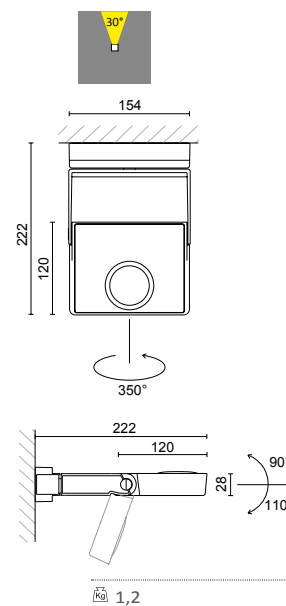
With base

727-121	LED	1500	12	3000	30°
----------------	-----	------	----	------	-----

21

Bianco mat

Mat white



LUCI DA PARETE WALL LIGHTS

AP LINE

modello di design depositato - registered design model

design

Enrico Davide Bona e Elisa Nobile

Applique a luce indiretta geometrica e dai tratti rigorosi, **AP LINE** è progettata per sorgenti luminose a LED di ultima generazione, che associano un'elevata potenza a consumi energetici ridotti.

La sua forma a parallelepipedo, estremamente sottile, ben si presta ad essere inserita quale elemento illuminante in numerosi ambienti. È un apparecchio studiato per spazi collettivi e privati (quali strutture ricettive, saloni e ingressi). Lo schermo diffusore di **AP LINE** rende uniforme la luce emessa e garantisce elevati standard di comfort visivo. Il corpo dell'apparecchio, oltre ad essere elemento estetico elegante, serve anche a dissipare passivamente il calore irradiato dal LED.

È prevista anche una versione per applicazioni a soffitto, senza necessità di staffa (vedi pag. 137).

AP LINE is a wall light for indirect lighting with a geometric and sober design, for LED sources of last generation, that combine high power and low energy consumption.

Its special parallelepipedal shape is ideal for applications in a number of ambients. It is a luminaire ideal for private or public spaces, such as hospitality halls and entrances.

The **AP LINE** diffuser is designed to provide a uniform light distribution and high visual comfort. The fitting's body, in addition to its elegant aesthetic value, ensures passive dissipation of the heat generated by the LED source.

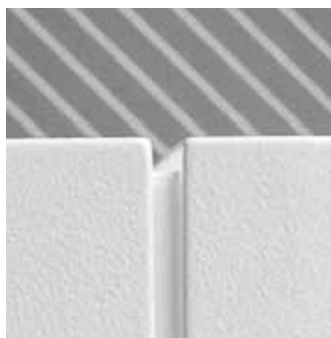
The range is completed by a ceiling version, that can be mounted without bracket (see page 137).

- Corpo e staffa in pressofusione di alluminio
Schermo diffusore in policarbonato opale ad alta capacità diffondente
Alimentazione elettronica integrata

- Indice di resa cromatica: Ra > 85
Tensione di alimentazione:
220/240V – 50/60Hz

- Body and bracket in die-cast aluminium
Diffuser in opal polycarbonate with high light-diffusion capacity
Integrated electronic supply

- Colour rendering index: Ra > 85
Supply voltage: 220/240V – 50/60Hz



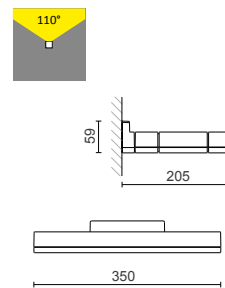
AP LINE

Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
3748-01	LED	2600	30	3000	110°

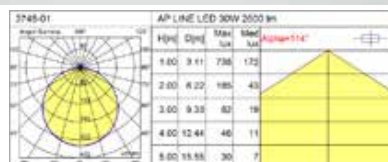


21
Bianco mat
Mat white

52
Metal
Silver



1,5



LUCI DA PARETE WALL LIGHTS

TYLE

modello di design depositato - registered design model

design
Bruno Gecchelin

Applique a luce diretta e indiretta orientabile, progettata per LED ad alta potenza, **Tyle** sfrutta l'indispensabile elemento di dissipazione del calore come segno emotivo e caratterizzante.

Sotto il corpo estruso di alluminio, dall'elegante effetto rigato e opportunamente proporzionato, è applicato l'elemento illuminante.

Il design si coniuga perfettamente con una delle fonti luminose più moderne: la forma di **Tyle** è espressione della sua funzione.

Adjustable wall luminaire for direct and indirect light, designed for high power LED, **Tyle** uses the essential heat dissipation element as an emotional and characterizing sign.

The lighting element is fitted under the lined extruded aluminium body, for an elegant and well-balanced effect.

The design perfectly combines with one of the most modern sources: the shape of **Tyle** is the expression of its function.

■ Corpo in alluminio verniciato poliester
Alimentazione elettronica integrata

■ Tensione di alimentazione:
220/240V – 50/60Hz

■ Body in polyester painted aluminium
Integrated electronic supply

■ Supply voltage: 220/240V – 50/60Hz



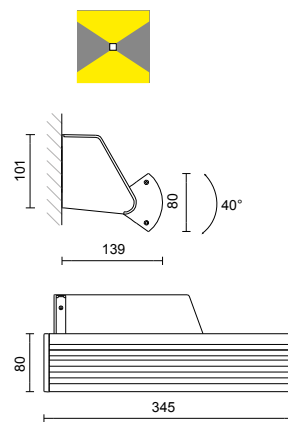
TYLE

Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)
----------------	-----------------	-------	------	--------------

SK15P014	LED	1800	20	3000
-----------------	-----	------	----	------



21
Bianco mat
Mat white



2,3



Sistema di illuminazione multidirezionale per lampade alogene, caratterizzato da più fonti luminose orientabili e indipendenti fra loro. **Kardan** è ideale per ambienti espositivi e ovunque siano richieste luci d'accento, come vetrine, musei, gallerie d'arte.

Facilmente integrabile in ogni tipologia di arredo grazie alle sue linee essenziali e discrete.

Disponibili anche versioni da incasso (vedi pag. 78)

A multi-directional lighting system for halogen lamps, that is characterized by adjustable and independent multiple light sources. **Kardan** is ideal for display areas and wherever accent lighting is required, such as shop windows, museums and art galleries.

Its clean and essential design makes it suitable for any type of interiors.

Wall-mounted versions are available (see page 78)

- Anello e ghiera reggilampada in pressofusione di alluminio verniciato metal
- Telaio, base e staffe in alluminio estruso verniciato
- Manopole di frizione in tecnopolimero

- Ring and lamp bezel in silver painted die-cast aluminium
- Frame, base and brackets in extruded painted aluminium
- Positioning handles in technopolymer

- Tensione di alimentazione: 230/240V - 50/60Hz

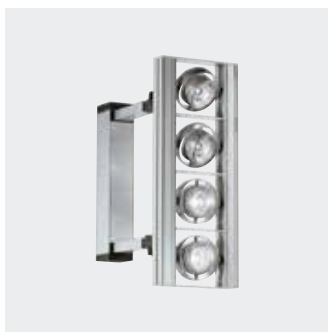
- Supply voltage: 230/240V – 50/60Hz



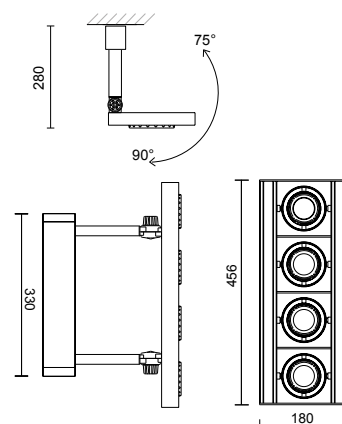
KARDAN 50

Codice Code	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base
----------------	-----------------	------	-----------------

500-451	HR	4x50	GU5.3
---------	----	------	-------



52
Metal
Silver



2,6

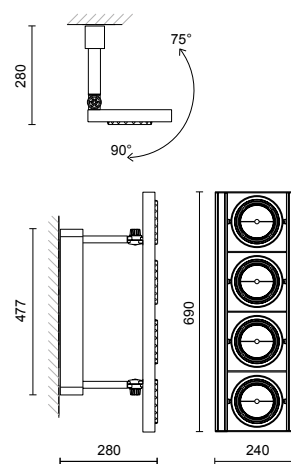
KARDAN 111

Codice Code	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base
----------------	-----------------	------	-----------------

510-451	HM(R111)	4x50	GU5.3
---------	----------	------	-------



52
Metal
Silver



3,5

Design assolutamente essenziale, massima semplicità e purezza geometrica rendono questa applique da parete molto versatile nelle diverse applicazioni sia in ambienti pubblici, che residenziali.

Quadro utilizza lampade fluorescenti compatte (incluse) ed è disponibile con due tipologie di serigrafia.

- Corpo in acciaio verniciato bianco
Profili laterali in estruso d'alluminio spazzolato, verniciato poliestere
Diffusore in vetro serigrafato bianco (3 mm)

The absolutely essential design, the maximum simplicity and the geometric lines make this wall lamp very versatile in different applications, both in public and in residential areas.

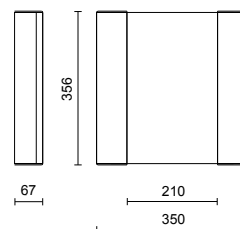
Quadro is equipped with compact fluorescent lamps (included) and it is available with two kinds of silk-screen printed diffusers.

- White painted steel body and wall-bracket
Side profiles in extruded brushed aluminium, polyester painted
White silk-screen printed glass diffuser (3 mm)



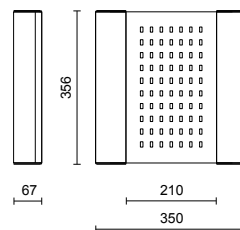
QUADRO

Codice Code	Lampada Lamp	Watt	Colour T (K)	Attacco Base	Ⓜ
3772-21-90	FSQ incl.	2x18	4000	G24d-2	3,3
3776-21-90	FBT incl.	2x20	4000	E27	2,9



QUADRO

Codice Code	Lampada Lamp	Watt	Colour T (K)	Attacco Base	Ⓜ
3772-21-147	FSQ incl.	2x18	4000	G24d-2	3,3
3776-21-147	FBT incl.	2x20	4000	E27	2,9



LUCI DA PARETE
WALL LIGHTS

BETA & CRIO

Studio Tecnico Ivela

Beta & Crio sono due modelli di applique dal design sobrio capaci di integrarsi con eleganza in ambienti domestici o pubblici, come alberghi, ristoranti, bar, anche nel settore contract.

Beta & Crio, with their sober lines, are two models of wall lamps, able to be elegantly integrated in residential spaces or in public buildings such as hotels, restaurants and pubs, also in specifications.

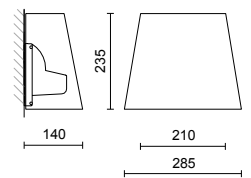
■ Vetro curvato, serigrafato bianco internamente e sabbato esternamente
Attacco a parete in tecnopolimero bianco

■ Curved glass, internally silk-screen printed in white and externally sandblasted
White technopolymer wall bracket



BETA

Codice Code	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base
3762-B-150	HE	150	E27

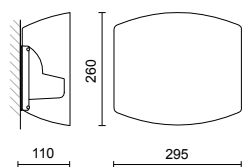


RA 1,1



CRIO

Codice Code	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base
3762-C-150	HE	150	E27



RA 1,2



Mini Show è un'applicare dalle dimensioni contenute con sorgente luminosa multidirezionale a movimenti cardanici, in grado di creare effetti luminosi ove sia richiesta un'illuminazione d'accento orientabile su oggetti o piccoli spazi.

Mini Show is a small multi-directional wall light with a cardan joint-mounted mini spotlight. Specially designed for small display areas, where an adjustable accent lighting effect is required.

■ Corpo in pressofusione di alluminio verniciato metal
Giunto cardanico centrale in tecnopolimero ad elevata resistenza termica

■ Silver painted die-cast aluminium body
Central cardan joint in technopolymer with a high thermal resistance

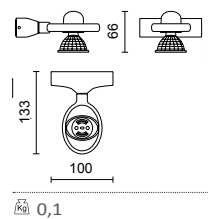


MINISHOW

Codice Code	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base
3350-11	IPAR16 incl.	50	GU10



20
Metal
Silver





LUCI DA PLAFONE
CEILING LIGHTS

SERIE PF
modelli di design depositato - registered design models

design
Enrico Davide Bona e Elisa Nobile

La serie delle **plafoniere PF** è stata progettata espressamente per la tecnologia a LED COB di ultima generazione, garantendo una qualità della luce dalle elevate prestazioni.

Tutta la gamma è caratterizzata da un profilo particolarmente sottile e da forme geometriche essenziali quali il cerchio, il quadrato e il rettangolo, che le consentono di essere ambientata in spazi, anche con altezze ridotte, a soffitto o a parete, in ambiti sia residenziali che pubblici.

Costituisce un'alternativa ai punti luce ad incasso, con evidenti economie di installazione.

PF 9 e **PF 10** sono proposte con LED a tensione di rete a 230V, senza necessità di driver.

The range of **PF** ceiling luminaires has been specially designed to be equipped with COB LED sources of last generation, for high quality and high performance in lighting.

The whole range is extremely shallow, featuring essential geometric shapes such as the circle, the square and the rectangle, thus it is ideal for a number of applications including low ceilings, both in public and residential areas.

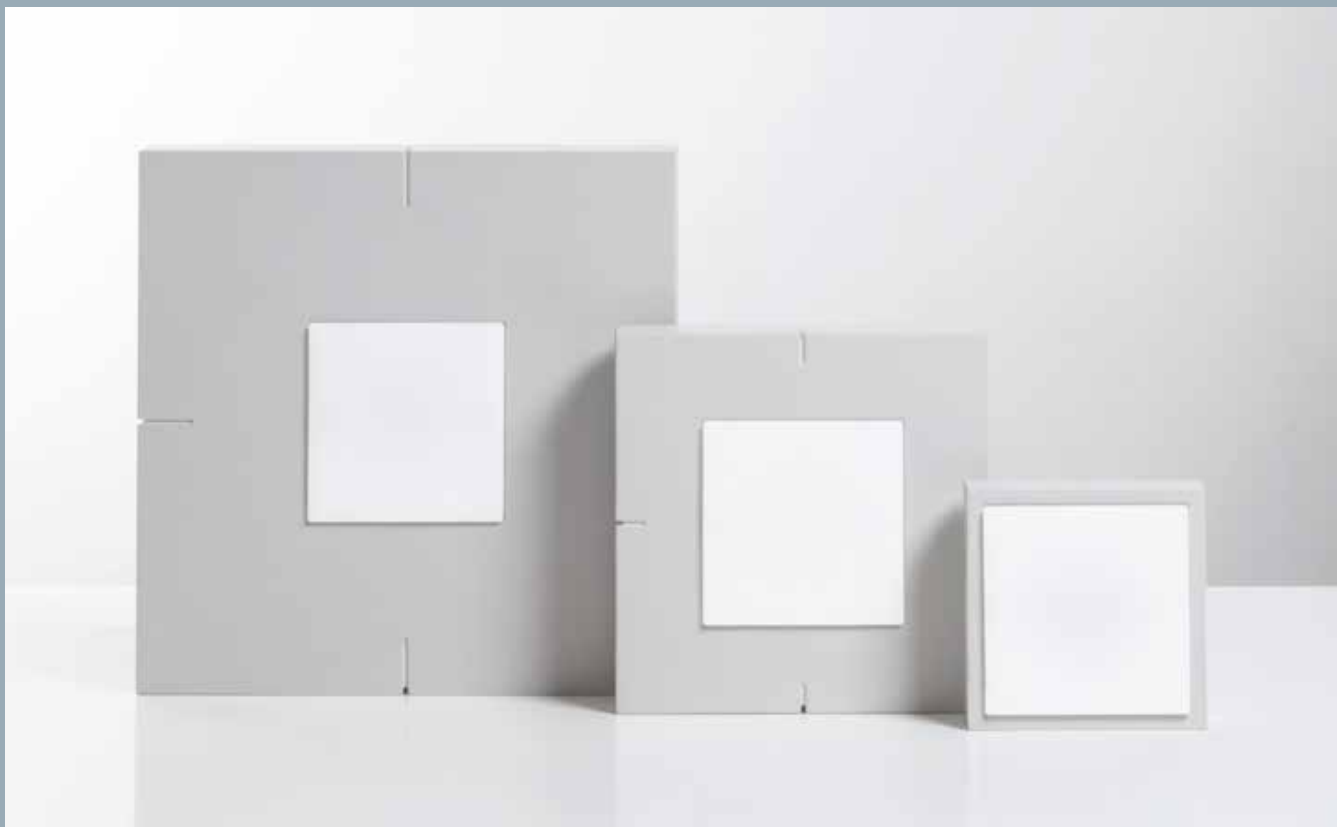
It is a good alternative to downlights, with low installation costs.

PF 9 and **PF 10** are supplied for direct connection to mains voltage 230V, without driver.



MATERIALI E VERSIONI / MATERIALS AND VERSIONS

- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato poliester
Riflettore sfaccettato in termoplastico ad alta resistenza, metallizzato a specchio ad alto vuoto (per alcune versioni di PF 30 e PF 19)
Diffusore in policarbonato opale ad alta capacità diffondente (su alcune versioni)
Alimentazione elettronica integrata (ad eccezione di PF 9 e PF 10)
- Body in die-cast aluminium, polyester painted
Faceted reflector in thermoplastic material, high resistant and mirror-metallized in high vacuum (for some versions of PF 30 and PF 19)
Opal polycarbonate diffuser with high light-diffusion capacity (only on some versions)
Integrated electronic supply (except for PF 9 and PF 10)
- Indice di resa cromatica: Ra > 80 (per PF 9 e PF 10)
Indice di resa cromatica: Ra > 85 (per le altre versioni)
Tensione di alimentazione: 220/240V – 50/60Hz
- Colour rendering index: Ra > 80 (for PF 9 and PF 10)
Colour rendering index: Ra > 85 (for the other versions)
Supply voltage: 220/240V – 50/60Hz



- PF 9 e PF 10 sono plafoniere di minime dimensioni, non necessitano di driver poiché equipaggiate con LED a tensione di rete 230V-60Hz.
- PF 9 and PF 10 are ceiling mounted luminaires extremely compact in size due to the absence of driver - the LED connects directly to mains voltage 230V-60Hz.

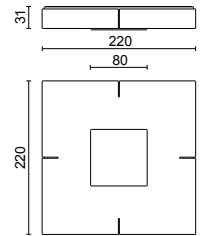
PF 22



Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
3830-01	LED	2000	18	3000	110°
3831-01	LED	2700	26	3000	110°

21
Bianco mat
Mat white

52
Metal
Silver

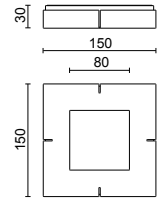


0,7



PF 15

Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
3825-01	LED	1500	12	3000	110°



21
Bianco mat
Mat white

52
Metal
Silver



0,6



PF 30

Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
----------------	-----------------	-------	------	-----------------	----------------

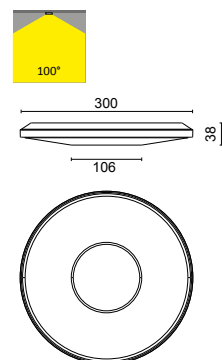


Con schermo diffusore
With diffuser

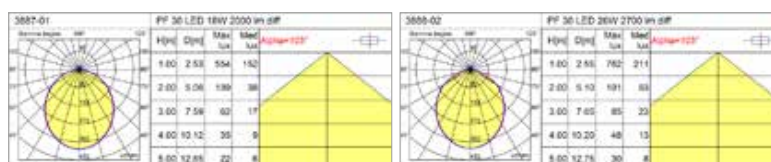
3887-01	LED	2000	18	3000	100°
3888-02	LED	2700	26	3000	100°

21
Bianco mat
Mat white

52
Metal
Silver



1,3



PF 19

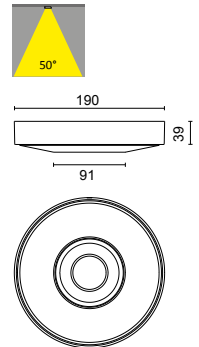
Codice Lampada lumen Watt Colour Fascio
Code Lamp Beam



Con riflettore 50°
With 50° reflector

3880-02 LED 1500 12 3000 50°

21 52
Bianco mat Metal
Mat white Silver



0,7

PF 19

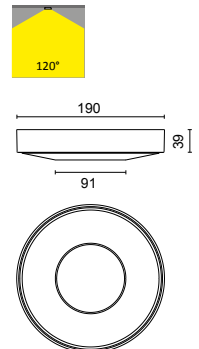
Codice Lampada lumen Watt Colour Fascio
Code Lamp Beam



Con riflettore 120°
With 120° reflector

3880-01 LED 1500 12 3000 120°

21 52
Bianco mat Metal
Mat white Silver



0,7

PF 19

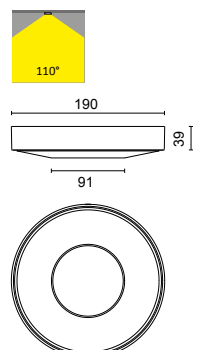
Codice Lampada lumen Watt Colour Fascio
Code Lamp Beam



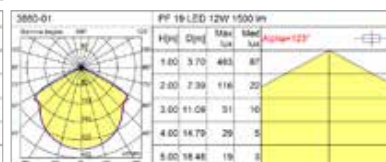
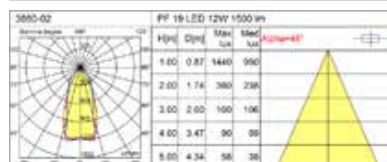
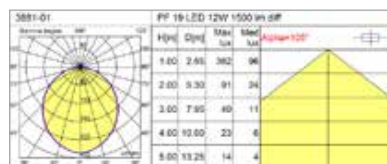
Con schermo diffusore
With diffuser

3881-01 LED 1500 12 3000 110°

21 52
Bianco mat Metal
Mat white Silver



0,7



PF 9

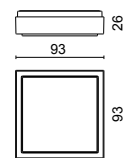


Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
----------------	-----------------	-------	------	-----------------	----------------

Con LED a tensione di rete 230V-60Hz
With 230V-60Hz supply voltage Led

3824-01	LED	400	4,3	3000	110°
----------------	-----	-----	-----	------	------

21	52
Bianco mat Mat white	Metal Silver



0,2

PF 10

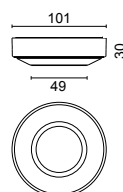


Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
----------------	-----------------	-------	------	-----------------	----------------

Con LED a tensione di rete 230V-60Hz
With 230V-60Hz supply voltage Led

3875-01	LED	400	4,3	3000	110°
----------------	-----	-----	-----	------	------

21	52
Bianco mat Mat white	Metal Silver

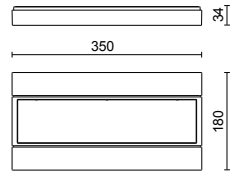


0,3

PF LINE



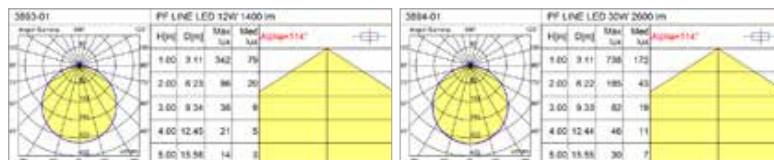
Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
3893-01	LED	1400	12	3000	115°
3894-01	LED	2600	30	3000	115°



21 Bianco mat
Mat white
 52 Metal
Silver

1,4

Versione con attacco per parete, vedi pag. 121
Wall mounted version, see page 121



Caratterizzate da un design geometrico, essenziale e da uno spessore ridotto, le plafoniere **Suvaflat** e **Suvaslim** sono progettate per garantire un'illuminazione uniforme dove la qualità visiva riveste un'importanza basilare. Ideali per ambienti pubblici, quali showroom, open space, sale convegno, banche, scuole, uffici oppure in ambienti residenziali come atri, ingressi, corridoi.

L'utilizzo di lampade di ultima generazione consente un'illuminazione perfettamente omogenea e diffusa, garantendo elevati standard di comfort visivo e di risparmio energetico.

Su **Suvaflat** il reattore elettronico multipotenza consente di personalizzare la scelta della lampada secondo le necessità di utilizzo.

Le versioni LED garantiscono la riduzione dei consumi energetici, lunga durata e minima manutenzione.

L'installazione a soffitto oppure a parete di questi apparecchi è facile e veloce, così come la loro manutenzione: una volta aperto l'apparecchio, infatti, il diffusore resta appeso per permettere un comodo accesso al vano lampada e alimentatore.

Featuring a geometric and essential design, as well as a low thickness, **Suvaflat** and **Suvaslim** are designed to ensure uniform lighting and high visual comfort, as required in public buildings such as showrooms, open spaces, conference rooms, banks, schools and offices or in residential areas, such as entrances, lobbies and corridors.

The use of high-efficiency lamps of last generation enables perfectly uniform and diffused lighting, guaranteeing high standards of visual comfort and energy-saving. The high-frequency multipower ballast of **Suvaflat** makes it possible to equip the fitting with a range of lamps in different powers.

The LED versions reduce energy consumption, as they have a longer service life and require little or no maintenance.

Installation and maintenance of the fittings are quick and easy: once they have been opened, the diffuser remains hanging, allowing an easy access to the lamp and to the gear.

- Corpo esterno in pressofusione di alluminio verniciato poliester
Corpo interno in metallo verniciato bianco
Diffusore in policarbonato opalino UV protetto
Alimentazione integrata

- Tensione di alimentazione:
230/240V – 50/60Hz

- Outer housing in die-cast aluminium, polyester painted
Inner housing in white painted metal
Diffuser in opaline, UV protected polycarbonate
Integrated driver

- Supply voltage: 230/240V – 50/60Hz



SUVASLIM

Codice Code Lampada Lamp lumen Watt Colour T (K) Fascio Beam

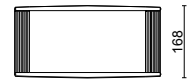
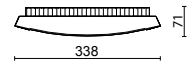


3847-01 LED 700 10 3000 110°

21 Bianco mat
Mat white

52 Metal
Silver

CE 850° IP40 A++ A+ A



1,5

UGR<19

SUVASLIM

Codice Code Lampada Lamp lumen Watt Colour T (K) Fascio Beam



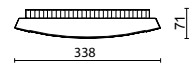
3848-02 LED 1400 20 3000 110° A++ A+ A

3845-21 FSD 2x18 incl. 2G11 3000 110°

21 Bianco mat
Mat white

52 Metal
Silver

CE 850° IP40



2,1

UGR<19

SUVAFLAT

Codice Code Lampada Lamp Watt Attacco Base Colour T (K) Fascio Beam



Reattore multipotenza 28-54W
Multipower ballast 28-54W

3860-21 FD/T5 incl. 2x54 G5 3000 110°

21 Bianco mat
Mat white

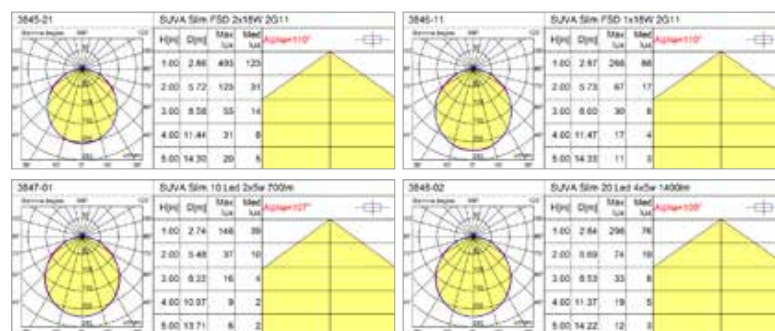
52 Metal
Silver

CE 850° IP40



7,5

UGR<19



LUCI DA PLAFONE
CEILING LIGHTS

SERIE SAN

Studio Tecnico Ivela



Gamma di plafoniere progettate per illuminare gli ambienti di lavoro quali uffici, banche, scuole, atri, sale convegno, sale d'attesa o aree di passaggio. Il design dalle linee pulite ed essenziali rende **San** utilizzabile anche in ambienti domestici. Una soluzione semplice ma efficace per assicurare un ottimo livello d'illuminamento con basso consumo energetico e un elevato comfort visivo.

Apparecchi per applicazioni a parete oppure a soffitto: le apposite asole di fissaggio e la morsettiera a innesto automatico rendono l'installazione estremamente semplice e veloce. Il vetro di protezione sfilabile lateralmente facilita il cambio delle lampadine e la manutenzione.

Range of ceiling lamps designed to illuminate work spaces, offices, banks, schools, lobbies, meeting rooms, waiting rooms or passageways. The clean and essential design features make **San** suitable also for domestic use. A simple but effective solution to ensure an optimum level of energy-saving illumination and high visual comfort.

Fittings for wall or ceiling application: the special fixing slots and the terminal block with automatic plug-in make the installation extremely simple and fast. The safety glass can be removed by sliding it out to one side, making lamp replacement and maintenance easy.





Tutti i modelli **San** sono forniti completi di lampade fluorescenti tubolari T5 o lampade fluorescenti compatte elettroniche.

All **San** luminaires are supplied complete with T5 fluorescent tubular lamps or with compact electronic fluorescent lamps.

- Corpo interno in acciaio verniciato
- Cornice in alluminio estruso verniciato in poliester
- Vetro diffusore acidato e serigrafato
- Alimentazione elettronica integrata

- Painted inner steel body
- Extruded aluminium frame, polyester painted
- Acid-etched, silk-screen printed glass
- Integrated electronic supply

- Tensione di alimentazione: 230/240V – 50/60Hz

- Supply voltage: 230/240V – 50/60Hz

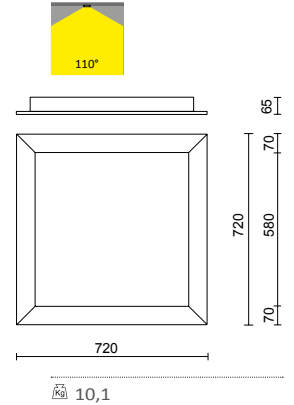
SAN FOUR



Codice Code	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base	Colour T (K)	Fascio Beam
3786-21	FSD incl.	2x80	2G11	3000	110°

21 Bianco mat su richiesta
Mat white on demand

52 Metal
Silver



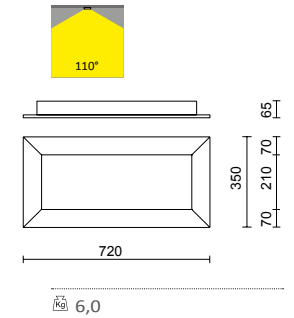
SAN 72



Codice Code	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base	Colour T (K)	Fascio Beam
3778-21	FSD incl.	2x55	2G11	3000	110°

21 Bianco mat su richiesta
Mat white on demand

52 Metal
Silver



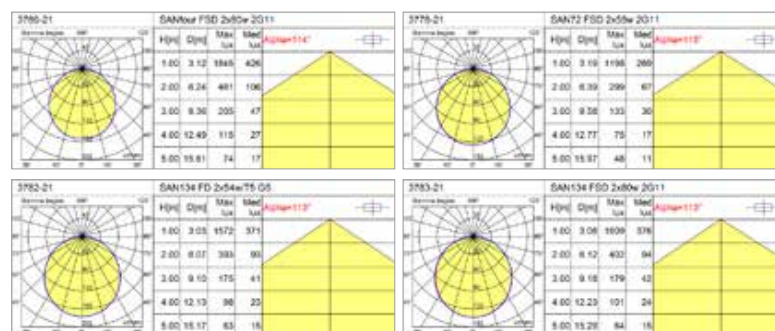
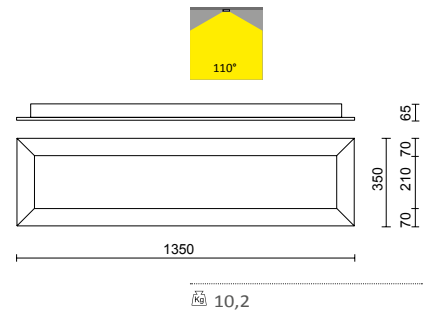
SAN 134



Codice Code	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base	Colour T (K)	Fascio Beam
3782-21	FD incl.	2x54	G5	3000	110°
3783-21	FSD incl.	2x80	2G11	3000	110°

21 Bianco mat su richiesta
Mat white on demand

52 Metal
Silver



SAN 55

Codice Code Lampada Lamp Watt Attacco Base Colour T (K) Fascio Beam

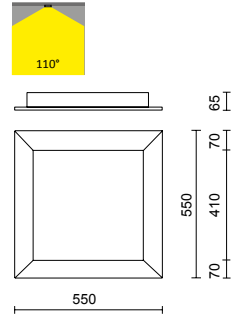
3821-31 FSD incl. 3x36 2G11 3000 110°



21 Bianco mat su richiesta
Mat white on demand

52 Metal
Silver

CE 850° IP40



7,6

SAN 45

Codice Code Lampada Lamp Watt Attacco Base Colour T (K) Fascio Beam

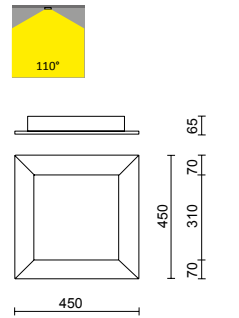
3814-21 FSMH incl. 2x42 GX24q-4 3000 110°



21 Bianco mat su richiesta
Mat white on demand

52 Metal
Silver

CE 850° IP40



4,9

SAN 35

Codice Code Lampada Lamp Watt Attacco Base Colour T (K) Fascio Beam

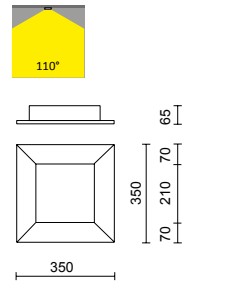
3802-21 FSQ incl. 2x26 G24q3 3000 110°



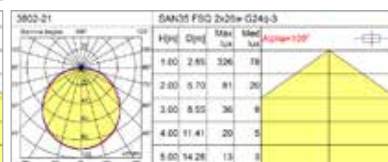
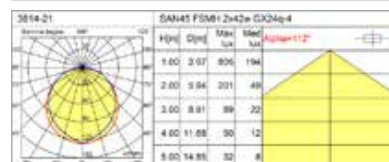
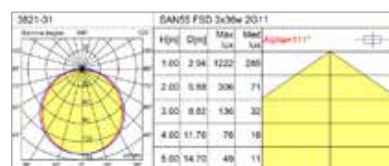
21 Bianco mat su richiesta
Mat white on demand

52 Metal
Silver

CE 850° IP40



3,3



Boma LED per applicazioni a parete e a soffitto è la soluzione ideale per realizzare un'illuminazione omogenea, flessibile ed efficace valorizzando, con elevato comfort, anche aree di grandi dimensioni quali centri commerciali, esposizioni, uffici open space, negozi, spazi di servizio collettivo.

La base di fissaggio consente di regolare l'apparecchio con una rotazione verticale di 180°: in questo modo **Boma LED** può assumere posizioni differenti in funzione della distribuzione della luce.

Disponibile versione con adattatore per binari elettrificati trifase LKM (vedi pag. 41) e versione a sospensione (vedi pag. 159).

Boma LED is the ideal solution to create a uniform, flexible and effective illumination. It is able to enhance areas with a large size such as shopping malls, display areas, open plan offices, shops, collective service areas, with a high visual comfort.

The adjustable base allows the regulation of the fitting through a rotation up to 180°, for the control of the lighting distribution, according to the position of the fittings.

A version with adapter for LKM 3-phase electrified tracks (see page 41) and a suspended version (see page 159) are also available.

- Corpo in estruso di alluminio verniciato poliester

Diffusore in policarbonato opale, stabilizzato ai raggi UV e antiurto

Riflettore porta cablaggio in estruso di alluminio verniciato poliester bianco

Chiusure laterali in nylon caricato F.V.30% verniciato a liquido

Viteria in acciaio

Alimentazione elettronica integrata

- Indice di resa cromatica: Ra > 80

Tensione di alimentazione:

220/240V – 50/60Hz

- Housing in extruded aluminium, polyester-painted

Opal polycarbonate diffuser, UV stabilized and shockproof

Gear-tray in extruded aluminium, polyester painted in white

Closing caps in nylon, reinforced with fiberglass 30%, liquid painted

Steel screws

Integrated electronic supply

- Color rendering index: Ra > 80

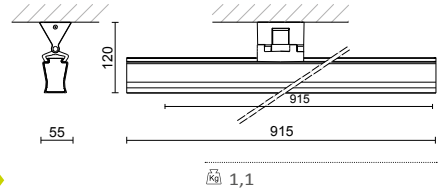
Supply voltage: 220/240V – 50/60Hz



BOMA LED

Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)
----------------	-----------------	-------	------	--------------

453-120	LED	4000	30	3000
----------------	-----	------	----	------



08
Bianco
White

52
Metal
Silver

CE | | | | | 850° | IP20 | **A+ A A**

1,1

Versione per binari elettrificati, vedi pag. 41
Versione a sospensione, vedi pag. 159
Version for electrified tracks, see page 41
Suspended version, see page 159



Floot è una lampada a sospensione a luce diffusa con sorgente LED COB che si distingue per la sobrietà delle linee e il rigore funzionale. Un design attuale, elegante ma allo stesso tempo altamente innovativo, fa di **Floot** una presenza visibile ma leggera, per ambienti privati e pubblici. Il vano componenti, che agisce anche da raffreddatore, è in contrasto con l'assoluta trasparenza del diffusore a campana, segno lineare ed essenziale che determina l'eleganza e la leggerezza sofisticata dell'apparecchio.

Floot è disponibile anche con diffusore verniciato metal, in versioni monodirezionali oppure con emissione luminosa bidirezionale. Sono disponibili come accessori ottiche professionali a fascio più stretto. L'apparecchio si può sospendere a binari elettrificati trifase LKM con specifici adattatori.

Floot is a suspended luminaire equipped with a COB LED source and with a smooth light distribution. Its design is clean and sober, modern and elegant, but at the same time highly innovative to make the fitting visible and light, ideal both for domestic and for private areas. The gear box, designed to achieve a passive heat dissipation, is in contrast with the absolute clearness of the bell-shaped diffuser, defining the sophisticated appeal of this fitting.

Floot is available also with a silver painted diffuser, in monodirectional versions or with a bidirectional light output.

Professional optics are available on request as accessories for a narrower beam angle. **Floot** can be suspended on LKM 3-phase tracks with the proper adapters.



- Vano componenti in pressofusione di alluminio verniciato poliестere
Diffusore a campana in policarbonato trasparente o verniciato metal
Riflettore in termoplastico ad alta resistenza sfaccettato e metallizzato ad alto vuoto
Rosone in alluminio pressofuso verniciato poliестere
Cavi di sospensione in acciaio da 2 mt regolabili con dispositivi automatici
Alimentazione elettronica integrata

- Indice di resa cromatica: Ra > 85
Tensione di alimentazione: 220/240V - 50/60Hz

- Gear box in die-cast aluminium, polyester painted
Bell-shaped diffuser in clear or silver painted polycarbonate
Reflector in high resistant thermoplastic material, faceted and mirror-metallized in high vacuum
Ceiling base in die-cast aluminium, polyester painted
Suspension wires in steel, 2 meters long, adjustable with automatic devices
Integrated electronic supply

- Colour rendering index: Ra > 85
Supply voltage: 220/240V - 50/60Hz

FLOOT

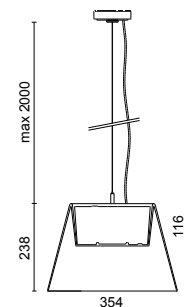


Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
----------------	-----------------	-------	------	-----------------	----------------

Monodirezionale Single light					
3915-01	LED	5400	51	3000	70°
3916-01	LED	3400	33	3000	70°

Bidirezionale (su richiesta) Bi-directional (on demand)					
3917-01	LED	4200+800	37+8,5	3000	70°

26 Metal/Trasparente Silver/Clear	28 Bianco/Trasparente White/Clear	52 Metal/Metal Silver/Silver
--	--	---



Reg 4,1

ACCESSORI ACCESSORIES

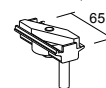
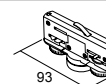
Ottiche professionali in termoplastico metallizzato a specchio o bianco (per 70°)
Professional optic device in thermoplastic mirror metallized or white (for 70°)

Cod	3400 lm	4200 lm	5400 lm
28-3140			
28-3142			
28-3138			
28-3141			



Adattatori per binari trifase LKM
Adapters for LKM 3-phase tracks

7600-00	Adattatore elettromeccanico 6A, portata 10kg Electro/mechanical adapter 6A, load 10kg	31 Bianco White	30 Nero Black	20 Metal Silver
7618-00	Adattatore meccanico con bloccacavo Mechanical adapter with automatic locking device	31 Bianco White	30 Nero Black	52 Metal Silver



Aplomb è un apparecchio a sospensione in grado di abbinare l'eleganza nel design all'efficace caratterizzazione degli spazi da illuminare. Le diverse misure, la possibilità di scelta di sorgenti luminose tra cui LED ad alta potenza, la varietà delle forme e le diverse possibilità di installazione consentono ad **Aplomb** di integrarsi in molteplici ambienti creando suggestive regie luminose.

Aplomb è particolarmente adatto non solo all'illuminazione di showroom, corridoi, open space, uffici, negozi o abitazioni, ma risponde anche alle necessità di illuminazione in ambienti spaziosi, come centri commerciali, hall di alberghi, sale d'attesa.

Aplomb può essere applicato a sospensione con cavo d'acciaio oppure su binari elettrificati trifase utilizzando gli appositi adattatori.

Aplomb is a range of architectural luminaires capable of combining design elegance with high lighting performance. The different sizes, the choice of light sources including high power LED, the variety of shapes and the different installation possibilities allow **Aplomb** to be integrated in multiple environments, creating suggestive lighting effects.

Aplomb is ideal not only for showrooms, corridors, open spaces, offices, shops or home lighting, but it also meets the lighting requirements of large areas such as shopping centres, hotel halls and waiting rooms.

Aplomb can be suspended with a steel wire, or it can be installed on 3-phase tracks using the adapters designed for the purpose.





- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato poliester
Diffusore in policarbonato metallizzato internamente con verniciatura esterna
Vetro di protezione temprato 4mm, con anello in tecnopolimero (per Aplomb 350)
Rosone in alluminio pressofuso completo di cavo di acciaio da 2 mt
Alimentazione elettronica integrata

- Indice di resa cromatica: Ra > 80 (per cod. 406-011)
Tensione di alimentazione: 230/240V – 50/60Hz

- Body in die-cast aluminium, polyester painted
Diffuser in polycarbonate, metal coated inside with external painting
4 mm. tempered safety glass with technopolymer ring (for Aplomb 350)
Ceiling canopy in die-cast aluminium complete with 2 mt steel wire
Integrated electronic supply

- Colour rendering index: Ra > 80 (for code 406-011)
Supply voltage: 230/240V – 50/60Hz



APLOMB 350



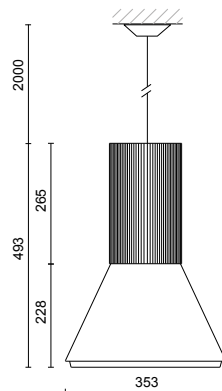
Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Attacco Base	Fascio Beam
406-011	LED	2000	22	3000	-	80°
427-011	MT	-	150	-	G12	80°
428-011	FSMH incl.	-	2x42	3000	GX24q-4	80°

27

Metal/Metallizzato
Silver/Metallized



A+ A+ A



4,4

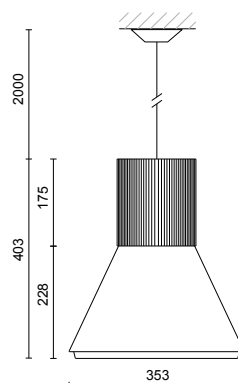
APLOMB 350



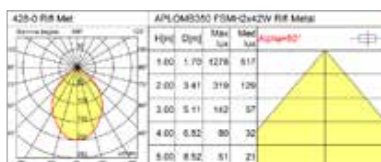
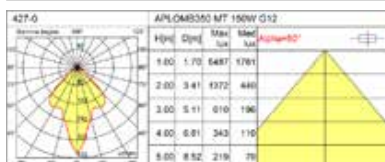
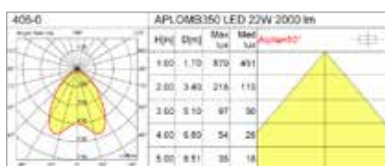
Codice Code	Lampada Lamp	Attacco Base
422-011	HE 70W/FBT 23W (max100W)	E27

27

Metal/Metallizzato
Silver/Metallized



2,6



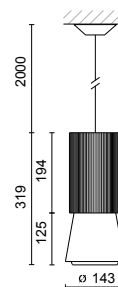
APLOMB 150



Codice Code	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base
----------------	-----------------	------	-----------------

416-011	PAR30	100	E27
---------	-------	-----	-----

21	52
Bianco mat	Metal
Mat white	Silver



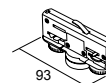
1,5

ACCESSORI ACCESSORIES

Adattatori per binari trifase LKM
Adapters for LKM 3-phase tracks

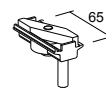
7600-00 Adattatore elettromeccanico 6A, portata 10kg
Electro/mechanical adapter 6A, load 10kg

31	Bianco	30	Nero	20	Metal
	White		Black		Silver



7618-00 Adattatore meccanico con bloccacavo
Mechanical adapter with automatic locking device

31	Bianco	30	Nero	52	Metal
	White		Black		Silver



Grandtour è un apparecchio a sospensione multifunzionale dalla forma pura e dalle linee morbide, caratterizzato da un segno scultoreo che ne disegna la parte inferiore. La fonte luminosa a LED rende l'apparecchio particolarmente innovativo, con elevate prestazioni energetiche.

Multifunctional suspended lamp with a pure shape and soft lines, **Grandtour** is characterized by a sculptural design of its lower part. The LED source, with its high energy performance, contributes to the innovative features of this luminaire.

- Corpo e attacco a plafone in alluminio verniciato
Cavi di sospensione in acciaio inox lunghezza 2000 mm con bloccacavo automatico per la regolazione millimetrica
Alimentazione elettronica integrata
- Body and ceiling canopy in painted aluminium
Suspension steel wires in 2000 mm length with automatic device for precision adjustment
Integrated electronic supply
- Indice di resa cromatica: Ra > 80
Tensione di alimentazione: 230/240V – 50/60Hz
- Colour rendering index: Ra > 80
Supply voltage: 230/240V – 50/60Hz



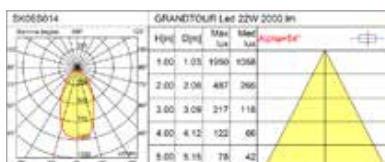
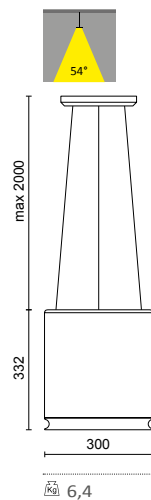
GRANDTOUR

Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
SK06S014	LED	2000	22	3000	54°



21
Bianco mat
Mat white

16
Nero
Black





Apparecchio a sospensione multilampada per un'illuminazione multidirezionale potente ed efficace con LED COB ad alta efficienza.

Minikep-KS è ideale per negozi, showroom, uffici e spazi collettivi in generale: grazie alla sua grande versatilità, consente di variare la regia luminosa a seconda delle esigenze espositive.

Il design snello e discreto dei corpi illuminanti e la particolare forma rispondono all'esigenza tecnica di dissipazione passiva del calore generato dai LED.

Minikep-KS si installa a soffitto con l'apposita basetta e cavi in acciaio con dispositivi per la regolazione della lunghezza. I quattro corpi illuminanti sono indipendenti e dotati di snodi per consentirne un'orientabilità totale. Disponibile versione con base per applicazioni a parete (vedi pag. 113).

Multilamp suspended luminaire with high efficiency COB LEDs, for a powerful and effective multidirectional lighting.

Minikep-KS is ideal for shops, showrooms, offices and collective spaces: this highly versatile luminaire allows to tune the management of light, depending on the requirements of the show area.

The thin and sober design and the special shape of the spotlights allow to achieve the passive cooling of the heat generated by the LEDs.

Minikep-KS, with four luminaires that can be rotated and adjusted, is provided with base for ceiling installation and with steel wires 2000 mm long, with automatic device for length adjustment. A version with base for ceiling applications is also available (see page 113).

- Corpo illuminante in pressofusione di alluminio verniciato poliester
Riflettore in termoplastico metallizzato a specchio
Telaio in alluminio verniciato poliester
Rosone in alluminio completo di cavi in acciaio L=2000 mm, con dispositivi automatici per la regolazione della lunghezza
Alimentazione elettronica integrata
- Bodies of the luminaires in die-cast aluminium polyester painted
Reflector in mirror finished thermoplastic
Frame in die-cast aluminium, polyester painted
Base in aluminium, complete with 2000 mm steel wires, with automatic device for length adjustment
Integrated electronic supply
- Indice di resa cromatica: Ra > 85
Tensione di alimentazione: 220/240V – 50/60Hz
- Colour rendering index: Ra > 85
Supply voltage: 220/240V – 50/60Hz



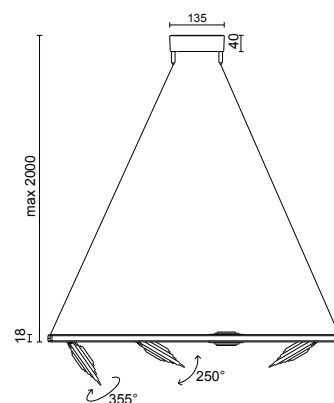
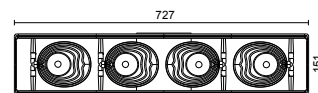
MINIKEP-KS

Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
505-141	LED	4x1500	4x12	3000	30°

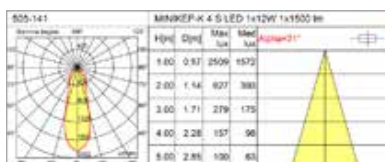


21
Bianco mat
Mat white

52
Metal
Silver



2,4



SOFI 301

modello di design depositato - registered design model

design

Enrico Davide Bona e Elisa Nobile

Sofi 301 è un apparecchio a sospensione dal design minimale e compatto, con sistema di dissipazione termica passiva.

Si adatta a molteplici contesti in cui sia richiesta un'alta performance qualitativa come negozi, uffici, spazi collettivi e residenziali.

Equipaggiato con la nuova sorgente di luce a LED COB ad alta intensità luminosa ed elevato rendimento, con notevole risparmio energetico, **Sofi 301** abbina un'estetica moderna e lineare ad un aspetto tecnologico, che si traduce in grande efficienza luminosa.

Sofi 301 is a suspended luminaire with a minimal and compact design, provided with an innovative system of passive heat dissipation. It is the perfect solution for a number of applications where a high quality performance is required, such as shops, offices, public and domestic areas.

Sofi 301 is equipped with the new COB LED source combining high performance, high efficiency and high energy savings.

Its modern and linear shape, combined with its hi-tech look, results in an outstanding level of luminous efficiency.

- Corpo e rosone in pressofusione di alluminio verniciato poliester
Riflettore sfaccettato in termoplastico ad alta resistenza, metallizzato a specchio
Schermo diffusore in policarbonato traslucido
Cavi in acciaio da 2000 mm regolabili con dispositivi automatici
Alimentazione elettronica integrata
- Housing and canopy in die-cast aluminium, polyester painted
High resistant faceted mirror metallized thermoplastic reflector
Diffuser in translucent polycarbonate
Steel wires, 2000 mm long, adjustable through automatic devices
Integrated electronic supply
- Indice di resa cromatica: Ra > 85
Tensione di alimentazione: 230/240V – 50/60Hz
- Colour rendering index: Ra > 85
Supply voltage: 230/240V – 50/60Hz



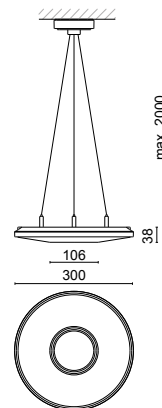
SOFI 301

Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
3890-02	LED	3400	33	3000	60°

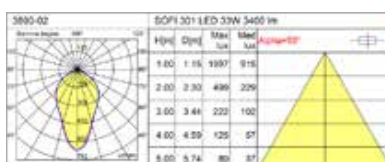


21
Bianco mat
Mat white

52
Metal
Silver



1,6



Boma LED nella versione a sospensione è un apparecchio d'illuminazione dalle linee essenziali, perfettamente integrabile in ogni ambiente.

Pensato e progettato per LED ad alta efficienza e risparmio energetico, **Boma LED** è la soluzione ideale in uffici, reception o spazi collettivi dove sia richiesta una luce di elevata qualità senza abbagliamento. Lo schermo in policarbonato opale garantisce infatti una perfetta e uniforme diffusione della luce e un elevato livello di confort visivo. Disponibile in versione con adattatori per binari elettrificati trifase (vedi pag. 40).

The suspended version of **Boma LED** is a lighting fitting with essential lines that can perfectly fit every kind of space.

Designed for high efficient and energy saving LEDs, **Boma LED** is the ideal solution in offices, receptions or collective spaces where a high quality and anti-dazzle lighting is needed. The opal polycarbonate diffuser grants a perfect and uniform light distribution and a high level of visual confort.

Version with adapter for 3-phase electrified tracks is available (see page 40).

- Corpo in estruso di alluminio verniciato poliester
Diffusore in policarbonato opale, stabilizzato ai raggi UV e antiurto
Riflettore porta cablaggio in estruso di alluminio verniciato poliester
Chiusure laterali in nylon caricato F.V. 30% verniciato a liquido
Rosoni in pressofusione di alluminio verniciato poliester, con cavi in acciaio lunghezza 2000 mm e dispositivi automatici per la regolazione della lunghezza
Alimentazione elettronica integrata

- Housing in extruded aluminium, polyester painted
Opal polycarbonate diffuser, UV stabilized and shockproof
Gear-tray in white extruded aluminium, polyester painted
Closing caps in nylon, reinforced with fiberglass 30%, liquid painted
Canopies in die-cast aluminium, polyester painted, complete with steel wires of 2000 mm and automatic devices for length adjustment
Integrated electronic supply

- Indice di resa cromatica: Ra > 80
Tensione di alimentazione: 230/240V – 50/60Hz

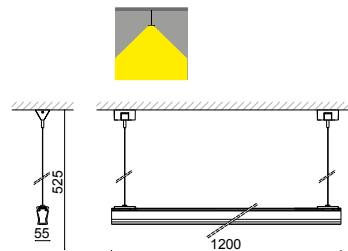
- Colour rendering index: Ra > 80
Supply voltage: 230/240V – 50/60Hz



BOMA LED

Codice Code Lumen Watt Colour T (K)

453-210 5000 35 3000



08
Bianco
White

2,5

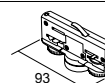


ACCESSORI ACCESSORIES

Adattatori per binari trifase LKM
Adapters for LKM 3-phase tracks

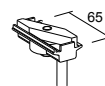
7600-00 Adattatore elettromeccanico 6A, portata 10kg
Electro/mechanical adapter 6A, load 10kg

31 Bianco White 30 Nero Black 20 Metal Silver



7618-00 Adattatore meccanico con bloccacavo
Mechanical adapter with automatic locking device

31 Bianco White 30 Nero Black 52 Metal Silver



Zeppel 400 è idoneo per l'installazione in grandi aree, come strutture commerciali, negozi, magazzini, aree espositive. Il suo design classico e ben proporzionato lo rende adatto anche per illuminare abitazioni private, loft, studi professionali. Apparecchio fornito completo di lampade fluorescenti compatte elettroniche a elevata potenza per un concreto risparmio di energia e un'alta emissione luminosa (per cod. 430-111 e 433-111).

È possibile l'applicazione della sospensione **Zeppel 400** ai binari trifase utilizzando gli appositi adattatori.

Zeppel 400 is suitable for installation in large areas such as commercial buildings, shops, warehouses, and display areas. Its classic and well-balanced design also makes it ideal for the illumination of private homes, lofts, and offices. The fitting is equipped with high power electronic compact fluorescent lamps, for real energy saving and high luminous output (for codes 430-111 and 433-111).

The **Zeppel 400** suspension can be installed on three-phase tracks using the specific adapters.

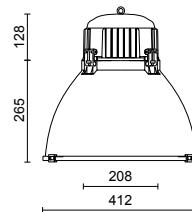
- Vano componenti in tecnopolimero nero o verniciato metal
Riflettore in policarbonato traslucido o metallizzato internamente con verniciatura esterna
Schermo di protezione in vetro temprato 4mm antiabbagliante, resistente agli urti e agli shock termici, fissato al riflettore con ganci in tecnopolimero
Alimentazione elettronica alloggiata nel vano componenti (per cod. 430-111 e 433-111)
- Black or silver painted technopolymer gear housing
Polycarbonate reflector in translucent finish or with a metallized interior finish and a silver external paint
Safety screen in 4mm tempered glass, anti-glare, shockproof and thermal resistant, fastened to the reflector by technopolymer clips
Electronic gear included in the gear box (for codes 430-111 and 433-111)
- Tensione di alimentazione: 230/240V – 50/60Hz (per cod. 430-111 e 433-111)
- Supply voltage: 230/240V – 50/60Hz (for codes 430-111 and 433-111)



ZEPPEL 400



Codice Code	Lampada Lamp	Watt	Colour T (K)	Attacco Base	Fascio Beam	KG
430-111	FSMH incl.	57	3000	Gx24q-5	110°	3,4
433-111*	FSMH incl.	70	3000	Gx24q-6	35°	3,4
439-011	FBT 23W/HE 100W	-	-	E27	-	3,1



*Apparecchi con grado di protezione IP43/20

*IP43/20 protection rating fittings



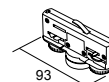
ACCESSORI ACCESSORIES

160976 Kit di sospensione con rosone traslucido, cavo acciaio 2000mm, cavo alimentazione 2x0,75mm²
Suspension kit with translucent canopy, steel wire 2000mm, supply cable 2x0,75mm²

Adattatori per binari trifase LKM
Adapters for LKM 3-phase tracks

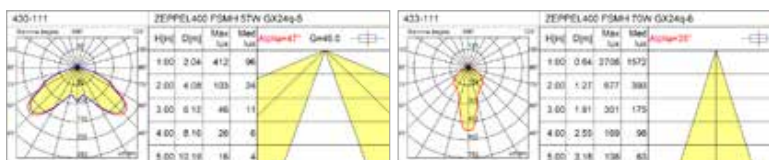
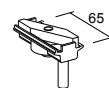
7600-00 Adattatore elettromeccanico 6A, portata 10kg
Electro/mechanical adapter 6A, load 10kg

31 Bianco White 30 Nero Black 20 Metal Silver

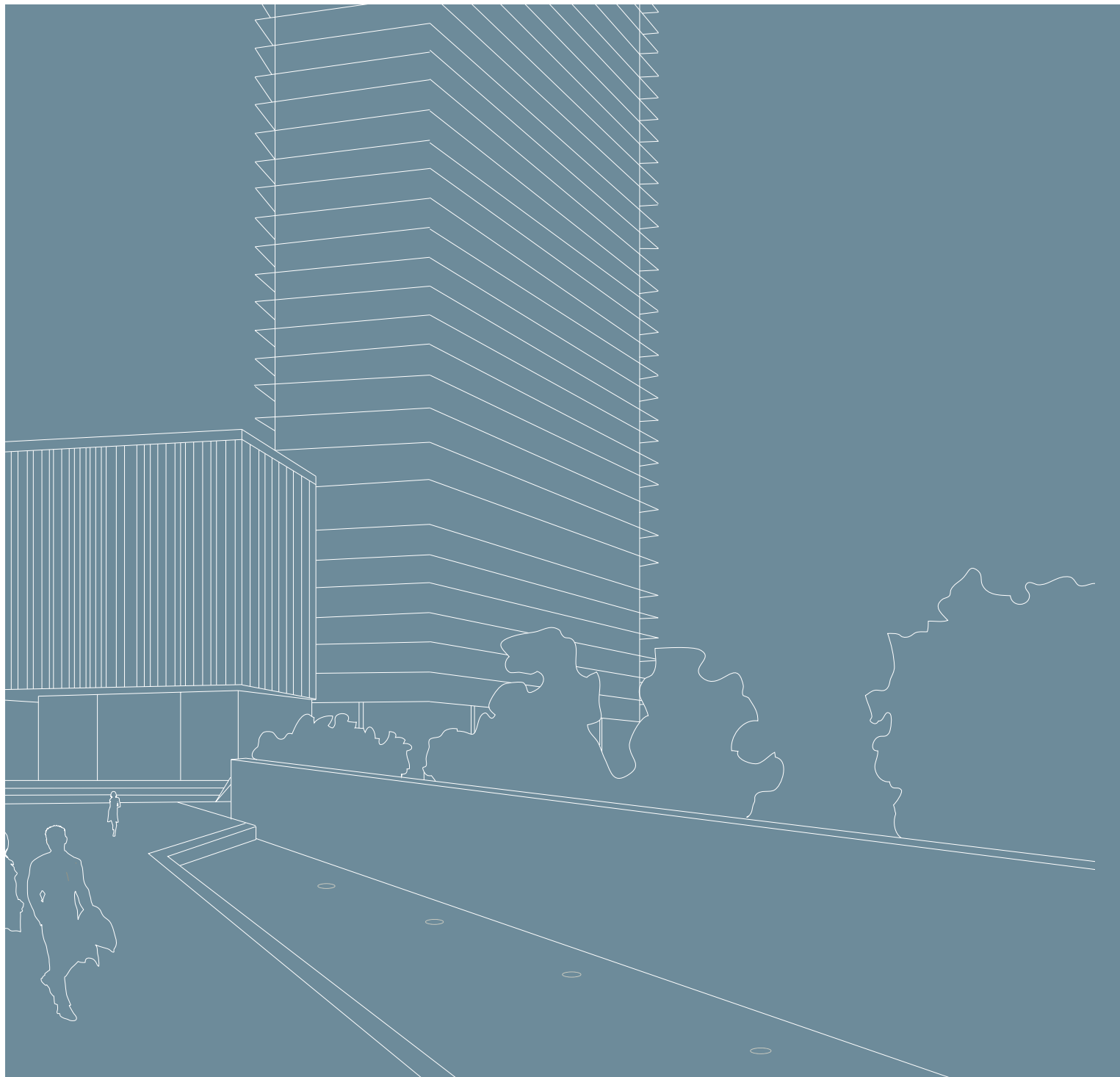


7618-00 Adattatore meccanico con bloccacavo
Mechanical adapter with automatic locking device

31 Bianco White 30 Nero Black 52 Metal Silver







LUCI PER ESTERNI

EXTERIOR LIGHTING

MAXILITO & MAXILITO POWER

modelli di design depositato - registered design models

design
Enrico Davide Bona e Elisa Nobile

Proiettori orientabili per esterni progettati e realizzati appositamente per ospitare LED COB di nuova generazione, **Maxilito** e **Maxilito Power** valorizzano le superfici verticali, anche in interni, di edifici pubblici e privati, oltre a vetrine e giardini.

Il loro profilo compatto, a ridotto impatto visivo rispetto ai proiettori tradizionali, è ideale per l'applicazione in ambienti dove sia richiesta una luce potente, ecologica e d'effetto.

Il frontale di chiusura, in pressofusione di alluminio per aumentare la superficie dissipante, può essere facilmente rimosso per consentire la sostituzione dell'ottica e generare fasci luminosi di ampiezza differente.

Il corpo degli apparecchi è protetto da uno speciale pretrattamento antiossidante per un'elevata resistenza agli agenti atmosferici.

È fornito con cavo H05RN-F di 2 mt e pressacavo in ottone nichelato, per un grado di protezione IP66. Il calore generato dalla fonte luminosa è dissipato tramite raffreddamento passivo.

Maxilito and **Maxilito Power** are spotlights for outdoor lighting, specifically designed to be equipped with a new generation of COB LEDs. They are ideal to place the right emphasis on both outdoor and indoor areas of public and private buildings, gardens and shop windows.

Their compact and sober design, reducing visual impact in comparison to traditional floodlights, is perfect for applications where a powerful and ecological accent lighting is needed.

The front closing element, in die-cast aluminium to increase the heat dissipating surface, can be easily removed to replace the optic for different beam angles.

The body of the fittings is protected by a special anti-oxidizing treatment for a higher resistance against aggressive agents.

It is provided with 2 mt H05RN-F cable and a nickel-plated, brass cable-gland, for a high protection degree IP66. The heat generated by the light source is dissipated through a passive cooling system.

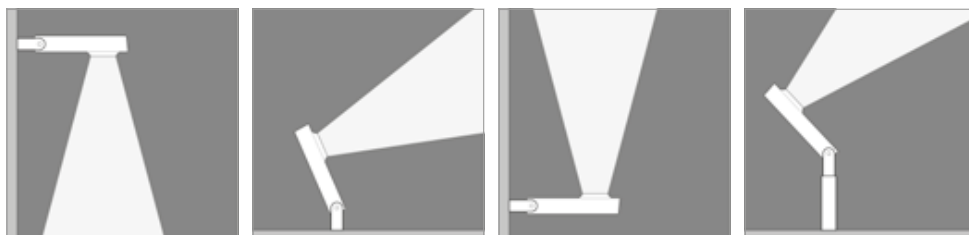




- Corpo e frontale di chiusura in pressofusione di alluminio, verniciato poliestere, con pretrattamento antiossidante
- Riflettore in termoplastico metallizzato a specchio
- Vetro di protezione temprato e molato (8mm), resistente agli shock termici
- Guarnizioni siliconiche
- Staffa di fissaggio e viti in acciaio inox
- Pressacavo in ottone nichelato
- Alimentazione elettronica integrata
- Body and front part in die-cast aluminium, polyester painted, with an anti-oxidizing pre-treatment
- Reflector in mirror-metallized thermoplastic
- Tempered safety glass (8mm), thermal shocks resistant
- Silicone gaskets
- Bracket and screws in stainless steel
- Cable-gland in nickel-plated brass
- Integrated electronic supply
- Indice di resa cromatica: Ra > 85
- Tensione di alimentazione: 220/240V – 50/60Hz
- Colour rendering index: Ra > 85
- Supply voltage: 220/240V – 50/60Hz

Facilmente installabili, **Maxilito** e **Maxilito Power** possono essere applicati sia a parete sia a terra, e rispondono ai requisiti delle più diverse esigenze di progettazione illuminotecnica.

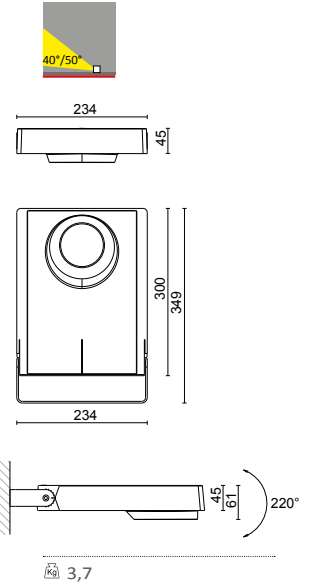
Maxilito and **Maxilito Power** are easy to install both on the wall or on the ground for a more flexible response to the needs of lighting design.



MAXILITO POWER



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
10910130	nero / black	LED	7900	75	3000	40°
10910120	metal / silver	LED	7900	75	3000	40°
10920130	nero / black	LED	9100	74	3000	50°
10920120	metal / silver	LED	9100	74	3000	50°



ACCESSORI ACCESSORIES

Ottiche professionali in termoplastico metallizzato a specchio o bianco (per 70°)
Professional optic device in thermoplastic mirror metallized or white (for 70°)

Cod	7900 lm	9100 lm
28-3143		
28-3144		
28-3145		
28-3146		



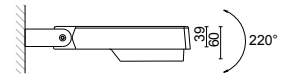
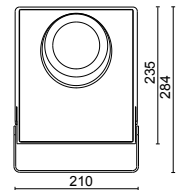
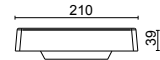
84108 Scatola di derivazione stagna IP65
IP65 rated cable connector

160820 Bobina di cavo di alimentazione H05RN-F 2x0,75 mm², L 10 mt
10 mt supply cable coil H05RN-F 2x0,75 mm²

MAXILITO



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
11461130	nero / black	LED	5400	51	3000	25°
11461120	metal / silver	LED	5400	51	3000	25°
Su richiesta On demand						
11451130	nero / black	LED	3900	39	3000	30°
11451120	metal / silver	LED	3900	39	3000	30°



3,3

ACCESSORI
ACCESSORIES

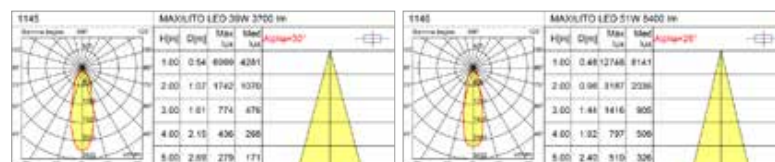
Ottiche professionali in termoplastico metallizzato a specchio o bianco (per 70°)
Professional optic device in thermoplastic mirror metallized or white (for 70°)

Cod	3900 lm	5400 lm
28-3140		
28-3142		
28-3138		
28-3141		



84108 Scatola di derivazione stagna IP65
IP 65 rated cable connector

160820 Bobina di cavo di alimentazione H05RN-F 2x0,75 mm², L 10 mt
10 mt supply cable coil H05RN-F 2x0,75 mm²



Lito, proiettore per esterni, è caratterizzato da un design sobrio e geometrico.

Lito applica gli ultimi sviluppi della tecnologia LED COB: la sua dimensione compatta e la facilità di utilizzo lo rendono discreto e ideale dove sia richiesta una luce d'accento ecologica sia in spazi verdi, sia su facciate e in zone di passaggio.

Lito può essere applicato a parete oppure, tramite l'apposito picchetto in materiale termoplastico, nel terreno.

The exterior spotlight **Lito** is characterized by a sober and geometric design.

Lito makes use of the last developments of the LED COB technology: its compact dimension and user-friendly application make it unobtrusive and ideal wherever an ecological accent lighting is needed, i.e. in green spaces, on façades and passages.

Lito can be installed on the wall or in the ground through the thermoplastic spike provided for the purpose.

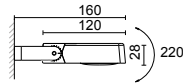
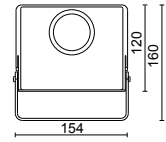


- Corpo in pressofusione di alluminio, con speciale pretrattamento antiossidante e verniciatura poliesteri stabilizzata ai raggi UV
 - Body in die-cast aluminium with a special anti-oxidizing pretreatment. The polyester painting is stabilized to UV rays
 - Riflettore in termoplastico metallizzato a specchio
 - Reflector in mirror-metallized thermoplastic
 - Schermo in materiale termoplastico trasparente ad alta resistenza, UV protetto
 - Screen in UV resistant, clear thermoplastic material
 - Mascherina in termoplastico testurizzato
 - Textured thermoplastic cover
 - Picchetto in termoplastico
 - Thermoplastic ground-spike
 - Staffa di fissaggio e viti in acciaio inox
 - Bracket and screws in stainless steel
 - Pressacavo M12,5 in ottone nichelato, completo di 2 mt di cavo H05RN-F (per versione 1500 lm)
 - M12,5 cable-gland in nickel-plated brass, complete with 2 mt H05RN-F cable (for 1500 lm version)
 - Guarnizioni siliconiche
 - Silicone gaskets
 - Alimentazione elettronica integrata
 - Integrated electronic supply
-
- Indice di resa cromatica: Ra > 85
 - Colour rendering index: Ra > 85
 - Tensione di alimentazione: 220/240V – 50/60 Hz
 - Supply voltage: 220/240V – 50/60Hz

LITO



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
11200030	nero / black	LED	1500	12	3000	30°
11200020	metal / silver	LED	1500	12	3000	30°

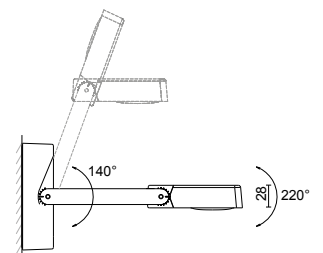
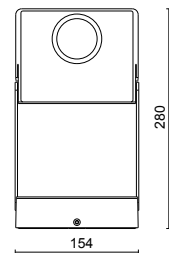


1,1

LITO



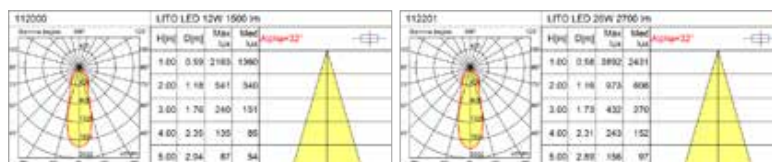
Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
11220130	nero / black	LED	2700	26	3000	30°
11220120	metal / silver	LED	2700	26	3000	30°



1,6

ACCESSORI
ACCESSORIES

84108 Scatola di derivazione stagna IP65
IP65 rated cable connector



Dino è un mini spot orientabile per luce d'accento, ideale per valorizzare e creare atmosfere suggestive in spazi verdi e giardini.

È applicabile a pavimento, a parete o nel terreno utilizzando l'apposito picchetto in termoplastico. Elevato grado di protezione IP67/44.

Dino viene fornito con cavo H05RN-F e spina Shuko, equipaggiato con LED 240lm 3,6W caratterizzato da ridotti consumi e lunga durata.

Sono disponibili versioni con riflettore prismatico a superficie sfaccettata specchiante, per fasci luminosi di 15° e 36°.

Dino is an adjustable mini spotlight for accent lighting ideal to make the most of gardens and green areas, creating evocative atmospheres.

Ideal for applications in the floor, on the wall or in the ground with a spike. High protection rating IP67/44.

Including a H05RN-F cable and a Shuko plug, **Dino** is supplied with LED 240lm 3,6W which combines energy saving and a long service life.

Versions with prismatic reflectors with a faceted mirror surface are also available, for 15° and 36° light beams.

- Corpo in termoplastico ad alta resistenza stampato a iniezione
Schermo di protezione in nylon trasparente infrangibile, a elevato grado di stabilità UV
Riflettore sfaccettato in termoplastico metallizzato (dove previsto)
Picchetto in termoplastico
Pressacavo M12,5 in ottone nichelato, completo di cavo H05RN-F e spina Shuko
Guarnizioni in EPDM
LED a tensione di rete
- Indice di resa cromatica: Ra > 80
Tensione di alimentazione: 230V – 50/60Hz

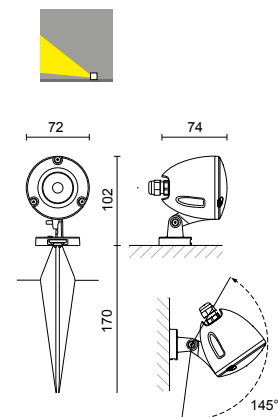
- Body in injection-moulded high resistant thermoplastic
Shockproof safety screen in clear nylon, with a high UV stability degree
Reflector in faceted mirror-metallized thermoplastic (where applicable)
Thermoplastic ground-spike
Cable-gland M12,5 in nickel-plated brass, complete with cable H05RN-F and Shuko plug
EPDM gaskets
Mains voltage LED
- Colour rendering index: Ra > 80
Supply voltage: 230V – 50/60Hz



DINO



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
173S03130	nero / black	LED	240	3,6	3000	110°
173S03120	grigio / gray	LED	240	3,6	3000	110°



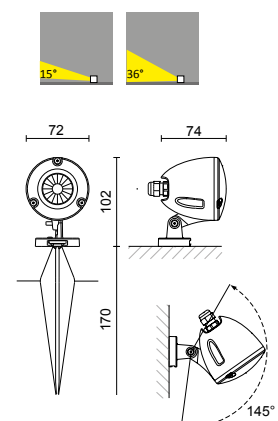
0,4

DINO



Con riflettore
With reflector

173RS3130	nero / black	LED	240	3,6	3000	15°
173RS3120	grigio / gray	LED	240	3,6	3000	15°
173RM3130	nero / black	LED	240	3,6	3000	36°
173RM3120	grigio / gray	LED	240	3,6	3000	36°



0,4

ACCESSORI ACCESSORIES

84108 Scatola di derivazione stagna IP65
IP65 rated cable connector

Proiettore orientabile per applicazioni a terreno con picchetto, a pavimento o a parete.

Adatto per illuminazione d'accento in molteplici contesti residenziali o commerciali quali giardini, condomini, centri residenziali, strutture polivalenti o per evidenziare particolari architettonici.

Il morsetto a innesto rapido facilita il collegamento elettrico.

Dedo 100, nella versione 20W PGJ5, è fornito completo di lampada a ioduri metallici e di ottica professionale 12°.

Apparecchio in classe II (doppio isolamento), non necessita di messa a terra.

Elevato grado di protezione IP66.

Adjustable floodlight for applications in the ground with a spike, or to be mounted on the floor or on the wall.

Suitable for accent lighting in many residential or commercial applications such as gardens, apartment buildings, residential centres, and multi-purpose facilities or to emphasize architectural details.

The quick plug terminal block allows an easy electrical connection.

In the version 20W PGJ5, **Dedo 100** is equipped with a metal halide lamp and a 12° professional optic.

Fitting in Class II (double insulation), does not require earthing.

High protection rating IP66.

■ Corpo principale e anello frontale in termoplastico ad alta resistenza, stampato a iniezione, rinforzato F.V.

Ottiche professionali in alluminio purissimo 99,9 brillantato

Picchetto in termoplastico

Vetro di protezione temprato (4 mm), resistente agli shock termici e agli urti

Guarnizioni siliconiche

Pressacavo in ottone nichelato M12x1,5

Alimentazione elettronica integrata

■ Main housing and front ring in injection moulded high resistant thermoplastic, reinforced with fiber glass

Professional optics in 99.9 pure polished aluminium

Thermoplastic ground spike

Tempered safety glass (4mm), thermal resistant and shockproof

Silicone gaskets

Nickel plated brass cable-gland M12x1,5

Integrated electronic supply

■ Tensione di alimentazione: 230/240V – 50/60Hz

■ Supply voltage: 230/240V – 50/60Hz



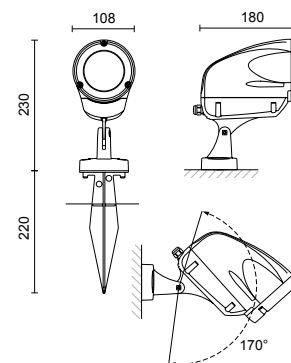
DEDO 100



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	Watt	Colour T (K)	Attacco Base	Fascio Beam
111501	nero / black	CDM-TM incl.	20	3000	PGJ5	12°
111502	grigio / grey	CDM-TM incl.	20	3000	PGJ5	12°
111701	nero / black	HR	35	-	GU5,3	-
111702	grigio / grey	HR	35	-	GU5,3	-

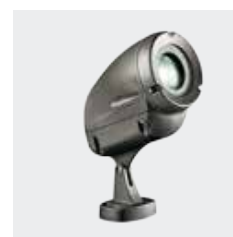


CE | | | | | | 850° | IP66 | IK08



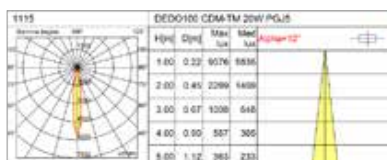
0,8

Versione con attacco GU5,3 con vetro serigrafato
Version with GU5,3 base and silk screened glass



ACCESSORI ACCESSORIES

- 84108** Scatola di derivazione stagna IP65
IP65 rated cable connector
- 160820** Bobina di cavo di alimentazione H05RN-F 2x0,75 mm², L 10 mt
10 mt supply cable coil H05RN-F 2x0,75 mm²



Proiettore da esterni adatto a illuminare spazi architettonici, giardini, vetrine e ovunque sia necessaria una luce potente e d'accento.

Cyclope è disponibile per lampade a ioduri metallici, da 70W o 150W, e per alogene lineari.

Elevato grado di protezione IP65 - IP66.

An outdoor floodlight suitable for the illumination of architectural areas, gardens, fronts of window displays and wherever a strong, accent lighting is required.

Cyclope is available in versions for metal halide lamps, 70W and 150W, and for linear halogen lamps.

High protection rating IP65 - IP66.

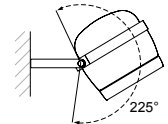
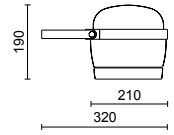
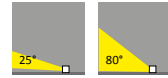
- Corpo centrale in pressofusione di alluminio, verniciato metal con pretrattamento anticorrosione
- Calotta e anello frontale in tecnopolimero nero ad alta resistenza caricato in fibra di vetro 30%
- Guarnizioni in EPDM
- Pressacavo PG9
- Staffa in acciaio
- Vetro di protezione temprato (4 mm)
- Viti in acciaio inox
- Alimentazione integrata (per versioni a ioduri)
- Tensione di alimentazione: 230V - 50Hz (per versioni a ioduri)
- Main housing in die cast aluminium, pretreated against corrosion, with a silver paint finish
- Cap and front ring in high resistant black technopolymer reinforced with 30% fiberglass
- EPDM gaskets
- PG9 cable gland
- Steel bracket
- Tempered safety glass (4 mm)
- Stainless steel screws
- Power supply integrated (for metal halide versions)
- Supply voltage: 230V - 50Hz (for metal halide versions)



CYCLOPE



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base	Fascio Beam	
110110	metal / silver	MD	70	RX7s	25°	3,5
110010	metal / silver	HD	300	R7s	80°	2,1

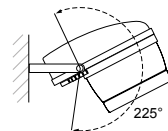
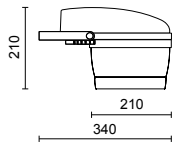


CE | | | IP66 | IK08

CYCLOPE



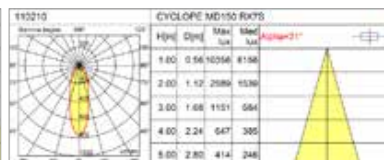
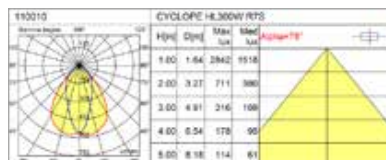
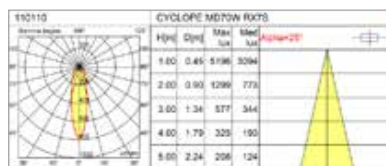
Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base	Fascio Beam	
110210	metal / silver	MD	150	RX7s	30°	5,1



CE | | | | IP65 | IK08

ACCESSORI ACCESSORIES

84108 Scatola di derivazione stagna IP65
IP65 rated cable connector



Ercole ed Ercole 300: proiettori adatti per illuminare aree residenziali esterne, quali giardini, cortili, ingressi, garage, o per esaltare decorazioni floreali.

Di facile applicazione a parete, a pavimento e nel terreno con ancoraggio a picchetto o su palo.

Versioni con alimentazione elettronica fornite con lampade fluorescenti compatte a risparmio energetico.

Apparecchi in classe II (doppio isolamento), non necessitano di messa a terra. IP66.

Ercole and Ercole 300: floodlights suitable for the illumination of residential outdoor areas such as gardens, courtyards, entrances, garages or floral decorations.

Easy to install on the floor or on the wall and in the ground with a spike, or on a pole.

The versions with electronic ballast are supplied complete with energy saving compact fluorescent lamps.

Class II fixtures (double insulation), they do not require earthing. IP66.

■ Corpo in termoplastico F.V. 30% ad alta resistenza 850° e guarnizione in gomma stampati insieme a doppia iniezione

Schermo di protezione in policarbonato trasparente infrangibile, inalterabile, ad elevato grado di stabilità UV capace di garantire brillantezza e trasparenza nel tempo

Picchetto in termoplastico

Viteria acciaio inox

Pressacavo M12 x 1,5 in ottone nichelato

Cavo H05RN-F 2x1 lunghezza 2 m in dotazione

■ Housing in high resistant 850° thermoplastic F.G. 30% and rubber gasket molded together in double injection

Safety screen in clear shockproof and unalterable polycarbonate, with a high UV stability rating, keeping gloss and clearness for a long time

Thermoplastic ground-spike

Stainless steel screws

Cable gland M12 x 1,5 in nickel plated brass

Cable H05RN-F 2x1,2 m length, included

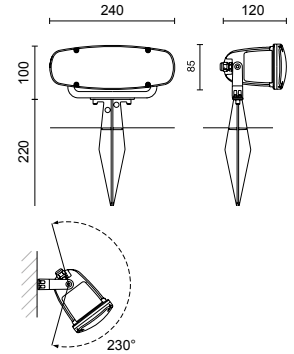


ERCOLE



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	Watt	Colour T (K)	Attacco Base
110601	nero / black	FSQ incl.	26	3000	G24q-3
110602	grigio / grey	FSQ incl.	26	3000	G24q-3
110701	nero / black	FSQ	18	-	G24d-2
110702	grigio / grey	FSQ	18	-	G24d-2

CE | | | | | | 850° | IP66 | IK10



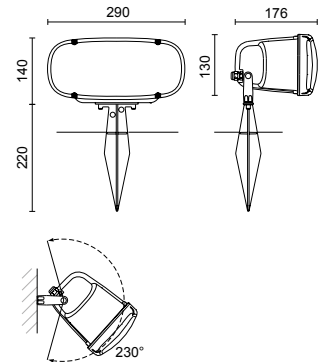
$\frac{Kg}{L}$ 0,9

ERCOLE 300



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base	Attacco Base
111002	grigio / grey	FSMH incl.	57	3000	GX24q-5
110902	grigio / grey	FSMH incl.	42	3000	GX24q-4

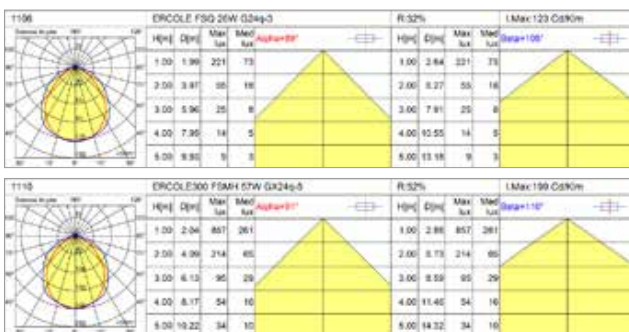
CE | | | | | 850° | IP66 | IK10



$\frac{Kg}{L}$ 1,2

ACCESSORI
 ACCESSORIES

84108 Scatola di derivazione stagna IP65
 IP65 rated cable connector



Grazie alla qualità dei materiali impiegati, i proiettori **Niso** sono estremamente versatili, adatti per installazioni in luoghi esposti a condizioni climatiche gravose e per qualsiasi applicazione in cui vi sia una forte esposizione agli agenti atmosferici.

Alto livello di protezione contro la penetrazione di polveri ed acqua IP66.

Apparecchi in classe II (doppio isolamento).

Niso utilizza lampade a ioduri metallici e ai vapori di sodio.

La chiusura con ganci consente di aprire con facilità l'apparecchio, lasciando il vetro di protezione agganciato al proiettore.

Niso floodlights have a wide range of applications.

They are ideal for locations exposed to heavy weather conditions, thanks to their high resistance to aggressive atmospheric factors and to environmental pollution.

High protection rating IP66 against the penetration of dust and liquids.

Class II fixtures (double insulation).

Niso is designed for use with metal halide and h.p. sodium lamps.


The clips holding the glass allow an easy opening of the fitting, while the safety glass is hinged to the housing.

- Corpo in PBT ad alta resistenza F.V. 30%
Vetro di protezione temprato e serigrafato spessore 4 mm (Niso PBT 3) e 5 mm (Niso PBT 1 e 2)
Staffa di fissaggio in acciaio inox
Riflettore simmetrico e asimmetrico in alluminio 99,9
Viteria in acciaio inox
Ganci in PBT rinforzato F.V. 30%
Guarnizioni in silicone
Pressacavo in poliammide autoestinguente V0 IP66:
PG 9 - cavi Ø 5-8 mm per Niso PBT 3
PG 11 - cavi Ø 9-11 mm per Niso PBT 1 e 2
Copridado in termoplastico con riferimenti goniometrici per il puntamento
Reattore elettromagnetico con condensatore di rifasamento $\cos \phi$ 0,9 e accenditore, cavi rigidi sezione 0,75 mm² con calza vetro silicone e morsettiera 2p, con massima sezione dei conduttori ammessa 6 mm²
- High-resistant PBT housing F.G. 30%
Tempered and silk-screened safety glass thickness 4 mm (Niso PBT 3) and 5 mm (Niso PBT 1 and 2)
Stainless steel fixing bracket
99,9 aluminium symmetrical and asymmetrical reflector
Stainless steel screws
Reinforced F.G. 30% PBT clips
Silicone gaskets
Polyamide cable gland V0 self-extinguishing IP66:
PG 9 - cable Ø 5-8 mm for Niso PBT 3
PG 11 - cable Ø 9-11 mm for Niso PBT 1 and 2
Thermoplastic nut cap with goniometric references for orientation
Electromagnetic ballast with power factor correction capacitor $\cos \phi$ 0,9 and igniter, stiff wires 0,75 mm² section with glass-silicones heating and terminals 2p, for a maximum conductor section of 6 mm²
- Tensione di alimentazione: 230V-50Hz
- Supply voltage: 230V – 50Hz



NISO PBT 1



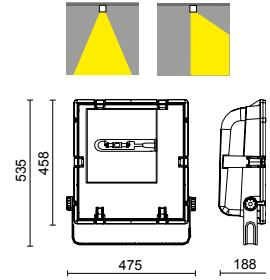
Codice Code Colore Colour Lampada Lamp Watt Attacco Base Fascio Beam 

Riflettore simmetrico
Symmetrical reflector

114421	nero / black	MT	250*	E40	37°/87°	9,3
114420	nero / black	MT	400*	E40	40°/84°	10,0
114400	nero / black	ST	250	E40	44°/81°	10,2
114410	nero / black	ST	400	E40	30°/81°	11,7

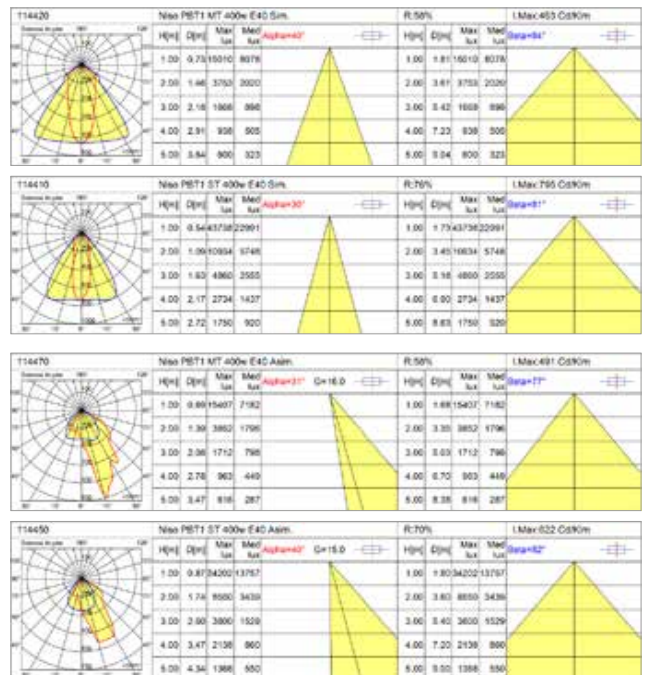
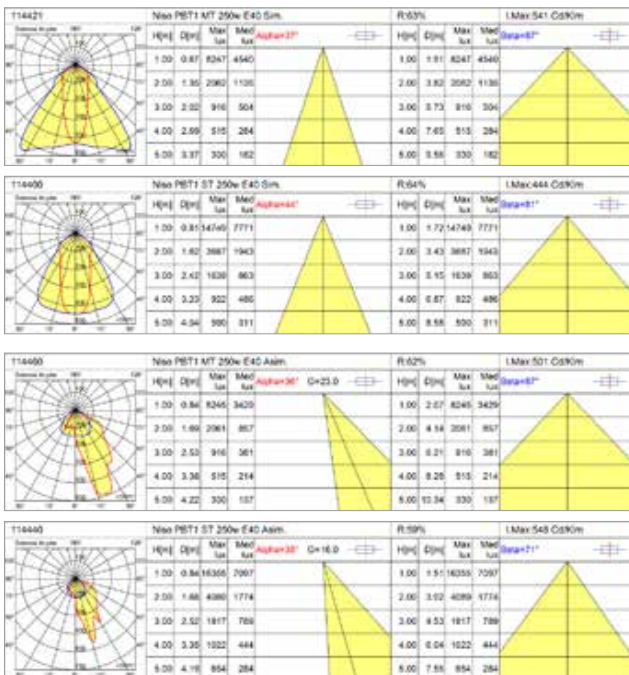
Riflettore asimmetrico
Asymmetrical reflector

114460	nero / black	MT	250*	E40	36°/87°	9,3
114470	nero / black	MT	400*	E40	31°/77°	10,0
114440	nero / black	ST	250	E40	38°/71°	10,2
114450	nero / black	ST	400	E40	40°/81°	11,7



*Utilizzare lampade con tensione di innesco inferiore a 1000 Volt
*Use lamps with flashover voltage less than 1000 Volt

CE |  |  |  | IP66 | IK08



Proiettori da esterno
Exterior floodlights

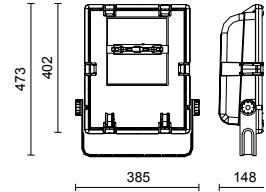
NISO PBT 2



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base	Fascio Beam
----------------	------------------	-----------------	------	-----------------	----------------

Riflettore simmetrico
Symmetrical reflector

114150	nero / black	MD	150	RX7s	29°/75°
---------------	--------------	----	-----	------	---------



CE | | | | IP66 | IK08

7,3

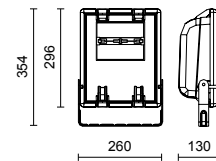
NISO PBT 3



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base	Fascio Beam
----------------	------------------	-----------------	------	-----------------	----------------

Riflettore simmetrico
Symmetrical reflector

114070	nero / black	MD	70	RX7s	73°/71°
---------------	--------------	----	----	------	---------



CE | | | | IP66 | IK08

3,9





LUCI DA FACCIATA
FACADE LIGHTS

BALTI

modello di design depositato - registered design model

design

Enrico Davide Bona e Elisa Nobile

Balti, interamente progettata per sorgenti luminose LED COB di ultima generazione, è una serie di applique per esterno a luce diretta o indiretta. Il disegno del corpo, fortemente innovativo, dalla semplicità geometrica e dai tratti sinuosi, è concepito per rispondere alle esigenze di dissipazione passiva del calore richieste dall'applicazione di LED COB, abbinate a dimensioni di prodotto minimizzate. Disponibili versioni in quattro differenti dimensioni a emissione mono o bidirezionale. Il profilo delle applique risulta essere estremamente aderente alla parete, ideale per spazi residenziali quali zone di passaggio, atri o terrazzi. La serie è caratterizzata da alti gradi di protezione IP65/66 e da uno speciale pretrattamento antiossidante delle superfici. Sono disponibili anche versioni su palo (vedi pag. 210).

Balti is a range of outdoor wall luminaires for direct or indirect lighting, designed for COB LED luminous sources of the last generation. The body shows an innovative design, relying on a simple geometry and on sinuous lines. It is conceived to optimize the performance of the COB LED used, meeting the requirements of passive heat dissipation, combined with minimized product dimensions. The range includes four different sizes, versions with mono or bi-directional light emission are available. The fittings reduce to a minimum the protrusion from the wall: they are ideal for applications in domestic and residential areas such as passageways, corridors and terraces. The series features a high protection rating IP65/66, and a special anti-oxidising pretreatment of the surface. Versions for pole mounting are also available (see page 210).



MATERIALI E VERSIONI / MATERIALS AND VERSIONS

- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato in poliesteri con speciale pretrattamento antiossidante per un'elevata resistenza agli agenti atmosferici
Schermo di chiusura in policarbonato trasparente (per Balti 80)
Vetro di chiusura temprato (per le altre versioni)
Alimentazione elettronica integrata
- Indice di resa cromatica: Ra > 80 (per Balti 80); Ra > 85 (per le altre versioni)
Tensione di alimentazione: 230/240V – 50/60Hz

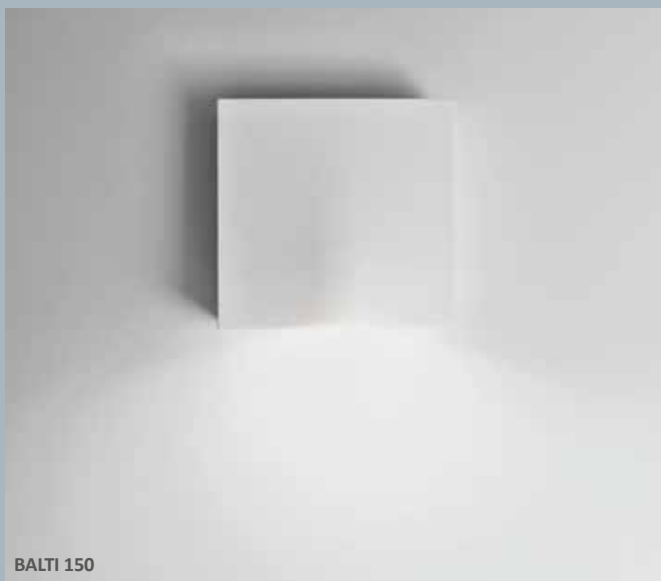
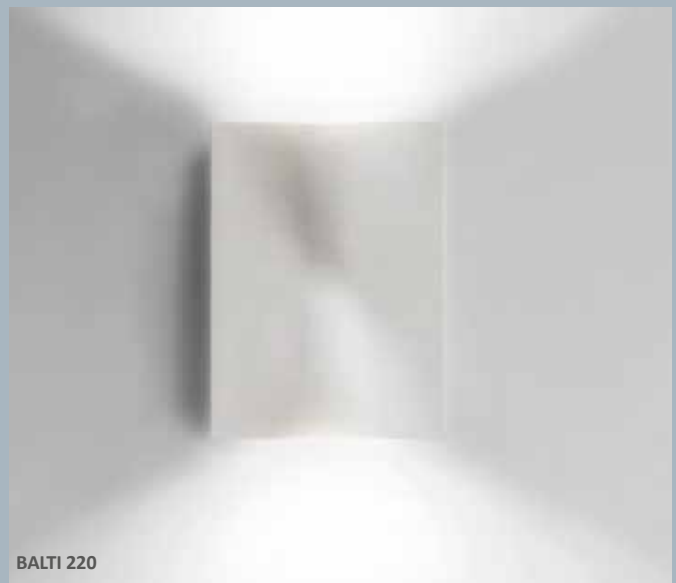
- Body in die-cast aluminium, polyester painted with a special anti-oxidizing treatment, for a high resistance against severe environment
Clear polycarbonate closing screen (for Balti 80)
Tempered closing glass (for the other versions)
Integrated electronic supply
- Colour rendering index: Ra > 80 (for Balti 80); Ra > 85 (for the other versions)
Supply voltage: 230/240V – 50/60Hz

La gamma **Balti** comprende quattro diverse dimensioni che offrono svariate possibilità di illuminazione in grado di garantire un'alta qualità della luce (warm white) ed eccellenti prestazioni illuminotecniche.

La diffusione della luce è sottolineata da una leggera increspatura nel corpo di alluminio, che consente a **Balti** di collocarsi con eleganza anche in interni.

The fittings of the range **Balti** are available in four different dimensions, that offer a wide spectrum of lighting options, with a high luminous quality (warm white) and excellent lighting performance.

The light diffusion is underlined by a slight rippling in the aluminium body, allowing to install **Balti** with elegance also in indoor applications.



CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE / LIGHTING FEATURES

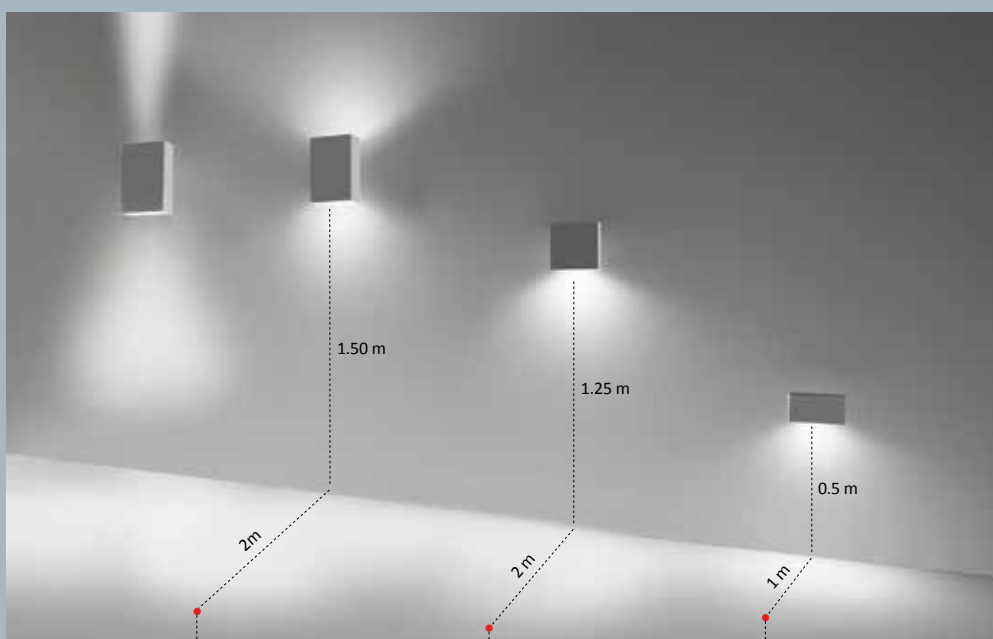


Il fascio luminoso della serie **Balti** è stato studiato con un'apertura specifica che permette di illuminare ampiamente la parete e, a seconda dell'applicazione, il soffitto o il pavimento senza abbagliare, grazie al particolare angolo di inclinazione del LED all'interno dell'apparecchio.

Balti 320, nelle versioni bidirezionali, è accessorabile con ottiche intercambiabili per ottenere fasci di differenti aperture.

Balti has been designed with a specific beam to ensure a wide lighting of the wall or of the ceiling and of the floor without glare, thanks to the specific angle of inclination of the LED within the fittings.

Balti 320, in the double light versions, can be supplied with interchangeable optics in order to obtain different light beams.



Distribuzione luminosa su parete e pavimento in funzione delle diverse applicazioni di apparecchi **Balti**.

Light distribution on the wall and on the ground according to the different applications of the **Balti** fittings.

Balti 320 2x38W
40°/70°

Balti 220 2x26W
60 lux

Balti 150 26W
60 lux

Balti 80 6.5W
250 lux

APPLICAZIONI SU PALO / POLE APPLICATIONS

Balti 80 e Balti 150 possono essere applicate su palo ordinando l'apposito codice indicato a pag. 212/213.

I pali, in estruso di alluminio a sezione ellittica, sono ideali per accogliere una o due applique. L'attacco, in nylon PA12 trasparente, costituisce il raccordo tra le applique e il palo.

Balti 80 and Balti 150 can be mounted on poles, ordering the specific code (see page 212/213).

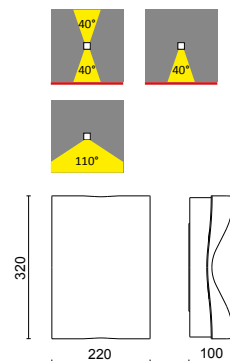
The poles, in extruded aluminium with an elliptic section, have been designed for one or two wall-lights. The bracket, in clear PA12 nylon, connects the wall-lights and the pole.



BALTI 320

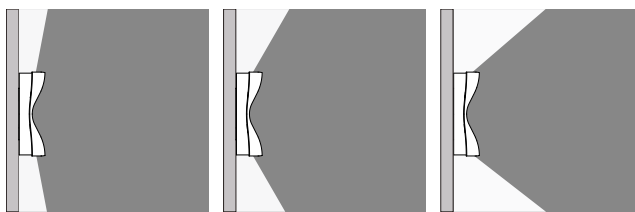


Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
Bidirezionale Bi-directional						
1073RW04	bianco / white	LED	2x4000	2x38	3000	40°/40°
1073RW03	metal / silver	LED	2x4000	2x38	3000	40°/40°
Monodirezionale Single-light						
1071RW04	bianco / white	LED	7900	75	3000	40°
1071RW03	metal / silver	LED	7900	75	3000	40°
Monodirezionale (su richiesta) Single-light (on demand)						
1072DS04	bianco / white	LED	9100	74	3000	110°
1072DS03	metal / silver	LED	9100	74	3000	110°

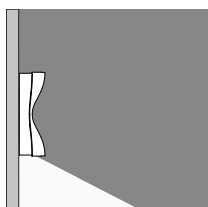


4,7

Versione bidirezionale con
ottiche intercambiabili
Bi-directional version with
interchangeable optics



Versione monodirezionale
con luce diffusa (su richiesta)
Single-light version with
diffused light (on demand)



ACCESSORI ACCESSORIES

Ottiche professionali in termoplastico metallizzato a specchio o bianco (per 70°)
Professional optic device in thermoplastic mirror metallized or white (for 70°)

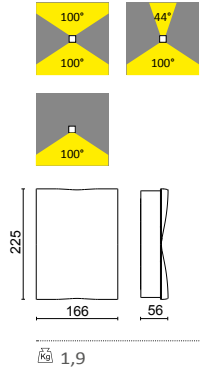
Cod	4000 lm	7900 lm
28-3143		
28-3144		
28-3145		
28-3146		



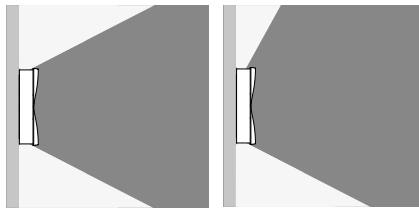
BALTI 220



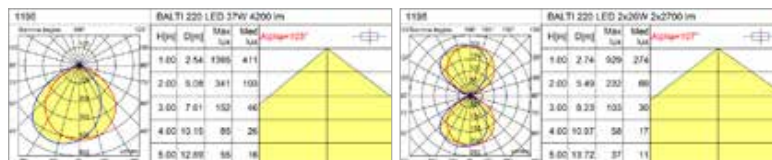
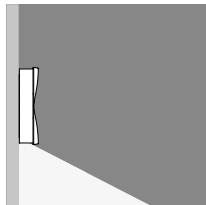
Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
Bidirezionale Bi-directional						
119804	bianco / white	LED	2x2700	2x26	3000	100°/100°
119803	metal / silver	LED	2x2700	2x26	3000	100°/100°
Bidirezionale (su richiesta) Bi-directional (on demand)						
119704	bianco / white	LED	2000+1200	18+12,5	3000	44°/100°
119703	metal / silver	LED	2000+1200	18+12,5	3000	44°/100°
Monodirezionale Single-light						
119604	bianco / white	LED	1x4200	37	3000	100°
119603	metal / silver	LED	1x4200	37	3000	100°



Versione bidirezionale
Bi-directional version



Versione monodirezionale
Single-light version



BALTI 150

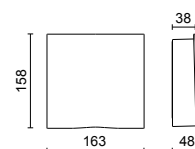


Code Codice	Colour Colore	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
----------------	------------------	-----------------	-------	------	-----------------	----------------

Monodirezionale

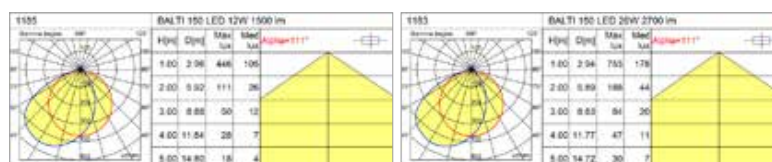
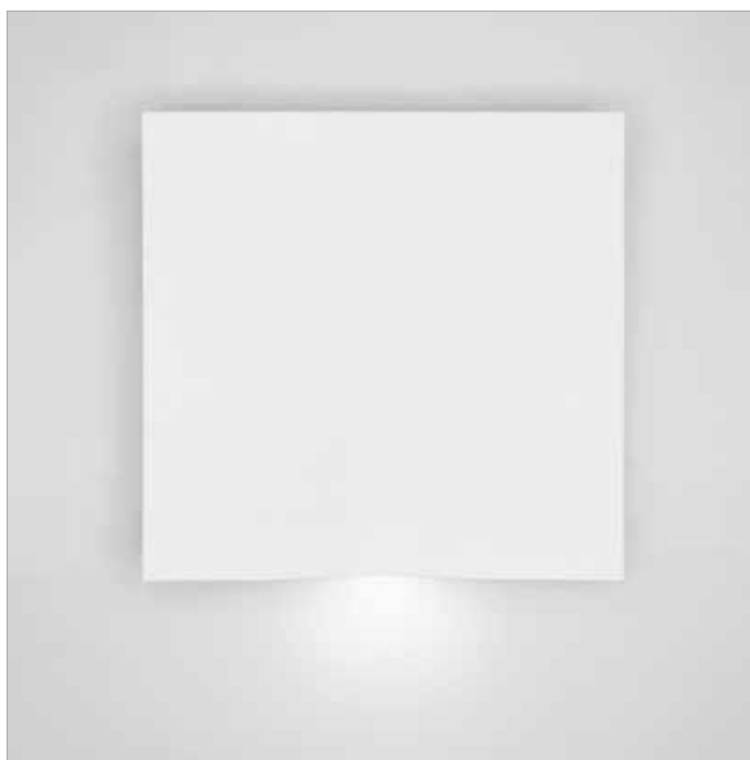
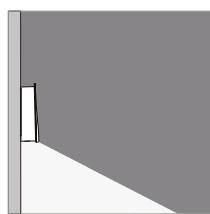
Single-light

118504	bianco / white	LED	1500	12	3000	110°
118503	metal / silver	LED	1500	12	3000	110°
118304	bianco / white	LED	2700	26	3000	110°
118303	metal / silver	LED	2700	26	3000	110°



$\frac{27}{Kg}$ 1,0

Versione su palo, vedi pag. 213
Pole version, see page 213



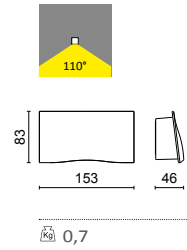
BALTI 80



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
----------------	------------------	-----------------	-------	------	-----------------	----------------

Monodirezionale
Single-light

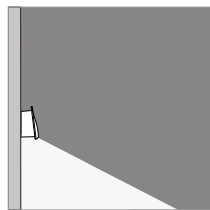
119304	bianco / white	LED	550	6,5	3000	110°
119303	metal / silver	LED	550	6,5	3000	110°



0,7



Versione con palo, vedi pag. 212
Pole version, see page 212



Gli apparecchi architettonici **Ten** e **Miniten** sono ideali per creare effetti di luce sulle facciate di edifici, evidenziando il ritmo e i particolari architettonici di loggiati o aree di passaggio.

La gamma **Ten** e **Miniten** utilizza, tra le altre, sorgenti luminose e LED di nuova generazione con elevata efficienza luminosa e ottima resa cromatica. La serie è disponibile in varie versioni, monodirezionale e bi-direzionale con ottica orientabile o fissa. È possibile utilizzare dispositivi focali che consentono di variare il fascio luminoso secondo le esigenze di progetto. La serie è caratterizzata da un elevato grado di protezione, IP66, e da uno speciale pretrattamento delle superfici. Risulta quindi particolarmente adatta e resistente per applicazioni in esterno.

Tutti gli apparecchi della gamma sono caratterizzati da elevate prestazioni illuminotecniche e dissipazione passiva del calore generato dalla fonte luminosa. Il telaio di supporto, da applicare preventivamente a parete, facilita tutte le operazioni di cablaggio e montaggio.

The architectural fittings **Ten** and **Miniten** are ideal to create light effects on the façades of buildings, enhancing the rhythm and the architectural details of arcades or walkways.

The **Ten** and **Miniten** range is equipped with the new generation of light sources and LED with a high luminous efficiency and an excellent colour rendering. The series is available in several versions, mono-directional and up-down light with adjustable or fixed reflectors. **Ten** and **Miniten** can be equipped with focal devices, which vary the light beam, in accordance with specification requirements. The series features a high protection rating, IP66, and a special surface pre-treatment. It is therefore particularly suitable and resistant for outdoor applications.

All the fittings of the range are characterized by high lighting performance and passive dissipation of the heat generated by the lighting source. The wall-frame, applied first to the wall, allows an easy installation and wiring.

- Corpo e attacco a muro in pressofusione di alluminio verniciato poliesteri, con speciale pretrattamento antiossidante
Viti in acciaio inox
Vetro di protezione temprato, resistente agli shock termici e agli urti
Guarnizioni siliconiche
Ottiche professionali in alluminio purissimo 99,9 stampato e brillatato (solo per Ten 180 e Ten 270 a ioduri)
Alimentazione elettronica integrata

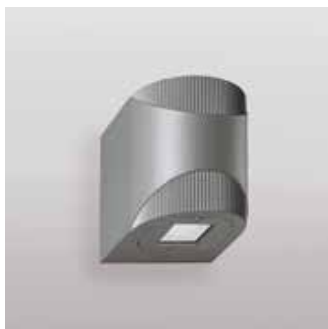
- Indice di resa cromatica: Ra > 80 (per Ten 180 e Miniten da 100lm); Ra > 85 (per Miniten 340lm)
Tensione di alimentazione: 230/240V – 50/60Hz

- Main housing and wall frame in die-cast aluminium, with a polyester paint silver finish and with a special antioxidizing pretreatment
Stainless steel screws
Tempered safety glass, shockproof and heat resistant
Silicone gaskets
Professional optics in 99.9 pure aluminium, bright finish (for Ten 180 and Ten 270 in metal halide version only)
Integrated electronic supply

- Colour rendering index: Ra > 80 (for Ten 180 LED and Miniten 100lm); Ra > 85 (for Miniten 340lm)
Supply voltage: 230/240V – 50/60Hz



MINITEN



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
----------------	------------------	-----------------	-------	------	-----------------	----------------

Bidirezionale

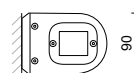
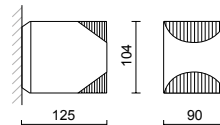
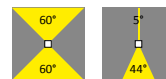
Bi-directional

10531243	metal / silver	LED	2x340	2x3	3000	60°/60°
10231243	metal / silver	LED	2x100	2x1,5	3500	60°/60°

Bidirezionale con lente

Bi-directional with lens

10231203	metal / silver	LED	2x100	2x1,5	3500	5°/44°
-----------------	----------------	-----	-------	-------	------	--------



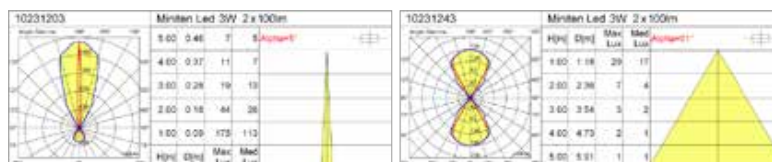
1,0

ACCESSORI
ACCESSORIES



28-9000-10 Lente per fascio 10° (solo per cod. 10231243)
Lens for 10° beam (only for code 10231243)

28-3099-85 Inserto sagomatore per lama di luce (solo per cod. 10231243)
Shape diaphragm for blade of light (only for code 10231243)



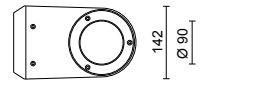
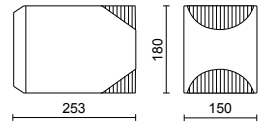
TEN 180 LED



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam	
-------------	---------------	--------------	-------	------	--------------	-------------	--

Bidirezionale - Ottica orientabile 15°
Bi-directional - 15° adjustable reflector

11773103	metal / silver	LED	700	10	3000	6°/6°	3,6
-----------------	----------------	-----	-----	----	------	-------	-----



TEN 180



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base	Fascio Beam	
-------------	---------------	--------------	------	--------------	-------------	--

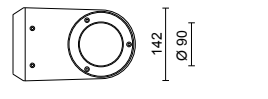
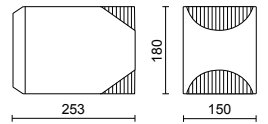
Bidirezionale - Ottica fissa (lampada orizzontale)
Bi-directional - Fixed reflector (horizontal lamp)

117003	metal / silver	MT	70	G12	60°/85°	4,0
---------------	----------------	----	----	-----	---------	-----

117103	metal / silver	MT	35	G12	60°/90°	3,9
---------------	----------------	----	----	-----	---------	-----

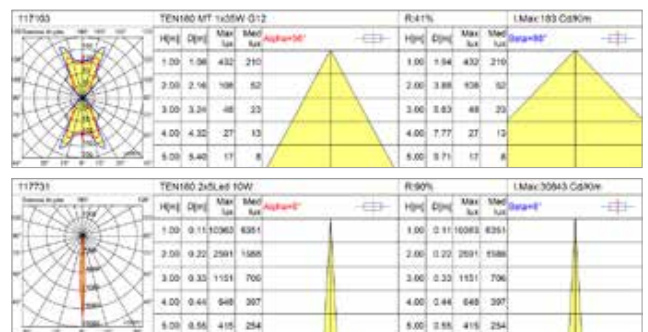
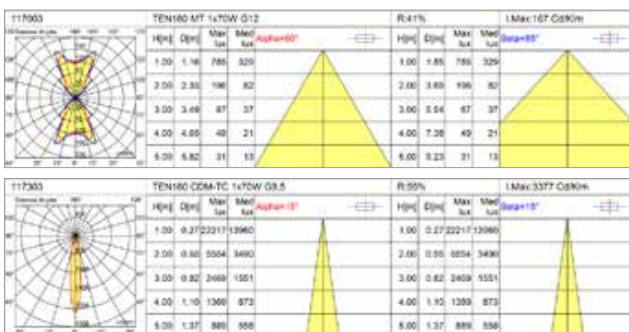
Monodirezionale - Ottica orientabile 15°
Single light - 15° adjustable reflector

117303	metal / silver	CDM-TC	70	G8,5	15°	4,0
---------------	----------------	--------	----	------	-----	-----




ACCESSORI ACCESSORIES

163003 Dispositivo focale per apparecchi bidirezionali mono lampada con ottica fissa, attacco G12
Fascio: 30° - 20° - lama di luce
Focal device for bi-directional single lamp fittings with fixed reflector and G12 base
Beams: 30° - 20° - blade of light



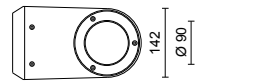
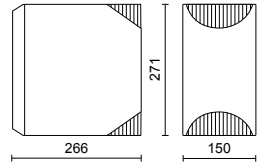
TEN 270

Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base	Fascio Beam	
----------------	------------------	-----------------	------	-----------------	----------------	---



Bidirezionale - Ottica fissa (lampada orizzontale)
Bi-directional - Fixed optic (horizontal lamp)

116503	metal / silver	MT	150	G12	44°/68°	7,6
---------------	----------------	----	-----	-----	---------	-----

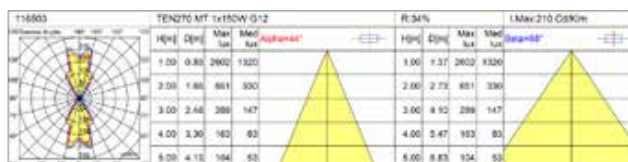








 IP66 | IK10



La gamma **Achille** è costituita da apparecchi da incasso a filo terreno, ideali per illuminare facciate di edifici, monumenti, giardini, mettendo in risalto architetture e spazi verdi. Calpestabili e carrabili, sono costruiti con materiali altamente resistenti agli agenti di corrosione e possiedono un elevato grado di protezione IP67, risultando affidabili nel tempo e adatti per applicazioni anche in condizioni atmosferiche gravose.

Apparecchi in classe II.

Sono disponibili tre modelli, differenti nel diametro, con ottiche simmetriche orientabili o fisse. La serie **Achille** è progettata per lampade a ioduri metallici ad alta efficienza e con LED COB di ultima generazione (Achille 190 e Achille 320).

Per l'installazione prevedere un adeguato drenaggio.

The **Achille** range consists of recessed uplights installed flush in the ground, ideal for façades, monuments and gardens, highlighting architectural and green areas. Suitable for vehicles and pedestrian traffic, they are designed with materials that preserve them from the aggression of oxidizing agents. They have a high rating IP67, thus being reliable over time and suitable for application, even in severe weather conditions.

Fittings in class II.

Three models are available, with different diameters and including symmetrical, adjustable or fixed optics. The **Achille** series is designed for high efficiency metal halide lamps and COB LEDs of last generation (for Achille 190 and Achille 320).

An appropriate drainage should be provided for the installation.



- Corpo e controcassa in materiale termoplastico ad alta resistenza
Cornice e viti in acciaio inox
Riflettori in tecnopolimero metallizzato a specchio (per Achille LED) o in alluminio purissimo 99.9 (per lampade a ioduri metallici)
Vetro di chiusura temprato, con guarnizioni siliconiche a tenuta IP67
Vetro interno temprato di 4 mm (no per Achille 190 LED)
Scatola di collegamento cablaggio in materiale termoplastico con doppio pressacavo per cavi in gomma
Completi di driver di alimentazione
- Housing and recessed housing in high-resistant thermoplastic material
Stainless steel ring and screws
Mirror-metallized technopolymer reflectors (for Achille LED) or in 99.9 pure aluminium (for metal halide lamps)
Outer tempered glass, with silicon gaskets IP67
4mm inner tempered glass (not for Achille 190 LED)
Junction box in thermoplastic material with a double cable-gland for rubber cables.
Integrated electronic supply
- Indice di resa cromatica: Ra > 85 (per Achille 190 LED e Achille 320 LED)
Tensione di alimentazione: 230/240V - 50/60Hz (elettronico); 230V - 50Hz (elettromagnetico)
- Colour rendering index: Ra > 85 (for Achille 190 LED and Achille 320 LED)
Supply voltage: 230/240V - 50/60Hz (electronic); 230V - 50Hz (electromagnetic)

ACHILLE 190 LED

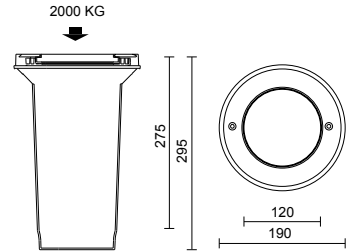
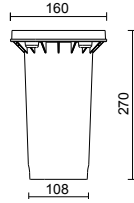
Codice Code Lampada Lamp lumen Watt Colour T (K) Fascio Beam T max



Ottica orientabile +/- 7°
+/- 7° adjustable reflector

149401 inox / stainless steel LED 1500 12 3000 30° 40°C

Controcassa già in dotazione
Recessed housing included in the fitting



1,9

ACHILLE 190

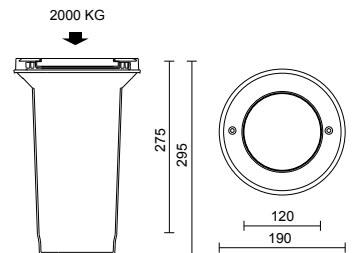
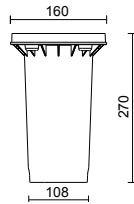
Codice Code Lampada Lamp Watt Attacco Base Fascio Beam T max



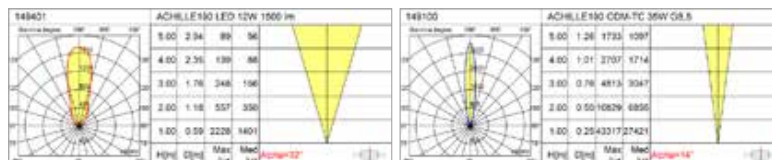
Ottica orientabile +/- 7°
+/- 7° adjustable reflector

149100 inox / stainless steel CDM-TC 35 G8,5 14° 100°C

Controcassa già in dotazione
Recessed housing included in the fitting



2,2



ACHILLE 320 LED

Codice Code Lampada Lamp lumen Watt Colour T (K) Fascio Beam T max

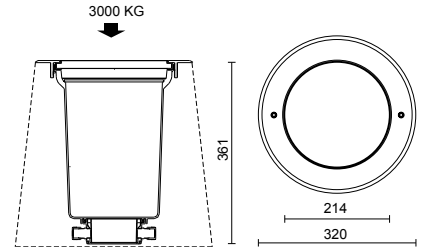
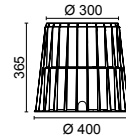


Ottica orientabile +/- 15°
+/- 15° adjustable reflector

147900	inox / stainless steel	LED	2000	18	3000	30°	35°C
148000	inox / stainless steel	LED	3400	27	3000	25°	35°C



160348 Controcassa da ordinare separatamente
Recessed housing to be ordered separately



7,2

ACHILLE 320

Codice Code Lampada Lamp Watt Attacco Base Fascio Beam T max Kg

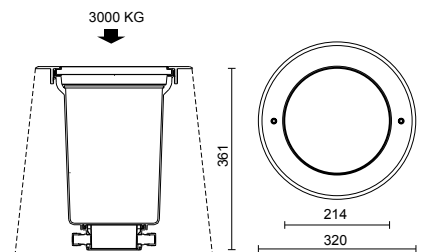
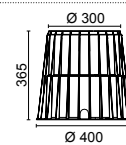


Ottica orientabile +/- 15°
+/- 15° adjustable reflector

148400	inox / stainless steel	MT	70	G12	33°	115°C	7,2
148500	inox / stainless steel	MT	150	G12	93°	165°C	8,0



160348 Controcassa da ordinare separatamente
Recessed housing to be ordered separately

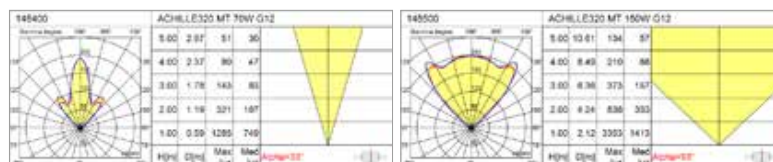


ACCESSORI ACCESSORIES

Ottiche professionali per Achille 320 LED in termoplastico metallizzato a specchio o bianco (per 70°)
Professional optic for Achille 320 LED in thermoplastic mirror metallized or white (for 70°)

Cod 2000 lm 3400 lm

28-3140		-
28-3142	-	
28-3138		
28-3141		



ACHILLE 450

Codice Code	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base	Fascio Beam	T max	KG
----------------	-----------------	------	-----------------	----------------	-------	----

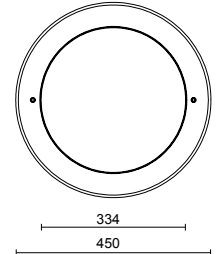
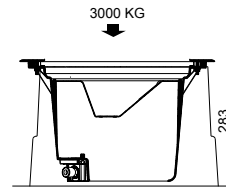
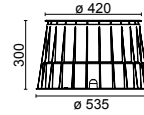


Ottica orientabile +/- 15°
+/- 15° adjustable reflector

147400	inox / stainless steel	MD	150	RX7s	49°/15°	120°C	11,8
147500	inox / stainless steel	MD	250	FC2	68°/20°	145°C	13,1



160349 Controcassa da ordinare separatamente
Recessed housing to be ordered separately



La gamma **Walker** è composta da apparecchi da incasso a filo terreno, ideali per evidenziare percorsi e mettere in risalto il verde e gli spazi naturali creando nel contempo atmosfere d'effetto.

Incassi carrabili, facili da installare e perfettamente integrabili nell'ambiente. Disponibili versioni con anello in acciaio inox o con schermo diffusore trasparente.

Progettati per integrare lampade alogene a tensione di rete con riflettore dicroico, lampade fluorescenti compatte e LED COB ad alta efficienza di ultima generazione.

Foro d'ingresso del cavo d'alimentazione completo di pressacavo PG11 nella parte inferiore del corpo da inserire nel vano.

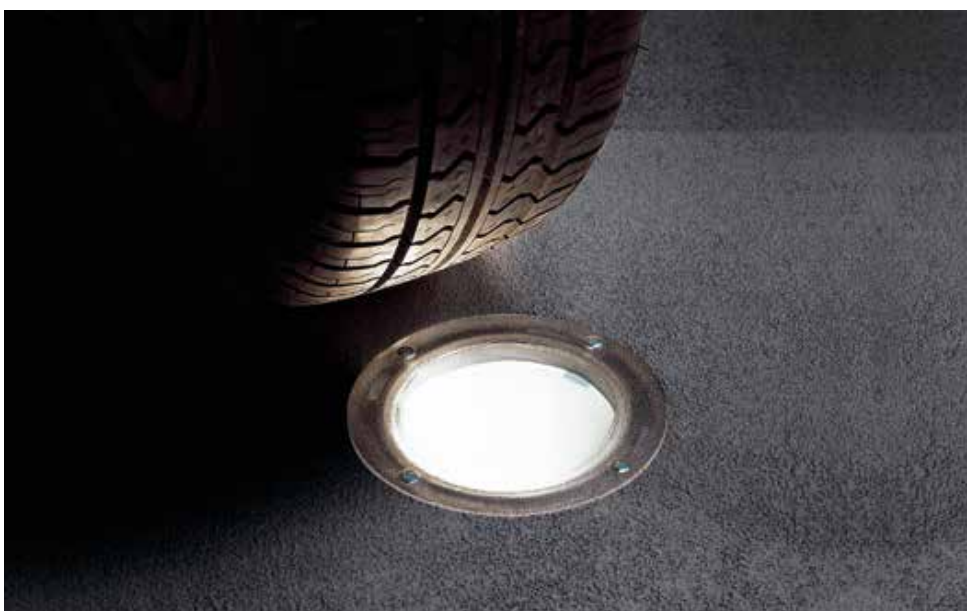
Per l'installazione prevedere un adeguato drenaggio.

The **Walker** range consists of recessed fittings flush in the ground, ideal to mark walkways and to valorize green areas and natural environments. Drive-over recessed uplights, easy to install and suitable for any background. Versions with a stainless steel ring or with a clear diffuser are available. They are suitable for main voltage halogen lamps with dichroic reflector, and for compact fluorescent lamps. A version equipped with a high efficiency COB LED of last generation is also available.

The hole for the supply cable is in the lower part of the inner housing, including PG11 cable-gland, to be fitted in the recessed housing.

An appropriate drainage should be provided for the installation.

- Controcassa da cementare e corpo in tecnopolimero ad alta resistenza
- Anello di finitura in acciaio inox spazzolato (dove previsto)
- Viti in acciaio inox
- Diffusore in policarbonato opale 12 mm
- Vetro interno satinato antiabbagliante (per versioni E27, GZ10 e con lampade fluorescenti)
- Doppia guarnizione in EPDM
- Alimentazione integrata (dove prevista)
- Recessed housing to cement and inner housing in high resistant technopolymer
- Stainless steel ring (where applicable)
- Stainless steel screws
- 12 mm polycarbonate diffuser
- Anti-dazzling internal satined glass (for E27, GZ10 and fluorescent versions)
- Double EPDM seal
- Integrated supply (where applicable)
- Indice di resa cromatica: Ra > 80 (per Walker LED)
- Tensioni di alimentazione per versioni con alimentatore: 230/240V – 50/60Hz
- Colour rendering index: Ra > 80 (for Walker LED)
- Supply voltage for versions including driver: 230/240V – 50/60Hz

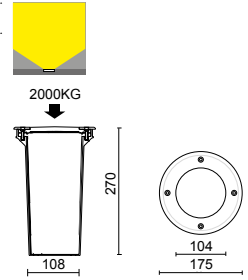
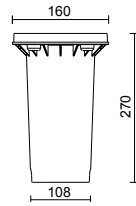


WALKER LED

Codice Code Lampada Lamp lumen Watt Colour T (K) Fascio Beam T max

1553181 inox / stainless steel LED 650 6,5 3000 100° 60°C

Controcassa già in dotazione
Recessed housing included in the fitting



Ø 166 mm
1,2

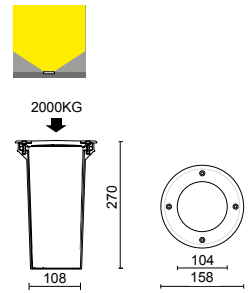
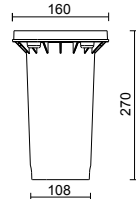


WALKER

Codice Code Lampada Lamp Watt Attacco Base T max

155100 IRR63 40 E27 100°C

Controcassa già in dotazione
Recessed housing included in the fitting



Ø 166 mm
0,9

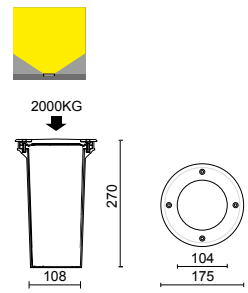
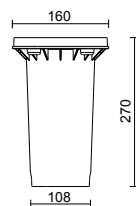


WALKER

Codice Code Lampada Lamp Watt Colour T (K) Attacco Base T max

155481* inox / stainless steel FSQ incl. 18 3000 G24q-2 85°C
155181* inox / stainless steel FBT incl. 11 3000 E27 70°C
155180 inox / stainless steel IRR63 40 - E27 100°C
155280 inox / stainless steel IPARD16 50 - GZ10 100°C

Controcassa già in dotazione
Recessed housing included in the fitting



Ø 166 mm
1,2



*Con riflettore in policarbonato metallizzato.
*With metallized polycarbonate reflector.

ACCESSORI ACCESSORIES

160820 Bobina di cavo di alimentazione H05RN-F 2x0,75 mm², 10 m
10 mt supply cable coil H05RN-F 2x0,75 mm²

84108 Scatola di derivazione stagna IP65
IP65 rated cable connector



160965 Griglia frangiluce in acciaio
Steel refractor grid

L'incasso calpestabile da pavimento **Nauto 230** è equipaggiato con LED a tensione di rete di ultima generazione.

Si integra perfettamente nella pavimentazione ed è ideale come luce segnapasso e decorativa in numerose applicazioni.

Sono disponibili due versioni: con schermo diffusore in policarbonato trasparente e ottica 20° oppure con schermo in policarbonato opale per luce diffusa.

Completo di controcassa da cementare in versione con uno o due pressacavi per il collegamento elettrico a cascata e cavi di alimentazione da 5 mt.

Alto grado di protezione IP67.

The in-ground light for pedestrian traffic **Nauto 230** is equipped with a main voltage LED source of last generation. It can be perfectly integrated in the floor and it is ideal as step light and marker in many applications.

Two versions are available, either with diffuser in clear polycarbonate and 20° reflector, or in opal polycarbonate for diffused lighting.

The body is supplied complete with recessed housing for in-ground installation, with one or two cable glands and 5 meters supply cable.

High protection rating IP67.

- Corpo e controcassa in tecnopolimero ad alta resistenza
Cornice di finitura in acciaio inox
Viti in acciaio inox
Schermo diffusore in policarbonato opale oppure trasparente, resistente a carichi fino a 1000 Kg
Riflettore sfaccettato in termoplastico metallizzato (dove previsto)
Singolo o doppio pressacavo per collegamenti a cascata
Cavi di alimentazione H05RN-F 2x0,75 mm², 5 mt
Doppia guarnizione in EPDM
- Body and recessed housing in high resistant technopolymer
Ring in stainless steel
Screws in stainless steel
Diffuser in opal or clear polycarbonate, load-resistant up to 1000 Kg.
Faceted reflector in metallized thermoplastic material (where applicable)
Single or double cable gland for through-wiring
Supply cable H05RN-F 2x0,75 mm², 5 meters long
Double gaskets in EPDM
- Indice di resa cromatica: Ra > 80
Tensione di alimentazione: 230V – 50/60Hz
- Colour rendering index: Ra > 80
Supply voltage: 230V – 50/60Hz



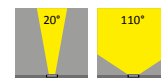
NAUTO 230



Codice Code	Linea Line	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
----------------	---------------	-----------------	-------	------	--------------	----------------

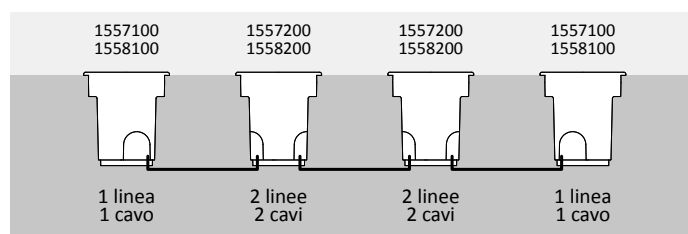
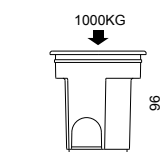
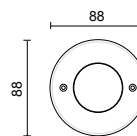
Diffusore trasparente Clear diffuser

1557100	inox / stainless steel	1	LED	400	4,3	3000	20°
1557200	inox / stainless steel	2	LED	400	4,3	3000	20°



Diffusore opale Opal diffuser

1558100	inox / stainless steel	1	LED	400	4,3	3000	110°
1558200	inox / stainless steel	2	LED	400	4,3	3000	110°



0,35

ACCESSORI ACCESSORIES

28-0219-79 Cornice quadra in acciaio inox
Stainless steel square frame



160820 Bobina di cavo di alimentazione H05RN-F 2x0,75 mm², 10 mt
10 mt supply cable coil H05RN-F 2x0,75 mm²

84108 Scatola di derivazione stagna IP65
IP65 rated cable connector

Nauto è un incasso LED calpestabile da pavimento, con cornice tonda in acciaio inox spazzolato. Perfettamente integrabile nella pavimentazione, è idoneo per l'installazione in superfici tradizionali o industriali.

Il suo alto grado di protezione IP68 lo rende adatto per l'illuminazione, con effetto scenografico, in immersione costante sino a 3 metri di profondità.

Il corpo in tecnopolimero ad alta resistenza è completo di controcassa che prevede 2 fori (Ø 25 mm) per l'ingresso del cavo di alimentazione. Il fondo è forato per permettere il drenaggio.

Nauto is a recessed in-ground walk-over LED light, with a round stainless steel ring. It can be perfectly fitted in the floor, and it is suitable for multiple applications in traditional or in industrial surfaces.

Its high protection rating IP68 makes it suitable for the illumination in permanent immersion up to 3 meters depth, creating charming light effects.

The technopolymer body is complete with a recessed housing with two holes (Ø 25 mm) for the entry of the supply cable. The bottom has holes to allow drainage.

- Corpo e controcassa in tecnopolimero ad alta resistenza
Cornice di finitura in acciaio inox tonda e quadra (come accessorio)
Viti in acciaio inox
Schermo diffusore in policarbonato opale resistente a carichi fino a 1000 Kg
Doppio pressacavo per collegamenti a cascata
Doppia guarnizione in EPDM
- Inner and recessed housing in high-resistant technopolymer
Round and square (as optional) stainless steel ring
Stainless steel screws
Shockproof, hard-wearing opal polycarbonate diffuser, resistant to loads up to 1000 Kg
Double cable gland for through-wiring
Double EPDM gasket
- Indice di resa cromatica: Ra > 80



NAUTO



Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	T max
-------------	--------------	-------	------	--------------	-------

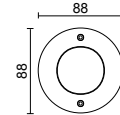
Per LED driver a corrente costante
Constant current LED driver required

1563180	inox / stainless steel	LED	300 (3 Led)	3	bianco/white 3000	55°C
1566480	inox / stainless steel	LED	- (3 Led)	3	blu / blue	55°C



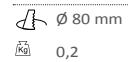
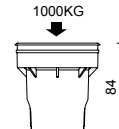
Per LED driver a 10Vdc
10Vdc LED driver required

1523180	inox / stainless steel	LED	16 (4 Led)	0,5	bianco/ white 3500	40°C
1526480	inox / stainless steel	LED	- (4 Led)	0,5	blu / blue	40°C



Per LED driver a 24Vdc
24Vdc LED driver required

1543180	inox / stainless steel	LED	180 (9 Led)	1,5	bianco/white 3500	40°C
1546480	inox / stainless steel	LED	- (9 Led)	1,5	blu / blue	40°C
1543280	inox / stainless steel	LED	- (9 Led)	1,5	rosso / red	40°C



ACCESSORI
ACCESSORIES

91-02392 Driver 350mA da 15W a corrente costante. Max 4 apparecchi ogni 30 mt. (cod 156...)
350mA - 15W constant current driver. Max 4 fittings max distance 30 mt. from driver (for codes 156...)

91-02397 Driver a 10Vdc da 10W a tensione costante. Max 20 apparecchi ogni 30 mt. (cod 152...)
10Vdc - 10W constant voltage driver. Max 20 fittings max distance 30 mt. from driver (for codes 152...)

91-02396 Driver a 24Vdc da 20W a tensione costante. Max 13 apparecchi ogni 30 mt. (cod 154...)
24Vdc - 20W constant voltage driver. Max 13 fittings max distance 30 mt. from driver (for codes 154...)



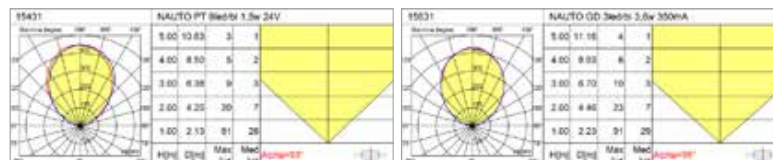
28-0219-79 Cornice quadra in acciaio inox
Stainless steel square frame



160346 Controcassa già in dotazione nell'apparecchio
Recessed housing included in the fitting

160820 Bobina di cavo di alimentazione H05RN-F 2x0,75 mm², L 10 mt
10 mt supply cable coil H05RN-F 2x0,75 mm²

84108 Scatola di derivazione stagna IP65
IP65 rated cable connector



Incassi a LED, dal design essenziale, che si adattano a differenti ambienti sia esterni che interni, e possono essere applicati sia a parete, per soluzioni scenografiche, sia a terra, per scandire le zone di passaggio.

Stilled, calpestabile e perfettamente integrabile in ogni superficie, è utile per evidenziare percorsi e vie di uscita o per creare effetti luminosi.

Stillens, adatto per applicazioni a parete, è corredato di lente ottica per il fascio luminoso.

LED disponibili nei colori bianco e blu.

L'elevato grado di protezione IP68 rende questi apparecchi idonei anche per applicazioni in immersione costante fino a 3 metri di profondità.

Sono forniti completi di controcassa.

Recessed LED fittings, with an essential design, ideal for different applications in outdoors and indoors. They are suitable both for wall mounting, for scenographic solutions, and installation in the ground to mark walkways.

Stilled is suitable for the passage of pedestrians and it can be perfectly integrated into any surface. It is useful for the safe illumination of footpaths and exit ways, or to create light effects along walls.

Stillens, suitable for wall applications, is equipped with a lens to create beams of light.

LEDs are available in white and blue colour.

The high protection rating IP68 makes these fittings fit for application in permanent immersion up to 3 meters depth. They come complete with the recessed housing.

■ Controcassa da cementare e corpo in tecnopolimero ad alta resistenza

Cornici di finitura e viti in acciaio inox

Schermo diffusore in policarbonato trasparente

Doppio pressacavo per collegamenti a cascata

Doppia guarnizione in EPDM

■ Inner and recessed housing in high-resistant technopolymer

Stainless steel frame and screws

Diffuser screen in clear polycarbonate

Double cable gland for through wiring

Double EPDM gasket

■ Indice di resa cromatica: Ra > 80

■ Colour rendering index: Ra > 80



STILLED



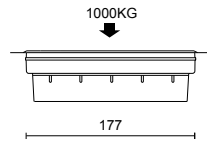
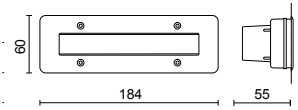
Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	T max
-------------	--------------	-------	------	--------------	-------

Per LED driver a corrente costante
Constant current LED driver required

1583180	inox / stainless steel	LED 300 (3 Led)	3	bianco / white 3000	55°C
1586480	inox / stainless steel	LED - (3 Led)	3	blu / blue	55°C

Per Led driver a 24Vdc
24Vdc Led driver required

1513180	inox / stainless steel	LED - (10 Led)	1	bianco / white 3500	40°C
1516480	inox / stainless steel	LED - (10 Led)	1	blu / blue	40°C



177x56 mm

0,3



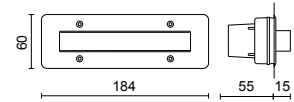
STILLENS



Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)
-------------	--------------	-------	------	--------------

Per LED driver a corrente costante
Constant current LED driver

1533180	inox / stainless steel	LED 300 (3 Led)	3	bianco / white 3000
---------	------------------------	-----------------	---	---------------------



177x56 mm

0,3



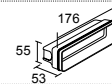
ACCESSORI ACCESSORIES

91-02392 Driver 350mA da 15W a corrente costante. Max 4 apparecchi ogni 30 mt. (cod 158...-153...)
350mA - 15W constant current driver. Max 4 fittings max distance 30 mt. from driver (for codes 158...-153...)

91-02396 Driver a 24Vdc da 20W a tensione costante. Max 13 apparecchi ogni 30 mt. (cod 151...)
24Vdc - 20W constant voltage driver. Max 13 fittings max distance 30 mt. from driver (for codes 151...)

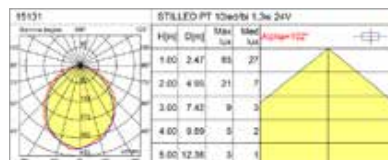


160345 Controcassa già in dotazione nell'apparecchio
Recessed housing included in the fitting



160820 Bobina di cavo di alimentazione H05RN-F 2x0,75 mm², 10 mt
10 mt supply cable coil H05RN-F 2x0,75 mm²

84108 Scatola di derivazione stagna IP65
IP65 rated cable connector



Incasso di piccole dimensioni, in versioni da 12 e 18 LED, è ideale per essere inserito a parete come segnapasso. Lo schermo in policarbonato diffonde la luce in modo omogeneo. Viene fornito completo di controcassa.

Small recessed fitting, in 12 or 18 LED versions, ideal for recessed wall mounting, for the illumination of walkways. The polycarbonate screen allows a homogeneous light diffusion. It includes the recessed housing.

- Corpo, controcassa e cornice in policarbonato
- Cornice verniciata metal
- Schermo diffusore in policarbonato opacizzato
- Viti in acciaio inox
- Guarnizioni in EPDM

- Polycarbonate inner housing, recessed housing and frame
- Silver painted frame
- Diffuser in matt polycarbonate
- Stainless steel screws
- EPDM seals

■ Indice di resa cromatica: Ra > 80

■ Colour rendering index: Ra > 80



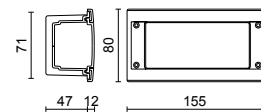
WALLED

Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	n° LED n° LED	lumen	Watt	Colour T (K)
----------------	------------------	-----------------	------------------	-------	------	--------------



Per LED driver a tensione costante
Constant voltage LED driver required

1573120	metal / silver	LED	12	48	1,5	3500
1593120	metal / silver	LED	18	72	3	3500



Δ 146,5x71 mm

ρ 0,2



ACCESSORI ACCESSORIES

91-02397 Driver a 10Vdc da 10W a tensione costante. Max 6 apparecchi ogni 30 mt. (cod 157...)
10Vdc - 10W constant voltage driver. Max 6 fittings max distance 30 mt. from driver (for codes 157...)

91-02396 Driver a 24Vdc da 20W a tensione costante. Max 6 apparecchi ogni 30 mt. (cod 159...)
24Vdc - 20W constant voltage driver. Max 6 fittings max distance 30 mt. from driver (for codes 159...)



Incasso da muro, ideale per illuminare gradini, muretti, ingressi. L'alto grado di protezione IP65 garantisce impermeabilità a polveri e getti d'acqua. Installazione facile e veloce: dopo il fissaggio della controcassa nel muro, si inserisce il corpo dell'apparecchio, che può essere regolato per correggere eventuali imperfezioni del posizionamento. Per lampade alogene e a fluorescenza compatta con alimentazione integrata.

Wall light for recessed mounting, it is ideal for the illumination of gardens, walls and porches. High protection rating IP65, against dust and water. Quick and easy installation: the body of the fitting, which can be adjusted to amend possible imperfections in its positioning, can be installed after fixing the recessed box into the wall. For halogen and compact fluorescent lamps, with integrated power supply.

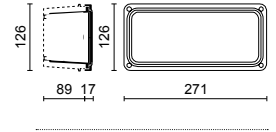
- Controcassa da murare e corpo in termoplastico ad alta resistenza
- Riflettore in alluminio
- Vetro diffusore temprato e satinato
- Viti in acciaio inox
- Recessed back box and housing in high-resistant thermoplastic
- Aluminium reflector
- Tempered satin glass
- Stainless steel screws
- Tensione di alimentazione: 230V - 50Hz (per le versioni con alimentazione integrata)
- Supply voltage: 230V - 50Hz (for versions including gear)



SERIE 500



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base	kg
150300	⬇️ nero / black	FSQ	26	G24d-3	1,6
150301	⬇️ bianco / white	FSQ	26	G24d-3	1,6
150302	⬇️ grigio / grey	FSQ	26	G24d-3	1,6
150000	▣ nero / black	HE	60	E27	1,1
150001	▣ bianco / white	HE	60	E27	1,1
150002	▣ grigio / grey	HE	60	E27	1,1

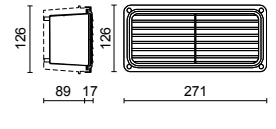


CE | | | IP65 | IK08

SERIE 500



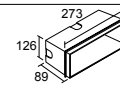
Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base	kg
150210	⬇️ nero / black	FSQ	18	G24d-2	1,5
150310	⬇️ nero / black	FSQ	26	G24d-3	1,7
150311	⬇️ bianco / white	FSQ	26	G24d-3	1,7
150312	⬇️ grigio / grey	FSQ	26	G24d-3	1,7
150400	▣ nero / black	HE	40	E27	1,2
150401	▣ bianco / white	HE	40	E27	1,2
150402	▣ grigio / grey	HE	40	E27	1,2



CE | | | IP65 | IK08

ACCESSORI ACCESSORIES

160370 Controcassa già in dotazione nell'apparecchio
Recessed housing included in the fitting



84108 Scatola di derivazione stagna IP65
IP65 rated cable connector

Questo apparecchio da esterni colloca **Balti**, un corpo illuminante originariamente progettato come applique, sulla sommità di uno stelo a costituirne la "testa".

Balti palo è l'ideale per applicazioni in giardini, zone di passaggio e aree residenziali in esterni, grazie allo speciale pretrattamento antiossidante a cui sono stati sottoposti il palo e le applique.

I pali, in estruso di alluminio di altezza 500 mm o 1000 mm, a sezione ellittica, sono ideati per accogliere una o due applique, e concepiti per essere estremamente sottili.

Il disegno della base ripropone le stesse curvature e innesti presenti sulla parte superiore, costituendone quasi una proiezione a terra.

- Palo in alluminio estruso verniciato poliesteri con pretrattamento antiossidante
- Base palo in nylon F.V. 30%
- Staffa singola o doppia in nylon PA12 trasparente

This outdoor fitting places **Balti**, originally designed as a wall mounted luminaire, on the top of a pole to become the "head" of the same.

Balti pole is ideal for applications in gardens, walkways and residential outdoor areas, thanks to the special antioxidizing pretreatment of the pole and of the wall-brackets.

The poles, in extruded aluminium of 500mm or 1000mm height, and with an elliptic section, have been designed for one or two wall-lights and they are extremely thin.

The ground base repeats the design with curved lines of the upper part, thus featuring a sort of ground projection of the same.

- Pole in extruded aluminium, polyester painted with an antioxidizing pretreatment
- Pole base in nylon F.G. 30%
- Single or double bracket in clear PA12 nylon



VERSIONI / VERSIONS



La parte posteriore delle applique **Balti**, in nylon PA12 trasparente, acquista una forte rilevanza in quest'applicazione, rimanendo a vista e costituendo il raccordo tra testa e paletto.

L'effetto combinato dello stelo così disposto e della lieve inclinazione della sorgente luminosa consente una particolare diffusione della luce su di un arco di quasi 240°, nella versione con attacco singolo. Nel caso di attacco doppio, gli archi luminosi da 240° si sovrappongono.

Balti Palo accoglie le applique Balti 80 (cod. 119303) oppure Balti 150 (cod. 118503 / cod. 118303).

The rear side of **Balti**, in clear PA12 nylon, connects head and pole remaining visible, thus playing a relevant role in this application.

This design combined with the slight inclination of the source, makes it possible to achieve a diffusion of the light on a 240° wide angle for the single bracket version. The double bracket version shows an overlap of the two 240° beams.

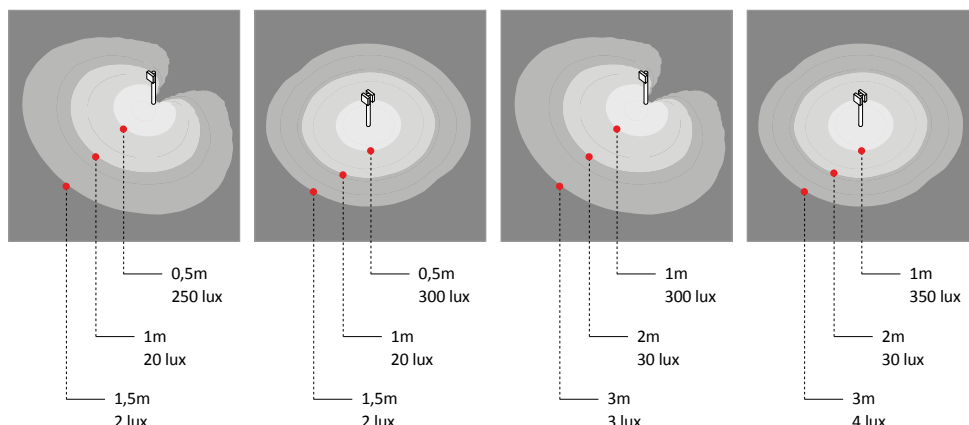
Balti Pole holds Balti 80 (code 119303) or Balti 150 (code 118503 / 118303) wall-lights.

BALTI 80 1x6,5W

BALTI 80 2x6,5W

BALTI 150 1x26W

BALTI 150 2x26W



Distribuzione luminosa di Balti Palo a una o due luci.
Light distribution of Balti Pole with one or two fittings.

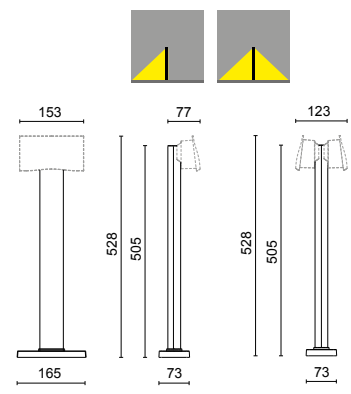
BALTI PALO

Codice Attacco Colore 



Palo h 50 cm per Balti 80, con base
H 50 cm pole for Balti 80, with base

Codice	Attacco	Colore	
Code	Bracket	Colour	
16418503	1	metal / silver	0,5
16428503	2	metal / silver	0,6



Gli apparecchi **Balti 80** devono essere ordinati separatamente in versione:
550lm 6,5W 3000K 110° **cod. 119303**

Gli apparecchi sono applicabili anche a parete sia per esterni che per interni. Vedi pag. 189

Balti 80 fittings must be ordered separately in version:
550lm 6,5W 3000K 110° **code 119303**

The fittings are also suitable for wall mounting both indoors and outdoors. See page 189

ACCESSORI ACCESSORIES

93-13174-200 Bobina di cavo di alimentazione H05RN-F 3x1 mm², 2 m
2 mt supply cable coil H05RN-F 3x1 mm²

BALTI PALO

Codice
Code

Attacco
Bracket

Colore
Colour

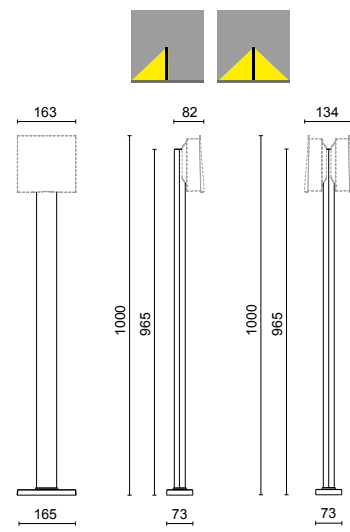
 Kg



Palo h 100 cm per Balti 150, con base

H 100 cm pole for Balti 150, with base

16411963	1	metal / silver	1,0
16421963	2	metal / silver	1,1



Gli apparecchi **Balti 150** devono essere ordinati separatamente in versioni:

1500lm 12W 3000K 110° **cod. 118503**
2700lm 26W 3000K 110° **cod. 118303**

Gli apparecchi sono applicabili anche a parete sia per esterni che per interni. Vedi pag. 188

The **Balti 150** fittings must be ordered separately in versions:

1500lm 12W 3000K 110° **code 118503**
2700lm 26W 3000K 110° **code 118303**

The fittings are also suitable for wall mounting both indoors and outdoors. See page 188

ACCESSORI ACCESSORIES

93-13174-200 Bobina di cavo di alimentazione H05RN-F 3x1 mm², 2 m
2 mt supply cable coil H05RN-F 3x1 mm²

Turks è un paletto per esterni a LED dal design essenziale, in grado di realizzare effetti luminosi decorativi e giochi di luce e ombra, perfetto in aree pedonali, vialetti, terrazze, loggiati, giardini pubblici e privati. **Turks** è disponibile in due misure. La versione più bassa si integra armoniosamente anche sulle facciate degli edifici e in interni.

Gli apparecchi montano 3 LED ad alta efficienza luminosa che associano bassi consumi, lunga durata e minima manutenzione.

Turks è particolarmente resistente alla penetrazione delle polveri e all'acqua (IP66) ed è dotato, nella versione più bassa, di picchetto in termoplastico per l'inserimento nel terreno.

Turks is an outdoor bollard featuring an essential design, ideal to create decorative light effects and contrasts between light and shadow in pedestrian areas, lanes, terraces, open galleries, public and private gardens. It is available in two dimensions: the lowest version is ideal for the façades of buildings and indoors.

The fittings are equipped with 3 high efficiency LEDs which combine energy saving, long life and minimum maintenance.

Turks is particularly resistant to the penetration of dust and water (IP66) and it is provided with a spike in thermoplastic material for application in the ground (only in the lowest version).

- Corpo in termoplastico rinforzato F.V. 30%, con elemento centrale verniciato metal
- Corpo cilindrico inferiore in alluminio estruso con trattamento antiossidante e verniciato poliester
- Schermi di protezione in policarbonato
- Pressacavo M12 per cavo in gomma
- Alimentazione elettronica integrata

- Housing in thermoplastic reinforced with 30% fibreglass, with a silver painted central unit
- Lower cylindrical housing in extruded aluminium with antioxidizing pre-treatment, polyester painted
- Polycarbonate safety screens
- Cable gland M12 for rubber cable
- Integrated electronic supply

- Indice di resa cromatica: Ra > 80
- Tensione di alimentazione: 220/240V - 50/60Hz

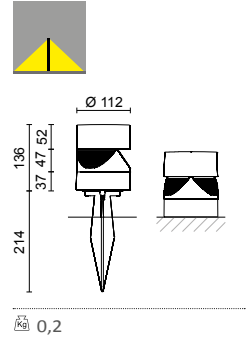
- Colour rendering index: Ra > 80
- Supply voltage: 220/240V - 50/60Hz



TURKS



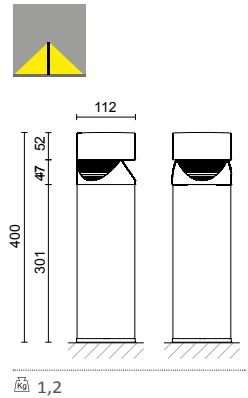
Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)
1803130	nero / black	LED	300 (3 Led)	3	3000
1803120	metal / silver	LED	300 (3 Led)	3	3000



TURKS

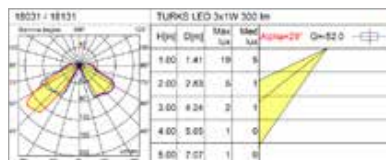


Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)
1813130	nero / black	LED	300 (3 Led)	3	3000
1813120	metal / silver	LED	300 (3 Led)	3	3000



ACCESSORI
ACCESSORIES

160820 Bobina di cavo di alimentazione H05RN-F 2x0,75 mm², 10 m
10 mt supply cable coil H05RN-F 2x0,75 mm²



Il paletto per esterni **Caicos** è in grado di rispondere a molteplici esigenze funzionali ed estetiche. Il suo design essenziale e dalle linee pulite è ideale per illuminare in modo discreto e uniforme, con dispersione di luce ridotta, percorsi pedonali, camminamenti e aree commerciali, pubbliche e residenziali. **Caicos** è un apparecchio a luce diretta e illuminazione diffusa a 360°, disponibile con diffusore in policarbonato trasparente oppure opalino. Nella versione con diffusore trasparente è accessoriabile con un frangiluce ad alette, in alluminio pretrattato, ideale per direzionare il fascio di luce verso il basso, riducendo l'abbagliamento.

Doppio isolamento: classe II. Alto grado di protezione IP66.

The bollard **Caicos** is able to meet many functional and aesthetic demands. Its essential design, featuring clean lines, is ideal for creating discrete and uniform lighting, considerably reducing dispersion of light in pedestrian routes, walkways as well as in commercial, public and residential areas. **Caicos** provides direct light with diffused illumination (over 360°) and it is available with a clear or an opaline polycarbonate diffuser.

The clear diffuser versions can be supplied with a light refractor accessory, with flaps in pre-treated aluminium, ideal to direct the beam of light downwards, reducing the glare.

Class II, double insulation. High IP66 rating.

- Corpo in estrusione di alluminio verniciato poliesteri con trattamento antiossidante
- Diffusore in policarbonato trasparente oppure opalino
- Base in tecnopolimero rinforzato F.V. 30%
- Frangiluce ad alette (dove applicabile)
- Alimentazione elettronica integrata (dove previsto)
- Tensione di alimentazione: 230/240V - 50/60Hz (per versioni con lampada fluorescente compatta 26 W)
- Body in extruded aluminium, polyester-painted, with an anti-oxidation treatment
- Clear or opal polycarbonate diffuser
- Base in techno-polymer reinforced with 30% fibreglass
- Refractor with flaps (where applicable)
- Integrated electronic supply (where applicable)
- Supply voltage: 230/240V - 50/60Hz (for versions including 26W compact fluorescent lamps)



CAICOS



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base	Colour T (K)
----------------	------------------	-----------------	------	-----------------	-----------------

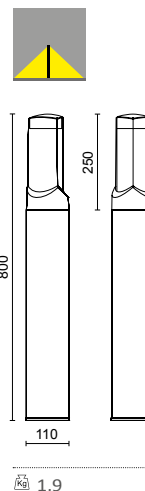
Diffusore trasparente
Clear diffuser

190311	nero / black	FSQ incl.	26	G24q-3	3000
190312	metal / silver	FSQ incl.	26	G24q-3	3000

Diffusore opale
Opal diffuser

190001	nero / black	FBT	21	E27	-
190002	metal / silver	FBT	21	E27	-

CE | | | | | | 850° | IP66 | IK10



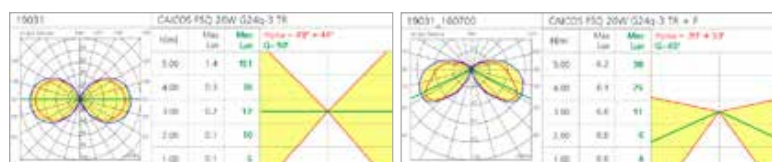
ACCESSORI
ACCESSORIES



160700 Frangiluce per diffusore trasparente e lampada fluorescente compatta
Light reflector for clear diffuser and compact fluorescent lamp

160820 Bobina di cavo di alimentazione H05RN-F 2x0,75 mm², 10 m
10 mt supply cable coil H05RN-F 2x0,75 mm²

84108 Scatola di derivazione stagna IP65
IP65 rated cable connector



LUCI DA PLAFONE
E PARETE
CEILING AND
WALL LIGHTS

SERIE PN
modelli di design depositato - registered design models

design
Enrico Davide Bona e Elisa Nobile

PN e' una serie di plafoniere per esterni studiata appositamente per ospitare sorgenti LED COB di ultima generazione, dotata di un innovativo sistema di dissipazione termica passiva, in grado di garantire un'elevata qualità della luce, oltre ad un considerevole risparmio energetico. Applicabile a parete o a plafone, con o senza schermatura antiabbagliante, è ideale per risolvere molteplici esigenze di illuminazione anche in ambienti interni, come atri, ingressi, balconi, portici, aree residenziali e spazi a verde in generale.

Il design ha privilegiato linee geometriche essenziali quali il quadrato e il cerchio ed uno spessore estremamente ridotto, che si coniugano armoniosamente con la sofisticata tecnologia a LED.

PN is a range of exterior ceiling lights, specifically designed to be equipped with the last generation of COB LED sources and to dissipate the heat passively, able to grant high lighting quality and substantial energy saving. It can be mounted on walls or ceilings with or without the antidazzling screen, and it is the ideal solution for many lighting demands also indoors, such as in lobbies, entrances, terraces, porches, residential areas and green spaces.

The design has privileged geometric essential lines, such as the square and the circle, and an extremely small thickness, combining with the sophisticated LED technology in an harmonious way.



MATERIALI E VERSIONI / MATERIALS AND VERSIONS

- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato poliestere con speciale trattamento antiossidante a garanzia di un'elevata resistenza agli agenti atmosferici
- Schermo di chiusura in materiale termoplastico trasparente ad alta resistenza UV protetto, ad incastro, senza viti di chiusura
- Mascherina di finitura in policarbonato
- Riflettore in termoplastico metallizzato a specchio (per PN 210 e PN 280)
- Schermo diffusore in policarbonato opale ad alta capacità diffondente
- Guarnizioni in silicone
- Alimentazione elettronica integrata

- Indice di resa cromatica: Ra > 85
- Tensione di alimentazione: 220/240V - 50/60Hz

- Body in die-cast aluminium polyester painted with a special anti-oxidizing treatment which grants a high resistance to the atmospheric agents
- Screen in high resistant UV protected clear thermoplastic material, with no screws
- Polycarbonate cover
- Reflector in mirror-metallized thermoplastic material (for PN 210 and PN 280)
- Diffuser in opal polycarbonate with high light-diffusion capacity
- Silicone gaskets
- Integrated electronic supply

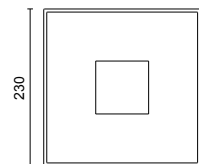
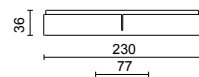
- Colour rendering index: Ra > 85
- Supply voltage: 220/240V – 50/60Hz



PN 230



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
144004	bianco / white	LED	2000	18	3000	110°
144001	nero / black	LED	2000	18	3000	110°
144003	metal / silver	LED	2000	18	3000	110°
144204	bianco / white	LED	3100	30	3000	110°
144201	nero / black	LED	3100	30	3000	110°
144203	metal / silver	LED	3100	30	3000	110°



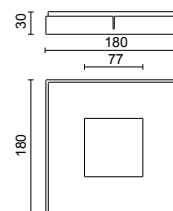
1,9



PN 180



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
144504	bianco / white	LED	1500	12	3000	110°
144501	nero / black	LED	1500	12	3000	110°
144503	metal / silver	LED	1500	12	3000	110°



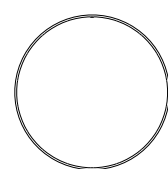
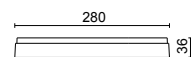
1,2



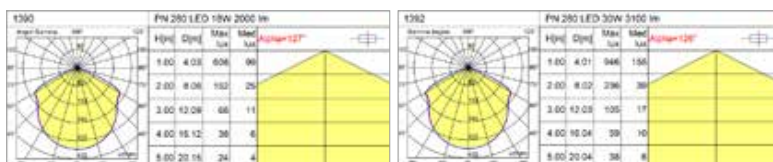
PN 280



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
139004	bianco / white	LED	2000	18	3000	120°
139001	nero / black	LED	2000	18	3000	120°
139003	metal / silver	LED	2000	18	3000	120°
139204	bianco / white	LED	3100	30	3000	120°
139201	nero / black	LED	3100	30	3000	120°
139203	metal / silver	LED	3100	30	3000	120°



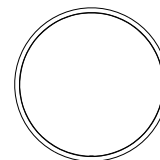
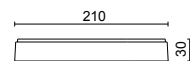
1,9



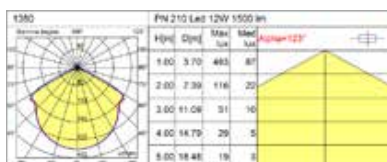
PN 210



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Fascio Beam
138004	bianco / white	LED	1500	12	3000	120°
138001	nero / black	LED	1500	12	3000	120°
138003	metal / silver	LED	1500	12	3000	120°



1,1



TB è una gamma di apparecchi da soffitto o da parete disponibile in due differenti dimensioni, per risolvere molteplici esigenze di illuminazione sia in esterni che in interni. La sua particolare forma permette una diffusione uniforme della luce. Risparmio energetico ed alta efficienza sono garantiti dalle versioni con alimentazione elettronica. Il design lineare, caratterizzato da un elegante tratteggio superficiale, consente al prodotto di integrarsi armoniosamente in svariati ambienti, quali atri, ingressi, saloni, portici, aree residenziali e spazi a verde in generale. **TB** ha versioni con lampade fluorescenti compatte incluse ed alimentazione elettronica integrata.

Il corpo frontale con il vetro di protezione è incernierato al vano componenti e consente una manutenzione semplice dell'apparecchio.

TB is a range of fittings for ceiling or wall-mounting, available in two different sizes, to meet many lighting demands both indoors and outdoors. Its particular shape provides a uniform light distribution. Energy saving and efficiency are guaranteed by the versions with an electronic gear.

The linear design, featuring an elegant hatched surface, allows the product to be well integrated in environments such as halls, entrances, lounges, arcades, residential and green areas in general.

TB is designed also for versions with compact fluorescent lamps (included) and integrated electronic gear.

The front housing with the safety glass is hinged to the gear housing, for an easy maintenance of the fitting.

- Corpo interno in tecnopolimero rinforzato F.V. 30%
Corpo frontale in pressofusione di alluminio verniciato in poliesteri con pretrattamento anticorrosione
Vetro di protezione temprato extra chiaro (8 mm), molato e acidato da entrambi i lati
Viti esterne in acciaio inox
Pressacavo PG9

- Inner housing in technopolymer, reinforced with 30% F.G.
Front housing in die-cast aluminium, polyester painted, with an anti-corrosion pre-treatment
Extra clear tempered safety glass (8 mm), bevel-grinded and acid-etched on both sides
Stainless steel external screws
PG9 cable gland

- Tensione di alimentazione: 230/240V – 50/60Hz
(per versioni fluorescenti elettroniche)

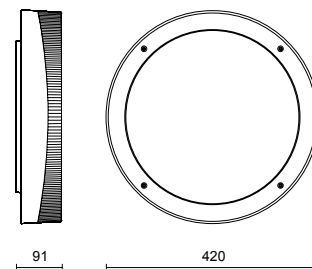
- Supply voltage: 230/240V – 50/60Hz (for electronic fluorescent versions)



TB 420



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	Watt	Colour T (K)	Attacco Base
188603	metal / silver	FSQ incl.	2x26	3000	G24q-3
188604	bianco / white	FSQ incl.	2x26	3000	G24q-3



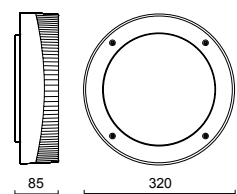
CE | | | | | IP65 | IK09

4,4

TB 300

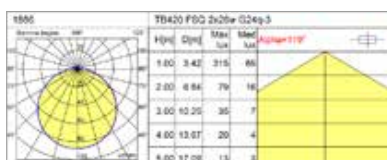


Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	Watt	Colour T (K)	Attacco Base
185603	metal / silver	FSQ incl.	26	3000	G24q-3
185604	bianco / white	FSQ incl.	26	3000	G24q-3
185003	metal / silver	HE	max 75W	-	E27
185004	bianco / white	HE	max 75W	-	E27



CE | | | | | IP65 | IK09

2,2



Le **plafoniere** per esterni in materiale termoplastico sono disponibili in un'ampia gamma che comprende apparecchi di misure differenti, con LED ad alta efficienza e risparmio energetico e per lampade alogene e fluorescenti compatte. Sono ideali per applicazioni in ambienti residenziali e condominiali, sia per interni che per esterni. Elevato grado di protezione alla penetrazione di acqua e polveri IP65/66. Alta resistenza agli impatti meccanici esterni. Le plafoniere 295, 295P, 295T e 295TP sono modelli di design depositato.

- Corpo in nylon F.V. 30%
Diffusore in policarbonato
Stampati ad iniezione

- Indice di resa cromatica: Ra > 85 (per versioni LED)
Tensione di alimentazione: elettronica 230/240V – 50/60Hz; elettromagnetica 230V – 50Hz

The outdoor **ceiling luminaires** in thermoplastic material are available in a wide range of versions in different sizes, with high efficiency and energy saving LED sources as well as for halogen and compact fluorescent lamps. They are ideal for application in residential areas for both indoor and outdoor use. High protection rating against water and dust penetration IP65/66.

High resistance against mechanical shocks.

The 295, 295P, 295T and 295TP ceiling luminaires are registered design models.

- Body in nylon F.G. 30%
Polycarbonate diffuser
Injection molded

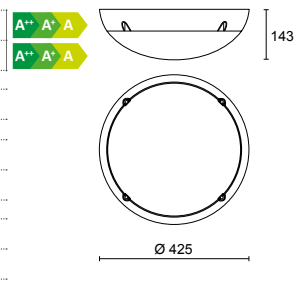
- Colour rendering index : Ra > 85 (for LED versions)
Supply voltage: electronic 230/240V – 50/60Hz;
electromagnetic 230V – 50Hz



430T



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Attacco Base	KG
141600	☐ bianco / white	LED	2000	18	3000	-	2,8
141700	☐ bianco / white	LED	2700	26	3000	-	2,8
141000	☐ bianco / white	FSQ incl.	-	2x26	3000	G24q-3	1,8
140400	☐ bianco / white	FSQ	-	2x26	-	G24d-3	3,0
140402	☐ metal / silver	FSQ	-	2x26	-	G24d-3	3,0
140100	☐ bianco / white	HE	-	2x max75	-	E27	1,7
140101	☐ nero / black	HE	-	2x max75	-	E27	1,7
140102	☐ metal / silver	HE	-	2x max75	-	E27	1,7



Emergenza 1h

Emergency 1h

141100	☐ bianco / white	FSQ	-	26	-	G24q-3	3,0
--------	------------------	-----	---	----	---	--------	-----

Su richiesta

On demand

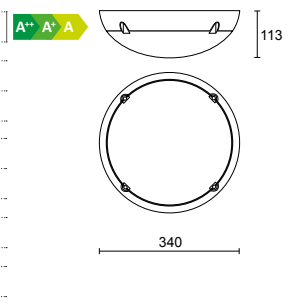
140300	☐ bianco / white	FSMH incl.	-	70	3000	GX24q-6	1,7
--------	------------------	------------	---	----	------	---------	-----



340T



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Attacco Base	KG
135000	☐ bianco / white	LED	1400	11	3000	-	1,5
135400	☐ bianco / white	FSQ incl.	-	2x18	3000	G24q-2	1,3
135402	☐ metal / silver	FSQ incl.	-	2x18	3000	G24q-2	1,3
134400	☐ bianco / white	FSQ	-	2x18	-	G24d-2	1,9
134402	☐ metal / silver	FSQ	-	2x18	-	G24d-2	1,9
134200	☐ bianco / white	FSQ	-	26	-	G24d-3	1,5
134000	☐ bianco / white	HE 100W/FBT 21W	-	-	-	E27	1,0
134001	☐ nero / black	HE 100W/FBT 21W	-	-	-	E27	1,0
134002	☐ metal / silver	HE 100W/FBT 21W	-	-	-	E27	1,0



Emergenza 1h

Emergency 1h

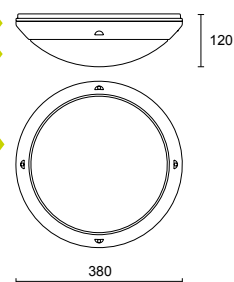
134800	☐ bianco / white	FSQ	-	18	-	G24q-2	2,3
--------	------------------	-----	---	----	---	--------	-----



380T



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Attacco Base	kg	
142300	⚡ bianco / white	LED	2000	18	3000	-	2,7	A++ A+ A
142200	⚡ bianco / white	LED	2700	26	3000	-	2,3	A++ A+ A
Con rilevatore di presenza (su richiesta) With motion detector (on demand)								
1423500	⚡ bianco / white	LED	2000	18	3000	-	2,6	A++ A+ A
143400	▣ bianco / white	FSQ incl.	-	2x26	3000	G24q-3	1,5	
143401	▣ nero / black	FSQ incl.	-	2x26	3000	G24q-3	1,5	
143402	▣ metal / silver	FSQ incl.	-	2x26	3000	G24q-3	1,5	
143600	▣ bianco / white	FSMH incl.	-	1x57	3000	GX24q-5	1,5	
143601	▣ nero / black	FSMH incl.	-	1x57	3000	GX24q-5	1,5	
142700	⚡ bianco / white	FSS	-	1x38	-	GR10Q	1,9	
142000	▣ bianco / white	HE 100W/FBT 21W	-	-	-	E27	1,2	
142002	▣ metal / silver	HE 100W/FBT 21W	-	-	-	E27	1,2	

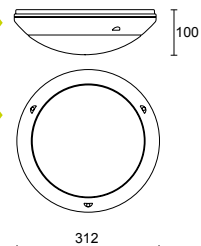


CE | | | | IP65 | IK10

312T



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Attacco Base	kg	
136510	⚡ bianco / white	LED	1400	11	3000	-	1,5	A++ A+ A
Con rilevatore di presenza (su richiesta) With motion detector (on demand)								
1365510	⚡ bianco / white	LED	1400	11	3000	-	1,6	A++ A+ A
136210	▣ bianco / white	FSQ incl.	-	26	3000	G24q-3	0,9	
136211	▣ nero / black	FSQ incl.	-	26	3000	G24q-3	0,9	
136212	▣ metal / silver	FSQ incl.	-	26	3000	G24q-3	0,9	
136110	▣ bianco / white	FSQ	-	18	-	G24d-2	1,2	
136111	▣ nero / black	FSQ	-	18	-	G24d-2	1,2	
136112	▣ metal / silver	FSQ	-	18	-	G24d-2	1,2	
136010	▣ bianco / white	HE 75W/FBT 21W	-	-	-	E27	0,8	
136011	▣ nero / black	HE 75W/FBT 21W	-	-	-	E27	0,8	
136012	▣ metal / silver	HE 75W/FBT 21W	-	-	-	E27	0,8	

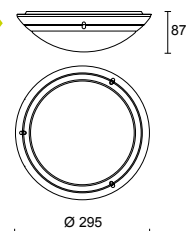


CE | | | | IP65 | IK10

295T



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Attacco Base	
128390	☐ bianco / white	LED	1400	11	3000	-	1,1
127590	☐ bianco / white	FSQ incl.	-	18	3000	G24q-2	0,8
127690	☐ bianco / white	FSQ	-	18	-	G24d-2	0,9
127890	☐ bianco / white	FSQ	-	26	-	G24d-3	1,2
127490	☐ bianco / white	HE 75W/FBT 15W	-	-	-	E27	0,7
127491	☐ nero / black	HE 75W/FBT 15W	-	-	-	E27	0,7
127492	☐ grigio / grey	HE 75W/FBT 15W	-	-	-	E27	0,7

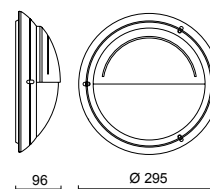


CE IP65 | IK08

295TP



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base	
126690	☐ bianco / white	HE 40W/FBT 15W	-	E27	0,8
126691	☐ nero / black	HE 40W/FBT 15W	-	E27	0,8
126692	☐ grigio / grey	HE 40W/FBT 15W	-	E27	0,8



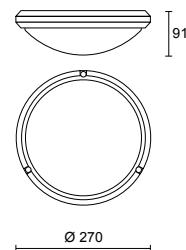
CE IP65 | IK08

270T



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Attacco Base	Kg
128300	☐ bianco / white	LED	1400	11	3000	-	1,0
127500	☐ bianco / white	FSQ incl.	-	18	3000	G24q-2	0,7
127601	☐ bianco / white	FSQ	-	18	-	G24d-2	0,9
127603	☐ nero / black	FSQ	-	18	-	G24d-2	0,9
128006	☐ bianco / white	FSQ incl.	-	26	3000	G24q-3	0,7
127400	☐ bianco / white	HE 75W/FBT 15W	-	-	-	E27	0,6
127401	☐ nero / black	HE 75W/FBT 15W	-	-	-	E27	0,6
127402	☐ grigio / grey	HE 75W/FBT 15W	-	-	-	E27	0,6

A++ A+ A

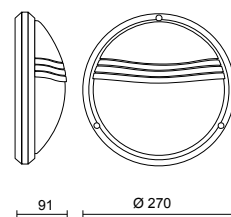


CE | | | | IP65 | IK10

270TP



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	Watt	Colour T (K)	Attacco Base	Kg
126800	☐ bianco / white	FSQ incl.	18	3000	G24q-2	0,8
126801	☐ nero / black	FSQ incl.	18	3000	G24q-2	0,8
126600	☐ bianco / white	HE 40W/FBT 15W	-	-	E27	0,7
126601	☐ nero / black	HE 40W/FBT 15W	-	-	E27	0,7
126602	☐ grigio / grey	HE 40W/FBT 15W	-	-	E27	0,7



CE | | | | IP65 | IK10

ACCESSORI ACCESSORIES

160917 Staffa 45.T nero (per plafoniere 270T e 270TP)
Black bracket 45.T (for 270T and 270TP ceiling lights)



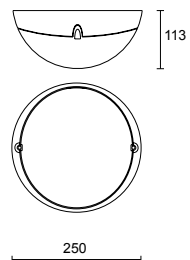
160905 Staffa per angolo nero (per plafoniere 270T e 270TP)
Black corner bracket (for 270T and 270TP ceiling lights)



250T



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	Watt	Colour T (K)	Attacco Base	RoHS
137400	bianco / white	FSQ incl.	26	3000	G24q-3	0,7
137000	bianco / white	HE 60W/FBT 11W	-	-	E27	0,6
137001	nero / black	HE 60W/FBT 11W	-	-	E27	0,6
137002	metal / silver	HE 60W/FBT 11W	-	-	E27	0,6



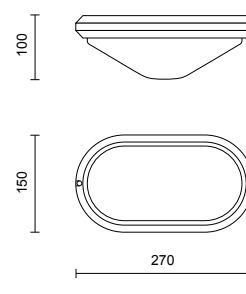
CE | | | | | IP66 | IK10



270



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	Attacco Base	kg
127300	bianco / white	HE 60W/FBT 11W	E27	0,4
127301	nero / black	HE 60W/FBT 11W	E27	0,4
127302	grigio / grey	HE 60W/FBT 11W	E27	0,4



CE | | | | | IP65 | IK10

KIT 270 PALO



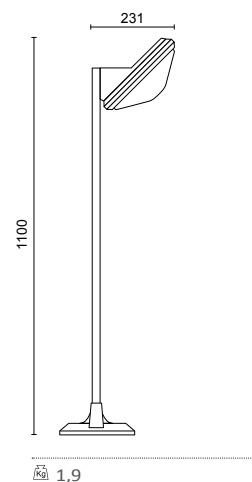
Codice Code	Colore Colour
K1273-1A-301	nero / black

Kit completo di:

Plafoniera E27 nera cod. 127301 IP65
Staffa 45.2 cod. 160909
Palo rettangolare h 100 cm cod. 160101
Base per palo rettangolare cod. 160918

Kit including:

Black ceiling lamp E27 cod. 127301 IP65
Bracket 45.2 cod. 160909
Rectangular pole h 100 cm cod. 160101
Base for rectangular pole cod. 160918



CE | | | | | IP65 | IK10

ACCESSORI ACCESSORIES

160909 Staffa 45.2 nero (per plafoniere serie 270)
Black bracket 45.2 (for 270 ceiling lights range)



160907 Staffa a due nero (per plafoniere serie 270)
Black double bracket (for 270 ceiling lights range)



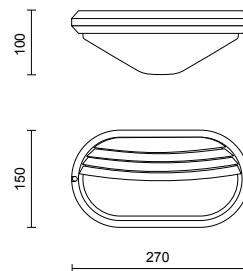
160905 Staffa per angolo nero (per plafoniere serie 270)
Black corner bracket (for 270 ceiling lights range)



270P



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base	kg
127000	bianco / white	HE 40W/FBT 11W	E27	0,5	
127001	nero / black	HE 40W/FBT 11W	E27	0,5	
127002	grigio / grey	HE 40W/FBT 11W	E27	0,5	

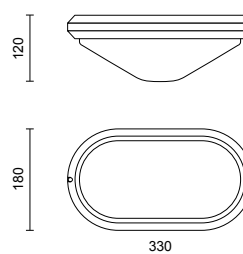


CE | | | | | IP65 | IK10

330



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base	kg
133400	bianco / white	HE 75W/FBT 15W	E27	0,6	
133401	nero / black	HE 75W/FBT 15W	E27	0,6	



CE | | | | | IP65 | IK10

ACCESSORI ACCESSORIES

160915 Staffa 45.3 nero (per plafoniere serie 330)
Black bracket 45.3 (for 330 ceiling lights range)



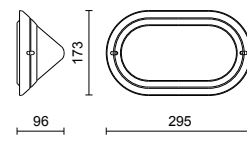
160905 Staffa per angolo nero (per plafoniere serie 270P, 330)
Black corner bracket (for 270P and 330 ceiling lights range)



295



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base	kg
127390	bianco / white	HE 60W/FBT 11W	-	E27	0,5
127391	nero / black	HE 60W/FBT 11W	-	E27	0,5
127392	grigio / grey	HE 60W/FBT 11W	-	E27	0,5

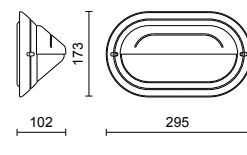


CE | | | | | | IP65 | IK08

295P



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base	kg
127090	bianco / white	HE 40W/FBT 11W	-	E27	0,5
127091	nero / black	HE 40W/FBT 11W	-	E27	0,5
127092	grigio / grey	HE 40W/FBT 11W	-	E27	0,5



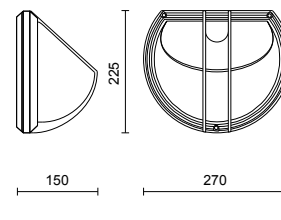
CE | | | | | | IP65 | IK08



320



Codice Code	Colore Colour	Lampada Lamp	Watt	Attacco Base	kg
132410	bianco / white	HE	60	E27	0,7
132411	nero / black	HE	60	E27	0,7



CE | | | | | IP66 | IK10

KIT 320 PALO



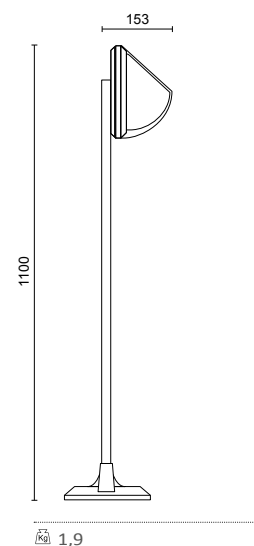
Codice Code	Colore Colour
K1324-1G-301	nero / black

Kit completo di:

Plafoniera E27 nera cod. 132411 IP66
Staffa 3L cod. 160923
Palo rettangolare h 100 cm cod. 160101
Base per palo rettangolare cod. 160918

Kit including:

Black ceiling lamp E27 cod. 132411 IP66
Bracket 3L cod. 160923
Rectangular pole h 100 cm cod. 160101
Base for rectangular pole cod. 160918



CE | | | | | IP66 | IK10

SFERE, APPLIQUE
& PALI
GLOBES, BRACKETS
AND POLES

SFERE

Le sfere, realizzate in metacrilato PMMA iniettato e poi soffiato, garantiscono: resistenza meccanica agli urti, trasparenza, brillantezza, ottima trasmissione della luce, inalterabilità agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Sono disponibili versioni con calotta superiore metallizzata per la riduzione della dispersione della luce verso l'alto (Ø 250-300-400). La metallizzazione interna, ottenuta con una sublimazione ad alto vuoto, è protetta da un plasma che le garantisce nel tempo la brillantezza, la resistenza agli agenti atmosferici e alle abrasioni.

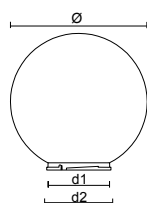
The PMMA methacrylate globes, injection molded and blown, grant: high shock resistance, transparency, brightness, high UV stability and an optimal light diffusion. Versions with upper metallization are available for a reduction of light dispersion (Ø 250-300-400). The interior metallization is obtained through a high vacuum sublimation process, with a plasma protective coating to guarantee brightness for a long time, resistant to weather and abrasions.



SFERE SENZA ADATTATORI GLOBES WITHOUT ADAPTERS



Diametro Diameter	Codice Code				d1/d2	Peso Weight
	Chiara Clear	Opale Opale	Fumé Smoked	Metallizzata Metalized		
Ø 200	1000201	1000202	1000203	...	92/99	0,33
Ø 250	1000251	1000252	1000253	1000251-11*	110/118	0,62
Ø 300	1000301	1000302	1000303	1000301-11*	120/139	0,92
Ø 400	1000401	1000402	1000403	1000401-11*	165/178	1,30
Ø 500	1000501	1000502	180/189	2,20



SFERE CON ADATTATORI E27 GLOBES WITH E27 ADAPTERS



Diametro Diameter	Codice Code				Peso Weight
	Chiara Clear	Opale Opale	Fumé Smoked	Metallizzata Metalized	
Ø 200	1010-201	1010-202	1010-203	...	0,46
Ø 250	1010-251	1010-252	1010-253	1010-251-11*	0,75
Ø 300	1010-301	1010-302	1010-303	1010-301-11*	1,05
Ø 400	1010-461	1010-462	1010-463	1010-461-11*	1,56



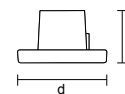
Adattatori in tecnopolimero nero, caricato F.V. 30%, bucciato fine
Adapters in black technopolymer reinforced F.G. 30%, fine orange-peel finish

*Le sfere metallizzate sono fornite con deviatore di calore, codice 160945
*Metalized globes are supplied with heat deflector, code 160945

CON ATTACCO E27
WITH E27 ADAPTERS



Codice Code	Sfera Globe	Lampada Lamp	Attacco Base	d/h	Peso Weight
In tecnopolimero nero, caricato F.V. 30%, bucciato fine In black technopolymer reinforced F.G. 30%, fine orange-peel finish					
1010-20	Ø 200	HE40W/FBT15W	E27	105/63	0,1
1010-25	Ø 250	HE100W/FBT27W	E27	125/63	0,1
1010-30	Ø 300	HE150W/FBT27W	E27	145/68	0,2
1010-46	Ø 400	HE150W/FBT33W	E27	185/130	0,2

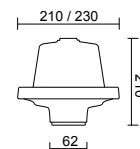


CE | | | | IK08 | IP44

CON UNITA' ELETTRICA
WITH CONTROL GEAR



Codice Code	Sfera Globe	Lampada Lamp	Attacco Base	Peso Weight
In tecnopolimero nero, caricato F.V. 30%, bucciato fine In black technopolymer reinforced F.G. 30%, fine orange-peel finish				
1010-43	Ø 400	QE 125*	E27	2,1
1010-44	Ø 400	SE 70W	E27	2,3
1010-45	Ø 400	SE 100W*	E40	2,3
1010-53	Ø 500	QE 125*	E27	2,1
1010-54	Ø 500	SE 70W	E27	2,3
1010-55	Ø 500	SE 100W*	E40	2,3



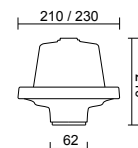
*Utilizzare sempre il frangiluce (cod. 160924)
*Reflector use compulsory (cod. 160924)

CE | | | | IK08 | IP66

SENZA UNITA' ELETTRICA
WITHOUT CONTROL GEAR



Codice Code	Sfera Globe	Lampada Lamp	Attacco Base	Peso Weight
In tecnopolimero nero, caricato F.V. 30%, bucciato fine In black technopolymer reinforced F.G. 30%, fine orange-peel finish				
1010-40	Ø 400	HE100W-150W*/FBT27W	E27	0,8
1010-50	Ø 500	HE100W-150W*/FBT27W	E27	0,8



*Utilizzare sempre il frangiluce (cod. 160924)
*Reflector use compulsory (cod. 160924)

CE | | | | | IK08 | IP66

ACCESSORI
ACCESSORIES

160924

Frangiluce, da utilizzare su adattatori IP66
Reflector, to be used on IP66 adapters



PALI TONDI Ø 60MM ROUND POLES Ø 60MM



Codice Code	Altezza Height
----------------	-------------------

In tecnopolimero nero, caricato F.V. 30%, bucciato fine
In black technopolymer reinforced F.G. 30%, fine orange-peel finish

160080	800 mm
---------------	--------

160120	1200 mm
---------------	---------

160180	1800 mm
---------------	---------

94-10655-30	Tappo di chiusura per palo Ø 60mm Closing cap for pole Ø 60mm
--------------------	--

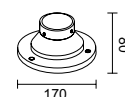
BASE TONDA ROUND BASE



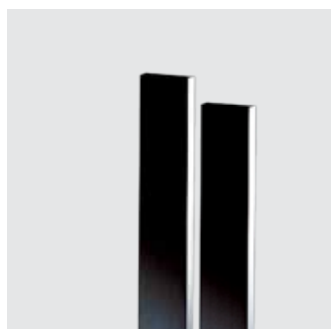
Codice
Code

In termoplastico caricato F.V., per palo Ø 60mm
Thermoplastic base reinforced with F.G. for Ø60mm pole

160900



PALI RETTANGOLARI RECTANGULAR POLES



Codice Code	Altezza Height
----------------	-------------------

In alluminio estruso bucciato nero
In black extruded aluminium, orange-peel finish

160101	1000 mm
---------------	---------

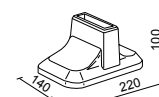
BASE RETTANGOLARE RECTANGULAR BASE



Codice
Code

In termoplastico caricato F.V., per palo rettangolare
Thermoplastic base reinforced with F.G. for rectangular pole

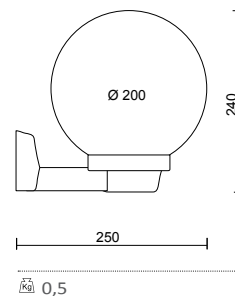
160918



APPLIQUE 20



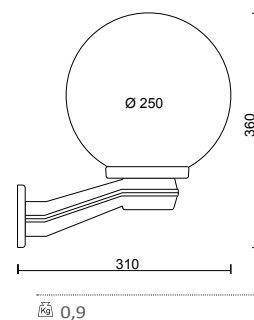
Codice Code	Descrizione Description	Lampada Lamp	Attacco Base
1200-23	Nero - Sfera chiara / Black - Clear globe	HE60W/FBT15W	E27
1200-21	Bianco - Sfera opale / White - Opal globe	HE60W/FBT15W	E27
1200-24	Nero - Sfera opale / Black - Opal globe	HE60W/FBT15W	E27
1200-25	Nero - Sfera fumé / Black - Smoked globe	HE60W/FBT15W	E27



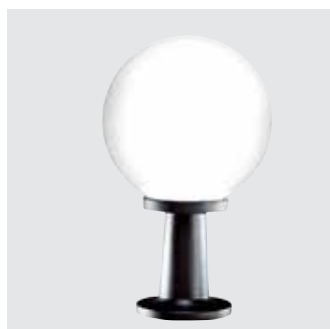
APPLIQUE 25



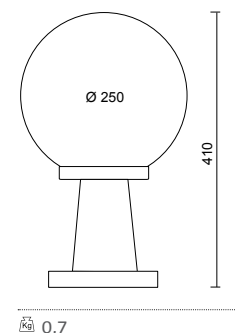
Codice Code	Descrizione Description	Lampada Lamp	Attacco Base
125254	Nero - Sfera opale / Black - Opal globe	HE100W/FBT23W	E27



BASE 19



Codice Code	Colori Colours	Lampada Lamp	Attacco Base
119250	Nero - sfera chiara / Black - clear globe	HE100W/FBT23W	E27
119254	Bianco - sfera opale / White - opal globe	HE100W/FBT23W	E27
119251	Nero - sfera opale / Black - opal globe	HE100W/FBT23W	E27
119252	Nero - sfera fumé / Black - smoked globe	HE100W/FBT23W	E27



ACCESSORI ACCESSORIES



125001 Braccio applique 25 in termoplastico nero caricato F.V. Il braccio può portare anche la sfera Ø 300 mm con il suo adattatore
Wall bracket range 25 in black thermoplastic reinforced F.G. The bracket can also hold a Ø 300 mm globe with its adapter

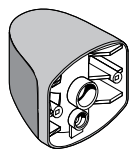
160905 Staffa per angolo nera
Black corner bracket



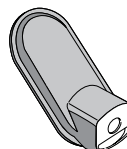
160907 Staffa a due nera
Black double bracket



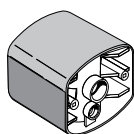
ACCESSORI PER PALI E APPLIQUE / ACCESSORIES FOR POLES AND BRACKETS



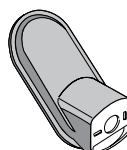
Testa palo 1
Head pole 1
160901



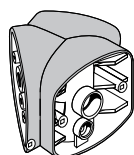
Staffa 45.2
Bracket 45.2
160909



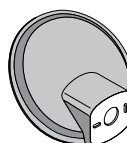
Testa palo 2
Head pole 2
160902



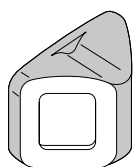
Staffa 45.3
Bracket 45.3
160915



Testa palo 3
Head pole 3
160903



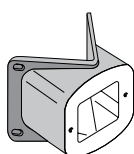
Staffa 45.T
Bracket 45.T
160917



Staffa a 2
Double bracket 2
160907

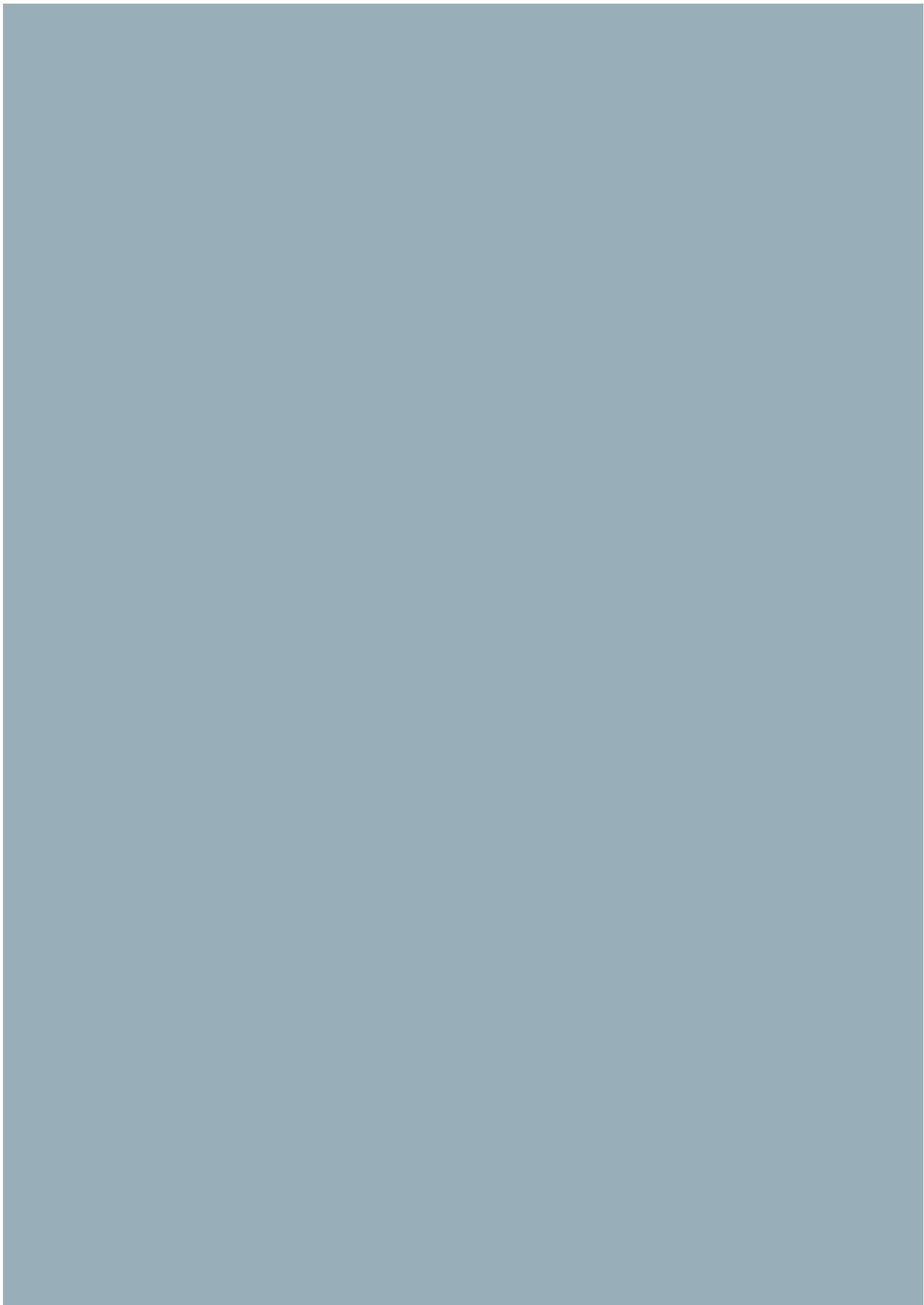


Staffa 3L
Bracket 3L
160923



Staffa ad angolo
Corner bracket
160905





INDICE ALFANUMERICO
ALPHANUMERIC INDEX

	PAG.		PAG.		PAG.
250T	231	DRIM	38; 39	PF 22	132
270	232	DRIM LED	37	PF 30	134
270P	233	DRIM LED 230	37	PF LINE	137
270T	230	ERCOLE	177	PN 180	221
270TP	230	ERCOLE 300	177	PN 210	223
295	234	FLEX	47	PN 230	220
295P	234	FLOOT	147	PN 280	222
295T	229	GIADA	116	QUADRO	126
295TP	229	GIADA 200	117	RA 4 L	100
312T	228	GRANDTOUR	153	RA 7 L	100
320	235	INCASSI DECORATIVI /		RA 8 DIXIT LED	87
330	233	DECORATIVE DOWNLIGHTS	103; 104; 105	RA 8 DIXIT LED OSCILLANTE /	
340T	227	KARDAN 50	80; 125	RA 8 DIXIT LED ADJUSTABLE	88
380T	228	KARDAN 111	81; 125	RA 8 L DIXIT LED	87
430T	227	KEP	23	RA 8 Q DIXIT LED	88
ACHILLE 190	195	KEP 230	22	RA 8 TL DIXIT LED	89
ACHILLE 190 LED	195	KEP-IN	75	RA 14 DIXIT LED	90
ACHILLE 320	196	KIT 270 PALO	232	RA 16 L	99
ACHILLE 320 LED	196	KIT 320 PALO	235	RA 17 DIXIT LED	91
ACHILLE 450	197	KOSMO 12	45	RA 18 DIXIT LED	93
ADATTATORI / ADAPTERS	238	KYCLOS	14	RA 20 DIXIT LED	94
AP LINE	121	KYCLOS COMPACT	15	RA 20WW DIXIT LED	94
APLOMB 150	151	KYCLOS-IN	71	RA 23	106
APLOMB 350	150	KYCLOS POWER	13	RA 23 DIXIT LED	95
APPLIQUE 20	240	KYCLOS-TL	71	RA 23S DIXIT LED	96
APPLIQUE 25	240	LASER 180	35	RA 23SP DIXIT LED	96; 97
AYR	46	LASER 180 LED	35	SAN 35	143
BALI	27	LASER 210	35	SAN 45	143
BALI-P	119	LITO	169	SAN 55	143
BALTI 80	189	MAXIBALI	27	SAN 72	142
BALTI 150	188	MAXILITO	167	SAN 134	142
BALTI 220	187	MAXILITO POWER	166	SAN FOUR	142
BALTI 320	186	MERLINO 110	31	SERIE 500	209
BALTI PALO	212; 213	MERLINO 110 LED	30	SEVEN	42; 43
BASE 19	240	MERLINO 150	32	SFERE / GLOBE	237
BEND 19	107	METROPOLIS	108	SOFI 301	157
BETA	127	MINIKEP	25	SPOT A BASSA TENSIONE /	
BINARIO DKM / DKM TRACK	54	MINIKEP-IN	77	LOW VOLTAGE SPOTS	49
BINARIO E.L.V. / E.L.V. TRACK	67	MINIKEP-KP	113	STAGE	44
BINARIO MONOFASE MM / MM TRACK	65	MINIKEP-KS	155	STILLED	205
BINARIO TRIFASE LKM INCASSO /		MINIKYCLOS	19	STILLENS	205
LKM RECESSED TRACK	62	MINIKYCLOS-IN	73	SUVAFLAT	139
BINARIO TRIFASE LKM QUADRO /		MINIKYCLOS-KP	113	SUVASLIM	139
LKM SQUARE TRACK	60	MINIKYCLOS-TL	73	TB 300	225
BINARIO TRIFASE LKM TONDO / LKM		MINISHOW	128	TB 420	225
ROUND TRACK	58	MINITEN	191	TEN 180	192
BOMA	41	NAUTO	203	TEN 180 LED	192
BOMA LED	41; 145; 159	NAUTO 230	201	TEN 270	193
CAICOS	217	NISO	179; 180	TURKS	215
CRIO	127	PALI E BASI / POLES AND BASES	239	TYLE	123
CYCLOPE	175	PF 9	136	WALKER	199
DEDO 100	173	PF 10	136	WALKER LED	199
DINO	171	PF 15	133	WALLED	207
DJ	101	PF 19	135	ZEPPEL 400	161

INDICE NUMERICO
NUMERICAL INDEX

COD.	PAG.	COD.	PAG.	COD.	PAG.	COD.	PAG.
1000201	237	1010-55	238	11461120	167	127300	232
1000202	237	10231203	191	11461130	167	127301	232
1000203	237	10231243	191	116503	193	127302	232
1000251	237	10531243	191	117003	192	127390	234
1000251-11	237	1071RW03	186	117103	192	127391	234
1000252	237	1071RW04	186	117303	192	127392	234
1000253	237	1072DS03	186	11773103	192	127400	230
1000301	237	1072DS04	186	118303	188	127401	230
1000301-11	237	1073RW03	186	118304	188	127402	230
1000302	237	1073RW04	186	118503	188	127490	229
1000303	237	10910120	166	118504	188	127491	229
1000401	237	10910130	166	119250	240	127492	229
1000401-11	237	10920120	166	119251	240	127500	230
1000402	237	10920130	166	119252	240	127590	229
1000403	237	110010	175	119254	240	127601	230
1000501	237	110110	175	119303	189	127603	230
1000502	237	110210	175	119304	189	127690	229
1010-20	238	110601	177	119603	187	127890	229
1010-201	237	110602	177	119604	187	128006	230
1010-202	237	110701	177	119703	187	128300	230
1010-203	237	110702	177	119704	187	128390	229
1010-25	238	110902	177	119803	187	132410	235
1010-251	237	111002	177	119804	187	132411	235
1010-251-11	237	111501	173	1200-21	240	133400	233
1010-252	237	111502	173	1200-23	240	133401	233
1010-253	237	111701	173	1200-24	240	134000	227
1010-30	238	111702	173	1200-25	240	134001	227
1010-301	237	11200020	169	125001	240	134002	227
1010-301-11	237	11200030	169	125254	240	134200	227
1010-302	237	11220120	169	126600	230	134400	227
1010-303	237	11220130	169	126601	230	134402	227
1010-40	238	114070	180	126602	230	134800	227
1010-43	238	114150	180	126690	229	135000	227
1010-44	238	114400	179	126691	229	135400	227
1010-45	238	114410	179	126692	229	135402	227
1010-46	238	114420	179	126800	230	136010	228
1010-461	237	114421	179	126801	230	136011	228
1010-461-11	237	114440	179	127000	233	136012	228
1010-462	237	114450	179	127001	233	136110	228
1010-463	237	114460	179	127002	233	136111	228
1010-50	238	114470	179	127090	234	136112	228
1010-53	238	11451120	167	127091	234	136210	228
1010-54	238	11451130	167	127092	234	136211	228

COD.	PAG.	COD.	PAG.	COD.	PAG.	COD.	PAG.
136212	228	144501	221	1566480	203	173503130	171
136510	228	144503	221	1573120	207	1803120	215
1365510	228	144504	221	1583180	205	1803130	215
137000	231	147400	197	1586480	205	1813120	215
137001	231	147500	197	1593120	207	1813130	215
137002	231	147900	196	160080	239	185003	225
137400	231	148000	196	160101	239	185004	225
138001	223	148400	196	160120	239	185603	225
138003	223	148500	196	160180	239	185604	225
138004	223	149100	195	160345	205	188603	225
139001	222	149401	195	160346	203	188604	225
139003	222	150000	209	160348	196	190001	217
139004	222	150001	209	160349	197	190002	217
139201	222	150002	209	160370	209	190311	217
139203	222	150210	209	160700	217	190312	217
139204	222	150300	209	160820	166; 167; 173; 199; 201; 203; 205; 215; 217	2020-10	105
140100	227	150301	209	160900	239	2030-10	103
140101	227	150302	209	160901	241	2049-10	104
140102	227	150310	209	160902	241	205-407	107
140300	227	150311	209	160903	241	2055-10	103
140400	227	150312	209	160905	230; 232; 233; 240; 241	2056-10	103
140402	227	150400	209	160907	232; 240; 241	2057-10	104
141000	227	150401	209	160909	232; 241	2058-10	104
141100	227	150402	209	160915	233; 241	2080-10	105
141600	227	1513180	205	160917	230; 241	2090-10	105
141700	227	1516480	205	160918	239	209-500	93
142000	228	1523180	203	160923	241	209-510	93
142002	228	1526480	203	160924	238	209-520	93
142200	228	1533180	205	160965	199	209-531	93
142300	228	1543180	203	160976	161	209-541	93
1423500	228	1543280	203	163003	192	224-007	106
142700	228	1546480	203	16411963	213	224-107	106
143400	228	155100	199	16418503	212	224-210	95
143401	228	155180	199	16421963	213	224-220	95
143402	228	155181	199	16428503	212	224-230	95
143600	228	155280	199	173RM3120	171	224-241	95
143601	228	1553181	199	173RM3130	171	224-251	95
144001	220	155481	199	173RS3120	171	230-001	108
144003	220	1557100	201	173RS3130	171	230-101	108
144004	220	1557200	201	173S03120	171	233-230	88
144201	220	1558100	201			233-240	88
144203	220	1558200	201			234-230	89
144204	220	1563180	203			234-240	89

INDICE NUMERICO
NUMERICAL INDEX

COD.	PAG.	COD.	PAG.	COD.	PAG.	COD.	PAG.
235-230	88	28-3141	14;15;19;22;23;30;	3860-21	139	527-521	71
235-240	88		37;71;73;75;91;97;	3875-01	136	528-511	71
237-230	87		147; 167; 196	3880-01	135	528-521	71
237-240	87	28-3142	14;15;19;22;23;30;	3880-02	135	529-311	73
238-230	87		37;71;73;75;91;97;	3881-01	135	529-321	73
238-240	87		147; 167; 196	3887-01	134	530-311	73
239-230	88	28-3143	13; 166; 186	3888-02	134	530-321	73
239-240	88	28-3144	13; 166; 186	3890-02	157	6101-10	49
2400-10-31	101	28-3145	13; 166; 186	3893-01	137	6123-07	48
2400-10-64	101	28-3146	13; 166; 186	3894-01	137	6123-10	48
2400-31	101	28-3403	90	3915-01	147	6123-20	48
2430-10	103	28-9000-10	191	3916-01	147	6124-10	48
243-231	90	290-10-30	109	3917-01	147	6124-20	48
243-232	90	290-11-30	109	406-011	150	6202-07	49
243-232DD	90	291-10-30	109	416-011	151	6202-10	49
243-23E2	90	291-11-30	109	422-011	150	6501-10	67
244-232	94	3350-11	128	427-011	150	6501-20	67
244-242	94	3735-01	116	428-011	150	6501-30	67
244-242DD	94	3740-01	116	430-111	161	6601-00	67
244-242W	94	3741-01	117	433-111	161	6602-00	67
244-24E2	94	3743-01	117	439-011	161	6603-00	67
247-958	106	3744-01	117	450-261	41	6604-00	67
248-230	91	3748-01	121	450-361	41	6605-00	67
248-240	91	3762-B-150	127	453-120	145	6606-00	67
249-210	96	3762-C-150	127	453-160	41	6607-20	67
249-240	96	3772-21-147	126	453-210	159	6610-00	67
249-240W	97	3772-21-90	126	453-260	41	6619-10	67
249-250	96	3776-21-147	126	500-451	125	6620-00	67
249-260	96	3776-21-90	126	501-151	80	6620-10	67
250-220	99	3778-21	142	501-251	80	6623-00	67
251-200	100	3782-21	142	501-351	80	6624-00	67
252-200	100	3783-21	142	504-221	113	6650-03	67
28-0219-79	201	3786-21	142	505-141	155	6650-04	67
28-0219-79	203	3802-21	143	506-221	113	700-122	44
28-0880	32	3814-21	143	510-451	125	700-162	44
28-0881	31	3821-31	143	511-171	81	700-222	44
28-3099-85	191	3824-01	136	511-271	81	700-262	44
28-3138	14;15;19;22;23;30;	3825-01	133	511-371	81	707-010	46
	37;71;73;75;91;97;	3830-01	132	524-412	75	712-016	46
	147; 167; 196	3831-01	132	524-422	75	712-017	46
28-3140	14;15;19;22;23;30;	3845-21	139	524-512	75	713-016	46
	37;71;73;75;91;97;	3847-01	139	525-021	77	714-560	45
	147; 167; 196	3848-02	139	527-511	71	716-561	15

COD.	PAG	COD.	PAG	COD.	PAG	COD.	PAG
717-161	19	740-035	39	7619-10-W	59	790-112	32
717-261	19	741-112	38	7621-10-W	59	790-122	32
717-321	19	745-162	35	7621-11-W	59	790-212	32
717-361	19	746-063	35	7622-10-W	59	790-222	32
719-161	13	746-162	35	7623-00-W	59	790-512	32
719-221	13	7501-10	58	7624-00	55; 59; 61; 63	790-522	32
719-261	13	7501-20	58	7625-00	55; 59; 61; 63	791-112	31
719-761	13	7501-30	58	7626-00-00	55; 59; 61	791-122	31
720-016	47	7501-40	58	7651-10-W	54	791-132	31
721-121	22	7511-10	60	7651-11-W	54	791-311	30
721-161	22	7511-20	60	7652-10-W	60	791-411	30
724-422	23	7511-30	60	7652-11-W	60	792-112	31
724-462	23	7511-40	60	7653-10-W	60	792-122	31
724-522	23	7512-10	62	7654-10-W	55; 61; 63	792-212	31
724-562	23	7512-20	62	7655-10-W	55; 61	792-222	31
724-861	23	7512-30	62	7655-11-W	55; 61	81400-35	109
725-522	14	7512-40	62	7656-10-W	55; 61	81400-70	109
725-562	14	7520-10	54	7656-11-W	55; 61	84108	166; 167; 169; 171; 173; 175; 177; 199; 201; 203; 205; 209; 217
725-623	14	7520-20	54	7657-10-W	55; 61	91-02392	101; 203; 205
725-663	14	7520-30	54	7658-10-W	55; 61	91-02396	203; 205; 207
725-861	14	7520-40	54	7659-00-W	55; 61	91-02397	203; 207
726-2615	25	7559-00	54	7659I-00-W	63	91-02398-31	81
727-121	119	7600-00	58; 60; 62; 147; 151; 159; 161	7660-00-W	55; 61	91-02407	100
727-161	27	7601-00-W	58; 60; 62	7661-10-W	54	93-13174-200	212; 213
728-162	27	7602-10-W	58	7662-10-W	62	94-10655-30	239
730-122	42	7602-11-W	58	7662-11-W	62	98-13380-61	90
730-162	42	7603-10-W	58	7663-10-W	62	K1273-1A-301	232
730-222	42	7604-10-W	63	7664-00-48	63	K1324-1G-301	235
730-262	42	7604Q-10-W	55; 61	7701-10	65	SK06S014	153
733-422	43	7604T-10-W	59	7701-15	65	SK15P014	123
733-462	43	7605-10-W	59	7701-20	65		
734-162	43	7605-11-W	59	7701-30	65		
735-122	43	7606-00	55; 59; 61	7800-00	65		
735-162	43	7606-04-00	55; 59; 61	7802-00-W	65		
738-016	39	7606-05	55; 59; 61	7803-00-W	65		
738-020	39	7606-06	55; 59; 61	7804-00-W	65		
738-035	39	7607-00-00	55; 59; 61; 63	7805-00-W	65		
738-110	38	7609-00-00	55; 59; 61; 63	7806-00	65		
738-310	39	7610-10-W	59	7807-02-W	65		
738-610	37	7617-00	55; 59; 61	7810-00-W	65		
738-710	37	7618-00	55; 59; 61; 63; 147; 151; 159; 161	7819-00-W	65		
738-910	37			7823-00-W	65		
738-920	37			7825-00	65		

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

GENERAL SALE TERMS AND CONDITIONS

- Gli ordini si intendono accettati ai prezzi e alle condizioni di vendita in vigore. A fronte di eventuali variazioni di listino e quindi di prezzi e condizioni, l'acquirente avrà la facoltà di annullare gli ordini in atto con comunicazione scritta entro 8 giorni dalla nostra informazione di variazione. Gli ordini s'intendono subordinati alla nostra accettazione.
- I prezzi di listino s'intendono franco nostri magazzini di fabbrica, salvo accordi speciali.
- Ogni nostra obbligazione cessa con la consegna della merce al vettore o allo spedizioniere. Il trasporto o la spedizione con qualsiasi mezzo s'intendono sempre effettuati a rischio e pericolo dell'acquirente, con esclusione di ogni nostra responsabilità in caso di rotture, avarie, furti o manomissioni durante il trasporto.
- I termini di consegna, ove pattuiti, s'intendono sempre indicativi.
- L'azienda si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica alla propria produzione senza preavviso.
- E' vietata la riproduzione anche parziale di questo catalogo.
- IVELA S.p.A. garantisce i prodotti del seguente catalogo per un termine di 2 anni dalla data di acquisto purché installati correttamente e utilizzati nei limiti e in conformità alle specifiche tecniche dei componenti.
- In caso di contestazioni si stabilisce la competenza esclusiva dell'Autorità Giudiziaria di Milano.
- Purchase orders are considered accepted at the sale prices and conditions in force. In the event of variations to the price list such as pricing and sales terms and conditions, the purchaser shall have the right to cancel purchase orders placed. Such purchase order cancellation shall be in writing within eight days from date of receipt of notice of said variation. All purchase orders shall be considered accepted upon our confirmation.
- All prices quoted in the price list are ex works (carriage costs not included) unless otherwise agreed upon.
- We shall not be considered liable for the goods at the moment they are handed over the carrier for shipment. Carriage or shipment of goods by whatever transport or shipping means shall be always considered at the risk and responsibility of the purchaser. We shall not be considered liable for breakages, faults, thefts or alterations to said goods.
- Delivery terms agreed upon are always to be considered indicative.
- We reserve the right to alter our products without prior notification.
- It is forbidden to reproduce any part of this catalogue.
- IVELA S.p.A. guarantee the products of the current catalogue for a 2 year period from the date of purchase, provided that the installation is correct, and that the products are used within the limits and in conformity with the technical features of their components.
- In case of disputes the competent judicial authorities shall be the Court of Milan.

