



Indoor Collection

Volume 01_2024 IT / EN

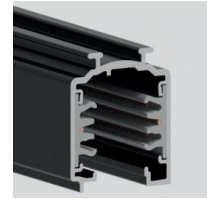
Indoor Collection_46

Indoor Collection

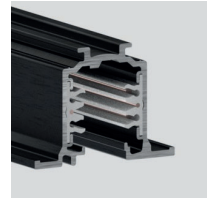
Index

6	Prodotti / <i>Product Overview</i>
14	Where light happens
20	Binari 230V / <i>Mains voltage tracks</i>
30	Proiettori a binario / <i>Track lights</i>
54	Incassi fissi / <i>Fixed Downlights</i>
90	Incassi orientabili / <i>Adjustable Downlights</i>
122	Soffitto e Parete / <i>Ceiling & Wall</i>
154	Sospensioni / <i>Pendants</i>
162	Moduli LED / <i>LED Modules</i>
168	Strip e driver / <i>LED Strips & drivers</i>
174	Profili / <i>Profiles</i>
184	Reference Index

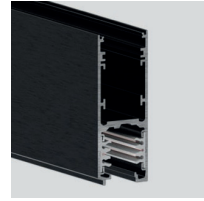
Binari 230V / Mains voltage tracks



Standard Track 230V - 9605 **20**



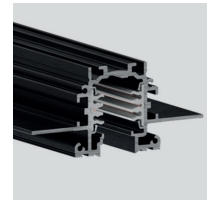
Recessed Track 230V - 9615 **21**



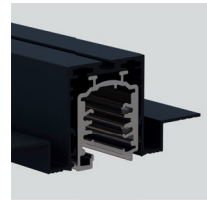
Suspended H Track 230V - 9625 **22**



Suspended HS Track 230V **23**



Trimless Track 230V - 9620 **24**



Trimless HG Track 230V **25**

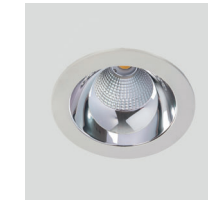
Incassi fissi / Fixed downlights



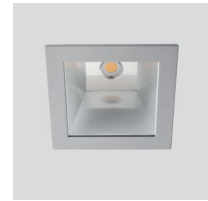
Smart **54**



Smart Q **58**



Hammer **62**



Hammer Q **66**



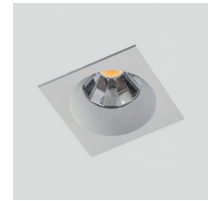
Moon Trim **70**



Moon Trimless **74**



Combo **78**



Eco Point Led **84**

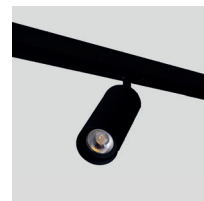
Proiettori a binario / Track lights



KS Track **30**



KS/A Track **35**



KS/I Track **38**



Smart Track **40**



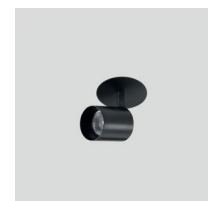
F-Track **44**



V-Track **46**



KS **48**



Mini magic **50**

Incassi orientabili / Adjustable downlights



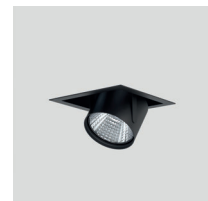
K S **90**



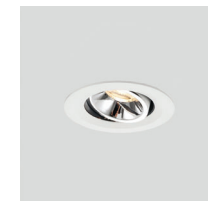
Bob Std **94**



Bob Eco **98**



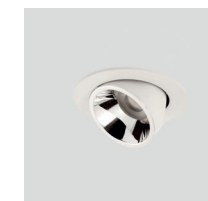
C-Box **100**



Smart A **104**



Smart E **108**



Smart B **110**



Berin **114**

Soffitto e Parete / Ceiling & Wall



K/P 122



K S/P 124



K/PLUS P Family 128



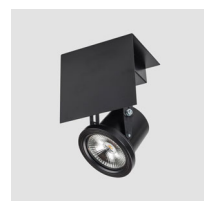
Smart/P 130



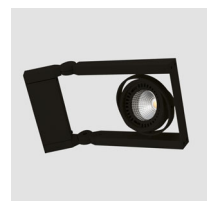
Moon/P 132



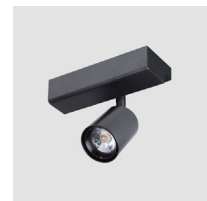
Orion 136



Tech 140

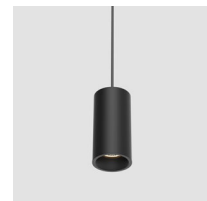


Dial 144



Magic 2 wall S 148

Sospensioni / Pendants



Smart/S 154



Ring 156

Moduli LED / LED Modules



Modulo F112 162



Modulo V6 Plus 163



Modulo SL/A 164

Strips e driver / Strips & drivers



LED Strips 168



Drivers & Controllers 171

Profili / Profiles



Profili/Profiles 174

The company

Ilmas, fondata nel 1978, si è affermata come partner dinamico e affidabile nel settore dell'illuminazione, dedicandosi a offrire soluzioni tecnologiche avanzate attraverso un approccio aperto e creativo. La missione aziendale di Ilmas è guidata dalla costante ricerca di innovazione, che ha sempre orientato l'evoluzione dei suoi prodotti.

Ilmas, founded in 1978, has established itself as a dynamic and reliable partner in the lighting industry, dedicated to offering advanced technological solutions through an open and creative approach. Ilmas' corporate mission is driven by the constant search for innovation, which has always guided the evolution of its products.



Grazie a una rete di distribuzione efficiente consegniamo i nostri prodotti in Italia e nel mondo. I nostri magazzini dispongono di una vasta gamma di prodotti, garantendo forniture rapide e affidabili per soddisfare le esigenze dei clienti.

Ci impegniamo a offrire soluzioni vantaggiose che soddisfino gli standard del mercato, assicurando un giusto equilibrio tra qualità e prezzo. Crediamo inoltre nell'eccellenza del servizio e manteniamo un forte contatto personale con i nostri clienti. La loro soddisfazione è il nostro obiettivo principale.

Thanks to a well-organized distribution network, we sell our products in Italy and worldwide. A wide range of products is available in our warehouse ensuring fast and reliable delivery to meet our customers' needs.

We strive to offer cost-effective solutions that meet market standards while maintaining a balance between quality and price. We strive for service excellence, maintaining personal contact with customers, whose satisfaction is our priority.

Progettazione e supporto tecnico

Design and technical support

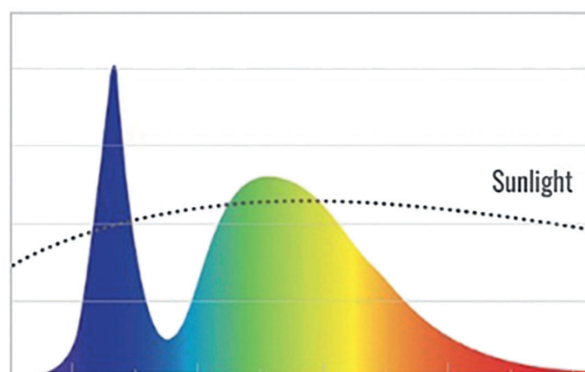
Un'ampia scelta di LED

A wide selection of LEDs

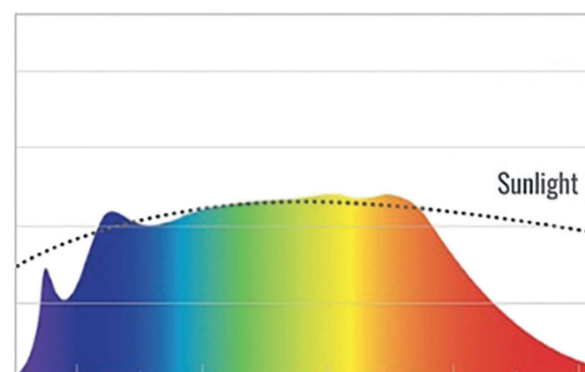
Ilmas offre una gamma selezionata di LED che privilegiano la qualità della luce. Questi LED sono disponibili nelle temperature di colore standard di 2700K, 3000K e 4000K e vantano un indice CRI <90 che garantisce un'eccellente resa cromatica. È inoltre possibile personalizzare le forniture con CCT dedicati, consentendo una maggiore flessibilità nelle soluzioni illuminotecniche proposte. Per ottenere le migliori prestazioni possibili, Ilmas offre LED dotati di tecnologia Sunlike, che elimina l'emissione di luce blu e ha una resa cromatica paragonabile alla luce solare. I prodotti con tecnologia Sunlike sono particolarmente indicati per applicazioni in ambienti prestigiosi come negozi di alta moda, musei, gallerie d'arte e chiese.

Ilmas offers a select range of LEDs that prioritize light quality. These LEDs are available in standard color temperatures of 2700K, 3000K and 4000K and feature a CRI <90 index that guarantees excellent color rendering. It is also possible to customize supplies with dedicated CCTs, allowing greater flexibility in proposed lighting solutions. To achieve the best possible performance, Ilmas offers LEDs featuring Sunlike technology, which eliminates blue light emission and has a color rendering comparable to sunlight. Products with Sunlike technology are particularly indicated for applications in prestigious environments such as high-fashion stores, museums, art galleries and churches.

Ordinary LEDs spectrum



SunLike LEDs spectrum



Ilmas offre ai propri partner un supporto progettuale completo in ogni fase, dalla scelta dei prodotti allo studio illuminotecnico, fino all'installazione e all'assistenza post-vendita.

Ilmas ha inoltre intrapreso un percorso di sviluppo interno dei componenti fondamentali per i suoi prodotti. L'elettronica progettata internamente si distingue per una maggiore efficienza energetica e una gestione termica ottimizzata, portando a significativi incrementi nella durata operativa dei prodotti. I riflettori di nuova concezione, inoltre, permettono di migliorare l'efficienza luminosa senza aumentare il consumo energetico, rendendo le soluzioni di Ilmas ancora più performanti e sostenibili.

Ilmas offers its partners complete project support at every stage, from product selection and lighting design to installation and after-sales service.

Ilmas has embarked on an in-house development of key components for its products. The internally designed electronics are characterized by increased energy efficiency and optimized thermal management, leading to significant increases in the service life of the products. Newly developed reflectors also improve lighting efficiency without increasing energy consumption, making Ilmas' solutions even more high-performance and sustainable.



Sistemi di controllo della luce

Light control systems

Il sistema di controllo tramite pulsante normalmente aperto (PUSH) permette di dimmerare tutti i punti luce connessi al medesimo dispositivo, ma solamente in modalità broadcast, ovvero tutti sincronizzati. Per ottenere questa configurazione è necessario dedicare un cavo aggiuntivo, oltre ai tre cavi di alimentazione (fase, neutro e terra).

Il sistema Push permette di applicare un massimo di 25 carichi per ogni pulsante e non è possibile la creazione di scenari di illuminamento e di gruppo di controllo.

The PUSH control system is a normally open push-button system that enables the control of all lighting points connected to the same device in broadcast mode only. This requires an auxiliary cable in addition to the three standard power cables (phase, neutral and ground).

The push system does not allow the creation of lighting and control group scenarios and limits the number of loads that can be connected to each push-button to 25.

Il protocollo di comando DALI (Digital Addressable Lighting Interface) permette la gestione di tutti i punti luce del sistema in modo indipendente. Per questa configurazione è necessario dedicare due cavi aggiuntivi, solitamente schermati, oltre ai tre cavi di alimentazione (fase, neutro e terra). Il Protocollo DALI permette la creazione di scenari di illuminamento e di gruppo di controllo customizzabili in base alle necessità. Ogni installazione permette la creazione di 16 gruppi di apparecchi e di 16 scenari di intensità ed accensione, con un numero massimo di 64 carichi totali per singolo sistema.

The DALI (Digital Addressable Lighting Interface) control protocol allows all the lighting points in the system to be managed independently. This requires two auxiliary cables, usually shielded, in addition to the three standard power supply cables (phase, neutral and earth).

The DALI protocol allows the creation of lighting and control group scenarios. Each installation allows the creation of 16 groups of luminaires and 16 scenarios, with a maximum of 64 total loads per system.

Il protocollo Casambi funziona tramite Bluetooth, attraverso uno smartphone o un tablet, senza la necessità di altri componenti o di cablaggi aggiuntivi. Casambi permette la creazione di scenari di illuminamento e di gruppi di controllo customizzabili in base alle necessità, con un numero massimo di 127 carichi applicabili ad ogni sistema.

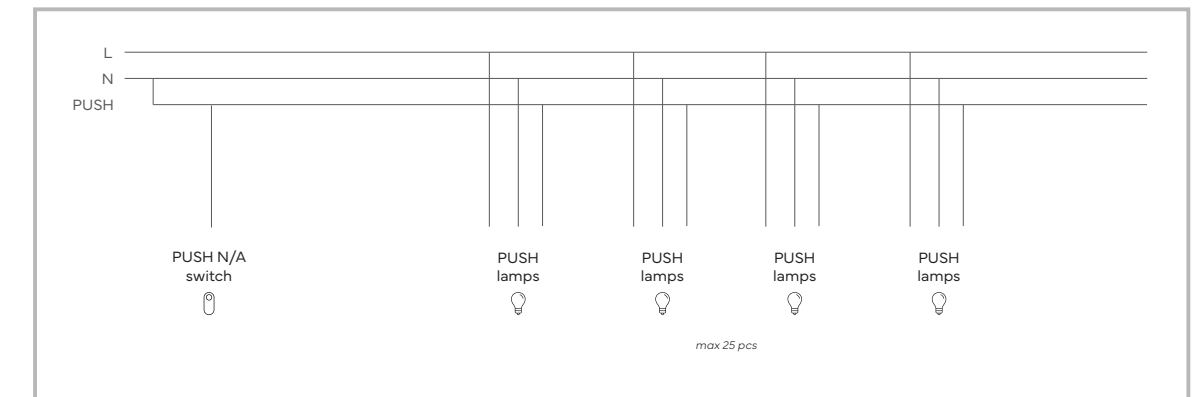
L'ecosistema può essere integrato con sensori e interfacce utente (es. comandi a muro).

È importante sapere che tale sistema non può funzionare senza una connessione internet. Tutte le informazioni ed i settaggi sono infatti registrati nel Cloud.

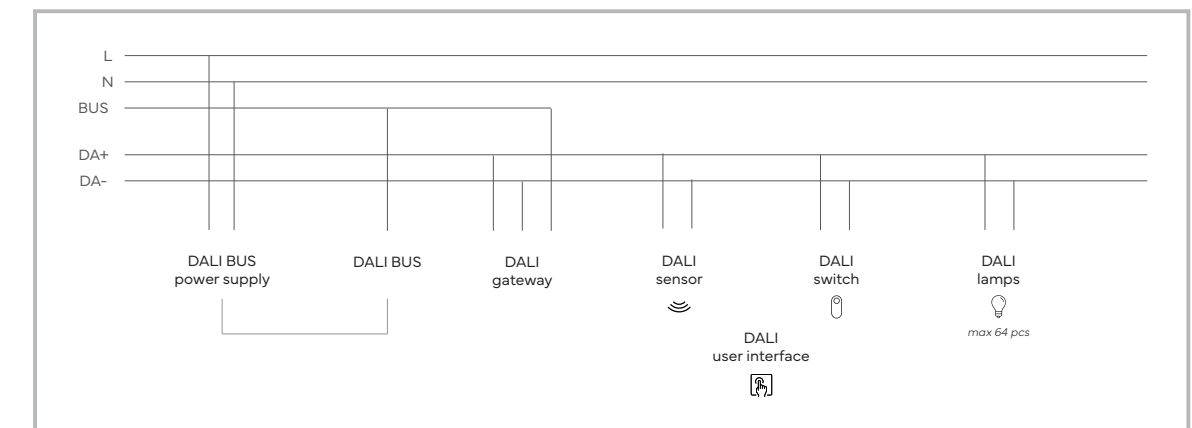
The Casambi protocol operates via Bluetooth, using a smartphone or tablet, without requiring additional components or wiring. Casambi enables the creation of customisable lighting and control group scenarios, with a maximum of 127 loads applicable to each system.

Sensors and interfaces (e.g. wall switches) can be integrated into the ecosystem. Please note that this system requires an Internet connection, all data are stored in the Cloud.

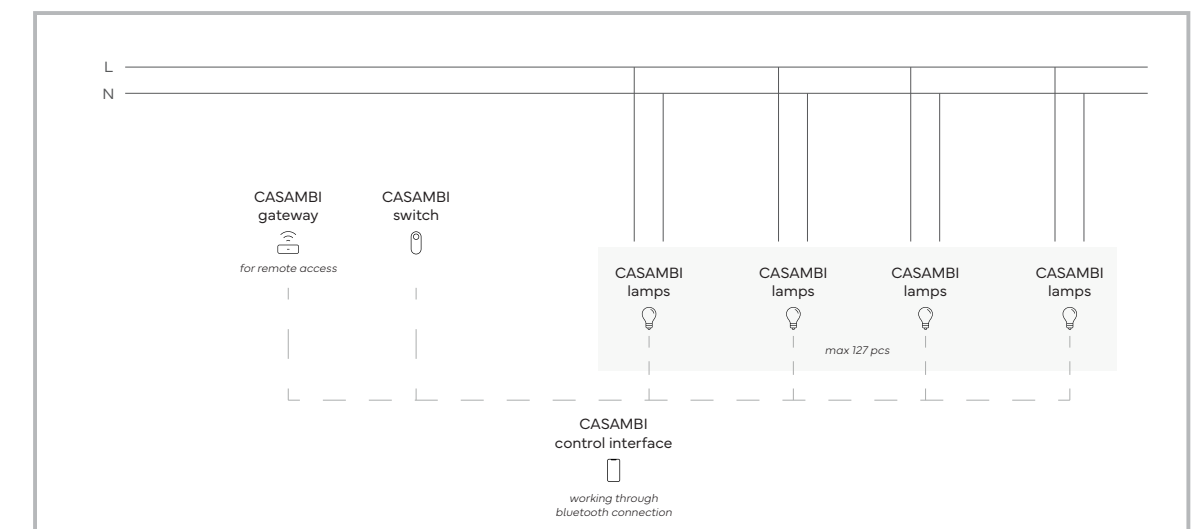
PUSH dimming



DALI (Digital Addressable Lighting Interface)



Casambi



















Catalogo: guida alla lettura


How to read the catalogue

Marchi e simbologie


Marks and symbols

-  Marchio CE: il prodotto è conforme a tutte le disposizioni europee in vigore che prevedono il suo utilizzo
CE mark: the product complies with all the European provisions in force that provide for its use
-  Apparecchio con grado di abbagliamento luminoso conforme alla normativa DIN EN 12464-1
Glare-free luminaire according to DIN EN 12464-1
-  Il valore RG indica il gruppo di rischio fotobiologico specifico di qualsiasi apparecchio e/o sistema di apparecchio.
The RG value classifies the photo-biological risk of any given luminaire and/or luminaire system.
-  Apparecchi incassati non idonei al montaggio in/su superfici normalmente infiammabili quando un materiale termicamente isolante può ricoprire l'apparecchio
Recessed luminaires not suitable for mounting in/on normally flammable surfaces when thermally insulating material may cover the luminaires
-  Temperatura ambiente massima ammessa, a cui l'apparecchio può essere usato
Maximum allowed ambient temperature at which the luminaire can be used
-  Specifica riferita ad apparecchi da incasso. Dimensioni del foro/apertura da realizzare sulla superficie di installazione.
Specification referred to recessed luminaire. Hole dimensions on installation surface.
-  Isolamento elettrico di Classe 1 / Messa a terra necessaria
Electrical insulation Class 1 / Grounding required
-  Isolamento elettrico Classe 2 / Non richiede la messa a terra in quanto la protezione è data dall'isolamento doppio o rinforzato
Electrical insulation Class 2 / Grounding not required, the protection is given by the double insulation
-  Isolamento elettrico Classe 3 / La protezione contro la folgorazione è data dall'alimentazione a bassissima tensione di sicurezza
Electrical insulation Class 3 / The protection against electrical shock is based on a Safety Extra-Low Voltage power source
-  L'apparecchio deve essere alimentato in tensione di rete (220/240 V - 50/60 Hz)
The appliance must be supplied with mains voltage (220/240 V - 50/60 Hz)
-  L'apparecchio essere alimentato in 24V DC (dovrà essere connesso ad un driver LED dedicato)
The appliance must be supplied with 24V CV (to be connected to a dedicated LED driver)
-  L'apparecchio deve essere alimentato in 48V DC (dovrà essere connesso ad un driver LED dedicato)
The appliance must be supplied with 48V CV (to be connected to a dedicated LED driver)
-  Grado di orientabilità dell'apparecchio
Appliance adjusting angle
-  Grado di rotazione dell'apparecchio
Appliance rotation angle
-  Il valore IP di un apparecchio indica il grado di protezione degli involucri contro l'intrusione di particelle solide e l'accesso di liquidi.
The IP rating indicates the degree to which the housing is protected against the ingress of solid particles and the ingress of liquids.
-  Il grado di protezione meccanica IK misura la resistenza degli involucri contro sollecitazioni meccaniche.
The IK rating refers to the endurance against external mechanical stress.

A Smart UGR<19




Corpo in pressofusione di alluminio, diffusore con lente in policarbonato
Die-cast aluminium body, polycarbonate lens diffuser

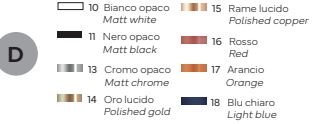
B 

Accessori / Accessories

Kit luce di emergenza <i>Emergency light</i>	Frangiluce alveolare <i>Honeycomb</i>	Riflettori intercambiabili <i>Interchangeable reflectors</i>
kit 1 h 123010 kit 3 h 123023/3	Smart XS 0595Ape Smart S 0596Ape Smart M 0597Ape Smart L 0598Ape Smart XL 0599Ape	0595xx 0596xx 0597xx 0598xx 0599xx


Per i singoli acquisti di riflettori aggiungere al codice prodotto il codice del colore richiesto
For individual reflector purchases add the required color code to the product code

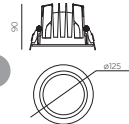
C 


D 


- A - nome prodotto
- B - marchi e simbologie
- C - accessori
- D - finiture
- E - specifiche tecniche
- F - disegno tecnico
- G - codice prodotto (da comporre)
- H - finiture standard


Smart M UGR<19



E 

F 

G 

H 

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
13.5	12	350	>90	2700K 3000K 4000K	1615 1700 1785
19.5	17	500	>90	2700K 3000K 4000K	2270 2390 2510
27.5	24	700	>90	2700K 3000K 4000K	3110 3270 3440

Codice base / Base code 0597

Temperatura / Temperature	Potenza / Power	Fascio / Beam	Finitura / Finishing	Alimentazione / Driver	Prezzo / Price
O 2700K	B 12W	E 20°	1 Bianco / White	- No driver	
S 3000K	C 17W	N 40°	E On-Off	E On-Off	
T 4000K	D 24W	S 55°	2 Nero / Black	D Push N/A	
N MEAT			L DALI	L DALI	
J BREAD			C Casambi	C Casambi	

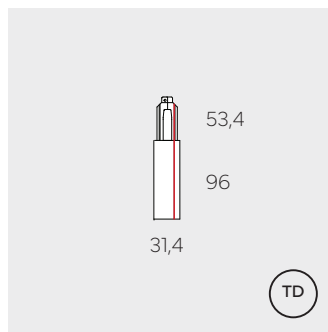
- A - product name
- B - marks and symbols
- C - accessories
- D - finishes
- E - technical specifications
- F - technical drawing
- G - product code (to be composed)
- H - standard finishes

Guida alla configurazione dei binari

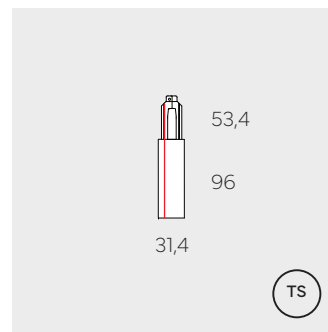
Tracks configuration guide

Gli esempi di configurazioni riportati qui sotto sono applicabili a tutti i binari trifase presenti a catalogo e illustrano la corretta installazione di tutti gli accessori di collegamento. Ha fondamentale importanza che la continuità della polarità venga rispettata per tutto il tracciato del binario. Per eventuali dubbi vi invitiamo a contattare l'ufficio tecnico Ilmas.

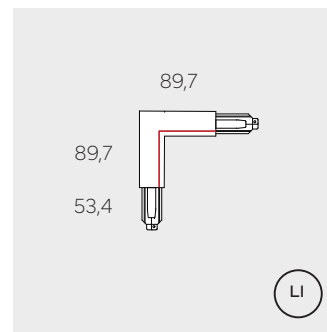
The examples below are applicable to all three-phase tracks listed on the catalogue and illustrate the correct installation of all connection joints. It is important to maintain the polarity continuity throughout the entire track layout. In case of doubts, please contact Ilmas technical office.



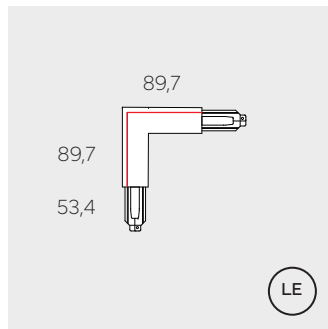
Testata destra
Right end-feed
9605A12X



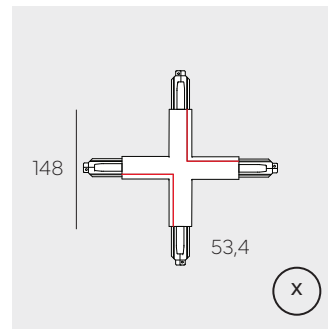
Testata sinistra
Left end-feed
9605A15X



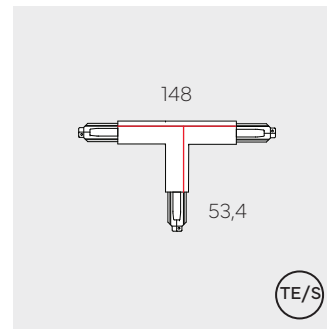
Giunto a L pol. interna
L-connector internal pol.
9605A23X



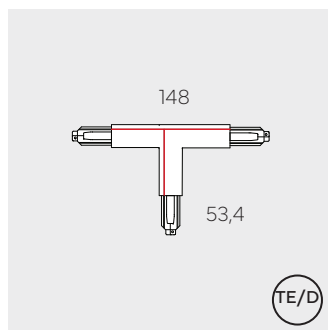
Giunto a L pol. esterna
L-connector external pol.
9605A27X



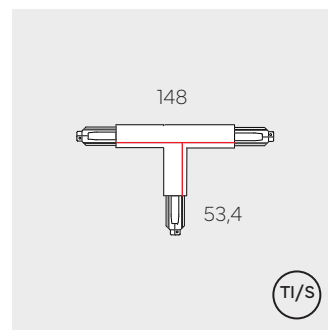
Giunto a X
X-shape connector
9605A25X



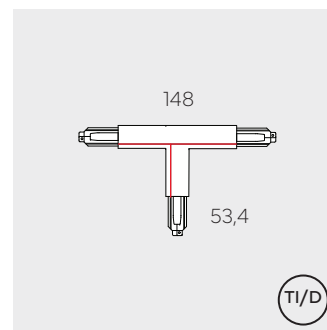
Giunto a T pol. esterna sinistra
T-connector right external pol.
9605A24X



Giunto a T pol. esterna destra
T-connector right external pol.
9605A31X



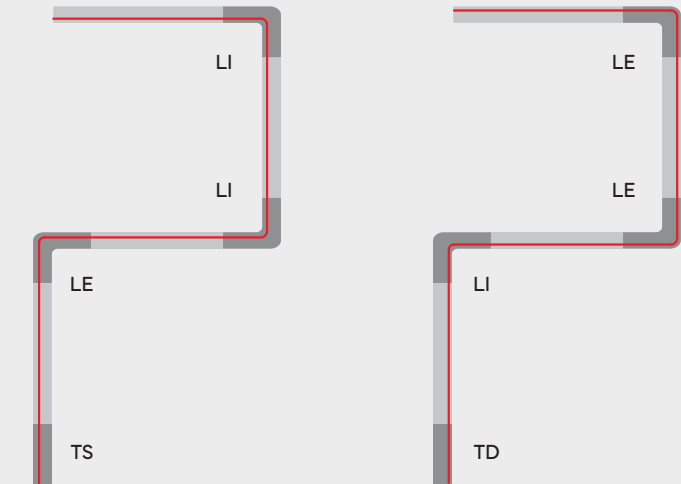
Giunto a T pol. interna sinistra
T-connector left internal pol.
9605A32X



Giunto a T pol. interna destra
T-connector right internal pol.
9605A33X

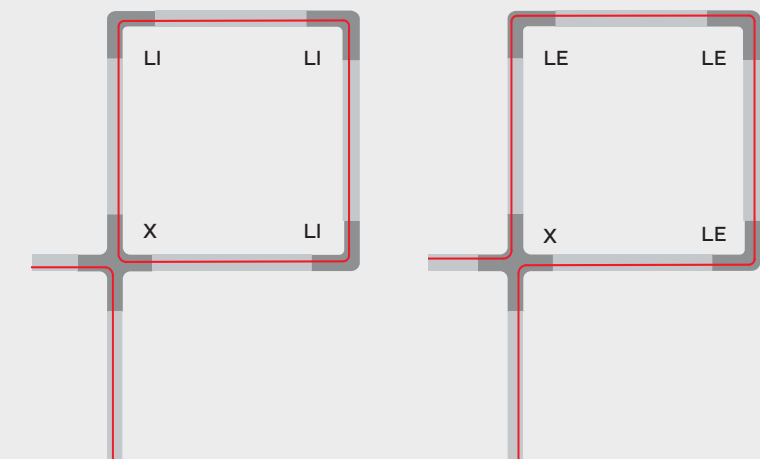
Esempio di installazione con giunti angolari: a seconda della testata di alimentazione scelta (polarità destra o polarità sinistra), occorre selezionare i giunti angolari con la polarità corretta (interna o esterna).

Installation example with angular connectors: according to the chosen end-feed (right or left polarity), the angular joints must be selected with the correct polarity (internal or external).



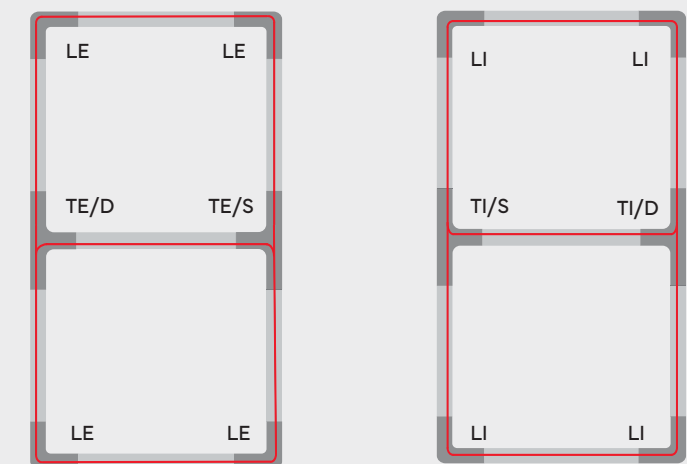
Esempio di installazione con connettore a X: a seconda della testata di alimentazione scelta (polarità destra o polarità sinistra), occorre orientare il connettore a X in modo da rispettare la continuità della polarità lungo tutto il tracciato.

Installation example with X-connector: according to the selected end-feed (right or left polarity), the X-connector must be oriented so that the polarity is maintained throughout the track layout.

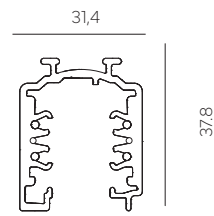
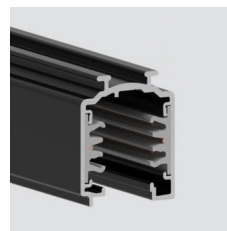


Esempio di installazione con connettore a T. I giunti sono disponibili in 4 versioni: due con polarità esterna (destra e sinistra) e due con polarità interna (destra e sinistra). Selezionare il giunto corretto in modo da rispettare la continuità della polarità.

Installation examples with T-connectors. T-connectors are available in 4 versions: two with external polarity (right and left) and two with internal polarity (right and left). Select the correct connector so as to respect the continuity of polarity.



Binario Standard 230V- 9605



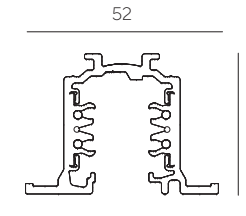
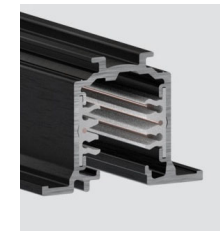
Codice base Base code	Lunghezza mm Length mm	Colore Finishes	Peso Kg Weight Kg
9605	A01 1000	1 Bianco / White	1.05 kg
	A02 2000	2 Nero / Black	2.04 kg
	A03 3000	0 Grigio / Grey	3.06 kg

Binario 3 fasi + DALI in alluminio estruso. Conduttori in rame - tensione di rete 230/250 V - 16A
3 phases + DALI aluminium extruded track. Copper conductors - voltage 230-250V - 16A

* Finitura grigia disponibile su richiesta RAL9006
RAL9006 Grey finish available on request



Binario da incasso 230V- 9615



Codice base Base code	Lunghezza mm Length mm	Colore Finishes	Peso Kg Weight Kg
9615	A01 1000	1 Bianco / White	1.20 kg
	A02 2000	2 Nero / Black	2.45 kg
	A03 3000	0 Grigio / Grey	3.60 kg

Binario da incasso 3 fasi + DALI in alluminio estruso. Conduttori in rame - tensione di rete 230/250 V - 16A
Recessed 3 phases + DALI aluminium extruded track. Copper conductors - voltage 230-250V - 16A

* Finitura grigia disponibile su richiesta RAL9006
RAL9006 Grey finish available on request



Connessioni / Connections

Descrizione prodotto Product description	Colore Finishes	Descrizione prodotto Product description	Colore Finishes
Testata polarità destra* / Right polarity end-feed	□ 9605A121 ■ 9605A122	Giunto a L polarità esterna / L-connector external polarity	□ 9605A271 ■ 9605A272
Testata polarità sinistra* / Left polarity end-feed	□ 9605A151 ■ 9605A152	Giunto a T polarità esterna sinistra / T-connector left external polarity	□ 9605A241 ■ 9605A242
Giunto lineare con contatti / Electrical straight connector	□ 9605A141 ■ 9605A142	Giunto a T polarità esterna destra / T-connector right external polarity	□ 9605A311 ■ 9605A312
Giunto lineare isolante senza contatti / Mechanical straight insulating connector	□ 9605A301 ■ 9605A302	Giunto a T polarità interna sinistra / T-connector left internal polarity	□ 9605A321 ■ 9605A322
Testata centrale / Middle feed connector	□ 9605A261 ■ 9605A262	Giunto a T polarità interna destra / T-connector right internal polarity	□ 9605A331 ■ 9605A332
Giunto flessibile / Flexible connector	□ 9605A161 ■ 9605A162	Giunto a X / X-connector	□ 9605A251 ■ 9605A252
Giunto a L polarità interna / L-connector internal polarity	□ 9605A231 ■ 9605A232	Pinza per taglio conduttori elettrici / Cutting tool for electric conductors	9605AA997

Adattatori / Adapters

Adattatore a 4 conduttori 6A. 5 Kg di carico / 4 conductors adapter 6A. 5 Kg max load	□ 9605A111 ■ 9605A112
Adattatore asimmetrico a 4 conduttori 6A. 5 Kg di carico / Asymmetric 4 conductors adapter 6A. 5 Kg max load	□ 9605A811 ■ 9605A812
Adattatore a 6 conduttori DALI 6A. 5 Kg di carico / Six conductors DALI adapter 6A. 5 Kg max load	□ 9605A721 ■ 9605A722
Adattatore asimmetrico a 4 conduttori DALI 6A. 5 Kg di carico / Asymmetric 4 conductors DALI adapter 6A. 5 Kg max load	□ 9605A821 ■ 9605A822
Adattatore meccanico / Mechanical adapter	□ 9605A171 ■ 9605A172

Accessori e sospensioni / Accessories and suspension kits

Kit sospensione con doppia regolazione / Suspension kit with two grippers	2 m 9605A627 5 m 9605A657
Kit sospensione a singola regolazione su binario / Suspension kit with single on track gripper	2 m 9605A727 5 m 9605A757
Tappo di chiusura del binario* / Track dead end cap	□ 9605A131 ■ 9605A132
Copertura binario 1000 mm / Track cover 1000 mm	□ 9605A281 ■ 9605A282
Kit per fissaggio a plafone / Ceiling fixing kit	□ 9605A217

Connessioni / Connections

Descrizione prodotto Product description	Colore Finishes	Descrizione prodotto Product description	Colore Finishes
Testata polarità destra* / Right polarity end-feed	□ 9615A121 ■ 9615A122	Giunto a L polarità esterna / L-connector external polarity	□ 9615A271 ■ 9615A272
Testata polarità sinistra* / Left polarity end-feed	□ 9615A151 ■ 9615A152	Giunto a T polarità esterna sinistra / T-connector left external polarity	□ 9615A241 ■ 9615A242
Giunto lineare con contatti / Electrical straight connector	□ 9605A141 ■ 9605A142	Giunto a T polarità esterna destra / T-connector right external polarity	□ 9615A311 ■ 9615A312
Giunto lineare isolante senza contatti / Mechanical straight insulating connector	□ 9605A301 ■ 9605A302	Giunto a T polarità interna sinistra / T-connector left internal polarity	□ 9615A321 ■ 9615A322
Testata centrale / Middle feed connector	□ 9615A261 ■ 9615A262	Giunto a T polarità interna destra / T-connector right internal polarity	□ 9615A331 ■ 9615A332
Giunto a L polarità interna / L-connector internal polarity	□ 9615A231 ■ 9615A232	Giunto a X / X-connector	□ 9615A251 ■ 9615A252

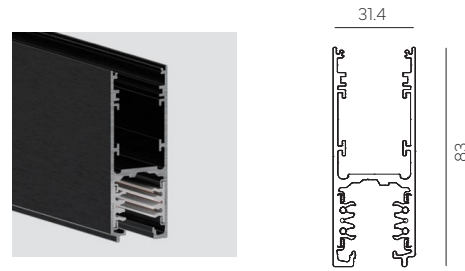
Adattatori / Adapters

Adattatore a 4 conduttori 6A. 5 Kg di carico / 4 conductors adapter 6A. 5 Kg max load	□ 9605A111 ■ 9605A112
Adattatore asimmetrico a 4 conduttori 6A. 5 Kg di carico / Asymmetric 4 conductors adapter 6A. 5 Kg max load	□ 9605A811 ■ 9605A812
Adattatore a 6 conduttori DALI 6A. 5 Kg di carico / Six conductors DALI adapter 6A. 5 Kg max load	□ 9605A721 ■ 9605A722
Adattatore asimmetrico a 4 conduttori DALI 6A. 5 Kg di carico / Asymmetric 4 conductors DALI adapter 6A. 5 Kg max load	□ 9605A821 ■ 9605A822
Adattatore meccanico / Mechanical adapter	□ 9605A171 ■ 9605A172

Accessori e sospensioni / Accessories and suspension kits

Kit sospensione a singola regolazione su binario / Suspension kit with single on track gripper	2 m 9605A727 5 m 9605A757
Tappo di chiusura del binario / Track dead end cap	□ 9615A131 ■ 9615A132
Copertura binario 1000 mm / Track cover 1000 mm	□ 9605A281 ■ 9605A282
Staffa di fissaggio per cartongesso già posato / Fixing bracket for pre-installed plasterboard	□ 9615A217
Pinza per taglio conduttori elettrici / Cutting tool for electric conductors	9605AA997

Binario ad H sospeso - 9625

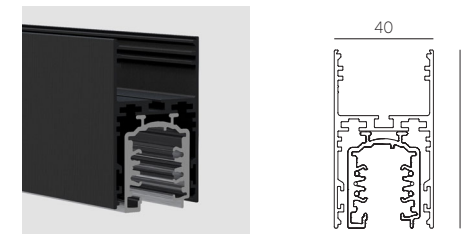


Codice base Base code	Lunghezza mm Length mm	Colore Finishes	Peso Kg Weight Kg
9625	A01 1000	1 Bianco / White	1.75 kg
	A02 2000	2 Nero / Black	3.45 kg
	A03 3000	0 Grigio / Grey	5.25 kg

Binario 3 fasi + DALI i per installazione a sospensione, con possibilità di luce indiretta.
 Conduttori in rame - 230/250V - 16 A
 3 phases + DALI track for suspended installation. Indirect light available.
 Copper conductors - 230-250V - 16A



Binario sospeso- HS track



Codice base Base code	Lunghezza mm Length mm	Colore Finishes	Peso Kg Weight Kg
HSTR	A01 1000	1 Bianco / White	2.05 kg
	A02 2000	2 Nero / Black	3.04 kg
	A03 3000	0 Grigio / Grey	4.06 kg

Binario 3 fasi + DALI i per installazione a sospensione, con possibilità di luce indiretta e finitura custom.
 Conduttori in rame - 230/250V - 16 A
 3 phases + DALI track for suspended installation. Indirect light and custom finishings available. Copper conductors - 230-250V - 16A



Connessioni / Connections

Descrizione prodotto Product description	Colore Finishes	Descrizione prodotto Product description	Colore Finishes
Testata polarità destra / Right polarity end-feed	<input type="checkbox"/> 9625A121 <input checked="" type="checkbox"/> 9625A122	Giunto a L polarità esterna / L-connector external polarity	<input type="checkbox"/> 9625A271 <input checked="" type="checkbox"/> 9625A272
Testata polarità sinistra / Left polarity end-feed	<input type="checkbox"/> 9625A151 <input checked="" type="checkbox"/> 9625A152	Giunto a T polarità esterna sinistra / T-connector left external polarity	<input type="checkbox"/> 9625A241 <input checked="" type="checkbox"/> 9625A242
Giunto lineare con contatti / Electrical straight connector	<input type="checkbox"/> 9605A141 <input checked="" type="checkbox"/> 9605A142	Giunto a T polarità esterna destra / T-connector right external polarity	<input type="checkbox"/> 9625A311 <input checked="" type="checkbox"/> 9625A312
Giunto lineare isolante No driver contatti / Mechanical straight insulating connector	<input type="checkbox"/> 9605A301 <input checked="" type="checkbox"/> 9605A302	Giunto a T polarità interna sinistra / T-connector left internal polarity	<input type="checkbox"/> 9625A321 <input checked="" type="checkbox"/> 9625A322
Testata centrale / Middle feed connector	<input type="checkbox"/> 9625A261 <input checked="" type="checkbox"/> 9625A262	Giunto a T polarità interna destra / T-connector right internal polarity	<input type="checkbox"/> 9625A331 <input checked="" type="checkbox"/> 9625A332
Giunto a L polarità interna / L-connector internal polarity	<input type="checkbox"/> 9625A231 <input checked="" type="checkbox"/> 9625A232	Giunto a X / X-connector	<input type="checkbox"/> 9625A251 <input checked="" type="checkbox"/> 9625A252

Adattatori / Adapters

Adattatore a 4 conduttori 6A. 5 Kg di carico / 4 conductors adapter 6A. 5 Kg max load	<input type="checkbox"/> 9605A111 <input checked="" type="checkbox"/> 9605A112
Adattatore asimmetrico a 4 conduttori 6A. 5 Kg di carico / Asymmetric 4 conductors adapter 6A. 5 Kg max load	<input type="checkbox"/> 9605A811 <input checked="" type="checkbox"/> 9605A812
Adattatore a 6 conduttori DALI 6A. 5 Kg di carico / Six conductors DALI adapter 6A. 5 Kg max load	<input type="checkbox"/> 9605A721 <input checked="" type="checkbox"/> 9605A722
Adattatore asimmetrico a 4 conduttori DALI 6A. 5 Kg di carico / Asymmetric 4 conductors DALI adapter 6A. 5 Kg max load	<input type="checkbox"/> 9605A821 <input checked="" type="checkbox"/> 9605A822
Adattatore meccanico / Mechanical adapter	<input type="checkbox"/> 9605A171 <input checked="" type="checkbox"/> 9605A172

Accessori e sospensioni / Accessories and suspension kits

Kit sospensione con doppia regolazione / Suspension kit with two grippers	2 m 9605A627 5 m 9605A657
Kit sospensione a singola regolazione su binario / Suspension kit with single on track gripper	2 m 9605A727 5 m 9605A757
Tappo di chiusura del binario / Track dead end cap	<input type="checkbox"/> 9625A131 <input checked="" type="checkbox"/> 9625A132
Copertura binario 1000 mm / Track cover 1000 mm	<input type="checkbox"/> 9605A281 <input checked="" type="checkbox"/> 9605A282
Pinza per taglio conduttori elettrici / Cutting tool for electric conductors	9605AA997

Connessioni / Connections

Descrizione prodotto Product description	Colore Finishes	Descrizione prodotto Product description	Colore Finishes
Testata polarità destra / Right polarity end-feed	<input type="checkbox"/> HSTRA121 <input checked="" type="checkbox"/> HSTRA122	Giunto a L polarità esterna / L-connector external polarity	<input type="checkbox"/> HSTRA271 <input checked="" type="checkbox"/> HSTRA272
Testata polarità sinistra / Left polarity end-feed	<input type="checkbox"/> HSTRA151 <input checked="" type="checkbox"/> HSTRA152	Giunto a T polarità esterna sinistra / T-connector left external polarity	<input type="checkbox"/> HSTRA241 <input checked="" type="checkbox"/> HSTRA242
Giunto lineare con contatti / Electrical straight connector	<input type="checkbox"/> 9605A141 <input checked="" type="checkbox"/> 9605A142	Giunto a T polarità esterna destra / T-connector right external polarity	<input type="checkbox"/> HSTRA311 <input checked="" type="checkbox"/> HSTRA312
Giunto lineare isolante No driver contatti / Mechanical straight insulating connector	<input type="checkbox"/> 9605A301 <input checked="" type="checkbox"/> 9605A302	Giunto a T polarità interna sinistra / T-connector left internal polarity	<input type="checkbox"/> HSTRA321 <input checked="" type="checkbox"/> HSTRA322
Testata centrale / Middle feed connector	<input type="checkbox"/> HSTRA261 <input checked="" type="checkbox"/> HSTRA262	Giunto a T polarità interna destra / T-connector right internal polarity	<input type="checkbox"/> HSTRA331 <input checked="" type="checkbox"/> HSTRA332
Giunto a L polarità interna / L-connector internal polarity	<input type="checkbox"/> HSTRA231 <input checked="" type="checkbox"/> HSTRA232	Giunto a X / X-connector	<input type="checkbox"/> HSTRA251 <input checked="" type="checkbox"/> HSTRA252

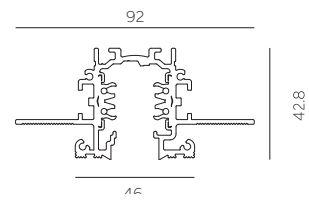
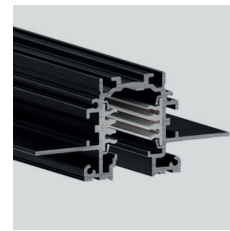
Adattatori / Adapters

Adattatore a 4 conduttori 6A. 5 Kg di carico / 4 conductors adapter 6A. 5 Kg max load	<input type="checkbox"/> 9605A111 <input checked="" type="checkbox"/> 9605A112
Adattatore asimmetrico a 4 conduttori 6A. 5 Kg di carico / Asymmetric 4 conductors adapter 6A. 5 Kg max load	<input type="checkbox"/> 9605A811 <input checked="" type="checkbox"/> 9605A812
Adattatore a 6 conduttori DALI 6A. 5 Kg di carico / Six conductors DALI adapter 6A. 5 Kg max load	<input type="checkbox"/> 9605A721 <input checked="" type="checkbox"/> 9605A722
Adattatore asimmetrico a 4 conduttori DALI 6A. 5 Kg di carico / Asymmetric 4 conductors DALI adapter 6A. 5 Kg max load	<input type="checkbox"/> 9605A821 <input checked="" type="checkbox"/> 9605A822
Adattatore meccanico / Mechanical adapter	<input type="checkbox"/> 9605A171 <input checked="" type="checkbox"/> 9605A172

Accessori e sospensioni / Accessories and suspension kits

Kit sospensione di regolazione a staffa / Suspension kit with gripper and bracket	2 m HSTRA627 5 m HSTRA657
Tappo di chiusura del binario / Track dead end cap	<input type="checkbox"/> 9605A131 <input checked="" type="checkbox"/> 9605A132
Copertura binario 1000 mm / Track cover 1000 mm	<input type="checkbox"/> 9605A281 <input checked="" type="checkbox"/> 9605A282
Tappo per cassaforma HS / End-cap for HS housing	<input type="checkbox"/> HSTW <input checked="" type="checkbox"/> HSTB
Pinza per taglio conduttori elettrici / Cutting tool for electric conductors	9605AA997

Binario 230V Trimless - 9620

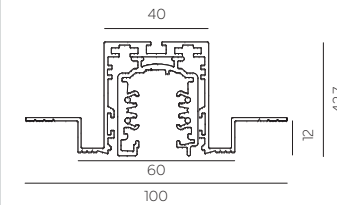
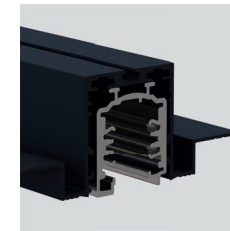


Codice base Base code	Lunghezza mm Length mm	Colore Finishes	Peso Kg Weight Kg
9625	A01 1000 A02 2000 A03 3000	2 Nero / Black	2.20 kg 3.20 kg 4.20 kg

Binario 3 fasi + DALI i per installazione a incasso trimless.
Conduttori in rame - 230/250V - 16 A
3 phases + DALI track for trimless installation.
Copper conductors - 230-250V - 16A



Binario 230V Trimless - HG Track



Codice base Base code	Lunghezza mm Length mm	Colore Finishes	Peso Kg Weight Kg
9625	A01 1000 A02 2000 A03 3000	1 Bianco / White 2 Nero / Black	2.20 kg 3.20 kg 4.20 kg

Binario 3 fasi + DALI i per installazione a incasso trimless. Conduttori in rame - 230/250V - 16 A
3 phases + DALI track for trimless installation. Copper conductors - 230-250V - 16A



Connessioni / Connections

Descrizione prodotto Product description	Colore Finishes
Testata polarità destra / Right polarity end-feed	■ 9605A122
Testata polarità sinistra / Left polarity end-feed	■ 9605A152
Giunto lineare con contatti / Electrical straight connector	■ 9605A142
Giunto lineare isolante No driver contatti / Mechanical straight insulating connector	■ 9605A302
Giunto a L polarità interna / L-connector internal polarity	■ 9605A232
Giunto a L polarità esterna / L-connector internal polarity	■ 9605A272

Accessori / Accessories

Descrizione prodotto Product description	Colore Finishes
Tappo di chiusura - lato cieco (da acquistare con 9620A132) / Blind side end cap (to be coupled with 9620A132)	■ 9620A132
Tappo di chiusura - lato testata / End-feed side end cap	■ 9620A182
Giunto lineare meccanico / Mechanical linear joint	■ 9650E447
Controcassa per testata / Recessed housing for end-feed	■ 9620A302
Controcassa per giunto angolare / Recessed housing for angular joint	■ 9620A262
Pinza per taglio conduttori elettrici / Cutting tool for electric conductors	9605AA997

Accessori e sospensioni / Accessories and suspension kits

Kit sospensione a singola regolazione su binario / Suspension kit with single on track gripper	2 m 9605A727 5 m 9605A757
--	------------------------------

NB: Il binario 9620 è compatibile esclusivamente con i proiettori KXS/I Track, KS/I Track e KL/I Track. Prodotti visionabili alle pag. 35-36.
This track is compatible with KXS/I Track, KS/I Track e KL/I Track spotlight only. See products on pages 35-36.

Connessioni / Connections

Descrizione prodotto Product description	Colore Finishes
Testata polarità destra / Right polarity end-feed	□ HGTRA121 ■ HGTRA122
Testata polarità sinistra / Left polarity end-feed	□ HGTRA151 ■ HSTRA152
Giunto lineare con contatti / Electrical straight connector	□ 9605A141 ■ 9605A142
Giunto lineare isolante No driver contatti / Mechanical straight insulating connector	□ 9605A301 ■ 9605A302
Testata centrale / Middle feed connector	□ HGTRA261 ■ HGTRA262
Giunto a L polarità interna / L-connector internal polarity	□ HGTRA231 ■ HGTRA232

Descrizione prodotto Product description	Colore Finishes
Giunto a L polarità esterna / L-connector external polarity	□ HGTRA271 ■ HGTRA272
Giunto a T polarità esterna sinistra / T-connector left external polarity	□ HGTRA241 ■ HGTRA242
Giunto a T polarità esterna destra / T-connector right external polarity	□ HGTRA311 ■ HGTRA312
Giunto a T polarità interna sinistra / T-connector left internal polarity	□ HGTRA321 ■ HGTRA322
Giunto a T polarità interna destra / T-connector right internal polarity	□ HGTRA331 ■ HGTRA332
Giunto a X / X-connector	□ HGTRA251 ■ HGTRA252

Adattatori / Adapters

Adattatore a 4 conduttori 6A. 5 Kg di carico / 4 conductors adapter 6A. 5 Kg max load	□ 9605A111 ■ 9605A112
Adattatore asimmetrico a 4 conduttori 6A. 5 Kg di carico / Asymmetric 4 conductors adapter 6A. 5 Kg max load	□ 9605A811 ■ 9605A812
Adattatore a 6 conduttori DALI 6A. 5 Kg di carico / Six conductors DALI adapter 6A. 5 Kg max load	□ 9605A721 ■ 9605A722
Adattatore asimmetrico a 4 conduttori DALI 6A. 5 Kg di carico / Asymmetric 4 conductors DALI adapter 6A. 5 Kg max load	□ 9605A821 ■ 9605A822
Adattatore meccanico / Mechanical adapter	□ 9605A171 ■ 9605A172

Accessori e sospensioni / Accessories and suspension kits

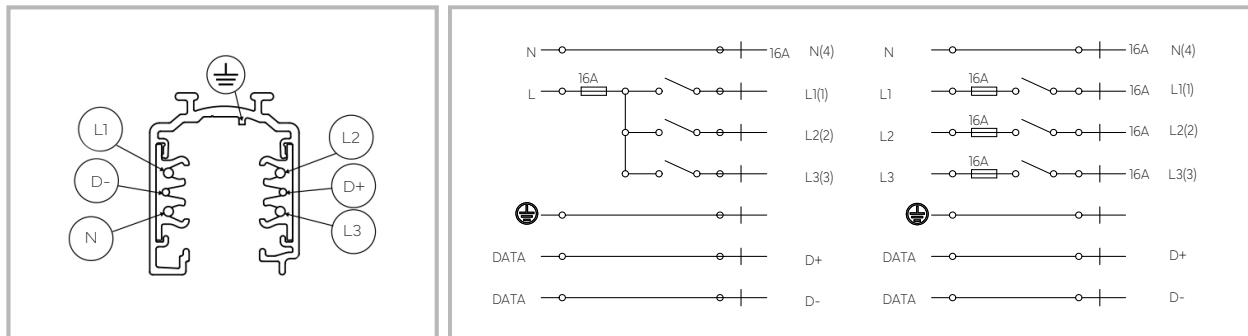
Tappo di chiusura del binario / Track dead end cap	□ 9625A131 ■ 9625A132
Tappo di chiusura della cassaforma HG / HG end cap	□ HGTW ■ HGTB
Copertura binario 1000 mm / Track cover 1000 mm	□ 9605A281 ■ 9605A282
Pinza per taglio conduttori elettrici / Cutting tool for electric conductors	9605AA997

Binari trifase - avvertenze di installazione

Three-phases tracks - warning notice

Schemi elettrici

Wiring diagrams

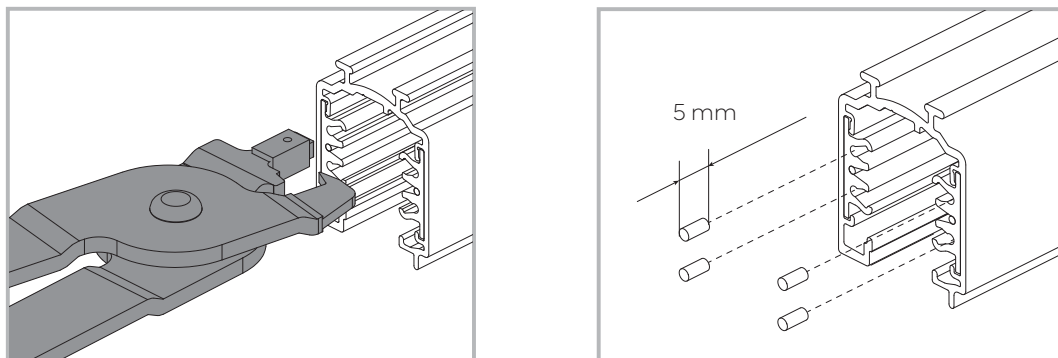


I binari trifase forniti da Ilmas dispongono di due conduttori aggiuntivi per la gestione di un qualsiasi segnale di controllo. L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato rispettando gli schemi elettrico indicati. Se si è collegati a una rete elettrica monofase 230V il sistema consente un carico complessivo di 16A, che corrisponde a 3680 Watt ripartibili su tre circuiti (3x1220 Watt). Se si è collegati a una rete elettrica trifase 230/400V consente un carico complessivo di 16A, che corrisponde a 11040 Watt suddivisibili su tre circuiti (3x3680 Watt).

Ilmas three-phase tracks have two additional conductors for processing any control signal. Installation must be carried out by qualified personnel in accordance with the wiring diagrams provided. If connected to a 230V single-phase mains supply, the system allows a total load of 16A, which is equivalent to 3680 watts distributed over three circuits (3x1220 watts). If you are connected to a 230/400V three-phase mains supply, the system can take a total load of 16A, which is 11040 watts spread over three circuits (3x3680 watts).

Pinza per taglio conduttori

Cutting tool for track conductors

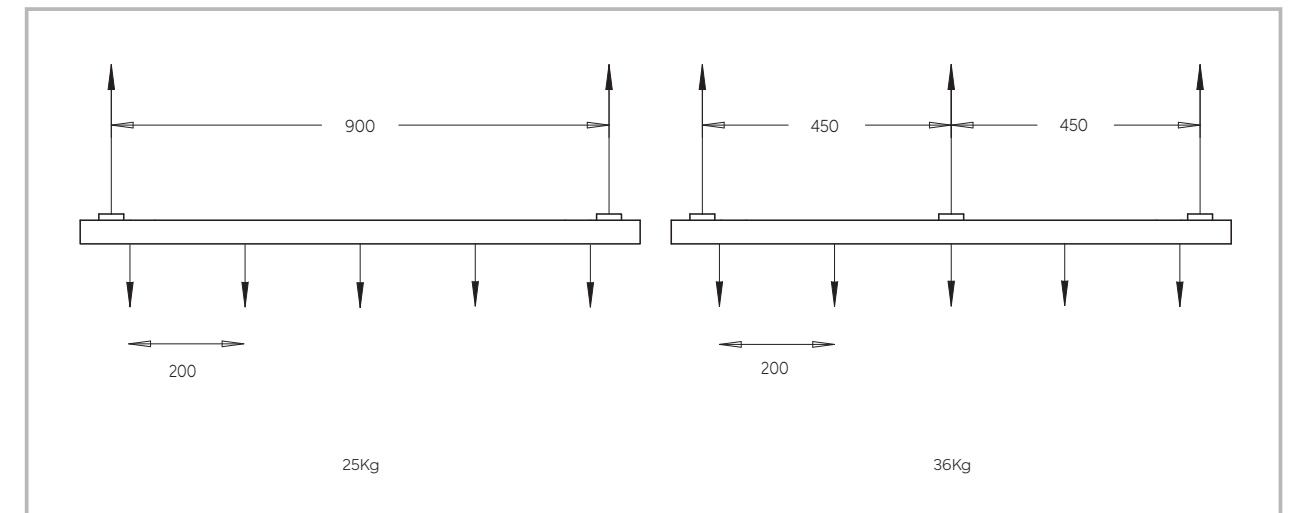


Le barre di binario da 1-2-3 m vengono fornite con i conduttori di rame già incassati come prescritto dalla norma di sicurezza. Nel caso in cui si abbia la necessità di accorciare la lunghezza del binario in fase di installazione, utilizzare la pinza speciale avendo cura di intestare i 4 conduttori (L1-L2-L3-N) di almeno 5 mm.

Track bars of 1-2-3 m are supplied with the copper conductors already recessed in accordance with the relevant safety standard. If it is necessary to shorten the track during installation, use the special cutting tool to recess the four conductors (L1-L2-L3-N) by at least 5mm.

Capacità di carico

Load capacity

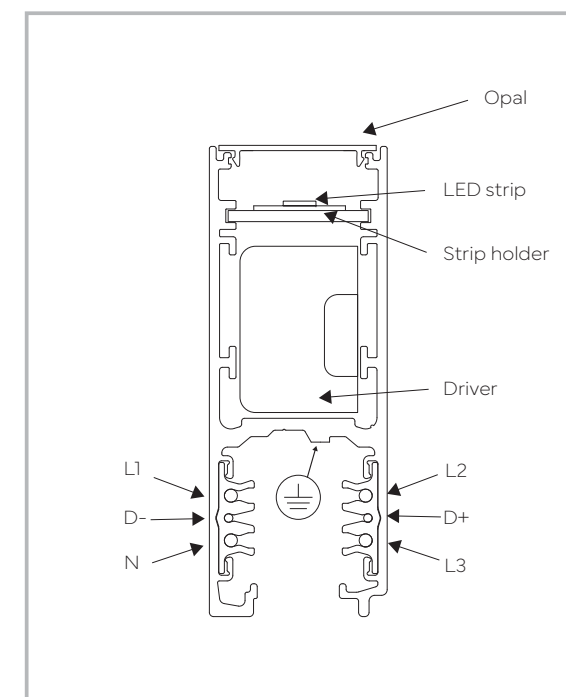


I binari trifase possono sopportare un carico di 25 kg con una distanza massima fra i punti di fissaggio di 900 mm e un carico di 36 kg con una distanza di fissaggio di 450 mm.

The three-phase tracks have a load capacity of 25 kg with a maximum distance of 900 mm among their fixing points and a load of 36 kg with a fixing distance of 450 mm.

Componenti per luce indiretta - solo binario 9625

Indirect light components - 9625 track only



LED strip 24V - 5m
14.4 W/m - 238 LEDs/m - 1300 lm/m

2700K SV2700
3000K SV3000
4000K SV4000

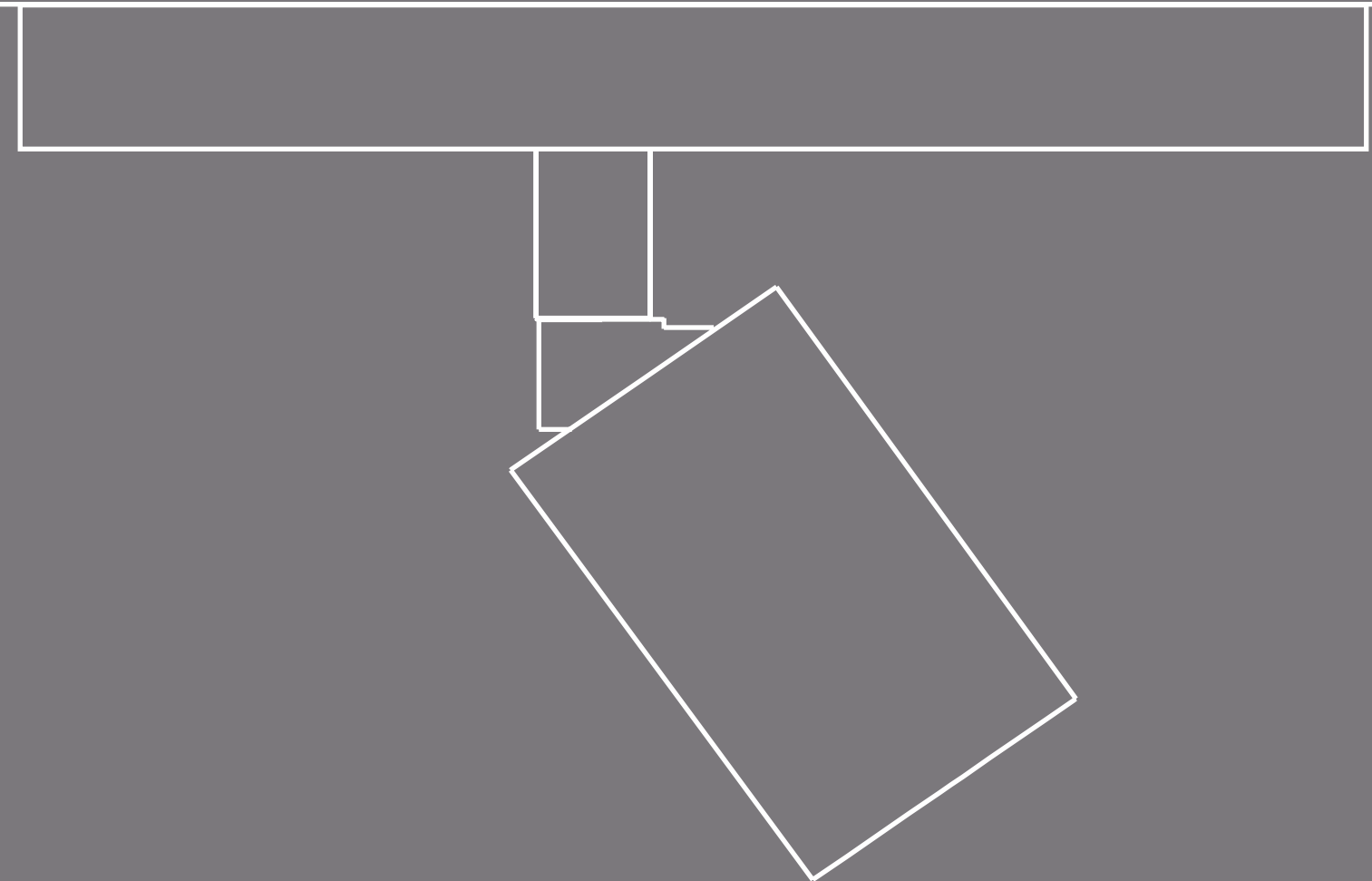
Supporto strip + Opale
Strip holder + Opal

2 m 9625OPAL2
3 m 9625OPAL3

Driver 24V
On/Off W

30 W on-off SNP30-24VF-2
60 W on-off SL60-24VF

Tracklights



KS Track



Famiglia di proiettori per applicazione a binario con cassetta, disponibile in diverse misure e potenze.

Spotlights family suitable for mains voltage track with box, available in different sizes and powers.



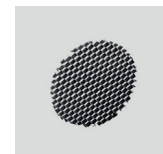
Accessori / Accessories

Kit luce di emergenza
Emergency light



- 9000B921
- 9000B922

Frangiluce alveolare
Honeycomb



- KSGRI
- KLGRI
- KXLGRI

Alette
Barndoors



- 124100W1
- 124100W2
- 124200W1
- 124200W2

Diffusore opale
Opal diffuser



- KLSAT
- KXLSAT

Basetta di plastica
Plastic base



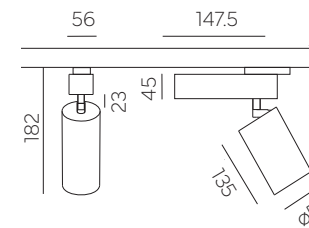
- 124200Y1
- 124200Y2

Basetta incasso
Recessed base



- 124200M1
- 124200M2

KS / Track



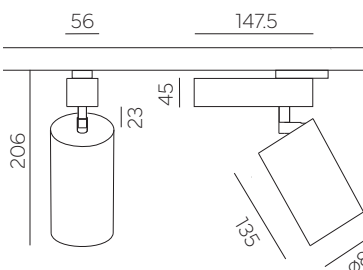
- Bianco
White
- Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom Im
13.5	12	350	>90	2700K	1540
				3000K	1620
				4000K	1700
19.5	18	500	>90	2700K	2125
				3000K	2235
				4000K	2350

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
2001	Z 2700K	B 12W	B 12°	1 Bianco White	E On-Off
	7 3000K	C 18W	F 24°	2 Nero Black	D Push N/A
	8 4000K		M 38°		P Push Memory
			T 60°		L DALI

KL / Track



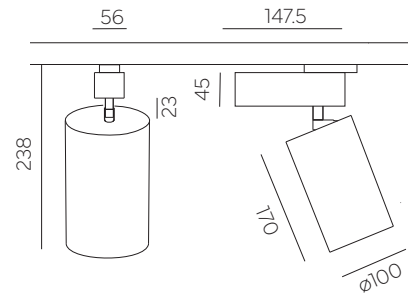
- Bianco
White
- Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom Im
13.5	12	350	>90	2700K	1615
				3000K	1700
				4000K	1785
19.5	18	500	>90	2700K	2270
				3000K	2390
				4000K	2510
24	21	600	>90	2700K	2695
				3000K	2835
				4000K	2980

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
2002	Z 2700K	B 12W	B 12°	1 Bianco White	E On-Off
	7 3000K	C 18W	F 24°	2 Nero Black	D Push N/A
	8 4000K	Q 21W	M 38°		P Push Memory
			T 60°		L DALI

K XL / Track

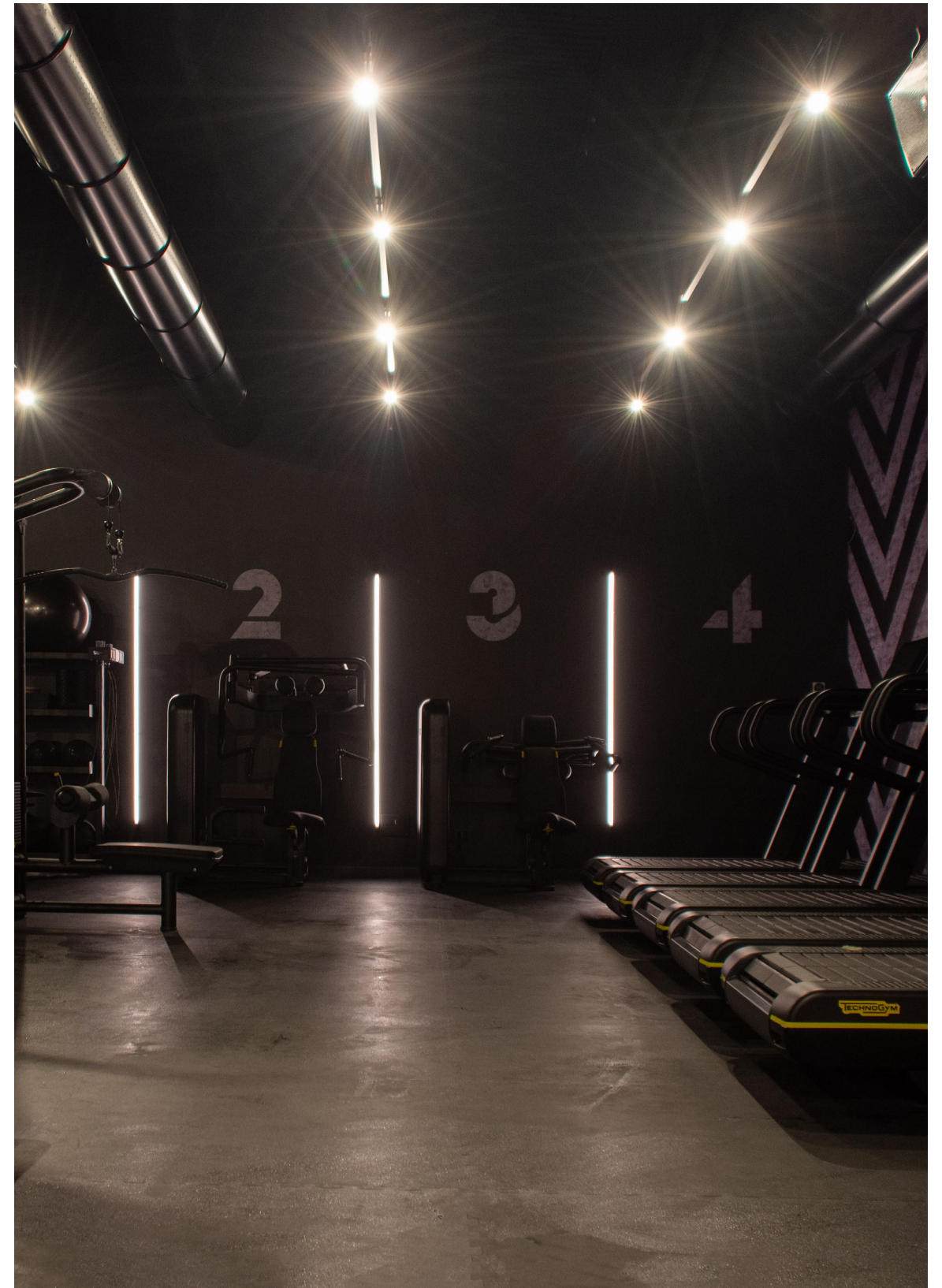


Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom Im
275	24	700	>90	2700K	3110
				3000K	3270
				4000K	3440
315	28	800	>90	2700K	3515
				3000K	3695
				4000K	3890
35	32	900	>90	2700K	3910
				3000K	4110
				4000K	4320

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
2029	Z 2700K	D24W	B 12°	1 Bianco White	E On-Off
	7 3000K	S 28W	F 24°	2 Nero Black	D Push N/A
	8 4000K	E 32W	M 38° T 60°		P Push Memory L DALI

- Bianco
White
- Nero
Black



KS/A Track

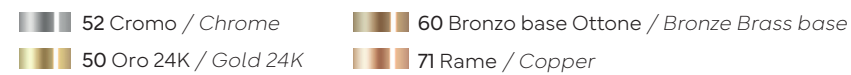


Famiglia di proiettori per applicazione a binario trifase, disponibile in diverse misure e potenze. Il corpo in alluminio è personalizzabile con finiture dedicate e trattamenti galvanici.

Spotlights family for mains voltage track, available in different sizes and powers. The aluminium body can be customised with dedicated finishes and galvanic treatments.



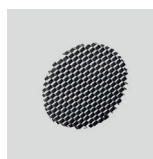
Trattamenti Galvanici / Galvanic Treatments color legend



Su richiesta altri RAL e trattamenti galvanici / On request other RAL and galvanic treatments

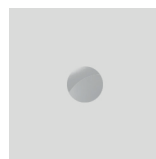
Accessori / Accessories

Frangiluce alveolare
Honeycomb



KSGRI
KLGRI
KXLGRI

Diffusore opale
Opal diffuser



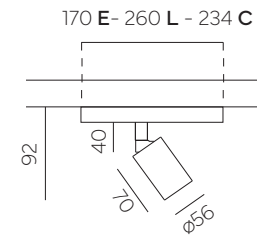
KLSAT
KXLSAT

Alette
Barndoors



□ 124100W1
■ 124100W2

K XS/A

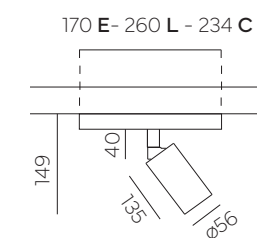


Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom Im
10	8	250	>90	2700K 3000K 4000K	1125 1185 1245

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
2046	Z 2700K	A 8W	B 12°	1 Bianco White	E On-Off L DALI C Casambi
	7 3000K		F 24°		
	8 4000K		M 38°	2 Nero Black	
			T 60°		

KS/A



Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

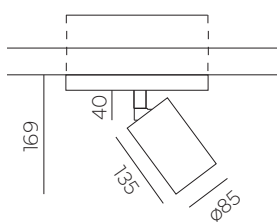
Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom Im
13.5	12	350	>90	2700K 3000K 4000K	1540 1620 1700
19.5	18	500	>90	2700K 3000K 4000K	2125 2235 2350

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
2025	Z 2700K	B 12W C 18W	B 12°	1 Bianco White	E On-Off L DALI C Casambi
	7 3000K		F 24°		
	8 4000K	M 38°	2 Nero Black		
		T 60°			

KL/A



170 E- 260 L - 234 C



- Bianco
White
- Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
13.5	12	350	>90	2700K	1615
				3000K	1700
				4000K	1785
				MEAT	1050
				BREAD	1100
19.5	17	500	>90	2700K	2270
				3000K	2390
				4000K	2510
				MEAT	1470
				BREAD	1530
24	21	600	>90	2700K	2695
				3000K	2835
				4000K	2980
				MEAT	1730
				BREAD	1810

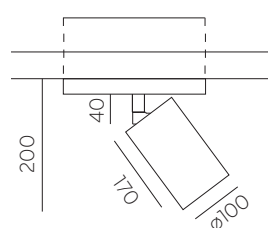
Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
--------------------------	----------------------------	------------------	----------------	-----------------------	-------------------------

2006	Z 2700K	B 12W	B 12°	1 Bianco	E On-Off
	7 3000K	C 17W	F 24°	White	L DALI
	8 4000K	Q 21W	M 38°	2 Nero	C Casambi
	N MEAT		T 60°	Black	
	J BREAD				

KXL/A



170 E- 260 L - 234 C



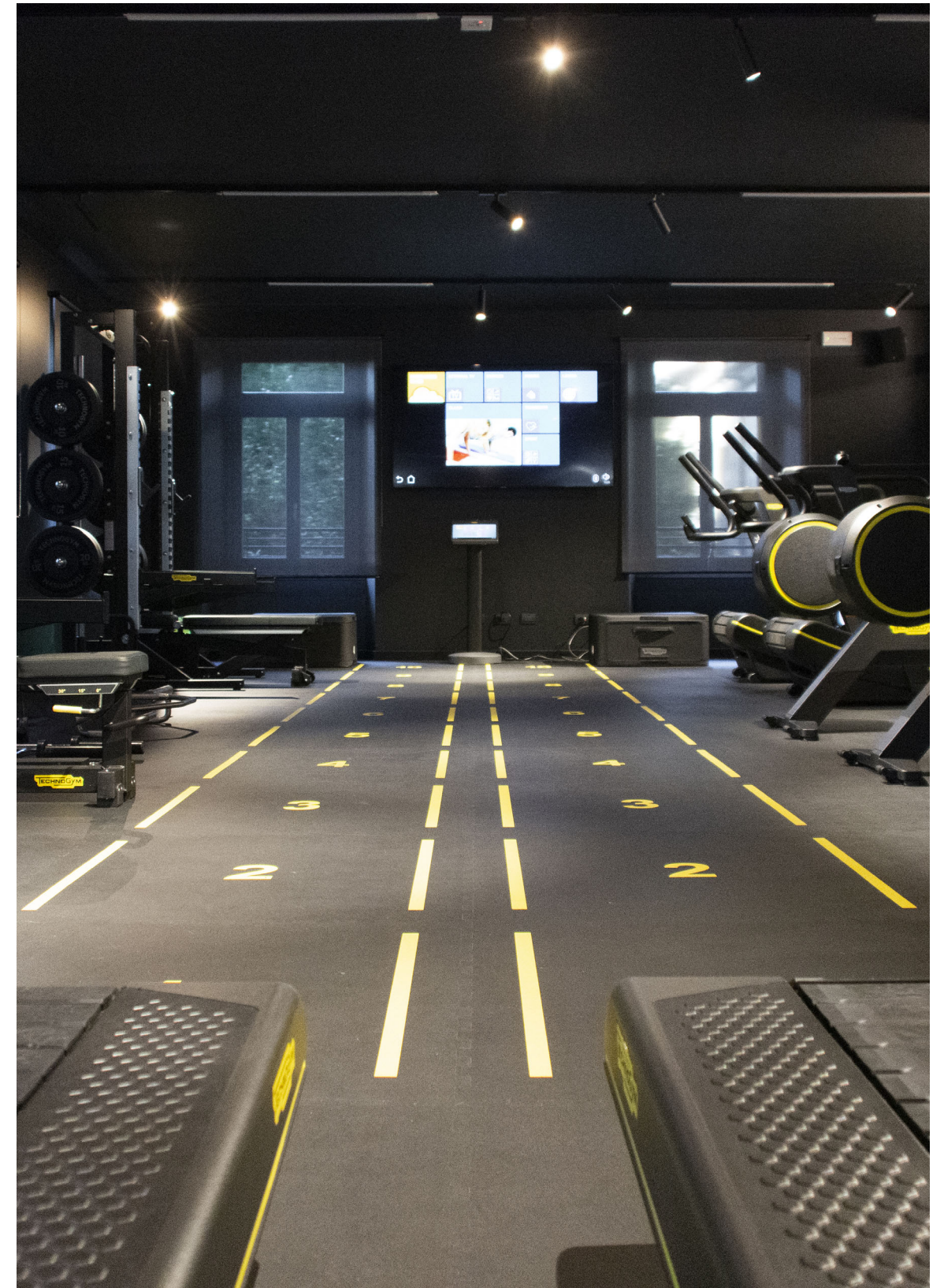
- Bianco
White
- Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

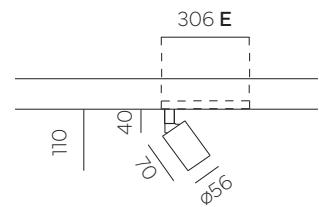
Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
27.5	24	700	>90	2700K	3110
				3000K	3270
				4000K	3440
				MEAT	1990
				BREAD	2090
31.5	28	800	>90	2700K	3515
				3000K	3695
				4000K	3890
				MEAT	2245
				BREAD	2350
35	32	900	>90	2700K	3910
				3000K	4110
				4000K	4320
				MEAT	2490
				BREAD	2600

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
--------------------------	----------------------------	------------------	----------------	-----------------------	-------------------------

2031	Z 2700K	D 24W	B 12°	1 Bianco	E On-Off
	7 3000K	S 28W	F 24°	White	L DALI
	8 4000K	E 32W	M 38°	2 Nero	C Casambi
	N MEAT		T 60°	Black	
	J BREAD				



K XS/I Track



Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

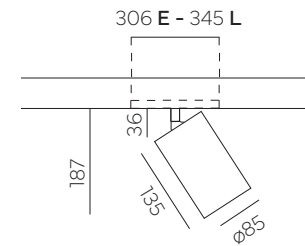
Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
10	8	250	>90	2700K	1125
				3000K	1182
				4000K	1245

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
2051	O 2700K	A 8W	B 12°	1 Bianco White	E On-Off
	S 3000K		F 24°		
	T 4000K		M 38°	2 Nero Black	
			T 60°		

□ Bianco
White
■ Nero
Black

P20 RG1 CE 355° 90° Optional SunLike 5 Warranty up to years

K L/I Track



Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
13.5	12	350	>90	2700K	1615
				3000K	1700
				4000K	1785
19.5	17	500	>90	2700K	2270
				3000K	2390
				4000K	2510
24	21	600	>90	2700K	2695
				3000K	2835
				4000K	2980

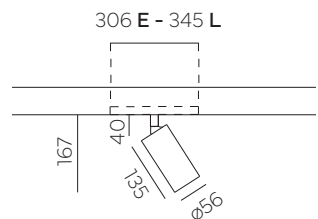
Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
2071	O 2700K	B 12W	B 12°	1 Bianco White	E On-Off L DALI
	S 3000K		F 24°		
	T 4000K	C 18W	M 38°	2 Nero Black	
			T 60°		

□ Bianco
White
■ Nero
Black

P20 RG1 CE 355° 90° Optional SunLike 5 Warranty up to years

Prodotti compatibili con binario 9620 (pag.21)
Compatible with 9620 track (p.21)

K S/I Track



Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
13.5	12	350	>90	2700K	1540
				3000K	1620
				4000K	1700
19.5	18	500	>90	2700K	2125
				3000K	2235
				4000K	2350

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
2005	Z 2700K	B 12W	B 12°	1 Bianco White	E On-Off L DALI
	7 3000K		F 24°		
	8 4000K	C 18W	M 38°	2 Nero Black	
			T 60°		

□ Bianco
White
■ Nero
Black

P20 RG1 CE 355° 90° Optional SunLike 5 Warranty up to years

Smart Track UGR<19



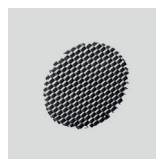
Proiettori per applicazione a binario trifase, disponibile in diverse misure e potenze. Dotato di sorgente di luce recessata, è indicato per applicazioni a basso grado di abbagliamento.

Spotlights for mains voltage track, available in different sizes and powers. Equipped with a recessed light source, it is suitable for anti-glare applications.



Accessori / Accessories

Frangiluce alveolare
Honeycomb



- XS 0595Ape
- S 0596Ape
- M 0597Ape

Riflettori intercambiabili
Interchangeable reflectors



- 0595xx
- 0596xx
- 0597xx

Per i singoli acquisti di riflettori aggiungere al codice prodotto il codice del colore richiesto

For individual reflector purchases add the required color code to the product's code

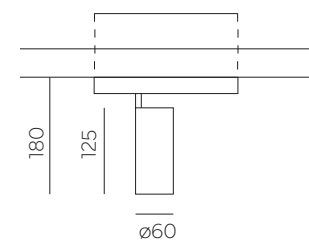
Codice colore riflettori / Reflectors color code

- 10 Bianco opaco
Matt white
- 13 Cromo opaco
Matt chrome
- 15 Rame lucido
Polished copper
- 17 Arancio
Orange
- 11 Nero opaco
Matt black
- 14 Oro lucido
Polished gold
- 16 Rosso
Red
- 18 Blu chiaro
Light blue

Smart Track XS UGR<19



170 E- 260 L - 234 C



- Bianco
White
- Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

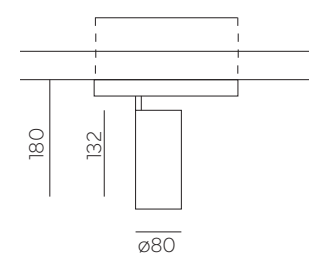
Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
13.5	12	350	>90	2700K	1540
				3000K	1620
				4000K	1700
19.5	18	500	>90	2700K	2125
				3000K	2235
				4000K	2350

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
2240	Z 2700K	B 12W	G 25°	1 Bianco White	E On-Off
	7 3000K	C 18W	N 40°	L Nero Black	L DALI
	8 4000K		R 50°	C Casambi	C Casambi

Smart Track S UGR<19



170 E- 260 L - 234 C



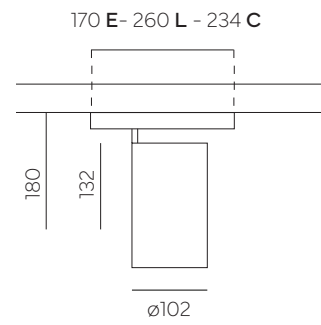
- Bianco
White
- Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
13.5	12	350	>90	2700K	1615
				3000K	1700
				4000K	1785
				MEAT	1050
				BREAD	1100
19.5	17	500	>90	2700K	2270
				3000K	2390
				4000K	2510
				MEAT	1470
				BREAD	1530
24	21	600	>90	2700K	2695
				3000K	2835
				4000K	2980
				MEAT	1730
				BREAD	1810

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
2241	Z 2700K	B 12W	E 20°	1 Bianco White	E On-Off
	7 3000K	C 17W	N 40°	L Nero Black	L DALI
	8 4000K	Q 21W	S 55°	C Casambi	C Casambi
	N MEAT				
	J BREAD				

Smart Track M UGR<19



- Bianco
White
- Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
19.5	17	500	>90	2700K	2270
				3000K	2390
				4000K	2510
				MEAT	1470
				BREAD	1530
27.5	24	700	>90	2700K	3110
				3000K	3270
				4000K	3440
				MEAT	1990
				BREAD	2090
24	30	850	>90	2700K	3515
				3000K	3695
				4000K	4105
				MEAT	2500
				BREAD	2600

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
2242	Z 2700K	C 17W	E 20°	1 Bianco White	E On-Off
	7 3000K	D 24W	N 40°		L DALI
	8 4000K	T 30W	S 55°	2 Nero Black	C Casambi
	N MEAT				
	J BREAD				



F Track UGR<19



Proiettore per applicazione a binario trifase, disponibile in due misure e dotato di ghiera per la regolazione del fascio luminoso.

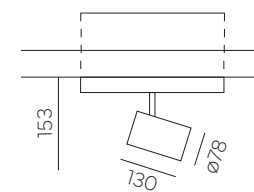
Spotlight for mains voltage track, available in two sizes and equipped with a ring for beam adjustment.



F Track M UGR<19



170 E- 260 L - 234 C



- Bianco
White
- Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

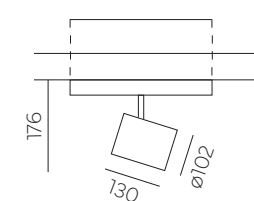
Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
28	25.5	700	>90	3000K	3100

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
2541	7 3000K	D 25.5W	X 20°-40°	1 Bianco White 2 Nero Black	E On-Off L DALI C Casambi

F Track L UGR<19



170 E- 260 L - 234 C



- Bianco
White
- Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

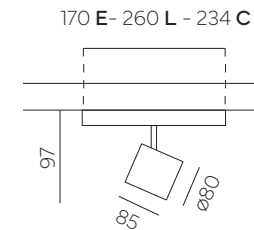
Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
39	34.4	900	>90	3000K	4000

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
2542	7 3000K	E 34.4W	X 20°-50°	1 Bianco White 2 Nero Black	E On-Off L DALI C Casambi

V Track



V Track M



□ Bianco
White
■ Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
21	24	600	>90	3000K 4000K	2590 2700

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
2351	7 3000K	Q 24W	E 20°	1 Bianco White	E On-Off L DALI
	8 4000K		N 40°		
			T 60°	2 Nero Black	

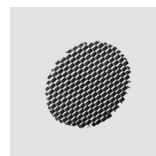
Proiettore dal corpo compatto e con driver integrato nell'adattatore, è disponibile in due misure.

Spotlight with a compact body and built-in driver in the adapter, it is available in two sizes.



Accessori / Accessories

Frangiluce alveolare
Honeycomb



S 2341GRI
L 2342GRI

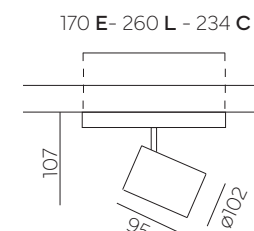
Ottica
Optical



20° 2341R20
40° 2341R40
60° 2341R60

20° 2342R20
40° 2342R40
60° 2342R60

V Track L



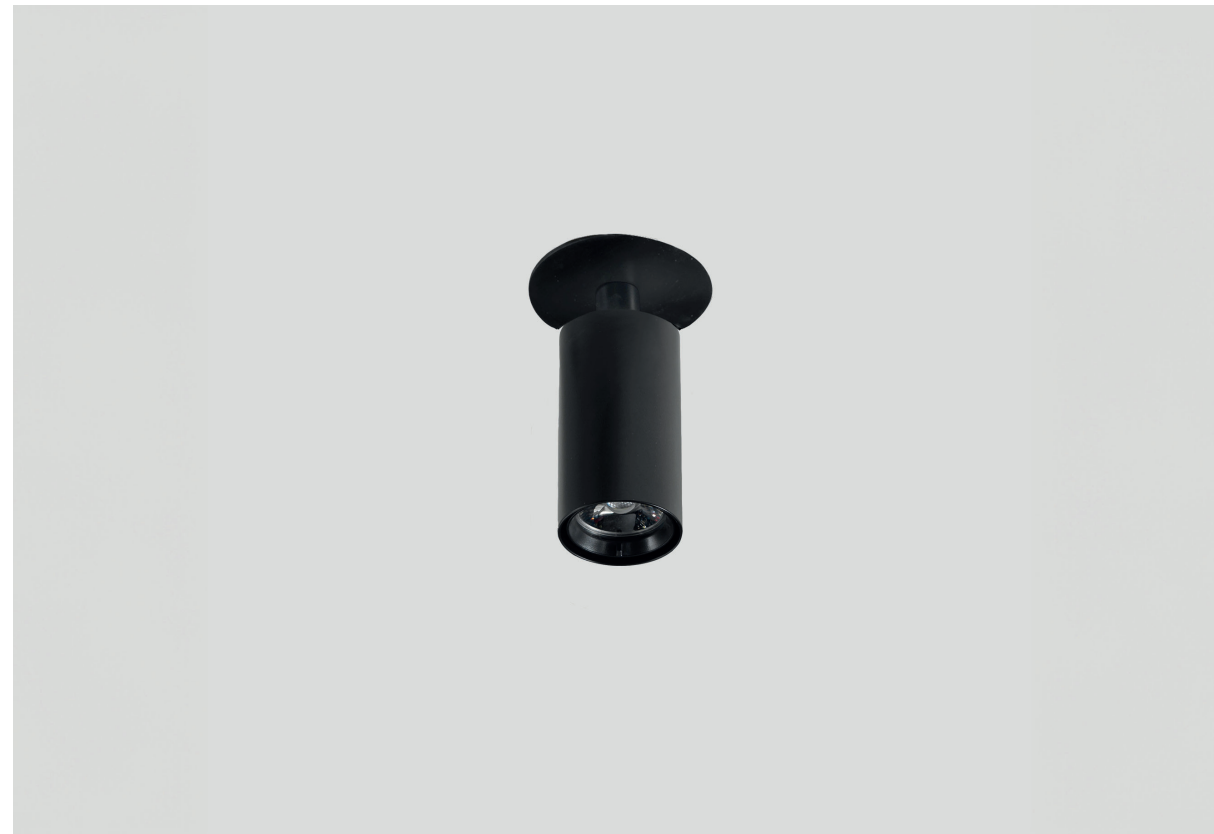
□ Bianco
White
■ Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
29	33	900	>90	3000K 4000K	3750 3900

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
2352	7 3000K	E 33W	E 20°	1 Bianco White	E On-Off L DALI
	8 4000K		N 40°		
			T 60°	2 Nero Black	

KS



Proiettore per applicazione a semi-incasso disponibile in due misure e potenze. Personalizzabile con trattamenti dedicati e finiture galvaniche.

Semi-recessed surface mounting spotlight available in two sizes and power. Customizable treatments and galvanic finishes available.



Trattamenti Galvanici / Galvanic Treatments color legend

- 52 Cromo / Chrome
- 60 Bronzo base Ottone / Bronze Brass base
- 50 Oro 24K / Gold 24K
- 71 Rame / Copper

Su richiesta altri RAL e trattamenti galvanici / On request other RAL and galvanic treatments

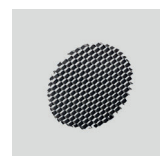
Accessori / Accessories

Kit luce di emergenza
Emergency light



kit 1 h 123010
kit 3 h 123023/3

Frangiluce alveolare
Honeycomb



KSGRI

Alette
Barndoors



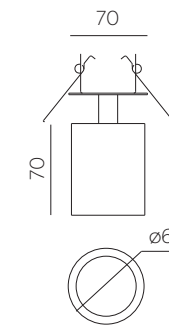
□ 124100W1
■ 124100W2

Diffusore opale
Opal diffuser



KSSAT

K/XS



■ ø55 mm

□ Bianco
White

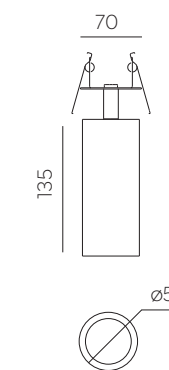
■ Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
10	8	250	>90	2700K 3000K 4000K	1010 1060 1120

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
2065	Z 2700K	A 8W	B 12°	1 Bianco White	EB On-Off DB Push N/A LB DALI CB Casambi
	7 3000K		F 24°		
	8 4000K		M 38°	2 Nero Black	
			T 60°		

KS/B



■ ø55 mm

□ Bianco
White

■ Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

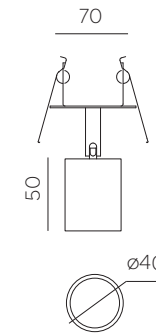
Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
13.5	12	350	>90	2700K 3000K 4000K	1540 1620 1700
19.5	18	400	>90	2700K 3000K 4000K	2125 2235 2350

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
2070	Z 2700K	B 12W C 18W	B 12°	1 Bianco White	EB On-Off DB Push N/A LB DALI CB Casambi
	7 3000K		F 24°		
	8 4000K	M 38°	2 Nero Black		
		T 60°			

Mini magic



Mini magic



 ø55 mm

 Bianco
White

 Nero
Black

Proiettore dalle dimensioni minimali per applicazione a semi - incasso.

Compact size semi-recessed spotlight.



Accessori / Accessories

Kit luce di emergenza
Emergency light



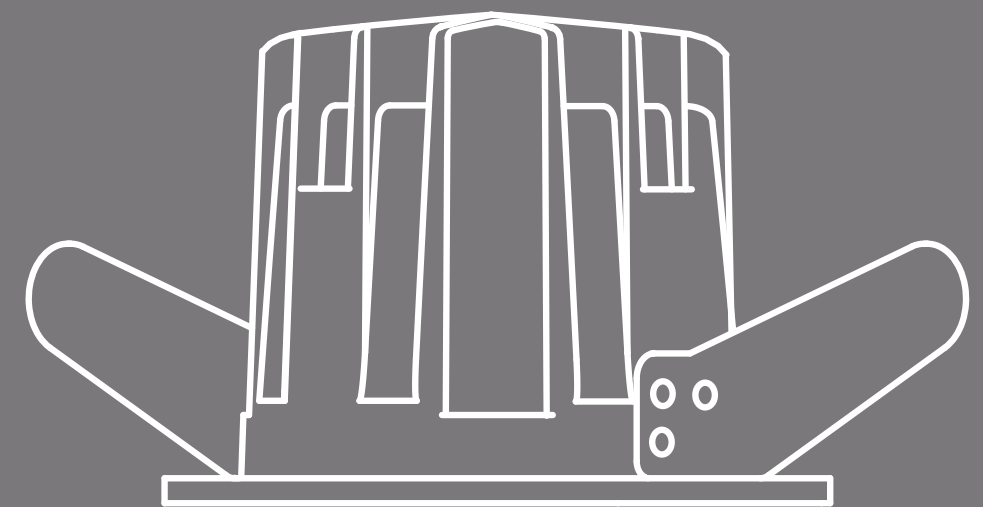
kit 1 h 123010
kit 3 h 123023/3

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
10	8	600	>90	2700K	840
				3000K	895
				4000K	950

Codice base <i>Base code</i>	Temperatura <i>Temperature</i>	Potenza <i>Power</i>	Fascio <i>Beam</i>	Finitura <i>Finishing</i>	Alimentazione <i>Driver</i>
2068	Z 2700K	Q 8W	C 15° K 30°	1 Bianco	EB On-Off DB Push N/A LB DALI CB Casambi
	7 3000K			2 Nero	
	8 4000K			Black	

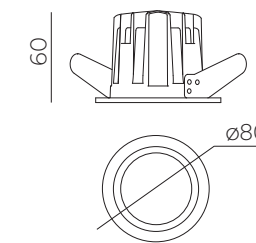
Fixed Downlights




Smart UGR<19



Smart XS UGR<19



 ø70 mm

 Bianco
White
 Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
13.5	12	350	>90	2700K	1540
				3000K	1620
				4000K	1700

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
0595	O 2700K	B 12W	G 25° N 40° R 50°	1 Bianco White	- No driver E On-Off
	S 3000K T 4000K			2 Nero Black	D Push N/A L DALI C Casambi

Incasso fisso, UGR<19 disponibile in diverse dimensioni e potenze, dotato di riflettori intercambiabili.

Fixed downlight, UGR<19 available in different sizes and power, equipped with interchangeable reflectors.



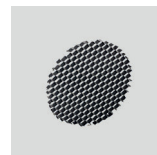
Accessori / Accessories

Kit luce di emergenza
Emergency light



kit 1 h 123010
kit 3 h 123023/3

Frangiluce alveolare
Honeycomb



XS 0595Ape
S 0596Ape
M 0597Ape
L 0598Ape
XL 0599Ape









Riflettori intercambiabili
Interchangeable reflectors



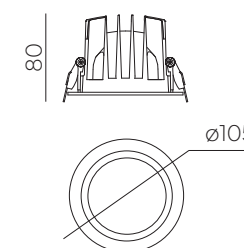
Per i singoli acquisti di riflettori aggiungere al codice prodotto il codice del colore richiesto


For individual reflector purchases add the required color code to the product code

Codice colore riflettori / Reflectors color code

 10 Bianco opaco Matt white	 13 Cromo opaco Matt chrome	 15 Rame lucido Polished copper	 17 Arancio Orange
 11 Nero opaco Matt black	 14 Oro lucido Polished gold	 16 Rosso Red	 18 Blu chiaro Light blue

Smart S UGR<19



 ø95 mm

 Bianco
White
 Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

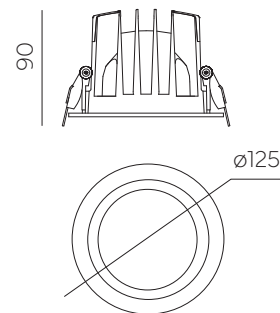
Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
13.5	12	350	>90	2700K	1615
				3000K	1700
				4000K	1785
				MEAT	1050
				BREAD	1100

19.5	17	500	>90	2700K	2270
				3000K	2390
				4000K	2510
				MEAT	1470
				BREAD	1530

24	21	600	>90	2700K	2695
				3000K	2835
				4000K	2980
				MEAT	1730
				BREAD	1810

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
0596	O 2700K	B 12W C 17W	E 20° N 40°	1 Bianco White	- No driver E On-Off
	S 3000K T 4000K			2 Nero Black	D Push N/A L DALI C Casambi
	N MEAT	Q 21W	S 55°		
	J BREAD				

Smart M UGR<19



ø115 mm

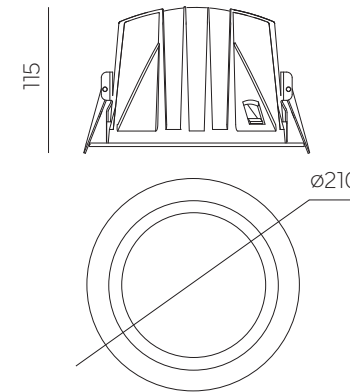
□ Bianco
White
■ Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm				
13.5	12	350	>90	2700K	1615				
				3000K	1700				
				4000K	1785				
				MEAT	1050				
				BREAD	1100				
				19.5	17	500	>90	2700K	2270
19.5	17	500	>90	3000K	2390				
				4000K	2510				
				MEAT	1470				
				BREAD	1530				
				27.5	24	700	>90	2700K	3110
				27.5	24	700	>90	3000K	3270
4000K	3440								
MEAT	1990								
BREAD	2090								

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
0597	O 2700K	B 12W	E 20°	1 Bianco White	- No driver
	S 3000K	C 17W	N 40°	E On-Off	
	T 4000K	D 24W	S 55°	2 Nero Black	D Push N/A
	N MEAT				L DALI
	J BREAD				C Casambi

Smart XL UGR<19



ø200 mm

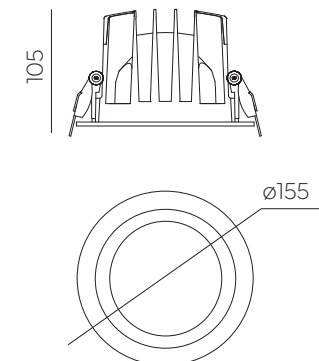
□ Bianco
White
■ Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm				
19.5	17	500	>90	2700K	2270				
				3000K	2390				
				4000K	2510				
				MEAT	1440				
				BREAD	1530				
				27.5	24	700	>90	2700K	3110
27.5	24	700	>90	3000K	3270				
				4000K	3440				
				MEAT	1960				
				BREAD	2090				
				41	37	1050	>90	2700K	4480
				41	37	1050	>90	3000K	4715
4000K	4955								
MEAT	2850								
BREAD	2980								

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
0599	O 2700K	C 17W	E 20°	1 Bianco White	- No driver
	S 3000K	D 24W	N 40°	E On-Off	
	T 4000K	F 37W	S 55°	2 Nero Black	D Push N/A
	N MEAT				L DALI
	J BREAD				C Casambi

Smart L UGR<19



ø145 mm

□ Bianco
White
■ Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm				
19.5	17	500	>90	2700K	2270				
				3000K	2390				
				4000K	2510				
				MEAT	1470				
				BREAD	1530				
				27.5	24	700	>90	2700K	3110
27.5	24	700	>90	3000K	3270				
				4000K	3440				
				MEAT	1990				
				BREAD	2090				
				35	32	900	>90	2700K	3910
				35	32	900	>90	3000K	4110
4000K	4320								
MEAT	2490								
BREAD	2600								

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
0598	O 2700K	C 17W	E 20°	1 Bianco White	- No driver
	S 3000K	D 24W	N 40°	E On-Off	
	T 4000K	E 32W	S 55°	2 Nero Black	D Push N/A
	N MEAT				L DALI
	J BREAD				C Casambi

Smart Q UGR<19



Incasso fisso quadrato, UGR<19 disponibile in diverse dimensioni e potenze, dotato di riflettori intercambiabili.

Squared fixed downlight, UGR<19 available in different sizes and power, equipped with interchangeable reflectors.



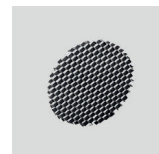
Accessori / Accessories

Kit luce di emergenza
Emergency light



kit 1 h 123010
kit 3 h 123023/3

Frangiluce alveolare
Honeycomb



XS 0595Ape
S 0596Ape
M 0597Ape
L 0598Ape
XL 0599Ape

Riflettori intercambiabili
Interchangeable reflectors



Per i singoli acquisti di riflettori aggiungere al codice prodotto il codice del colore richiesto

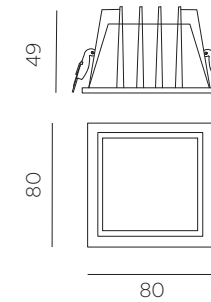
For individual reflector purchases add the required color code to the product code

0585xx
0586xx
0587xx
0588xx
0589xx

Codice colore riflettori / Reflectors color code

10 Bianco opaco Matt white	13 Cromo opaco Matt chrome	15 Rame lucido Polished copper	17 Arancio Orange
11 Nero opaco Matt black	14 Oro lucido Polished gold	16 Rosso Red	18 Blu chiaro Light blue

Smart Q XS UGR<19



ø70x70 mm

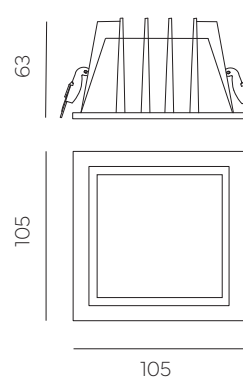
□ Bianco
White
■ Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
13.5	12	350	>90	2700K 3000K 4000K	1540 1620 1700

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
0585	O 2700K S 3000K T 4000K	B12W	G25° N40° R50°	1 Bianco White	- No driver E On-Off
	2 Nero Black			D Push N/A L DALI C Casambi	

Smart Q S UGR<19



ø95x95 mm

□ Bianco
White
■ Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

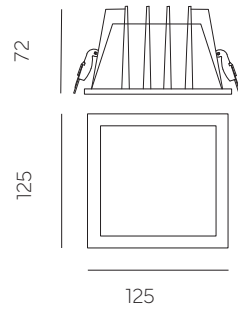
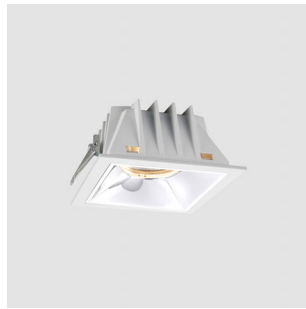
Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
13.5	12	350	>90	2700K 3000K 4000K	1615 1700 1785
				MEAT BREAD	1050 1100

19.5	17	500	>90	2700K 3000K 4000K	2270 2390 2510
				MEAT BREAD	1470 1530

24	21	600	>90	2700K 3000K 4000K	2695 2835 2980
				MEAT BREAD	1730 1810

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
0586	O 2700K S 3000K T 4000K	B12W C17W Q21W	E 20° N40° S 55°	1 Bianco White 2 Nero Black	- No driver E On-Off D Push N/A L DALI C Casambi

Smart Q M UGR<19



ø115x115 mm

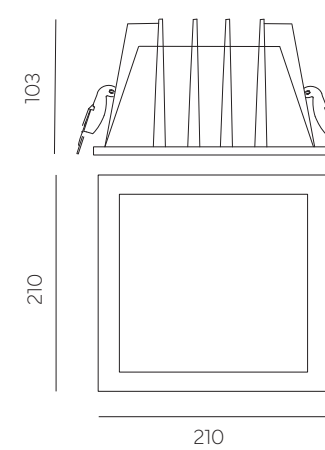
□ Bianco
White
■ Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
13.5	12	350	>90	2700K	1615
				3000K	1700
				4000K	1785
				MEAT	1050
				BREAD	1100
19.5	17	500	>90	2700K	2270
				3000K	2390
				4000K	2510
				MEAT	1470
				BREAD	1530
27.5	24	700	>90	2700K	3110
				3000K	3270
				4000K	3440
				MEAT	1990
				BREAD	2090

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
0587	O 2700K	B 12W	E 20°	1 Bianco	- No driver
	S 3000K	C 17W	N 40°	White	E On-Off
	T 4000K	D 24W	S 55°	2 Nero	D Push N/A
	N MEAT			Black	L DALI
	J BREAD				C Casambi

Smart Q XL UGR<19



ø196x196 mm

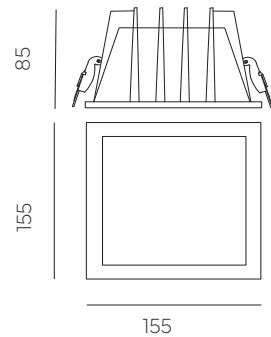
□ Bianco
White
■ Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
19.5	17	500	>90	2700K	2270
				3000K	2390
				4000K	2510
				MEAT	1440
				BREAD	1530
27.5	24	700	>90	2700K	3110
				3000K	3270
				4000K	3440
				MEAT	1960
				BREAD	2090
41	37	1050	>90	2700K	4480
				3000K	4715
				4000K	4955
				MEAT	2850
				BREAD	2980

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
0589	O 2700K	C 17W	E 20°	1 Bianco	- No driver
	S 3000K	D 24W	N 40°	White	E On-Off
	T 4000K	F 37W	S 55°	2 Nero	D Push N/A
	N MEAT			Black	L DALI
	J BREAD				C Casambi

Smart Q L UGR<19



ø142x142 mm

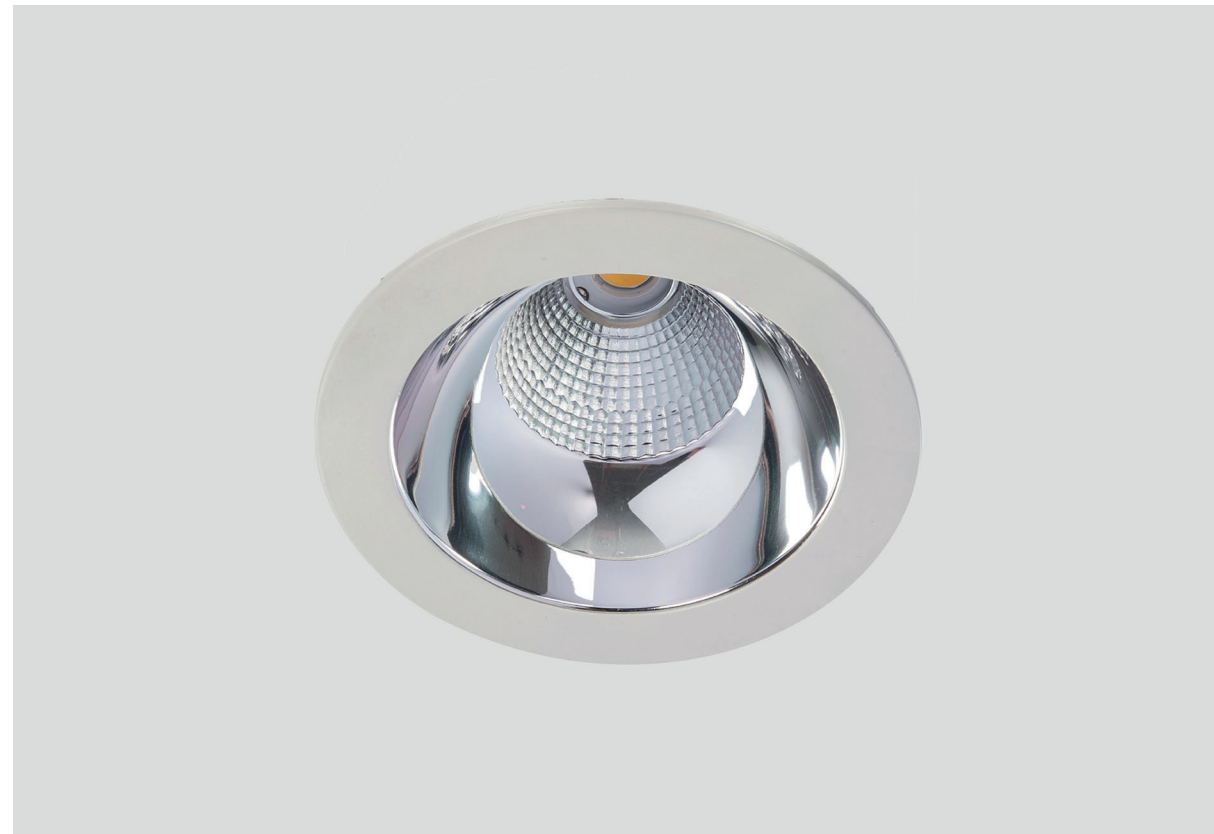
□ Bianco
White
■ Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

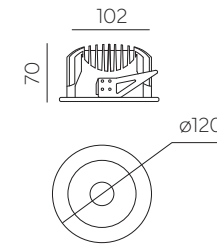
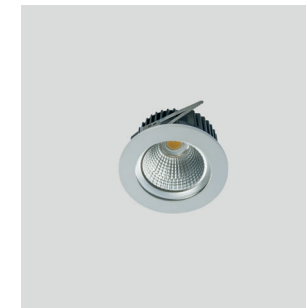
Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
19.5	17	500	>90	2700K	2270
				3000K	2390
				4000K	2510
				MEAT	1470
				BREAD	1530
27.5	24	700	>90	2700K	3110
				3000K	3270
				4000K	3440
				MEAT	1990
				BREAD	2090
35	32	900	>90	2700K	3910
				3000K	4110
				4000K	4320
				MEAT	2490
				BREAD	2600

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
0588	O 2700K	C 17W	E 20°	1 Bianco	- No driver
	S 3000K	D 24W	N 40°	White	E On-Off
	T 4000K	E 32W	S 55°	2 Nero	D Push N/A
	N MEAT			Black	L DALI
	J BREAD				C Casambi

Hammer



Hammer Mini 120



ø105 mm

- Bianco
White
- Nero
Black
- Grigio
Grey

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
13.5	12	350	>90	2700K	1615
				3000K	1700
				4000K	1785
				MEAT	1050
				BREAD	1100
19.5	17	500	>90	2700K	2270
				3000K	2390
				4000K	2510
				MEAT	1470
				BREAD	1530
24	21	600	>90	2700K	2695
				3000K	2835
				4000K	2980
				MEAT	1730
				BREAD	1810

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
0796	O 2700K	B 12W	C 15°	1 Bianco White	- No driver
	S 3000K	C 17W	K 30°	E Nero Black	E On-Off
	T 4000K	Q 21W	R 50°	2 Grigio Grey	D Push N/A
	N MEAT			L DALI	
	J BREAD			0 Casambi	
					C Casambi

Incasso fisso disponibile in diverse dimensioni e potenze, con vetro di protezione, disponibile anche in versione opale.

Fixed downlight available in different sizes and power, equipped with glass screen, also available in opal version.



Accessori / Accessories

Kit luce di emergenza
Emergency light



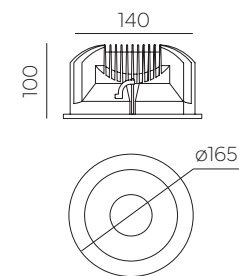
kit 1 h 123010
kit 3 h 123023/3

Diffusore opale
Opal diffuser



Mini 120 0796000U
Midi 160 0797000U
Maxi 205 0798000U
Extra 230 0799000U

Hammer Midi 160



ø148 mm

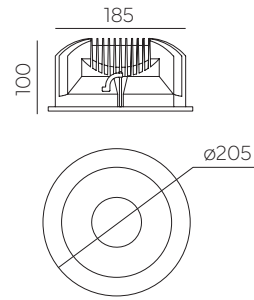
- Bianco
White
- Nero
Black
- Grigio
Grey

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
19.5	17	500	>90	2700K	2270
				3000K	2390
				4000K	2510
				MEAT	1470
				BREAD	1530
27.5	24	700	>90	2700K	3110
				3000K	3270
				4000K	3440
				MEAT	1990
				BREAD	2090
35	32	900	>90	2700K	3910
				3000K	4110
				4000K	4320
				MEAT	2490
				BREAD	2600

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
0797	O 2700K	C 17W	C 15°	1 Bianco White	- No driver
	S 3000K	D 24W	K 30°	E Nero Black	E On-Off
	T 4000K	E 32W	R 50°	2 Grigio Grey	D Push N/A
	N MEAT			L DALI	
	J BREAD			0 Casambi	
					C Casambi

Hammer Maxi 205



Ø188 mm

- Bianco
White
- Nero
Black
- Grigio
Grey

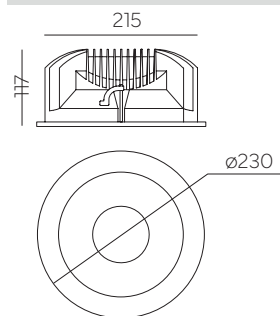
Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
19.5	17	500	>90	2700K	2270
				3000K	2390
				4000K	2510
				MEAT	1470
				BREAD	1530
27.5	24	700	>90	2700K	3110
				3000K	3270
				4000K	3440
				MEAT	1990
				BREAD	2090
41	37	1050	>90	2700K	4480
				3000K	4715
				4000K	4955
				MEAT	2850
				BREAD	2980

Codice base	Temperatura	Potenza	Fascio	Finitura	Alimentazione
Base code	Temperature	Power	Beam	Finishing	Driver

0798	O 2700K	C 17W	E 20°	1 Bianco	- No driver
	S 3000K	D 24W	N 40°	White	E On-Off
	T 4000K	F 37W	T 55°	2 Nero	D Push N/A
	N MEAT			Black	L DALI
	J BREAD			0 Grigio	C Casambi
				Grey	

Hammer Extra 230



Ø218 mm

- Bianco
White
- Nero
Black
- Grigio
Grey

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

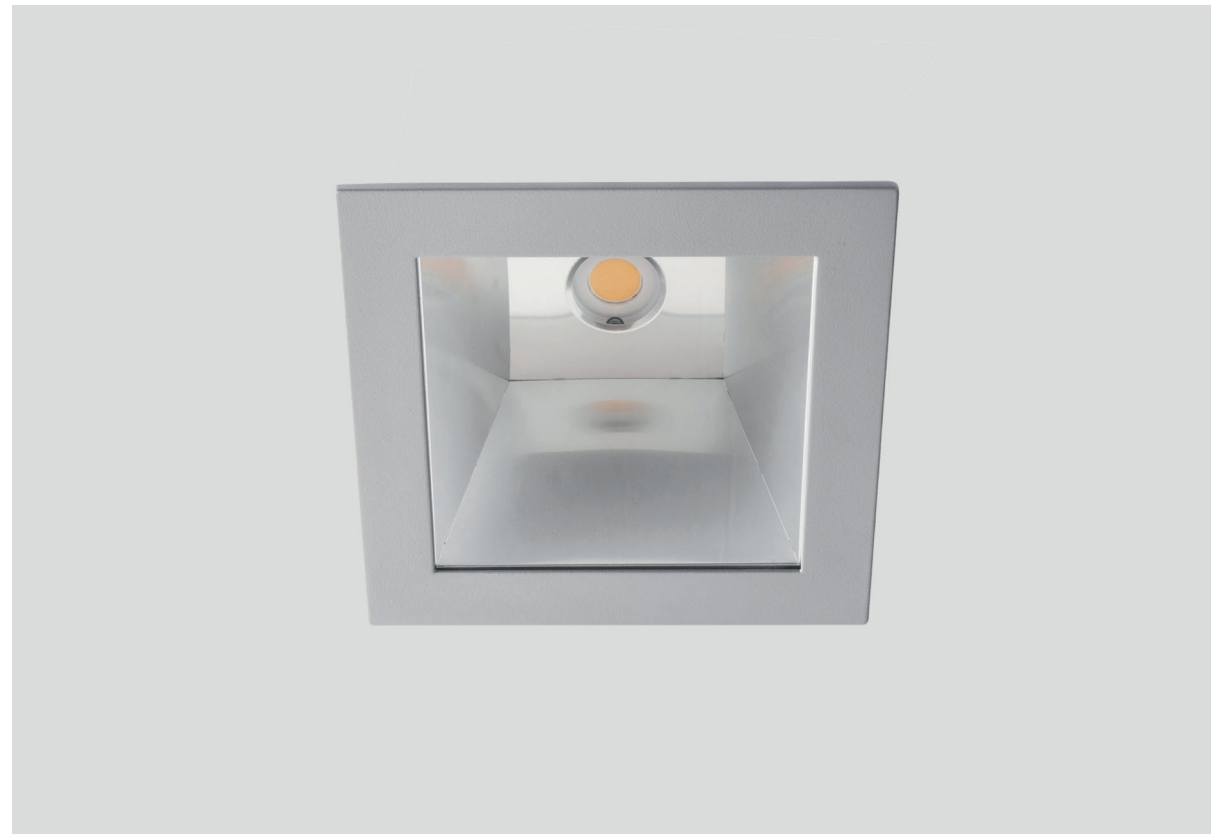
Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
19.5	17	500	>90	2700K	2270
				3000K	2390
				4000K	2510
				MEAT	1470
				BREAD	1530
27.5	24	700	>90	2700K	3110
				3000K	3270
				4000K	3440
				MEAT	1990
				BREAD	2090
41	37	1050	>90	2700K	4480
				3000K	4715
				4000K	4955
				MEAT	2850
				BREAD	2980

Codice base	Temperatura	Potenza	Fascio	Finitura	Alimentazione
Base code	Temperature	Power	Beam	Finishing	Driver

0799	O 2700K	C 17W	E 20°	1 Bianco	- No driver
	S 3000K	D 24W	N 40°	White	E On-Off
	T 4000K	F 37W	T 60°	2 Nero	D Push N/A
	N MEAT			Black	L DALI
	J BREAD			0 Grigio	C Casambi
				Grey	



Hammer Q



Incasso fisso quadrato disponibile in diverse dimensioni e potenze, con vetro di protezione, disponibile anche in versione opale.

Squared fixed downlight available in different sizes and power, equipped with glass screen, also available in opal version.



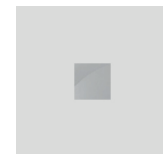
Accessori / Accessories

Kit luce di emergenza
Emergency light



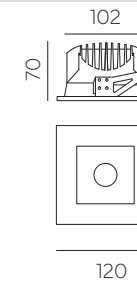
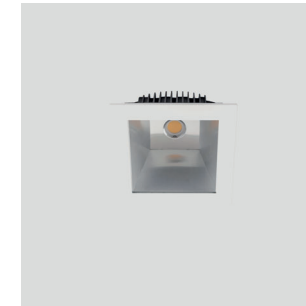
kit 1 h 123010
kit 3 h 123023/3

Diffusore opale
Opal diffuser



Mini 0786000U
Midi 160 0787000U
Maxi 205 0788000U
Extra 230 0789000U

Hammer Q Mini



ø105x105 mm

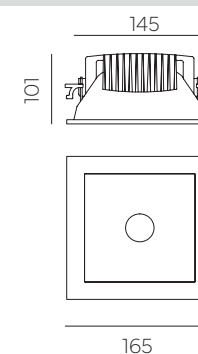
□ Bianco
White
■ Nero
Black
■ Grigio
Grey

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
13.5	12	350	>90	2700K	1615
				3000K	1700
				4000K	1785
				MEAT	1050
				BREAD	1100
19.5	17	500	>90	2700K	2270
				3000K	2390
				4000K	2510
				MEAT	1470
				BREAD	1530
24	21	600	>90	2700K	2695
				3000K	2835
				4000K	2980
				MEAT	1730
				BREAD	1810

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
0786	O 2700K	B 12W	R 50°	1 Bianco White	- No driver
	S 3000K	C 17W		2 Nero Black	E On-Off
	T 4000K	Q 21W		0 Grigio Grey	D Push N/A
	N BREAD			L DALI	
	J MEAT			C Casambi	

Hammer Q Midi 160



ø148x148 mm

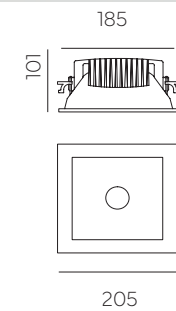
□ Bianco
White
■ Nero
Black
■ Grigio
Grey

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
19.5	17	500	>90	2700K	2270
				3000K	2390
				4000K	2510
				MEAT	1470
				BREAD	1530
27.5	24	700	>90	2700K	3110
				3000K	3270
				4000K	3440
				MEAT	1990
				BREAD	2090
35	32	900	>90	2700K	3910
				3000K	4110
				4000K	4320
				MEAT	2490
				BREAD	2600

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
0787	O 2700K	C 17W	R 50°	1 Bianco White	- No driver
	S 3000K	D 24W		2 Nero Black	E On-Off
	T 4000K	E 32W		0 Grigio Grey	D Push N/A
	N MEAT			L DALI	
	J BREAD			C Casambi	

Hammer Q Maxi 205



ø188x188 mm

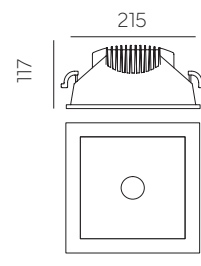
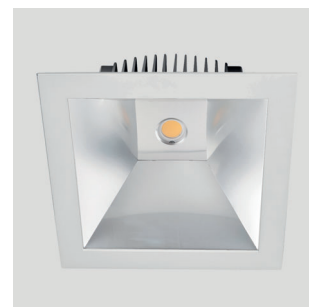
- Bianco
White
- Nero
Black
- Grigio
Grey

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
19.5	17	500	>90	2700K	2270
				3000K	2390
				4000K	2510
				MEAT	1470
				BREAD	1530
27.5	24	700	>90	2700K	3110
				3000K	3270
				4000K	3440
				MEAT	1990
				BREAD	2090
41	37	1050	>90	2700K	4480
				3000K	4715
				4000K	4955
				MEAT	2850
				BREAD	2980

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
0788	O 2700K	C 17W	T 60°	1 Bianco White	- No driver
	S 3000K	D 24W		E On-Off	
	T 4000K	F 37W	2 Nero Black	D Push N/A	
	N MEAT		0 Grigio Grey	L DALI	
	J BREAD			C Casambi	

Hammer Q Extra 230



ø218x218 mm

- Bianco
White
- Nero
Black
- Grigio
Grey

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
19.5	17	500	>90	2700K	2270
				3000K	2390
				4000K	2510
				MEAT	1470
				BREAD	1530
27.5	24	700	>90	2700K	3110
				3000K	3270
				4000K	3440
				MEAT	1990
				BREAD	2090
41	37	1050	>90	2700K	4480
				3000K	4715
				4000K	4955
				MEAT	2850
				BREAD	2980

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
0789	O 2700K	C 17W	T 60°	1 Bianco White	- No driver
	S 3000K	D 24W		E On-Off	
	T 4000K	F 37W	2 Nero Black	D Push N/A	
	N MEAT		0 Grigio Grey	L DALI	
	J BREAD			C Casambi	



Moon Trim



Incasso circolare per grandi aree, disponibile in diversi diametri e configurabile con diffusore UGR opzionale.

Circular downlight for wide areas available in various diameters, configurable with optional UGR diffuser.



Accessori / Accessories

Kit luce di emergenza
Emergency light



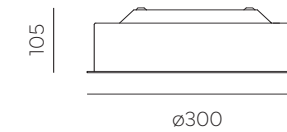
kit 1 h 123010
kit 3 h 123023/3

Diffusore UGR
UGR diffuser



Moon ø280 4028UGR
Moon ø380 4038UGR
Moon ø600 4060UGR

Moon Trim Ø280



ø290 mm

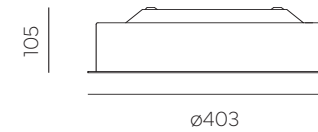
Bianco
White

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
20	15	350	>80	3000K 4000K	1320 1410

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
0228	2 3000K 3 4000K	B 15W	Z 120°	1 Bianco White	E On-Off D Push N/A L DALI

Moon Trim Ø380



ø390 mm

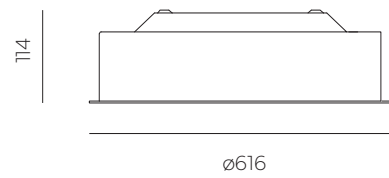
Bianco
White

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI W	CCTs	Nom lm
35	30	700	>80	3000K 4000K	2880 3000

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
0238	2 3000K 3 4000K	D 30W	Z 120°	1 Bianco White	E On-Off D Push N/A L DALI

Moon Trim Ø600



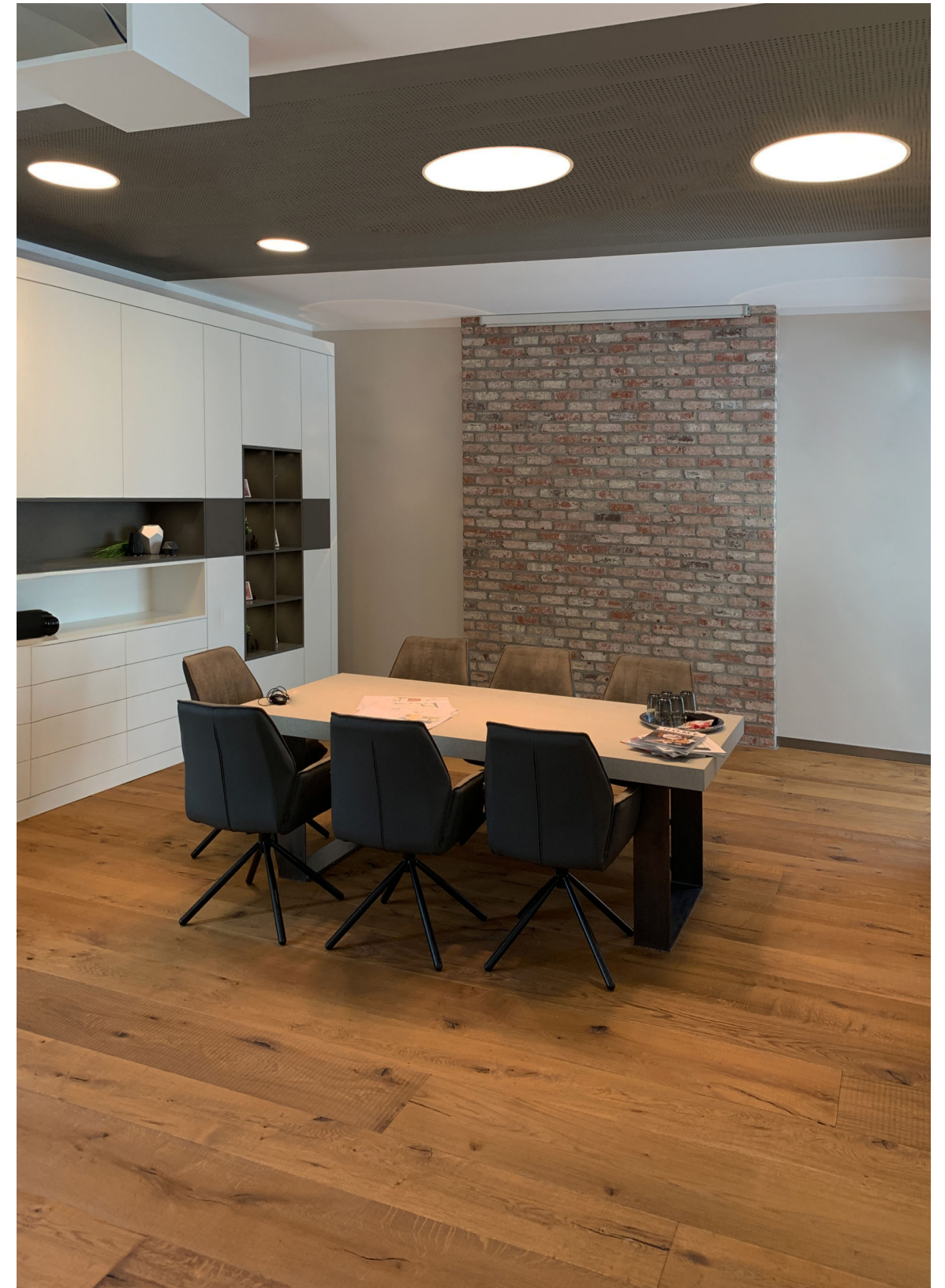
 Ø607 mm

 Bianco
White

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom Im
55	48	1200	>80	3000K 4000K	5640 6000

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
0260	2 3000K 3 4000K	G48W	Z 120°	1 Bianco White	E On-Off D Push N/A L DALI



Moon Trimless



Incasso circolare trimless per grandi aree, disponibile in diversi diametri e configurabile con diffusore UGR opzionale.

Trimless circular downlight for wide areas available in various diameters, configurable with optional UGR diffuser.



Accessori / Accessories

Kit luce di emergenza
Emergency light



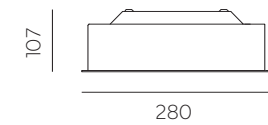
kit 1 h 123010
kit 3 h 123023/3

Diffusore UGR
UGR diffuser



Moon ø280 4028UGR
Moon ø380 4038UGR
Moon ø600 4060UGR

Moon Trimless Ø280



ø280 mm

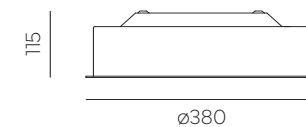
Bianco
White

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
20	15	350	>80	3000K 4000K	1320 1410

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
0328	2 3000K 3 4000K	B 15W	Z 120°	1 Bianco White	E On-Off D Push N/A L DALI

Moon Trimless Ø380



ø380 mm

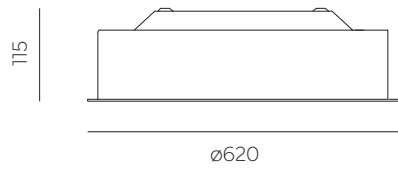
Bianco
White

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
35	30	700	>80	3000K 4000K	2880 3000

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
0338	2 3000K 3 4000K	D 30W	Z 120°	1 Bianco White	E On-Off D Push N/A L DALI

Moon Trimless Ø600



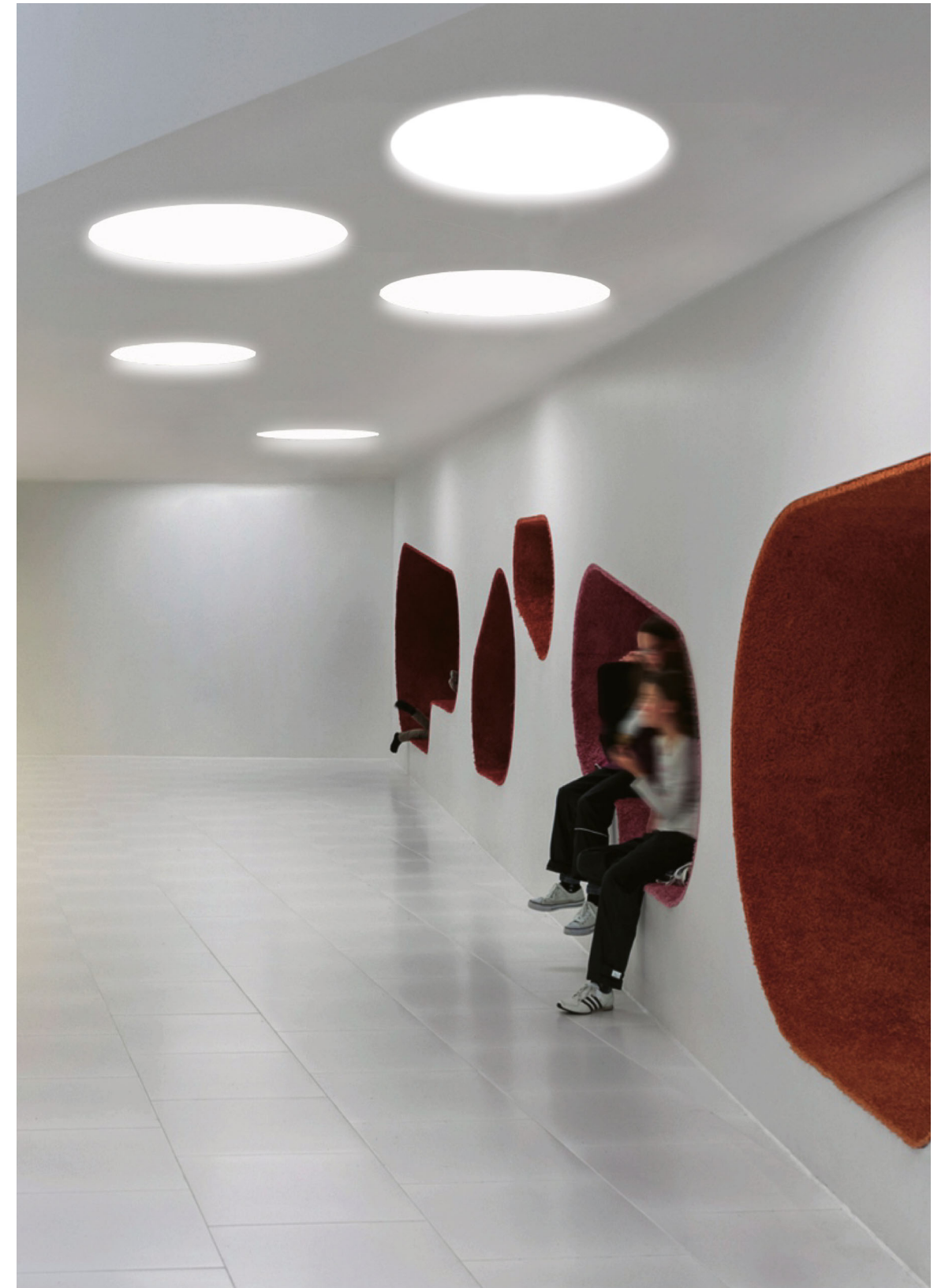
 ø620 mm

 Bianco
White

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
55	48	1200	>80	3000K 4000K	5640 6000

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
0360	Z 2700K 7 3000K 8 4000K	G 48W	Z 120°	1 Bianco White	E On-Off D Push N/A L DALI



Combo



Incasso modulare disponibile in diverse dimensioni e potenze, con possibilità di installazione trim e trimless. Il prodotto dispone di riflettori e lenti intercambiabili.

Modular downlight available in various sizes and wattages, with trim and trimless installation options. The product features interchangeable reflectors and lenses.



Accessori / Accessories

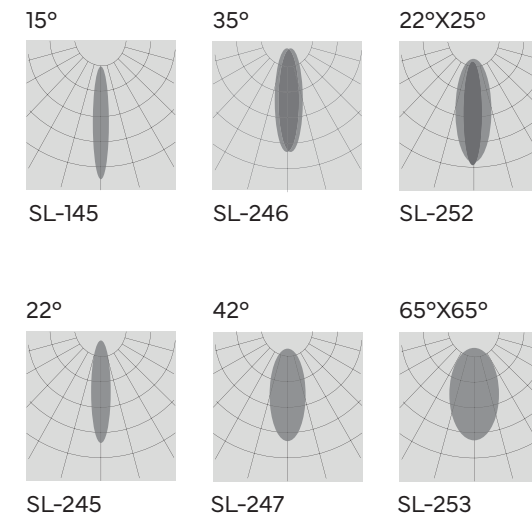
Kit luce di emergenza
Emergency light



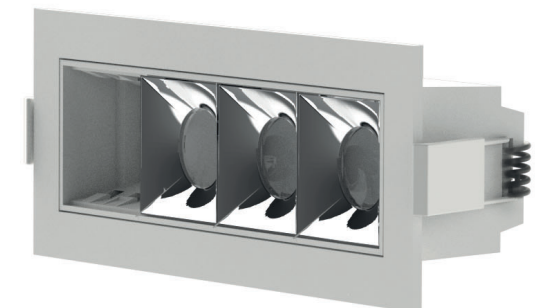
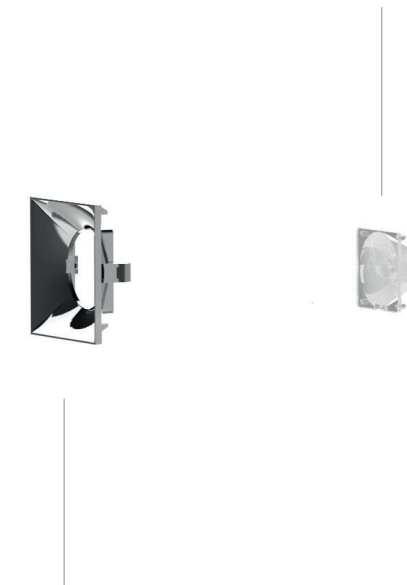
kit 1 h 123010
kit 3 h 123023/3

Accessori
Accessories

Lenti
Lenses



Lente speciale per effetto wall washer*
Special lens for wall washer effect



Riflettori intercambiabili*
Interchangeable reflectors



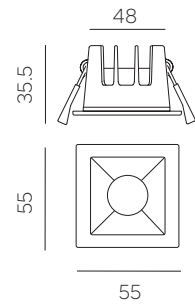
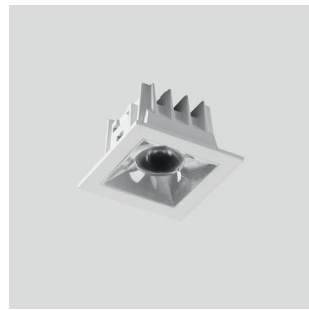
Riflettori intercambiabili per effetto wall washer*
Interchangeable reflectors for wallwasher effect



*Acquistare sempre una lente e un riflettore per ogni led
Always purchase a lens and reflector for each led

Combo 1

*Per cambio lenti, consultare pag. 79 del presente catalogo
For lens replacement, see page 79 of this catalogue



- 47x47mm
- Bianco
White
- Nero
Black

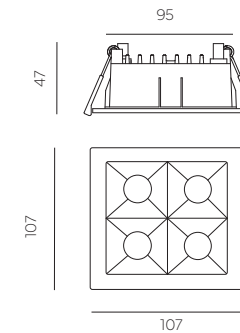
Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs					
Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
3.2	4	350	>90	3000K	395
				4000K	400

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
1601	7 3000K	B 3.2W	L 35°	1 Bianco White	- No driver E On-Off
	8 4000K			2 Nero Black	D Push N/A L DALI C Casambi

Per versioni dimmerabili è necessario prevedere il cablaggio in serie (max 4 pz). Driver da acquistare separatamente:
Push 125400 - DALI 151403 - Casambi 127630
Series wiring must be provided for dimmable versions (max 4 pcs). Drivers to be purchased separately:
Push 125400 - DALI 151403 - Casambi 127630

Combo 2x2

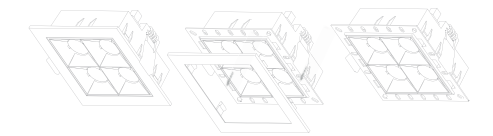
*Per cambio lenti, consultare pag. 79 del presente catalogo
For lens replacement, see page 79 of this catalogue



- 95x95mm
- Bianco
White
- Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs					
Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
17	14.2	400	>90	3000K	1525
				4000K	1545

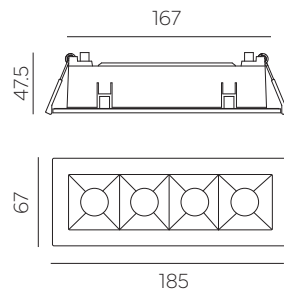
Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
1622	7 3000K	C 14.2W	L 35°	1 Bianco White	- No driver E On-Off
	8 4000K			2 Nero Black	D Push N/A L DALI C Casambi



Rimuovere la cornice per installazioni trimless
Remove the frame for trimless installation

Combo 4x1

*Per cambio lenti, consultare pag. 79 del presente catalogo
For lens replacement, see page 79 of this catalogue



- 55x165mm
- Bianco
White
- Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs					
Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
17	14.2	400	>90	3000K	1525
				4000K	1545

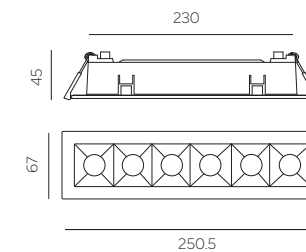
Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
1634	7 3000K	C 14.2W	L 35°	1 Bianco White	- No driver E On-Off
	8 4000K			2 Nero Black	D Push N/A L DALI C Casambi



Rimuovere la cornice per installazioni trimless
Remove the frame for trimless installation

Combo 6x1

*Per cambio lenti, consultare pag. 79 del presente catalogo
For lens replacement, see page 79 of this catalogue



- 55x200mm
- Bianco
White
- Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs					
Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
28	25.5	700	>90	3000K	2385
				4000K	2415

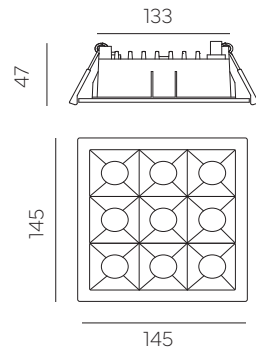
Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
1661	7 3000K	D 25.5W	L 35°	1 Bianco White	- No driver E On-Off
	8 4000K			2 Nero Black	D Push N/A L DALI C Casambi



Rimuovere la cornice per installazioni trimless
Remove the frame for trimless installation

Combo 3x3

*Per cambio lenti, consultare pag. 79 del presente catalogo
For lens replacement, see page 79 of this catalogue



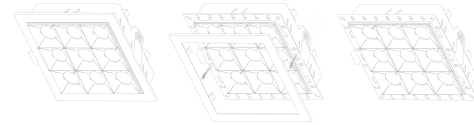
135x135mm

□ Bianco
White
■ Nero
Black

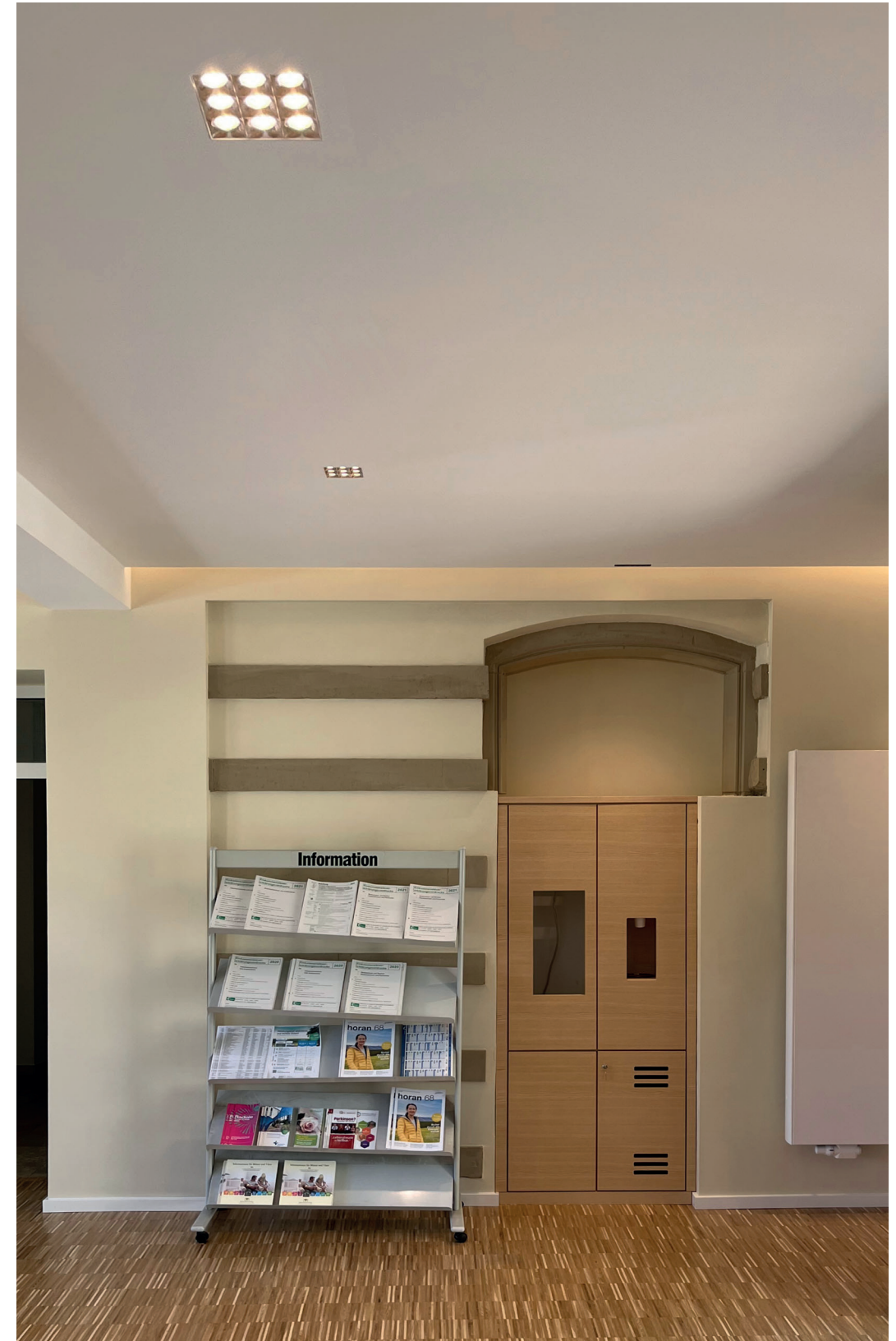
Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
35	30	800	>90	3000K 4000K	3175 3220

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
1633	7 3000K	S 30W	L 35°	1 Bianco White	- No driver E On-Off
	8 4000K			2 Nero Black	D Push N/A L DALI C Casambi



Rimuovere la cornice per installazioni trimless
Remove the frame for trimless installation



Eco Point Led



Incasso fisso semplice e razionale, dotato di modulo luce facilmente sostituibile.

Simple and rational fixed downlight with easily replaceable light module.



Accessori / Accessories

Kit luce di emergenza*
Emergency light



kit 1 h 123010
kit 3 h 123023/3

*Il kit di emergenza non può essere utilizzato con i moduli Eco Point Led 0692/0693 SL/A (pg. 86)
The emergency light cannot be used with Eco Point Led 0692/0693 SL/A units (p.86)

Eco Point Led 0692



 ø72mm

 Bianco
White

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom Im
7	5	150	>90	2700K	740
				3000K	780
				4000K	830
11	9	250	>90	2700K	1180
				3000K	1250
				4000K	1320
13	11	300	>90	2700K	1390
				3000K	1470
				4000K	1560

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
0692	Z 2700K	1 5W	E 20°	1 Bianco White	- No driver
	7 3000K	A 9W	L 35°		E On-Off
	8 4000K	3 11W	S 55°		D Push N/A L DALI C Casambi

Eco Point Led 0693



 ø72mm

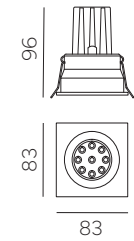
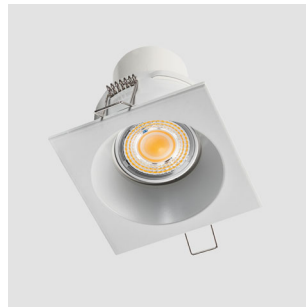
 Bianco
White

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom Im
7	5	150	>90	2700K	740
				3000K	780
				4000K	830
11	9	250	>90	2700K	1180
				3000K	1250
				4000K	1320
13	11	300	>90	2700K	1390
				3000K	1470
				4000K	1560

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
0693	Z 2700K	1 5W	E 20°	1 Bianco White	- No driver
	7 3000K	A 9W	L 35°		E On-Off
	8 4000K	3 11W	S 55°		D Push N/A L DALI C Casambi

Eco Point Led 0692 SL/A



ø72mm

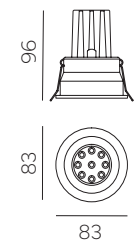
Bianco
White

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	V	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
8.8	8.8	230	>90	3000K 4000K	840 890

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing
0692	2 3000K 3 4000K	V 8.8W	B 12° F 24° O 36°	1 Bianco White

Eco Point Led 0693 SL/A



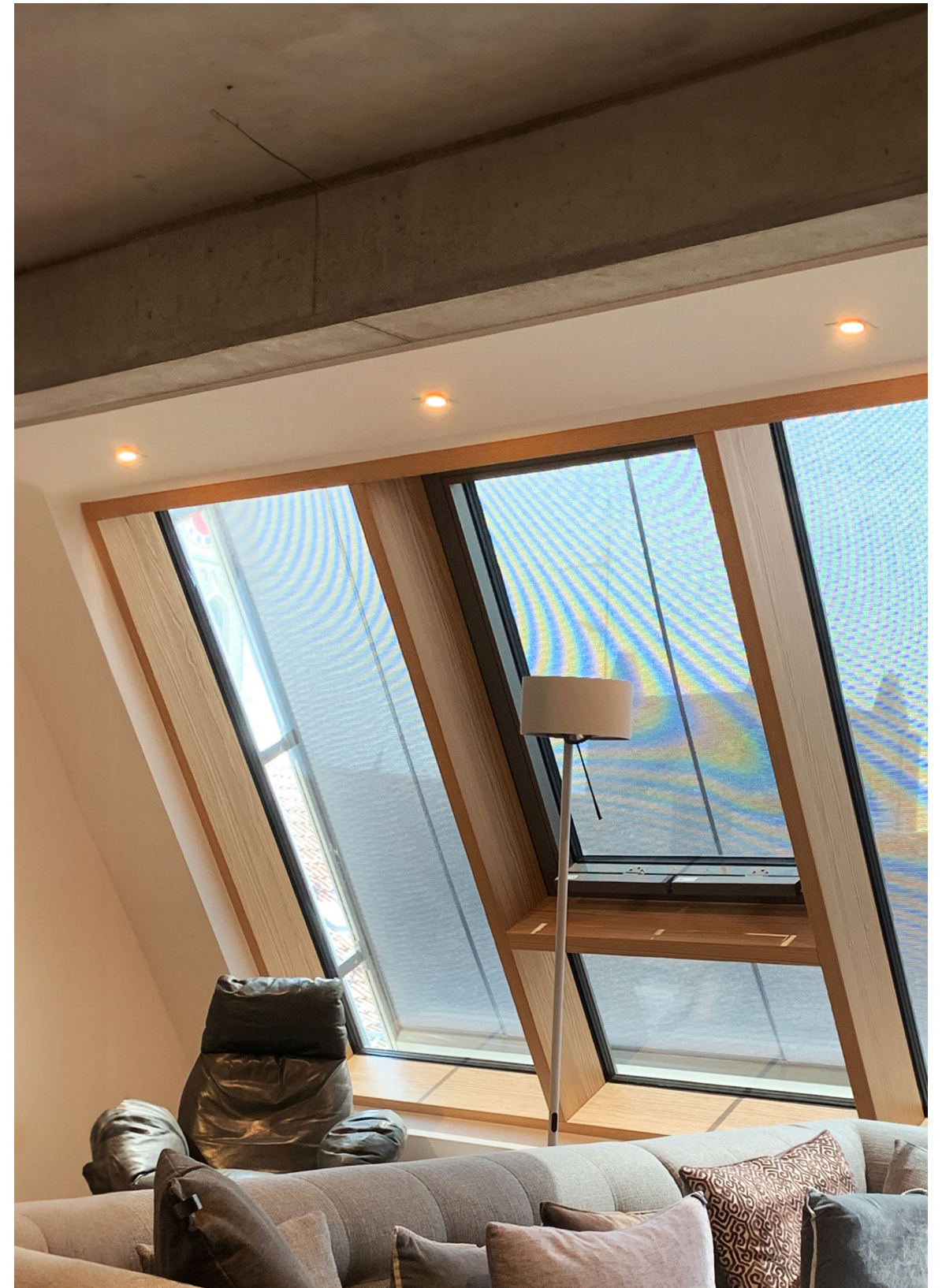
ø72mm

Bianco
White

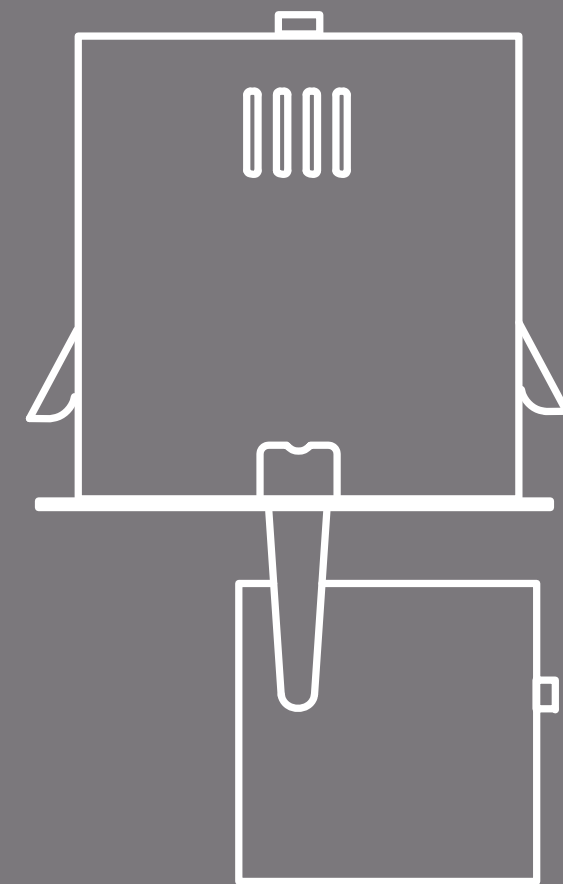
Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	V	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
8.8	8.8	230	>90	3000K 4000K	840 890

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing
0693	2 3000K 3 4000K	V 8.8W	B 12° F 24° O 36°	1 Bianco White



Adjustable Downlights



KS



Incasso a cassetto disponibile in diverse misure e numero di punti luce. Dotato di un sistema meccanico di estrazione e orientamento che permette un puntamento flessibile e preciso del proiettore. Finiture dedicate e trattamenti galvanici su richiesta.

Recessed box available in different sizes and number of lights. Equipped with a mechanical extraction and orientation system allowing a flexible and precise aiming of the spotlight. Customized finishes and galvanic treatments on request.



Trattamenti Galvanici / Galvanic Treatments color legend

- 52 Cromo / Chrome ■ 60 Bronzo base Ottone / Bronze Brass base
- 50 Oro 24K / Gold 24K ■ 71 Rame / Copper

Su richiesta altri RAL e trattamenti galvanici / On request other RAL and galvanic treatments

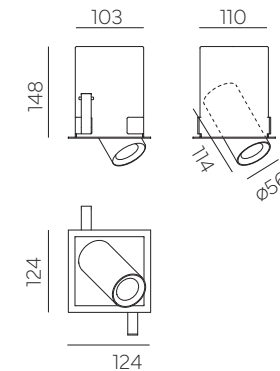
Accessori / Accessories

Kit luce di emergenza*
Emergency light



- kit 1 h 123010
- kit 3 h 123023/3

KS/1



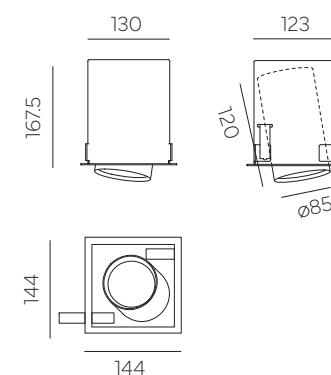
- ø105x110mm
- Bianco / White
- Nero / Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom Im
13.5	12	350	>90	2700K	1540
				3000K	1620
				4000K	1700
19.5	18	500	>90	2700K	2125
				3000K	2235
				4000K	2350

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
2011	Z 2700K	B 12W	B 12°	1 Bianco / White	- No driver
	7 3000K	C 18W	F 24°	2 Nero / Black	E On-Off
	8 4000K		M 38°		D Push N/A
			T 60°		L DALI
					C Casambi

KL/1



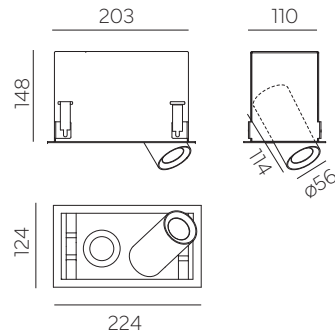
- ø130x130mm
- Bianco / White
- Nero / Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom Im
13.5	12	350	>90	2700K	1615
				3000K	1700
				4000K	1785
				MEAT	1050
19.5	17	500	>90	2700K	2270
				3000K	2390
				4000K	2510
				MEAT	1470
24	21	600	>90	2700K	2695
				3000K	2835
				4000K	2980
				MEAT	1730
				BREAD	1810

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
2026	Z 2700K	B 12W	B 12°	1 Bianco / White	- No driver
	7 3000K	C 18W	F 24°	2 Nero / Black	E On-Off
	8 4000K	Q 21W	M 38°		D Push N/A
	N MEAT		T 60°		L DALI
	J BREAD				C Casambi

KS/2

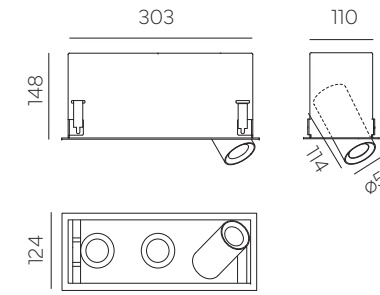


Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
2X13.5	2X12	350	>90	2700K	3080
				3000K	3240
				4000K	3400
				MEAT	2100
				BREAD	2220

Codice base	Temperatura	Potenza	Fascio	Finitura	Alimentazione
Base code	Temperature	Power	Beam	Finishing	Driver
2012	Z 2700K	B 12W	B 12°	1 Bianco	- No driver
	7 3000K		F 24°	White	E On-Off
	8 4000K		M 38°	2 Nero	D Push N/A
	N MEAT		T 60°	Black	L DALI
	J BREAD				C Casambi

KS/3

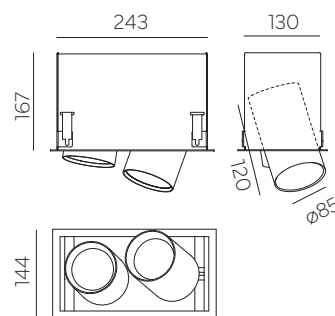


Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
3X13.5	3X12	350	>90	2700K	4620
				3000K	4860
				4000K	5100
				MEAT	2100
				BREAD	2220

Codice base	Temperatura	Potenza	Fascio	Finitura	Alimentazione
Base code	Temperature	Power	Beam	Finishing	Driver
2013	Z 2700K	B 12W	B 12°	1 Bianco	- No driver
	7 3000K		F 24°	White	E On-Off
	8 4000K		M 38°	2 Nero	D Push N/A
	N MEAT		T 60°	Black	L DALI
	J BREAD				C Casambi

KL/2

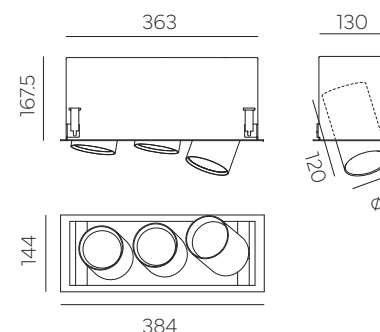


Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
2X13.5	2X12	350	>90	2700K	3230
				3000K	3400
				4000K	3570
				MEAT	2100
				BREAD	2220
2X19.5	2X17	500	>90	2700K	4540
				3000K	4780
				4000K	5020
				MEAT	2940
				BREAD	3060
2X24	2X21	600	>90	2700K	5390
				3000K	5670
				4000K	5960
				MEAT	3460
				BREAD	3620

Codice base	Temperatura	Potenza	Fascio	Finitura	Alimentazione	
Base code	Temperature	Power	Beam	Finishing	Driver	
2027	O 2700K	B 12W	B 12°	1 Bianco	- No driver	
	S 3000K		C 17W	F 24°	White	E On-Off
	T 4000K		Q 21W	M 38°	2 Nero	D Push N/A
	N MEAT			T 60°	Black	L DALI
	J BREAD					C Casambi

KL/3



Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
3X13.5	3X12	350	>90	2700K	4845
				3000K	5100
				4000K	5355
				MEAT	3150
				BREAD	3330
3X19.5	3X17	500	>90	2700K	6810
				3000K	7170
				4000K	7530
				MEAT	4410
				BREAD	4590
3X24	3X21	600	>90	2700K	8084
				3000K	8505
				4000K	8940
				MEAT	5190
				BREAD	5430

Codice base	Temperatura	Potenza	Fascio	Finitura	Alimentazione	
Base code	Temperature	Power	Beam	Finishing	Driver	
2028	O 2700K	B 12W	B 12°	1 Bianco	- No driver	
	S 3000K		C 17W	F 24°	White	E On-Off
	T 4000K		Q 21W	M 38°	2 Nero	D Push N/A
	N MEAT			T 60°	Black	L DALI
	J BREAD					C Casambi

Bob Std



Incasso a cassetto disponibile in diverse misure e numero di punti luce. I moduli led possono essere agevolmente sostituiti anche a prodotti installato.

Recessed box available in different sizes and number of light points. LED modules can be easily replaced even when products are installed.



Accessori / Accessories

Kit luce di emergenza
Emergency light



kit 1 h 123010
kit 3 h 123023/3

Adjustable Downlights

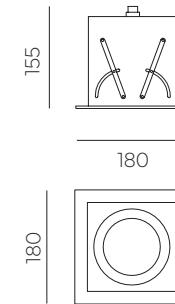
Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
13.5	12	350	>90	2700K	1615
				3000K	1700
				4000K	1785
				MEAT	1050
				BREAD	1100
19.5	17	500	>90	2700K	2270
				3000K	2390
				4000K	2510
				MEAT	1470
				BREAD	1530
27.5	24	700	>90	2700K	3110
				3000K	3270
				4000K	3440
				MEAT	1990
				BREAD	2090
35	32	900	>90	2700K	3910
				3000K	4110
				4000K	4320
				MEAT	2490
				BREAD	2600

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
--------------------------	----------------------------	------------------	----------------	-----------------------	-------------------------

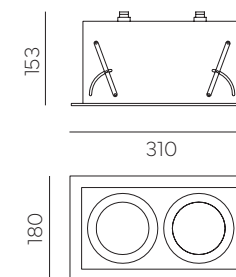
0608	Z 2700K	B 12W	B 12°	1 Bianco	- No driver
	7 3000K	C 17W	F 24°	White	E On-Off
	8 4000K	D 24W	M 38°	2 Nero	D Push N/A
	N MEAT	E 32W		Black	L DALI
	J BREAD				C Casambi

BobStd F112



ø165x165mm
 Bianco
White
 Nero
Black

BobStd F112/2



ø295x165mm
 Bianco
White
 Nero
Black

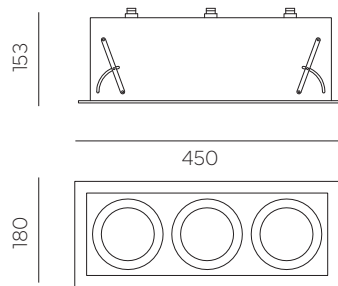
Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
2X13.5	2X12	350	>90	2700K	3230
				3000K	3400
				4000K	3570
				MEAT	2100
				BREAD	2220
2X19.5	2X17	500	>90	2700K	4540
				3000K	4780
				4000K	5020
				MEAT	2940
				BREAD	3060
2X27.5	2X24	700	>90	2700K	6220
				3000K	6540
				4000K	6880
				MEAT	3900
				BREAD	4100
2X31.5	2X28	800	>90	2700K	7030
				3000K	7390
				4000K	7780
				MEAT	4490
				BREAD	4700

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
--------------------------	----------------------------	------------------	----------------	-----------------------	-------------------------

0609	Z 2700K	B 12W	B 12°	1 Bianco	- No driver
	7 3000K	C 17W	F 24°	White	E On-Off
	8 4000K	D 24W	M 38°	2 Nero	D Push N/A
	N MEAT	S 28W		Black	L DALI
	J BREAD				C Casambi

BobStd F112/3



 $\varnothing 435 \times 165 \text{mm}$

 Bianco
White
 Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
3X13.5	3X12	350	>90	2700K	4845
				3000K	5100
				4000K	5355
				MEAT	3150
				BREAD	3300
3X19.5	3X17	500	>90	2700K	6810
				3000K	7170
				4000K	7530
				MEAT	4410
				BREAD	4590
3X27.5	3X24	700	>90	2700K	9330
				3000K	9810
				4000K	10320
				MEAT	5970
				BREAD	6270
3X31.5	3X28	800	>90	2700K	10545
				3000K	11085
				4000K	11670
				MEAT	6735
				BREAD	7050

Codice base	Temperatura	Potenza	Fascio	Finitura	Alimentazione
Base code	Temperature	Power	Beam	Finishing	Driver

0610	Z 2700K	B 12W	B 12°	1 Bianco	- No driver
	7 3000K	C 17W	F 24°	White	E On-Off
	8 4000K	D 24W	M 38°	2 Nero	D Push N/A
	N MEAT	S 28W		Black	L DALI
	J BREAD				C Casambi



Bob Eco

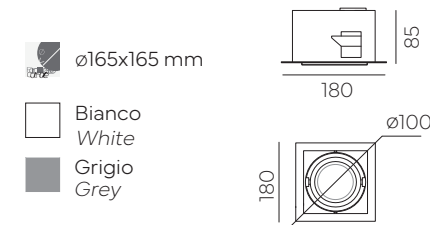


Incasso a cassonetto disponibile in diverse misure e numero di punti luce. I moduli led possono essere agevolmente sostituiti anche a prodotti installato. Non necessita di driver di alimentazione.

Recessed box available in different sizes and number of light points. LED modules can be easily replaced even when products are installed. Driver not required.



Bob Eco 1



□ 165x165 mm

□ Bianco
White
■ Grigio
Grey

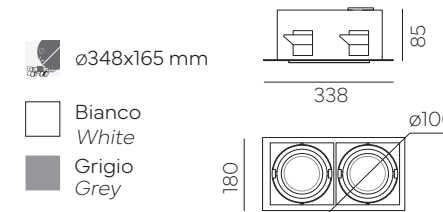
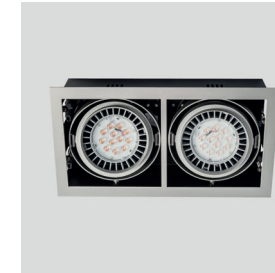
Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	V	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
16	16	230	>80	3000K 4000K	1250 1850
23	23	230	>80	3000K 4000K	1350 1950

Codice base / Base code

Codice base / Base code	Temperatura / Temperature	Potenza / Power	Fascio / Beam	Finitura / Finishing
1808	2 3000K 3 4000K	X 16W Y 23W	N 40°	1 Bianco / White 0 Grigio / Grey

Bob Eco 2



□ 348x165 mm

□ Bianco
White
■ Grigio
Grey

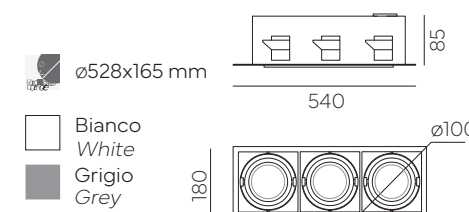
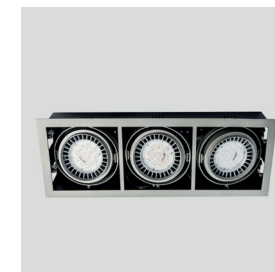
Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	V	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
2X16	2X16	230	>80	3000K 4000K	2500 3700
2X23	2X23	230	>80	3000K 4000K	2700 3900

Codice base / Base code

Codice base / Base code	Temperatura / Temperature	Potenza / Power	Fascio / Beam	Finitura / Finishing
1809	2 3000K 3 4000K	X 16W Y 23W	N 40°	1 Bianco / White 0 Grigio / Grey

Bob Eco 3



□ 528x165 mm

□ Bianco
White
■ Grigio
Grey

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	V	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
3X16	3X16	230	>80	3000K 4000K	3750 5500
3X23	3X23	230	>80	3000K 4000K	4050 5850

Codice base / Base code

Codice base / Base code	Temperatura / Temperature	Potenza / Power	Fascio / Beam	Finitura / Finishing
1810	2 3000K 3 4000K	X 16W Y 23W	N 40°	1 Bianco / White 0 Grigio / Grey

C Box



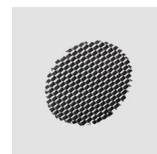
Incasso a cassetto disponibile in diverse misure e numero di punti luce. Dotato di un sistema meccanico di estrazione e orientamento dell'ottica che permette un puntamento flessibile e preciso dell'illuminazione.

Recessed box available in different sizes and number of light points. Equipped with a mechanical optic extraction and orientation system allowing flexible and precise aiming of the lighting.



Accessori / Accessories

Frangiluce alveolare
Honeycomb



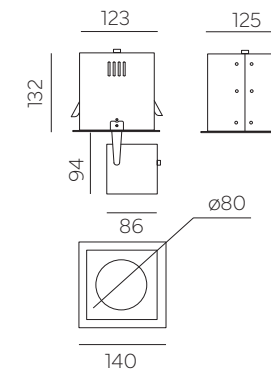
C Box M 2341GRI
C Box L 2342GRI

Ottica
Optical



20° 2341R20
40° 2341R40
60° 2341R60
20° 2342R20
40° 2342R40
60° 2342R60

C Box M1



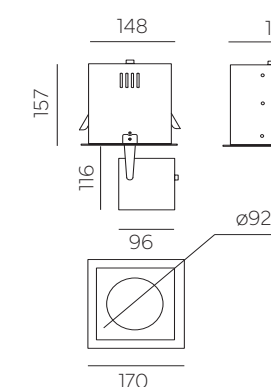
- 127x127mm
- Bianco
White
- Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
8	10	250	>90	3000K 4000K	1185 1245
12	15	350	>90	3000K 4000K	1540 1700
17	20	500	>90	3000K 4000K	2235 2350
21	25	600	>90	3000K 4000K	2620 2755

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
2631	7 3000K	A 10W	E 20°	1 Bianco White	- No driver
	8 4000K	B 15W	N 40°	E On-Off	E On-Off
		C 20W	T 60°	2 Nero Black	D Push N/A
		Q 25W		L DALI	L DALI
				C Casambi	C Casambi

C Box L1



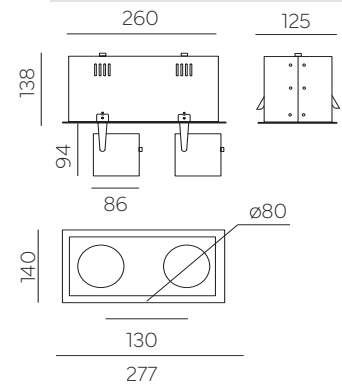
- 155x155mm
- Bianco
White
- Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
12	15	350	>90	3000K 4000K	1700 1785
17	20	500	>90	3000K 4000K	2390 2085
21	25	600	>90	3000K 4000K	2835 2980
25	30	700	>90	3000K 4000K	3270 3440

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
2641	7 3000K	B 15W	E 20°	1 Bianco White	- No driver
	8 4000K	C 20W	N 40°	E On-Off	E On-Off
		Q 25W	T 60°	2 Nero Black	D Push N/A
		D 30W		L DALI	L DALI
				C Casambi	C Casambi

C Box M2



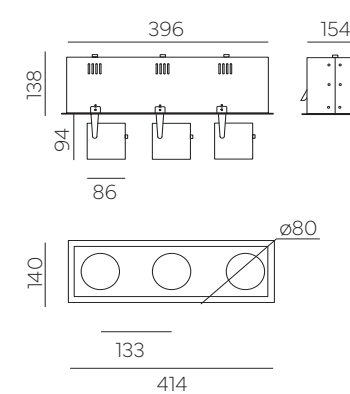
- 127x264mm
- Bianco
White
- Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
2X8	2X10	250	>90	3000K 4000K	2370 2490
2X12	2X15	350	>90	3000K 4000K	3240 3400
2X17	2X20	500	>90	3000K 4000K	4470 4700
2X21	2X25	600	>90	3000K 4000K	5240 5510

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
2632	7 3000K	A 10W	E 20°	1 Bianco White	- No driver
	8 4000K	B 15W	N 40°	E Nero Black	E On-Off
		C 20W	T 60°	2 Nero Black	D Push N/A
		Q 25W		L DALI	L DALI
				C Casambi	C Casambi

C Box M3



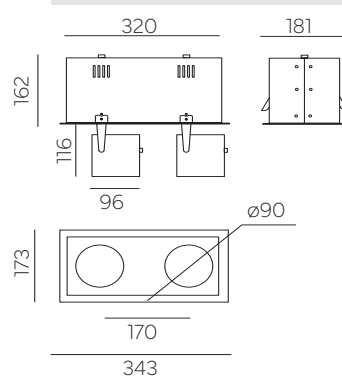
- 127x400mm
- Bianco
White
- Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
3X8	3X10	250	>90	3000K 4000K	3555 3735
3X12	3X15	350	>90	3000K 4000K	4860 5100
3X17	3X20	500	>90	3000K 4000K	6705 7050
3X21	3X25	600	>90	3000K 4000K	7860 8265

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
2633	7 3000K	A 10W	E 20°	1 Bianco White	- No driver
	8 4000K	B 15W	N 40°	E Nero Black	E On-Off
		C 20W	T 60°	2 Nero Black	D Push N/A
		Q 25W		L DALI	L DALI
				C Casambi	C Casambi

C Box L2



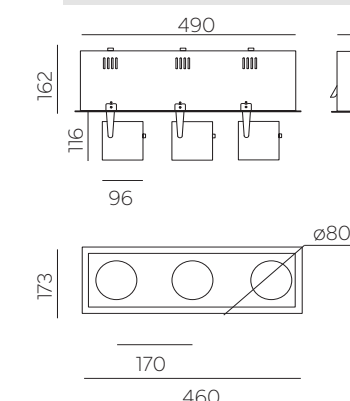
- 155x324mm
- Bianco
White
- Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
2X12	2X15	350	>90	3000K 4000K	3400 3570
2X17	2X20	500	>90	3000K 4000K	4780 5020
2X21	2X25	600	>90	3000K 4000K	5670 5960
2X25	2X30	700	>90	3000K 4000K	6540 6880

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
2642	7 3000K	B 15W	E 20°	1 Bianco White	- No driver
	8 4000K	C 20W	N 40°	E Nero Black	E On-Off
		Q 25W	T 60°	2 Nero Black	D Push N/A
		D 30W		L DALI	L DALI
				C Casambi	C Casambi

C Box L3



- 127x494mm
- Bianco
White
- Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
3X12	3X15	350	>90	3000K 4000K	5100 5355
3X17	3X20	500	>90	3000K 4000K	7170 7530
3X21	3X25	600	>90	3000K 4000K	8505 8940
3X25	3X30	700	>90	3000K 4000K	9810 10320

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
2643	7 3000K	B 15W	E 20°	1 Bianco White	- No driver
	8 4000K	C 20W	N 40°	E Nero Black	E On-Off
		Q 25W	T 60°	2 Nero Black	D Push N/A
		D 30W		L DALI	L DALI
				C Casambi	C Casambi

Smart A UGR<19



Incasso orientabile UGR<19 disponibile in tre diverse dimensioni e potenze, dotato di riflettori intercambiabili.

UGR<19 adjustable downlight available in different sizes and power, equipped with interchangeable reflectors.



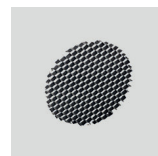
Accessori / Accessories

Kit luce di emergenza
Emergency light



kit 1 h 123010
kit 3 h 123023/3

Frangiluce alveolare
Honeycomb



S 0596Ape
M 0597Ape
L 0598Ape

Riflettori intercambiabili
Interchangeable reflectors



0596xx
0597xx
0598xx

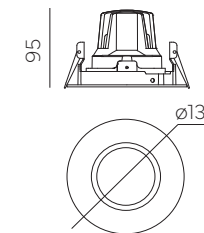
Per i singoli acquisti di riflettori aggiungere al codice prodotto il codice del colore richiesto

For individual reflector purchases add the required color code to the product code

Codice colore riflettori / Reflectors color code

- 10 Bianco opaco
Matt white
- 13 Cromo opaco
Matt chrome
- 15 Rame lucido
Polished copper
- 17 Arancio
Orange
- 11 Nero opaco
Matt black
- 14 Oro lucido
Polished gold
- 16 Rosso
Red
- 18 Blu chiaro
Light blue

Smart A/S UGR<19



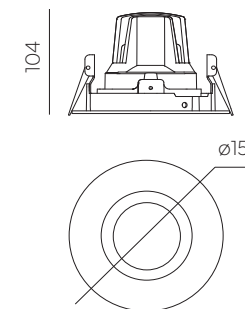
- ø118mm
- Bianco
White
- Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
13.5	12	350	>90	2700K	1615
				3000K	1700
				4000K	1785
				MEAT	1050
BREAD	1100				
19.5	17	500	>90	2700K	2270
				3000K	2390
				4000K	2510
				MEAT	1470
				BREAD	1530

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
0526	O 2700K	B 12W	E 20°	1 Bianco White	- No driver
	S 3000K	C 17W	N 40°	E On-Off	E On-Off
	T 4000K		S 55°	2 Nero Black	D Push N/A
	N MEAT			L DALI	L DALI
	J BREAD			C Casambi	C Casambi

Smart A/M UGR<19



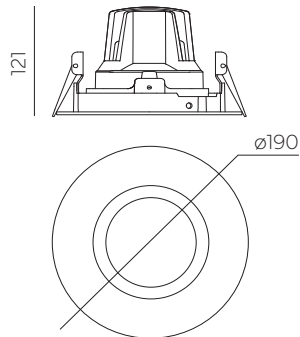
- ø143mm
- Bianco
White
- Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
13.5	12	350	>90	2700K	1615
				3000K	1700
				4000K	1785
				MEAT	1050
BREAD	1100				
19.5	17	500	>90	2700K	2270
				3000K	2390
				4000K	2510
				MEAT	1470
				BREAD	1530
24	21	600	>90	2700K	2695
				3000K	2835
				4000K	2980
				MEAT	1730
				BREAD	1810

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
0527	O 2700K	B 12W	E 20°	1 Bianco White	- No driver
	S 3000K	C 17W	N 40°	E On-Off	E On-Off
	T 4000K	Q 21W	S 55°	2 Nero Black	D Push N/A
	N MEAT			L DALI	L DALI
	J BREAD			C Casambi	C Casambi

Smart A/L UGR<19

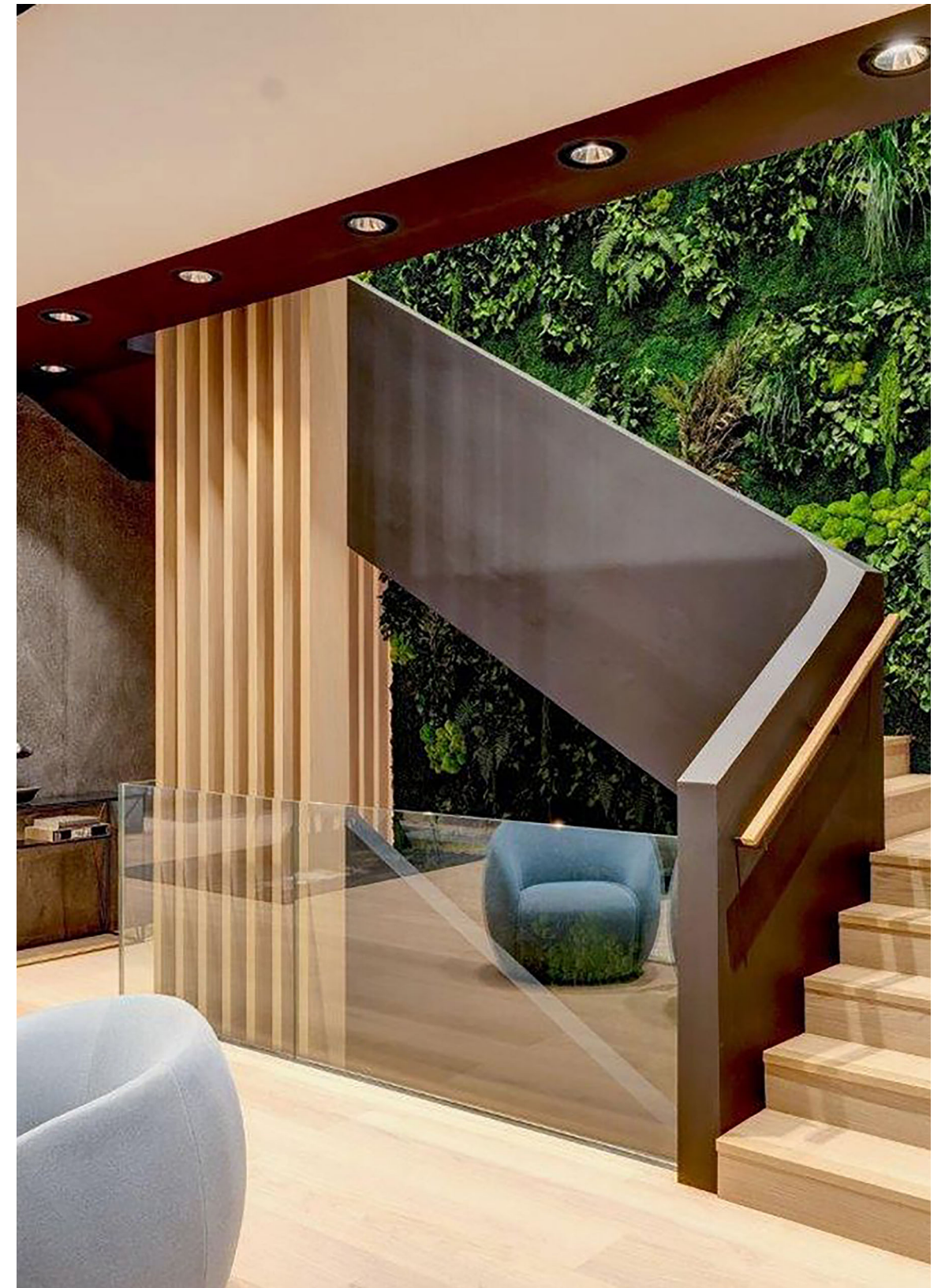


- ø176mm
- Bianco
White
- Nero
Black

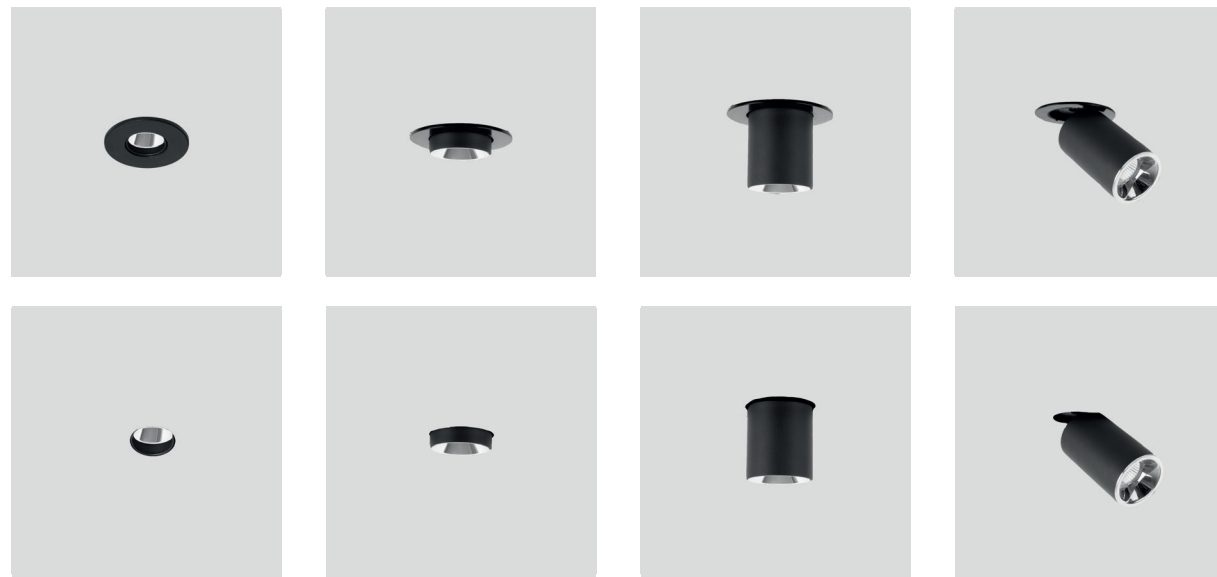
Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
19.5	17	500	>90	2700K	2270
				3000K	2390
				4000K	2510
				MEAT	1470
				BREAD	1530
27.5	24	700	>90	2700K	3110
				3000K	3270
				4000K	3440
				MEAT	1990
				BREAD	2090
31.5	28	800	>90	2700K	3515
				3000K	3695
				4000K	3890
				MEAT	2245
				BREAD	2350

Codice base	Temperatura	Potenza	Fascio	Finitura	Alimentazione
Base code	Temperature	Power	Beam	Finishing	Driver
0528	O 2700K	C 17W	E 20°	1 Bianco	- No driver
	S 3000K	D 24W	N 40°	White	E On-Off
	T 4000K	S 28W	S 55°	2 Nero	D Push N/A
	N MEAT			Black	L DALI
	J BREAD				C Casambi

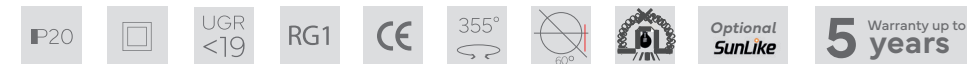


Smart E UGR<19



Incasso orientabile, disponibile in due dimensioni e dotato di riflettori intercambiabili. Il prodotto è fornito con cornice rimovibile per eventuale installazione trimless.

Adjustable downlight, available in two sizes and equipped with interchangeable reflectors. The product is supplied with removable frame for optional trimless installation.



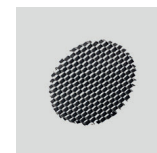
Accessori / Accessories

Kit luce di emergenza Emergency light



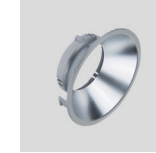
kit 1 h 123010
kit 3 h 123023/3

Frangiluce alveolare Honeycomb



S 0595Ape
M 0596Ape

Riflettori intercambiabili Interchangeable reflectors



0595xx
0596xx

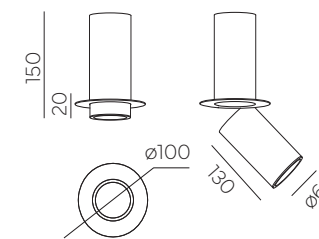
Per i singoli acquisti di riflettori aggiungere al codice prodotto il codice del colore richiesto

For individual reflector purchases add the required color code to the product code

Codice colore riflettori / Reflectors color code

10 Bianco opaco Matt white	13 Cromo opaco Matt chrome	15 Rame lucido Polished copper	17 Arancio Orange
11 Nero opaco Matt black	14 Oro lucido Polished gold	16 Rosso Red	18 Blu chiaro Light blue

Smart E/S UGR<19

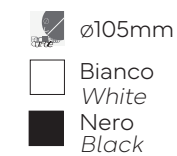
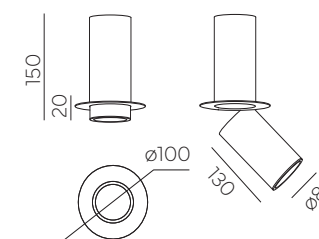


Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom Im
13.5	12	350	>90	2700K	1540
				3000K	1620
				4000K	1700
				MEAT	1050
				BREAD	1100

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
2140	O 2700K	B 12W	G 25°	1 Bianco White	- No driver
	S 3000K		N 40°	E On-Off	
	T 4000K		R 50°	D Push N/A	
	N MEAT		L DALI		
	J BREAD		C Casambi		

Smart E/M UGR<19



Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom Im
13.5	12	350	>90	2700K	1615
				3000K	1700
				4000K	1785
				MEAT	1050
				BREAD	1100

19.5	17	500	>90	2700K	2270
				3000K	2390
				4000K	2510
				MEAT	1470
				BREAD	1530

24	21	600	>90	2700K	2695
				3000K	2835
				4000K	2980
				MEAT	1730
				BREAD	1810

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
2150	O 2700K	B 12W C 17W Q 21W	E 20°	1 Bianco White	- No driver
	S 3000K		N 40°	E On-Off	
	T 4000K		S 50°	D Push N/A	
	N MEAT		L DALI		
	J BREAD		C Casambi		

Smart B UGR<19



Incasso estraibile UGR<19 disponibile in tre diverse dimensioni e potenze, dotato di riflettori intercambiabili.

UGR<19 extractable downlight available in different sizes and power, equipped with interchangeable reflectors.



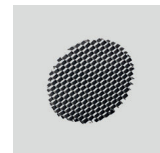
Accessori / Accessories

Kit luce di emergenza Emergency light



kit 1 h 123010
kit 3 h 123023/3

Frangiluce alveolare Honeycomb



S 0596APE
M 0597APE
L 0598APE

Riflettori intercambiabili Interchangeable reflectors



0596xx
0597xx
0598xx

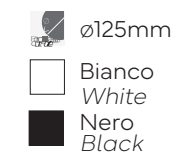
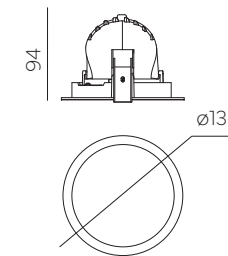
NB: per l'acquisto di riflettori aggiungere al codice prodotto il codice del colore richiesto

NB: For reflector purchases add the required color code to the product code

Codice colore riflettori / Reflectors color code

10 Bianco opaco Matt white	13 Cromo opaco Matt chrome	15 Rame lucido Polished copper	17 Arancio Orange
11 Nero opaco Matt black	14 Oro lucido Polished gold	16 Rosso Red	18 Blu chiaro Light blue

Smart B/S UGR<19

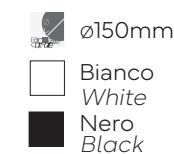
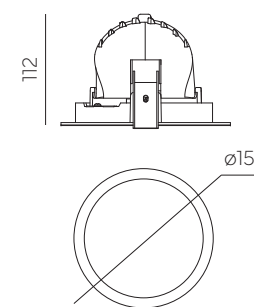


Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom Im
13.5	12	350	>90	2700K	1615
				3000K	1700
				4000K	1785
				MEAT	1050
				BREAD	1100
19.5	17	500	>90	2700K	2270
				3000K	2390
				4000K	2510
				MEAT	1470
				BREAD	1530

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
0516	O 2700K	B 12W	E 20°	1 Bianco White	- No driver
	S 3000K	C 17W	N 40°	E Nero Black	E On-Off
	T 4000K		S 55°	D Nero Black	D Push N/A
	N MEAT			L DALI	L DALI
	J BREAD			C Casambi	C Casambi

Smart B/M UGR<19

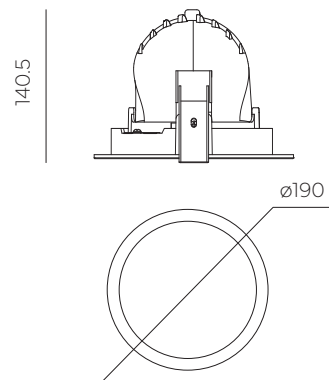


Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom Im
13.5	12	350	>90	2700K	1615
				3000K	1700
				4000K	1785
				MEAT	1050
				BREAD	1100
19.5	17	500	>90	2700K	2270
				3000K	2390
				4000K	2510
				MEAT	1470
				BREAD	1530
24	21	600	>90	2700K	2695
				3000K	2835
				4000K	2980
				MEAT	1730
				BREAD	1810

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
0517	O 2700K	B 12W	E 20°	1 Bianco White	- No driver
	S 3000K	C 17W	N 40°	E Nero Black	E On-Off
	T 4000K	Q 21W	S 55°	D Nero Black	D Push N/A
	N MEAT			L DALI	L DALI
	J BREAD			C Casambi	C Casambi

Smart B/L UGR<19

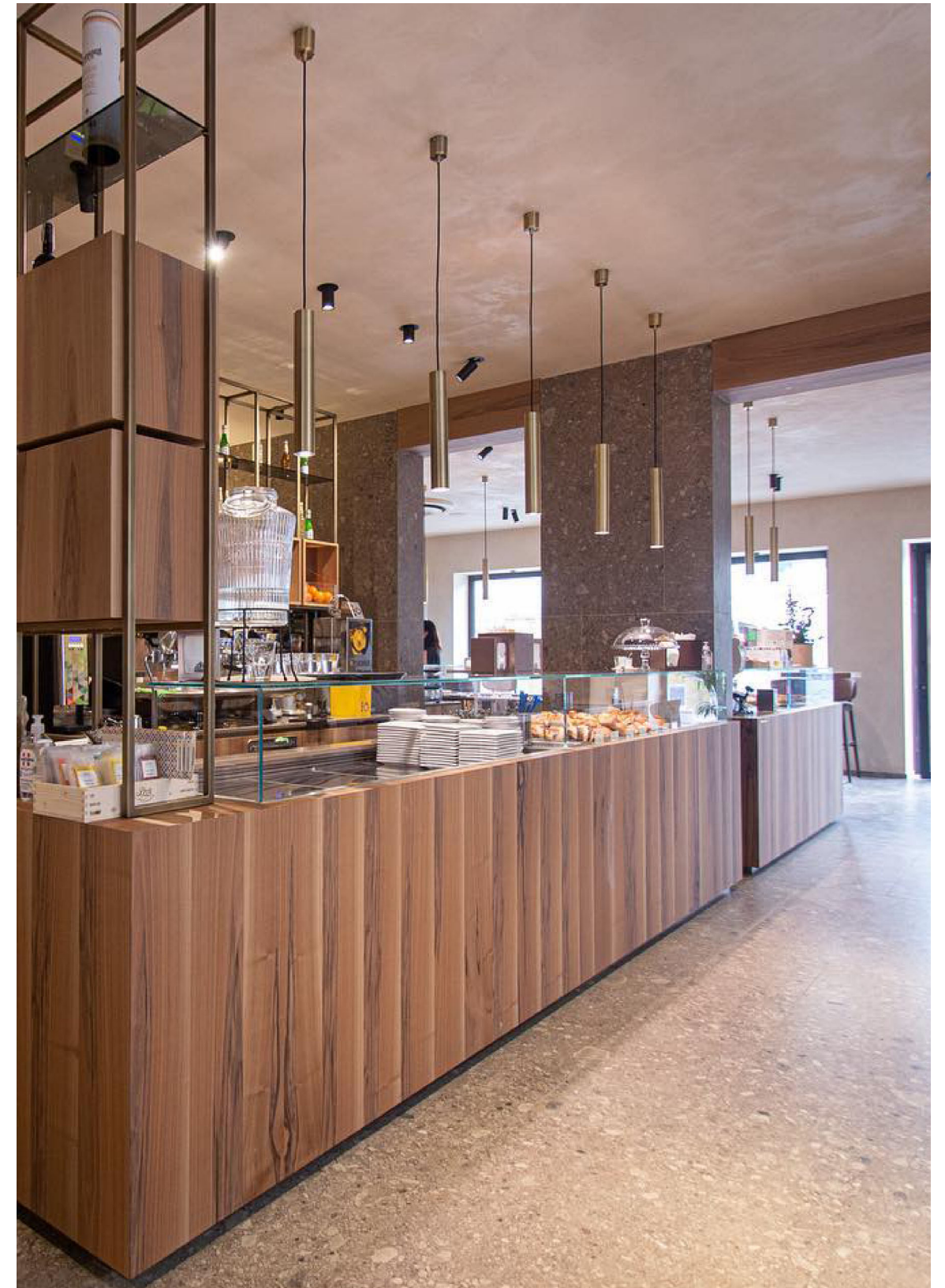


- ø180mm
- Bianco
White
- Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
19.5	17	500	>90	2700K	2270
				3000K	2390
				4000K	2510
				MEAT	1470
				BREAD	1530
27.5	24	700	>90	2700K	3110
				3000K	3270
				4000K	3440
				MEAT	1990
				BREAD	2090
35	32	900	>90	2700K	3910
				3000K	4110
				4000K	4320
				MEAT	2490
				BREAD	2600

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
0518	O 2700K	C17W	E 20°	1 Bianco	- No driver
	S 3000K	D24W	N 40°	White	E On-Off
	T 4000K	E 32W	S 55°	2 Nero	D Push N/A
	N MEAT			Black	L DALI
	J BREAD				C Casambi



Berin



Incasso estraibile, disponibile in tre diverse dimensioni e potenze, con schermo di protezione disponibile in versione opale.

Extractable downlight, available in three different sizes and wattages, equipped with glass screen also available in opal version.



Accessori / Accessories

Kit luce di emergenza
Emergency light



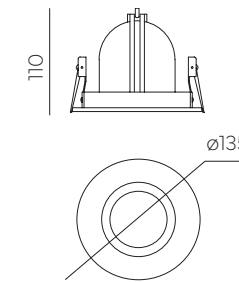
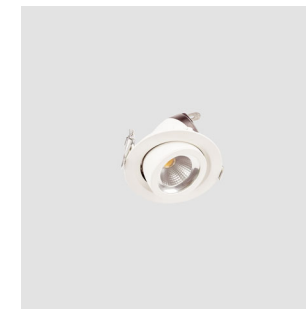
kit 1 h 123010
kit 3 h 123023/3

Diffusore opale
Opal diffuser



0730000U
0731000U
0732000U

Berin mini

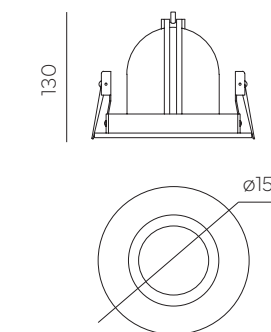


Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
13.5	12	350	>90	2700K	1615
				3000K	1700
				4000K	1785
				MEAT	1050
				BREAD	1100

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
0730	O 2700K	B 12W	G 25°	1 Bianco	- No driver
	S 3000K		J 33°	White	E On-Off
	T 4000K		R 50°	2 Nero	D Push N/A
	N MEAT		Black	L DALI	
	J BREAD			C Casambi	

Berin midi

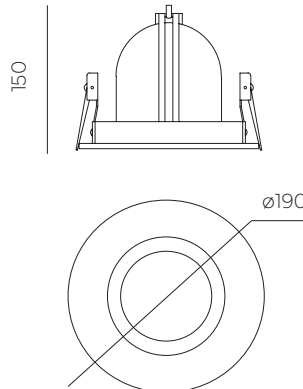


Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
13.5	12	350	>90	2700K	1615
				3000K	1700
				4000K	1785
				MEAT	1050
				BREAD	1100
19.5	17	500	>90	2700K	2270
				3000K	2390
				4000K	2510
				MEAT	1470
				BREAD	1530
24	21	600	>90	2700K	2695
				3000K	2835
				4000K	2980
				MEAT	1730
				BREAD	1810

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
0731	O 2700K	B 12W	G 25°	1 Bianco	- No driver
	S 3000K	C 17W	J 33°	White	E On-Off
	T 4000K	Q 21W	R 50°	2 Nero	D Push N/A
	N MEAT			Black	L DALI
	J BREAD				C Casambi

Berin maxi



-  ø176mm
-  Bianco
White
-  Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

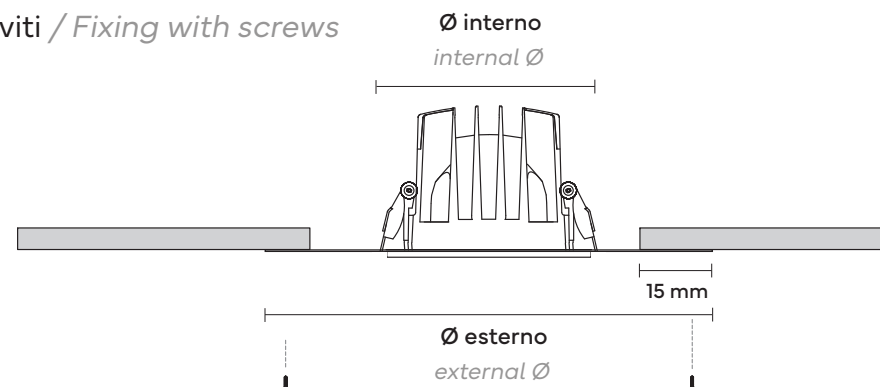
Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
275	24	700	>90	2700K	3110
				3000K	3270
				4000K	3440
				MEAT	1990
				BREAD	2090
35	32	900	>90	2700K	3910
				3000K	4110
				4000K	4320
				MEAT	2490
				BREAD	2600

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
0732	O 2700K	D 24W	D 17°	1 Bianco White	- No driver
	S 3000K	E 32W	H 26°	E Nero Black	E On-Off
	T 4000K		P 45°	2 Nero Black	D Push N/A
	N MEAT				L DALI
	J BREAD				C Casambi



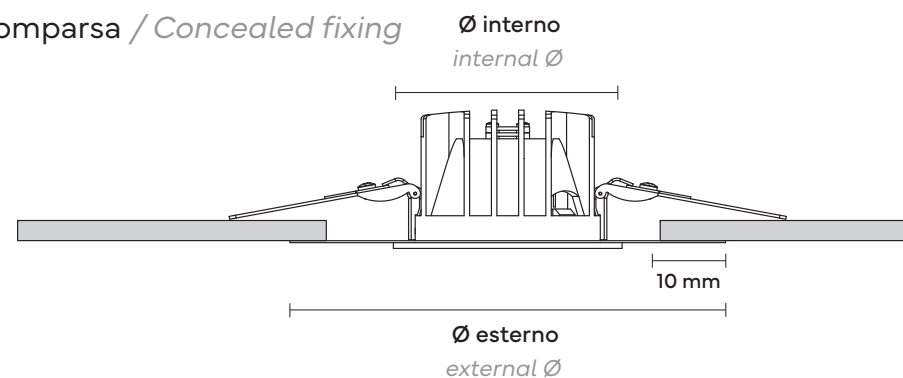
Anelli di compensazione
Compensation rings

Fissaggio con viti / Fixing with screws



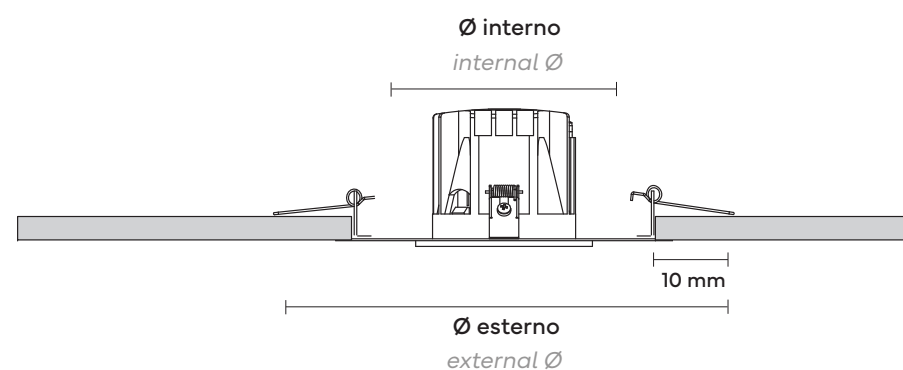
Installazione con anello di compensazione da installare preventivamente a soffitto tramite viti autofilettanti
Installation with compensation ring to be installed in advance on the ceiling using self-tapping screws

Fissaggio a scomparsa / Concealed fixing



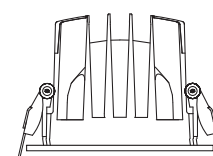
Installazione con anello di compensazione già assemblato con fissaggio a scomparsa tramite prolunghe installate sulle molle del prodotto (solo per fori ≤60 mm)
Installation with compensation ring already assembled with concealed fixing by extensions installed on the product springs (only for holes ≤60 mm)

Fissaggio a scomparsa con prolunghe / Concealed fixing with extensions



Installazione con anello di compensazione già assemblato con fissaggio a scomparsa tramite prolunghe installate sull'anello di compensazione (solo per fori ≥60 mm)
Installation with compensation ring already assembled with concealed fixing by extensions installed on the compensation ring (only for holes ≥60 mm)

Come ordinare / How to order



+ mm + W + x

codice prodotto
product code

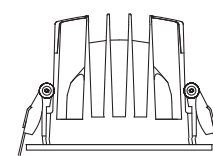
mm Ø esterno
external Ø

codice colore
colour code

Colore / Finishes

- 1 Bianco/White 2 Nero/Black

Altre finiture su richiesta / Other finishing on request



+ mm + W + x + S

codice prodotto
product code

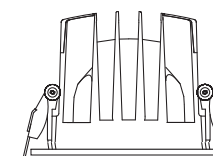
mm Ø esterno
external Ø

codice colore
colour code

Colore / Finishes

- 1 Bianco/White 2 Nero/Black

Altre finiture su richiesta / Other finishing on request



+ mm + W + x + P

codice prodotto
product code

mm Ø esterno
external Ø

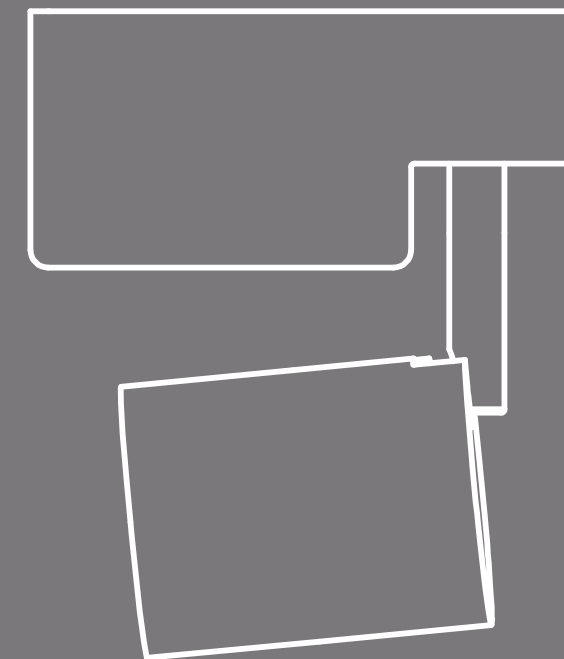
codice colore
colour code

Colore / Finishes

- 1 Bianco/White 2 Nero/Black

Altre finiture su richiesta / Other finishing on request

Ceiling & Wall

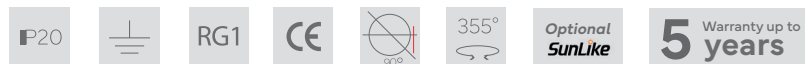


K/P Family



Proiettore per applicazione a plafone, disponibile in diverse misure e potenze. Il corpo in alluminio è personalizzabile con finiture dedicate e trattamenti galvanici.

Surface mounting spotlight, available in different sizes and powers. The aluminum body can be customize with dedicated finishes and galvanic treatments.



Trattamenti Galvanici / Galvanic Treatments color legend

- 52 Cromo / Chrome
- 50 Oro 24K / Gold 24K
- 60 Bronzo base Ottone / Bronze Brass base
- 71 Rame / Copper

Su richiesta altri RAL e trattamenti galvanici / On request other RAL and galvanic treatments

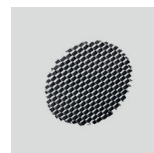
Accessori / Accessories

Kit luce di emergenza
Emergency light



kit 1 h 123010
kit 3 h 123023/3

Frangiluce alveolare
Honeycomb



K S/P KSGRI
K L/P KLGRI

Alette
Barndoors



□ 124100W1
■ 124100W2

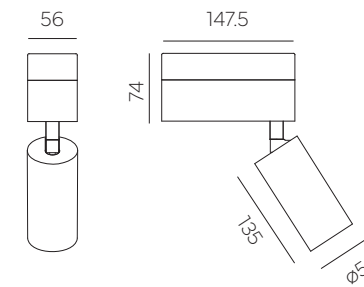
□ 124200W1
■ 124200W2

Diffusore opale
Opal diffuser



KLSAT

K S/P



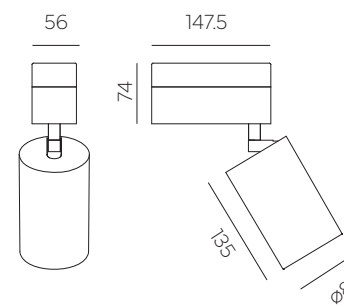
- Bianco
White
- Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
13.5	12	350	>90	2700K	1540
				3000K	1620
				4000K	1700
19.5	18	500	>90	2700K	2125
				3000K	2235
				4000K	2350

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
2003	Z 2700K	B 12W	B 12°	1 Bianco White	E On-Off
	7 3000K	C 18W	F 24°	2 Nero Black	D Push N/A
	8 4000K		M 38°		L DALI
			T 60°		

K L/P



- Bianco
White
- Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
13.5	12	350	>90	2700K	1615
				3000K	1700
				4000K	1785
19.5	17	500	>90	2700K	2270
				3000K	2390
				4000K	2510
24	21	600	>90	2700K	2695
				3000K	2835
				4000K	2980

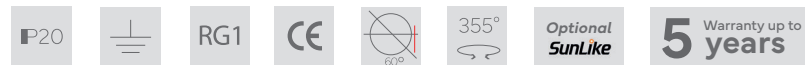
Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
2004	O 2700K	B 12W	B 12°	1 Bianco White	E On-Off
	S 3000K	C 17W	F 24°	2 Nero Black	D Push N/A
	T 4000K	Q 21W	M 38°		L DALI
			T 60°		

K S/P Family

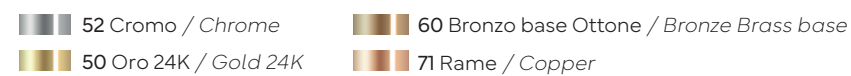


Proiettore estraibile per applicazione a plafone con cassetta. Il corpo in alluminio è personalizzabile con finiture dedicate e trattamenti galvanici.

Surface mounting extricable spotlight. The aluminum body can be customized with dedicated finishes and galvanic treatments.



Trattamenti Galvanici / Galvanic Treatments color legend



Su richiesta altri RAL e trattamenti galvanici / On request other RAL and galvanic treatments

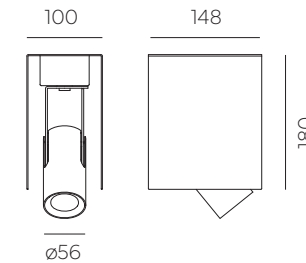
Accessori / Accessories

Kit luce di emergenza
Emergency light



kit 1 h 123010
kit 3 h 123023/3

K S1/P

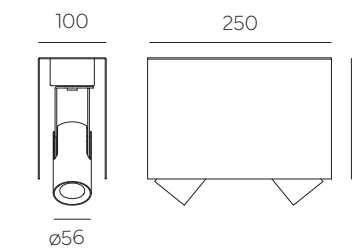


Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
13.5	12	350	>90	2700K	1540
				3000K	1620
				4000K	1700
19.5	18	500	>90	2700K	2125
				3000K	2235
				4000K	2350

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
2022	Z 2700K	B 12W	B 12°	1 Bianco White	E On-Off D Push N/A L DALI
	7 3000K	C 17W	F 24°		
	8 4000K		M 38°	2 Nero Black	
			T 60°		

K S2/P

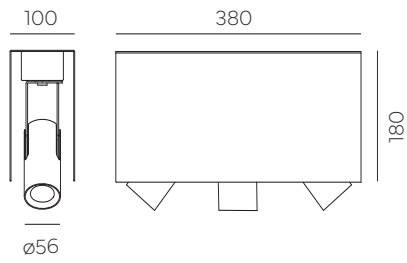


Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
2X13.5	2X12	350	>90	2700K	3080
				3000K	3240
				4000K	3400

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
2023	Z 2700K	B 12W	B 12°	1 Bianco White	E On-Off D Push N/A L DALI
	7 3000K		F 24°		
	8 4000K		M 38°	2 Nero Black	
			T 60°		

K S3/P



Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
3X13.5	3X12	350	>90	2700K 3000K 4000K	4620 4860 5100

Codice base <i>Base code</i>	Temperatura <i>Temperature</i>	Potenza <i>Power</i>	Fascio <i>Beam</i>	Finitura <i>Finishing</i>	Alimentazione <i>Driver</i>
2024	Z 2700K 7 3000K 8 4000K	B 12W	B 12° F 24° M 38° T 60°	1 Bianco <i>White</i> 2 Nero <i>Black</i>	E On-Off D Push N/A L DALI

- Bianco
White
- Nero
Black



K/PLUS P Family

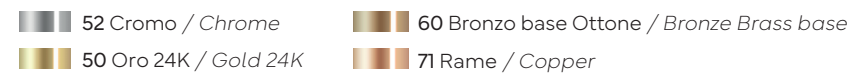


Proiettore cilindrico per applicazione a plafone. Il corpo in alluminio è personalizzabile con finiture dedicate e trattamenti galvanici.

Surface mounting spotlight. The aluminum body can be customized with dedicated finishes and galvanic treatments.



Trattamenti Galvanici / Galvanic Treatments color legend



Su richiesta altri RAL e trattamenti galvanici / On request other RAL and galvanic treatments

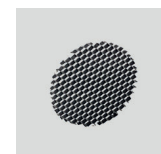
Accessori / Accessories

Kit luce di emergenza
Emergency light



kit 1 h 123010
kit 3 h 123023/3

Frangiluce alveolare
Honeycomb



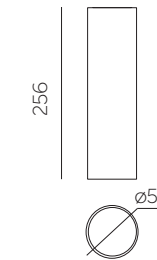
KS KSGRI
KL KLGRI

Diffusore opale
Opal diffuser



KSSAT
KLSAT

K S/PLUS P

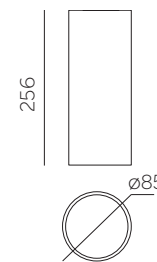


Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom Im
13.5	12	350	>90	2700K 3000K 4000K	1540 1620 1700

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
2017	Z 2700K	B 12W	B 12°	1 Bianco White	E On-Off D Push N/A L DALI
	7 3000K		F 24°		
	8 4000K		M 38° T 60°	2 Nero Black	

K L/PLUS P



Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

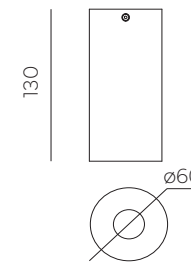
Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom Im
19.5	17	500	>90	2700K 3000K 4000K	2270 2390 2510

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
2020	Z 2700K	C 17W	B 12°	1 Bianco White	E On-Off D Push N/A L DALI
	7 3000K		F 24°		
	8 4000K		M 38° T 60°	2 Nero Black	

Smart/P



Smart P/XS UGR<19



- Bianco
White
- Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
13.5	12	350	>90	2700K 3000K 4000K	1540 1620 1700

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
0535	Z 2700K	B 12W	G 25°	1 Bianco White	E On-Off D Push N/A driver remoto remote driver L DALI driver remoto remote driver
	7 3000K		N 40°	2 Nero Black	
	8 4000K		R 50°		

Proiettore cilindrico per applicazione a plafone, dotato di riflettori intercambiabili.

Surface mounting spotlight, equipped with interchangeable reflectors.



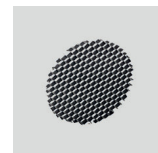
Accessori / Accessories

Kit luce di emergenza
Emergency light



kit 1 h 123010
kit 3 h 123023/3

Frangiluce alveolare
Honeycomb



XS 0595Ape
S 0596Ape

Riflettori intercambiabili
Interchangeable reflectors



0595xx
0596xx

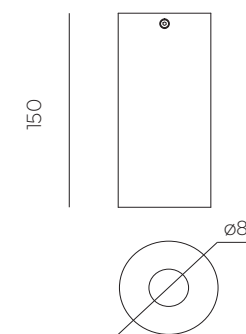
Per i singoli acquisti di riflettori aggiungere al codice prodotto il codice del colore richiesto

For individual reflector purchases add the required color code to the product code

Codice colore riflettori / Reflectors color code

- 10 Bianco opaco
Matt white
- 13 Cromo opaco
Matt chrome
- 15 Rame lucido
Polished copper
- 17 Arancio
Orange
- 11 Nero opaco
Matt black
- 14 Oro lucido
Polished gold
- 16 Rosso
Red
- 18 Blu chiaro
Light blue

Smart P/S UGR<19



- Bianco
White
- Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
13.5	12	350	>90	2700K	1615
				3000K	1700
				4000K	1785
19.5	17	500	>90	2700K	2270
				3000K	2390
				4000K	2510
24	21	600	>90	2700K	2695
				3000K	2835
				4000K	2980

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
0536	O 2700K	B 12W C 17W Q 21W	E 20°	1 Bianco White	E On-Off D Push N/A driver remoto remote driver L DALI driver remoto remote driver
	S 3000K		N 40°	2 Nero Black	
	T 4000K		S 55°		

Moon P



Apparecchio circolare a plafone/sospensione per grandi aree, disponibile in diversi diametri e configurabile con diffusore UGR opzionale.

Circular ceiling/suspension luminaire for wide areas, available in different diameters and configurable with optional UGR diffuser.



Accessori / Accessories

Kit luce di emergenza
Emergency light



kit 1 h 123010
kit 3 h 123023/3

Kit di sospensione 130x30mm
Suspension kit



- KITMOON1 (On/Off)
- KITMOON2 (On/Off)
- KITMOON1L (DALI)
- KITMOON2L (DALI)

Diffusore UGR
UGR diffuser

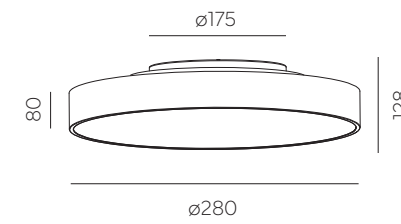


Moon ø280 4028UGR
Moon ø380 4038UGR
Moon ø600 4060UGR
Moon ø900 4090UGR
Moon ø1200 4099UGR

*Emergency kit can be integrated into the body for Moon/P 600, 900, 1200 versions

*Il kit di emergenza può essere integrabile nel corpo nelle versioni Moon/P 600, 900, 1200

Moon P Ø280



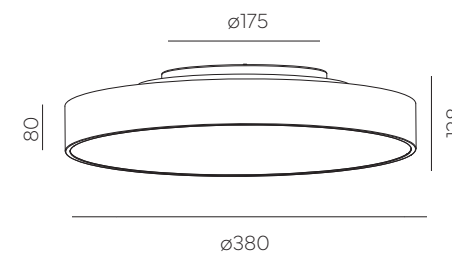
- Bianco
White
- Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
20	15	350	>80	3000K 4000K	1320 1410

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
4028	2 3000K 3 4000K	B 15W	Z 120°	1 Bianco White 2 Nero Black	E On-Off D Push N/A L DALI

Moon P Ø380



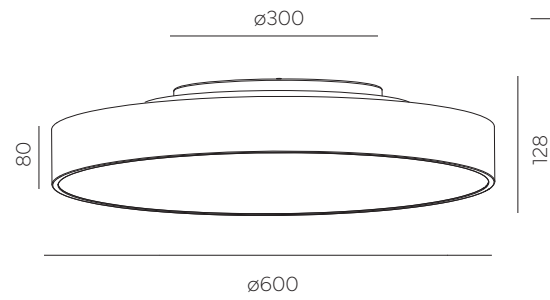
- Bianco
White
- Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
35	30	700	>80	3000K 4000K	2880 3000

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
4038	2 3000K 3 4000K	D 30W	Z 120°	1 Bianco White 2 Nero Black	E On-Off D Push N/A L DALI

Moon P Ø600



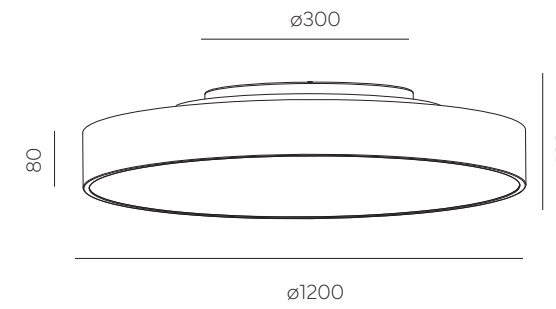
Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
55	48	1200	>80	3000K 4000K	5640 6000

Codice base <i>Base code</i>	Temperatura <i>Temperature</i>	Potenza <i>Power</i>	Fascio <i>Beam</i>	Finitura <i>Finishing</i>	Alimentazione <i>Driver</i>
4060	2 3000K 3 4000K	G48W	Z 120°	1 Bianco <i>White</i> 2 Nero <i>Black</i>	E On-Off D Push N/A L DALI

- Bianco
White
- Nero
Black

Moon P Ø1200



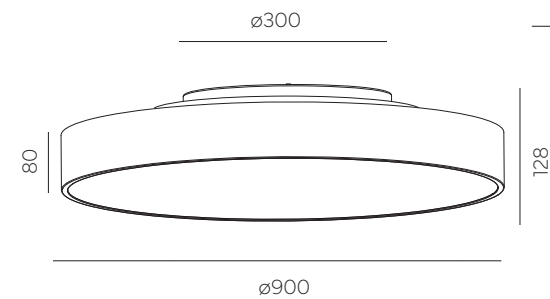
Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
165	150	4800	>80	3000K 4000K	22800 25200

Codice base <i>Base code</i>	Temperatura <i>Temperature</i>	Potenza <i>Power</i>	Fascio <i>Beam</i>	Finitura <i>Finishing</i>	Alimentazione <i>Driver</i>
4099	2 3000K 3 4000K	U150W	Z 120°	1 Bianco <i>White</i> 2 Nero <i>Black</i>	E On-Off L DALI

- Bianco
White
- Nero
Black

Moon P Ø900



Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
115	105	2800	>80	3000K 4000K	13000 14400

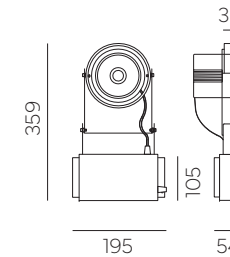
Codice base <i>Base code</i>	Temperatura <i>Temperature</i>	Potenza <i>Power</i>	Fascio <i>Beam</i>	Finitura <i>Finishing</i>	Alimentazione <i>Driver</i>
4090	2 3000K 3 4000K	U105W	Z 120°	1 Bianco <i>White</i> 2 Nero <i>Black</i>	E On-Off L DALI

- Bianco
White
- Nero
Black

Orion



Orion 1/F112



- Bianco
White
- Nero
Black
- Grigio
Grey

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

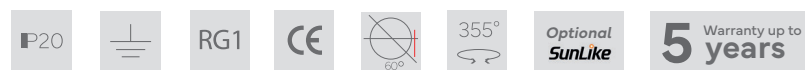
Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
13.5	12	350	>90	2700K	1615
				3000K	1700
				4000K	1785
19.5	17	500	>90	2700K	2270
				3000K	2390
				4000K	2510
27.5	24	700	>90	2700K	3110
				3000K	3270
				4000K	3440
35	32	900	>90	2700K	3910
				3000K	4110
				4000K	4320

Codice base / Base code Temperatura / Temperature Potenza / Power Fascio / Beam Finitura / Finishing Alimentazione / Driver

4531	O 2700K	B 12W C 17W D 24W E 32W	B 12° F 24° M 38°	1 Bianco White 2 Nero Black 0 Grigio Grey	E On-Off D Push N/A L DALI
	S 3000K				
	T 4000K				

Proiettore orientabile dotato di modulo LED sostituibile, particolarmente indicato per applicazioni in luoghi di culto.

Adjustable spotlight equipped with replaceable LED module, particularly suitable for applications in churches.



Accessori / Accessories

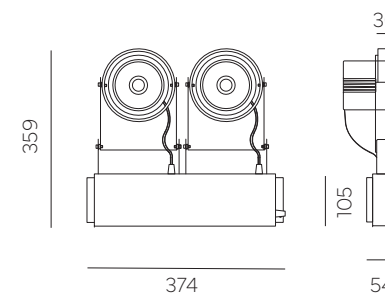
Kit luce di emergenza
Emergency light



kit 1 h 123010
kit 3 h 123023/3

Adatto per installazione in chiese
Suitable for installation in churches

Orion 2/F112



- Bianco
White
- Nero
Black
- Grigio
Grey

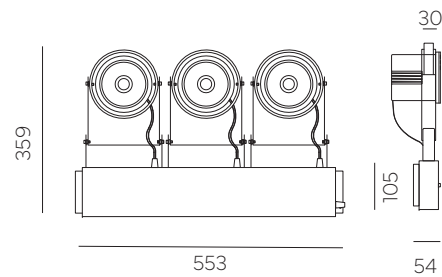
Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
2X13.5	2X12	350	>90	2700K	3230
				3000K	3400
				4000K	3570
2X19.5	2X17	500	>90	2700K	4540
				3000K	4780
				4000K	5020
2X27.5	2X24	700	>90	2700K	6220
				3000K	6540
				4000K	6880
2X31.5	2X28	800	>90	2700K	7030
				3000K	7390
				4000K	7780

Codice base / Base code Temperatura / Temperature Potenza / Power Fascio / Beam Finitura / Finishing Alimentazione / Driver

4532	O 2700K	B 12W C 17W D 24W S 28W	B 12° F 24° M 38°	1 Bianco White 2 Nero Black 0 Grigio Grey	E On-Off D Push N/A L DALI
	S 3000K				
	T 4000K				

Orion 3/F112

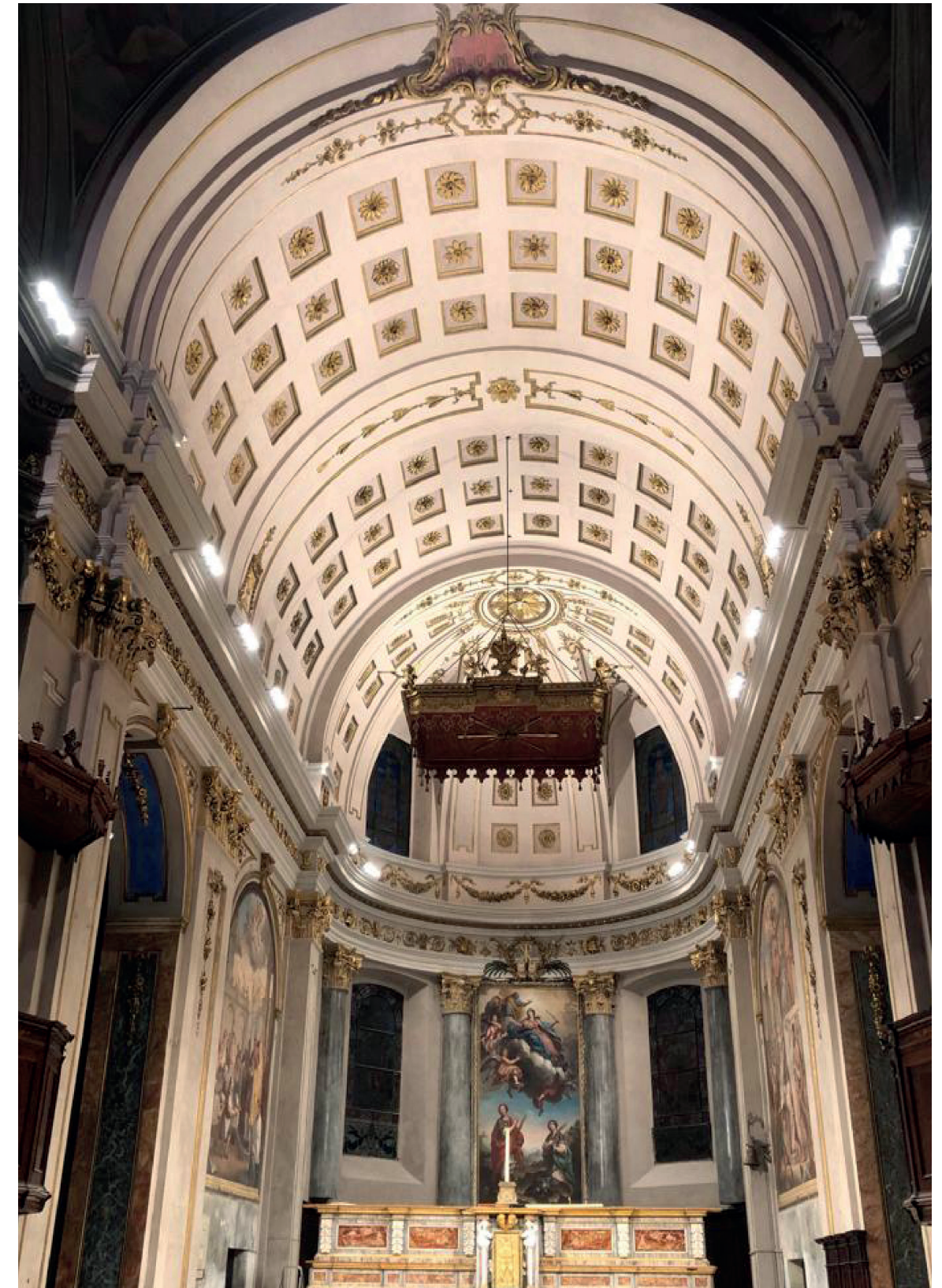


- Bianco
White
- Nero
Black
- Grigio
Grey

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
3X13.5	3X12	350	>90	2700K 3000K 4000K	4845 5100 5355
3X19.5	3X17	500	>90	2700K 3000K 4000K	6810 7170 7530
3X27.5	3X24	700	>90	2700K 3000K 4000K	9330 9810 10320
3X31.5	3X28	800	>90	2700K 3000K 4000K	10545 11085 11670

Codice base	Temperatura	Potenza	Fascio	Finitura	Alimentazione
Base code	Temperature	Power	Beam	Finishing	Driver
4533	O 2700K	B 12W	B 12°	1 Bianco	E On-Off
	S 3000K	C 17W	F 24°	White	D Push N/A
	T 4000K	D 24W	M 38°	2 Nero	L DALI
		S 28W		Black	
				0 Grigio	
				Grey	

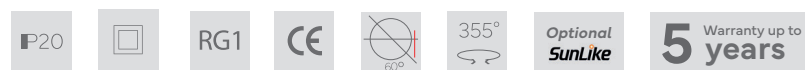


Tech



Proiettore estraibile a superficie dotato di modulo LED sostituibile, particolarmente indicato per applicazioni in luoghi di culto.

Surface mounting extractable spotlight equipped with replaceable LED module, particularly suitable for applications in churches.



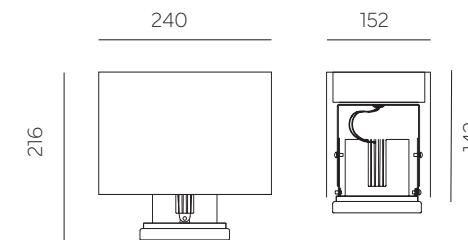
Accessori / Accessories

Kit luce di emergenza
Emergency light



kit 1 h 123010
kit 3 h 123023/3

Tech 1/F112



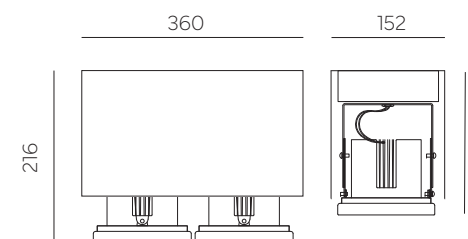
□ Bianco
White
■ Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
13.5	12	350	>90	2700K	1615
				3000K	1700
				4000K	1785
19.5	17	500	>90	2700K	2270
				3000K	2390
				4000K	2510
27.5	24	700	>90	2700K	3110
				3000K	3270
				4000K	3440
35	32	900	>90	2700K	3910
				3000K	4110
				4000K	4320

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
4711	O 2700K	B 12W	B 12°	1 Bianco White	E On-Off
	S 3000K	C 17W	F 24°		
	T 4000K	D 24W	M 38°	2 Nero Black	L DALI
		E 32W			

Tech 2/F112



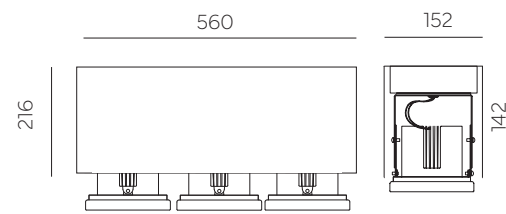
□ Bianco
White
■ Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
2X13.5	2X12	350	>90	2700K	3230
				3000K	3400
				4000K	3570
2X19.5	2X17	500	>90	2700K	4540
				3000K	4780
				4000K	5020
2X27.5	2X24	700	>90	2700K	6220
				3000K	6540
				4000K	6880
2X31.5	2X28	800	>90	2700K	7030
				3000K	7390
				4000K	7780

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
4712	O 2700K	B 12W	B 12°	1 Bianco White	E On-Off
	S 3000K	C 17W	F 24°		
	T 4000K	D 24W	M 38°	2 Nero Black	L DALI
		S 28W			

Tech 3/F112



Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
3X13.5	3X12	350	>90	2700K	4845
				3000K	5100
				4000K	5355
3X19.5	3X17	500	>90	2700K	6810
				3000K	7170
				4000K	7530
3X27.5	3X24	700	>90	2700K	9330
				3000K	9810
				4000K	10320
3X31.5	3X28	800	>90	2700K	10545
				3000K	11085
				4000K	11670

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
4713	O 2700K	B 12W	B 12°	1 Bianco White	E On-Off
	S 3000K	C 17W	F 24°		D Push N/A
	T 4000K	D 24W	M 38°	2 Nero Black	L DALI
		S 28W			

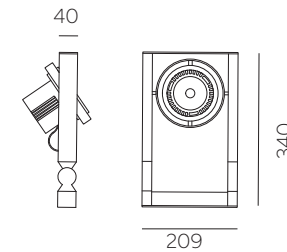
- Bianco
White
- Nero
Black



Dial



Dial 1/F112



- Bianco
White
- Nero
Black
- Grigio
Grey

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

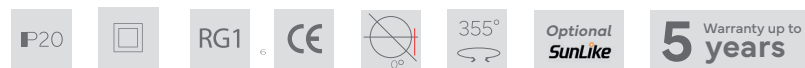
Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
13.5	12	350	>90	2700K	1615
				3000K	1700
				4000K	1785
19.5	17	500	>90	2700K	2270
				3000K	2390
				4000K	2510
27.5	24	700	>90	2700K	3110
				3000K	3270
				4000K	3440
35	32	900	>90	2700K	3910
				3000K	4110
				4000K	4320

Codice base Temperatura Potenza Fascio Finitura Alimentazione
Base code Temperature Power Beam Finishing Driver

1060	O 2700K	B 12W C 17W D 24W E 32W	B 12° F 24° M 38°	1 Bianco White	E On-Off Remote driver D Push N/A Remote driver L DALI Remote driver
	S 3000K			2 Nero Black	
	T 4000K			0 Grigio Grey	

Prodotto orientabile multilampada dotato di modulo LED sostituibile, particolarmente indicato per applicazioni in luoghi di culto.

Multi-lamp adjustable luminaire equipped with replaceable LED module, particularly suitable for applications in churches.



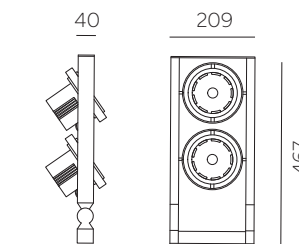
Accessori / Accessories

Kit luce di emergenza
Emergency light



- kit 1 h 123010
- kit 3 h 123023/3

Dial 2/F112



- Bianco
White
- Nero
Black
- Grigio
Grey

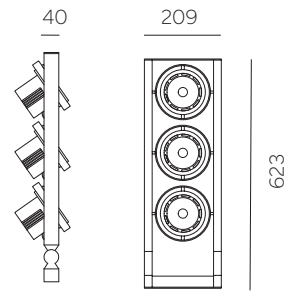
Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
2X13.5	2X12	350	>90	2700K	3230
				3000K	3400
				4000K	3570
2X19.5	2X17	500	>90	2700K	4540
				3000K	4780
				4000K	5020
2X27.5	2X24	700	>90	2700K	6220
				3000K	6540
				4000K	6880
2X31.5	2X28	800	>90	2700K	7030
				3000K	7390
				4000K	7780

Codice base Temperatura Potenza Fascio Finitura Alimentazione
Base code Temperature Power Beam Finishing Driver

1061	O 2700K	B 12W C 17W D 24W E 32W	B 12° F 24° M 38°	1 Bianco White	E On-Off Remote driver D Push N/A Remote driver L DALI Remote driver
	S 3000K			2 Nero Black	
	T 4000K			0 Grigio Grey	

Dial 3/F112



- Bianco
White
- Nero
Black
- Grigio
Grey

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
3X13.5	3X12	350	>90	2700K	4845
				3000K	5100
				4000K	5355
3X19.5	3X17	500	>90	2700K	6810
				3000K	7170
				4000K	7530
3X27.5	3X24	700	>90	2700K	9330
				3000K	9810
				4000K	10320
3X31.5	3X28	800	>90	2700K	10545
				3000K	11085
				4000K	11670

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
1062	O 2700K	B 12W	B 12°	1 Bianco White	E On-Off Remote driver
	S 3000K	C 17W	F 24°	2 Nero Black	D Push N/A Remote driver
	T 4000K	D 24W	M 38°	0 Grigio Grey	L DALI Remote driver
		E 32W			



Magic 2 Wall S

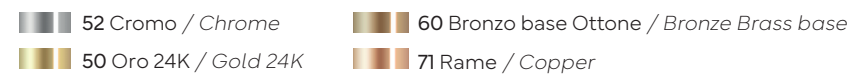


Proiettore per applicazione a plafone, disponibile in diverse misure e potenze. Il corpo in alluminio è personalizzabile con finiture dedicate e trattamenti galvanici.

Surface mounting spotlight, available in different sizes and powers. The aluminium body can be customised with dedicated finishes and galvanic treatments.



Trattamenti Galvanici / Galvanic Treatments color legend



Su richiesta altri RAL e trattamenti galvanici / On request other RAL and galvanic treatments

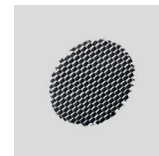
Accessori / Accessories

Kit luce di emergenza
Emergency light



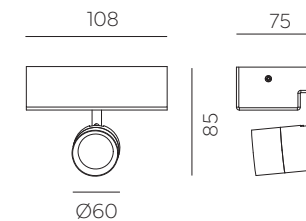
kit 1 h 123010
kit 3 h 123023/3

Frangiluce alveolare
Honeycomb



KSGRI

Magic 2 Wall S

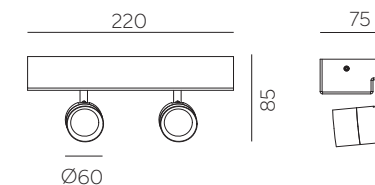


Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
10	8	250	>90	2700K 3000K 4000K	1125 1185 1245

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
4251	Z 2700K 7 3000K 8 4000K	A 8W	B 12° F 24° M 38° T 60°	1 Bianco White 2 Nero Black	E On-Off D Push N/A L DALI

Magic 2 Wall S/2

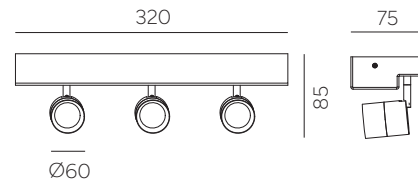


Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
20	2x8W	250	>90	2700K 3000K 4000K	2250 2370 2490

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
4252	Z 2700K 7 3000K 8 4000K	A 8W	B 12° F 24° M 38° T 60°	1 Bianco White 2 Nero Black	E On-Off D Push N/A L DALI

Magic 2 Wall S/3

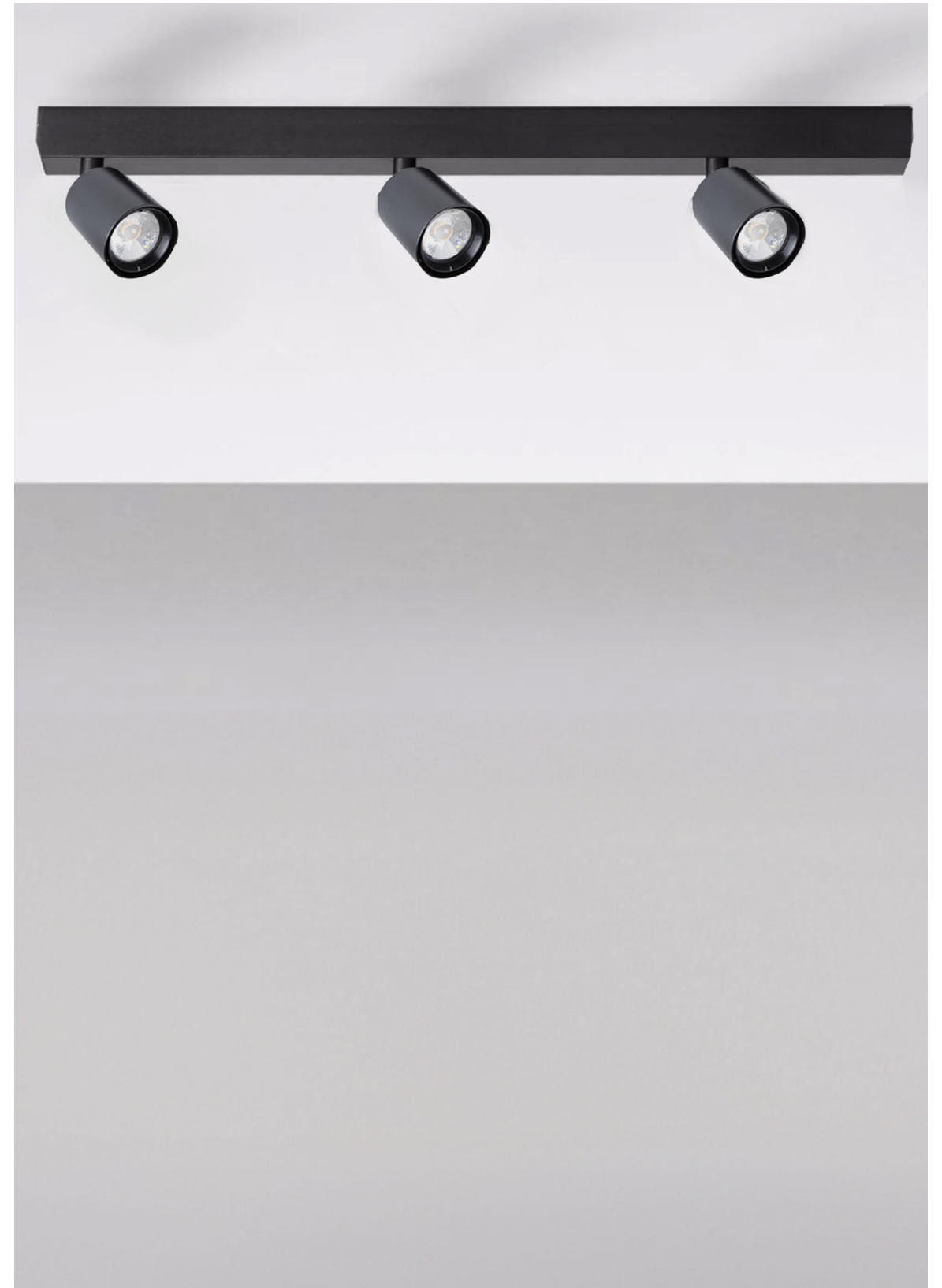


Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

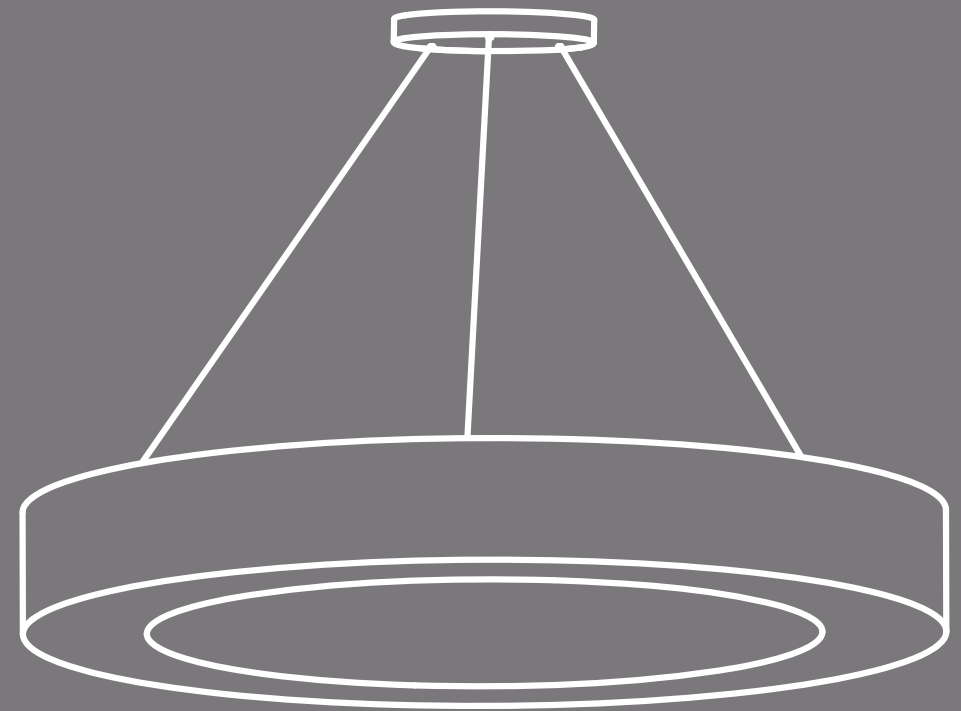
Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
28	3x8W	250	>90	2700K 3000K 4000K	3375 3555 3735

Codice base <i>Base code</i>	Temperatura <i>Temperature</i>	Potenza <i>Power</i>	Fascio <i>Beam</i>	Finitura <i>Finishing</i>	Alimentazione <i>Driver</i>
4253	Z 2700K 7 3000K 8 4000K	A 8W	B 12° F 24° M 38° T 60°	1 Bianco <i>White</i> 2 Nero <i>Black</i>	E On-Off D Push N/A L DALI

- Bianco
White
- Nero
Black



Pendants



Smart/S UGR



Proiettore cilindrico per applicazione a sospensione, dotato di riflettori intercambiabili.

Suspended mounting spotlight, equipped with interchangeable reflectors.



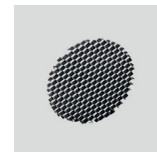
Accessori / Accessories

Kit luce di emergenza
Emergency light



kit 1 h 123010
kit 3 h 123023/3

Frangiluce alveolare
Honeycomb



XS 0595APE
S 0596APE

Riflettori intercambiabili
Interchangeable reflectors



0595xx
0596xx

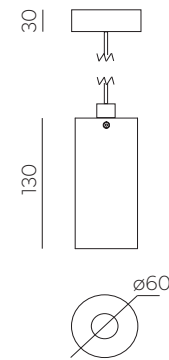
Per i singoli acquisti di riflettori aggiungere al codice prodotto il codice del colore richiesto

For individual reflector purchases add the required color code to the product code

Codice colore riflettori / Reflectors color code

10 Bianco opaco Matt white	13 Cromo opaco Matt chrome	15 Rame lucido Polished copper	17 Arancio Orange
11 Nero opaco Matt black	14 Oro lucido Polished gold	16 Rosso Red	18 Blu chiaro Light blue

Smart S/XS UGR<19



Bianco
White
 Nero
Black

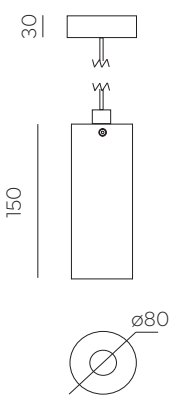
Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
13.5	12	350	>90	2700K 3000K 4000K	1540 1620 1700

Codice base / Base code

Codice base / Base code	Temperatura / Temperature	Potenza / Power	Fascio / Beam	Finitura / Finishing	Alimentazione / Driver
0545	Z 2700K	B 12W	G 25°	1 Bianco White	E On-Off D Push N/A driver remoto remote driver L DALI driver remoto remote driver
	7 3000K		N 40°		
	8 4000K		R 50°	2 Nero Black	

Smart S/S UGR<19



Bianco
White
 Nero
Black

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
13.5	12	350	>90	2700K 3000K 4000K	1615 1700 1785
19.5	17	500	>90	2700K 3000K 4000K	2270 2390 2510
24	21	600	>90	2700K 3000K 4000K	2695 2835 2980

Codice base / Base code

Codice base / Base code	Temperatura / Temperature	Potenza / Power	Fascio / Beam	Finitura / Finishing	Alimentazione / Driver
0546	O 2700K	B 12W C 17W Q 21W	E 20°	1 Bianco White	E On-Off D Push N/A driver remoto remote driver L DALI driver remoto remote driver
	S 3000K		N 40°		
	T 4000K		S 55°	2 Nero Black	

Ring



Prodotto a sospensione ad anello, disponibile in diversi diametri e dotato di diffusore opale in policarbonato.

Ring suspension luminaire, available in different diameters and equipped with an opal polycarbonate diffuser.



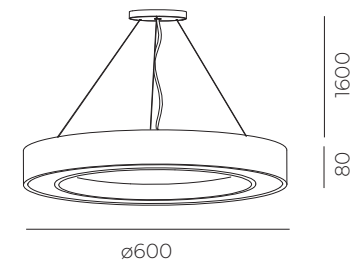
Accessori / Accessories

Kit luce di emergenza
Emergency light



kit 1 h 123010
kit 3 h 123023/3

Ring 600

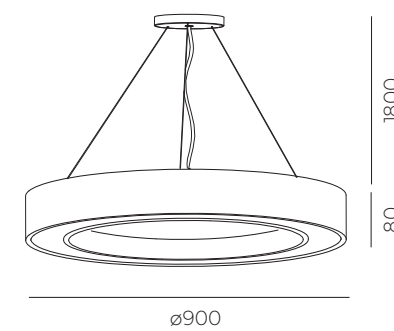


Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
35	32	700	>80	3000K 4000K	2160 2400

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
1106	2 3000K 3 4000K	D 32W	Z 120°	1 Bianco White	E On-Off D Push N/A L DALI

Ring 900

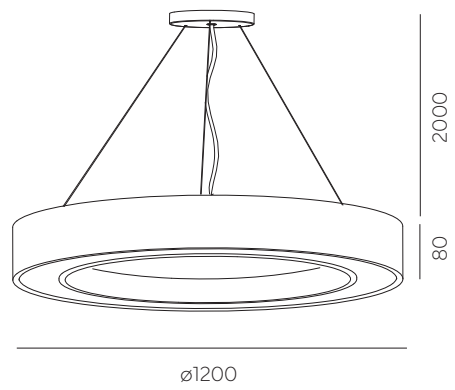


Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
62	56	1200	>80	3000K 4000K	4560 4800

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
1109	2 3000K 3 4000K	G 56W	Z 120°	1 Bianco White	E On-Off D Push N/A L DALI

Ring 1200



Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

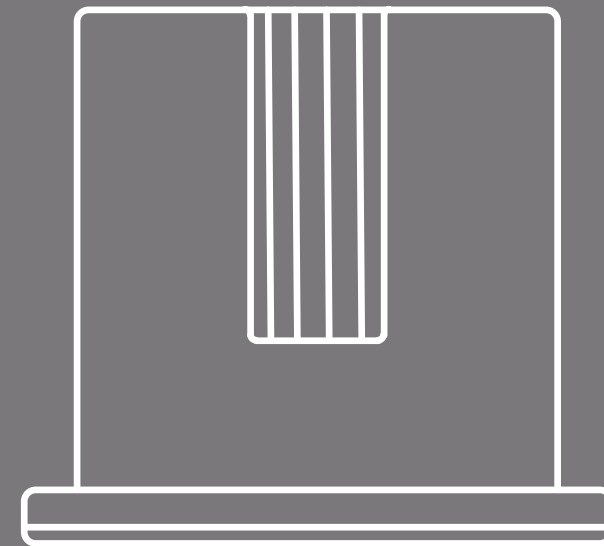
Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
88	80	2100	>80	3000K 4000K	6480 6720

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
1112	2 3000K 3 4000K	U80W	Z 120°	1 Bianco White	E On-Off L DALI

- Bianco
White
- Nero
Black



Modules



Moduli Led



Moduli LED compatibili con i relativi prodotti Ilmas o per sostituzioni su prodotti terzi (previa verifica di compatibilità).

LED modules compatible with related Ilmas products or to re-lamp third-party products (subject to compatibility verification).



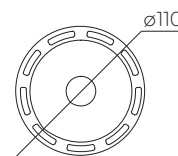
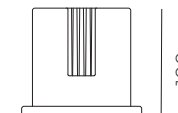
Accessori / Accessories

Kit luce di emergenza
Emergency light



kit 1 h 123010
kit 3 h 123023/3

Modulo F112



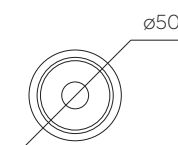
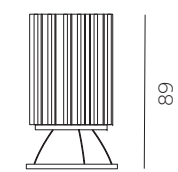
- Bianco
White
- Nero
Black
- Grigio
Grey

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
13.5	12	350	>90	2700K	1615
				3000K	1700
				4000K	1785
19.5	17	500	>90	2700K	2270
				3000K	2390
				4000K	2510
27.5	24	700	>90	2700K	3110
				3000K	3270
				4000K	3440
35	32	900	>90	2700K	3910
				3000K	4110
				4000K	4320

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
F112	O 2700K	B 12W	B 12°	1 Bianco White	- No driver
	S 3000K	C 17W	F 24°	E Nero Black	E On-Off
	T 4000K	D 24W	M 38°	2 Nero Black	L Push N/A
		E 32W		0 Grigio Grey	D DALI
					C Casambi

Modulo V6 Plus



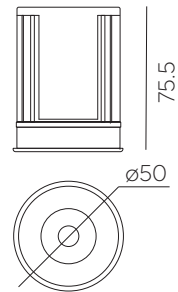
- Alluminio anodizzato
Anodized aluminium

Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	mA	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
/	5	150	>90	2700K	750
				3000K	780
				4000K	830
/	9	250	>90	2700K	1180
				3000K	1250
				4000K	1320
/	11	300	>90	2700K	1390
				3000K	1470
				4000K	1560

Codice base Base code	Temperatura Temperature	Potenza Power	Fascio Beam	Finitura Finishing	Alimentazione Driver
V506	Z 2700K	1 5W	E 20°	7 Alluminio Raw	- No driver
	7 3000K	A 9W	L 35°		E On-Off
	8 4000K	3 11W	S 55°		L Push N/A
					D DALI
					C Casambi

Modulo SL/A 230V

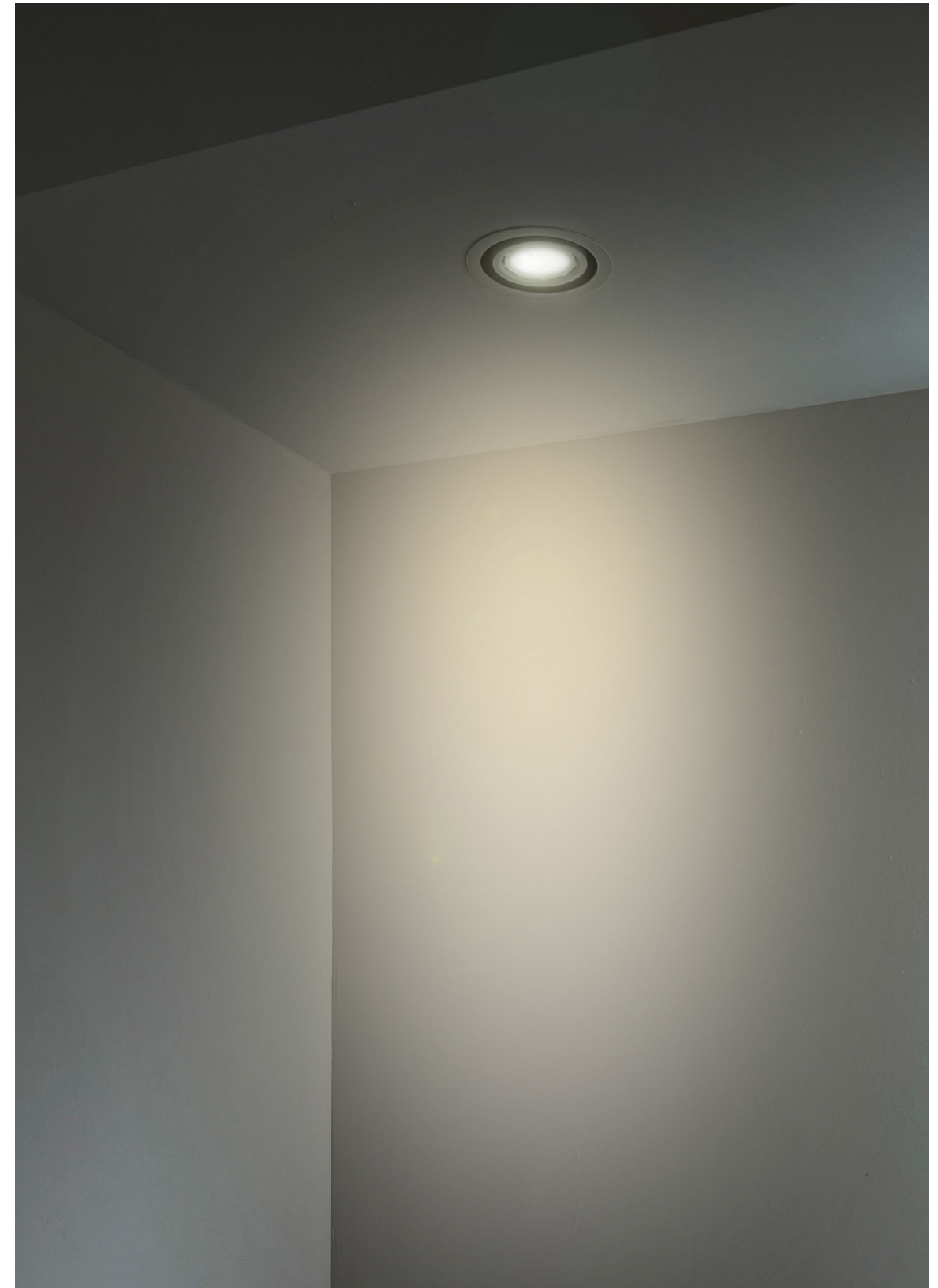


■ Nero
Black

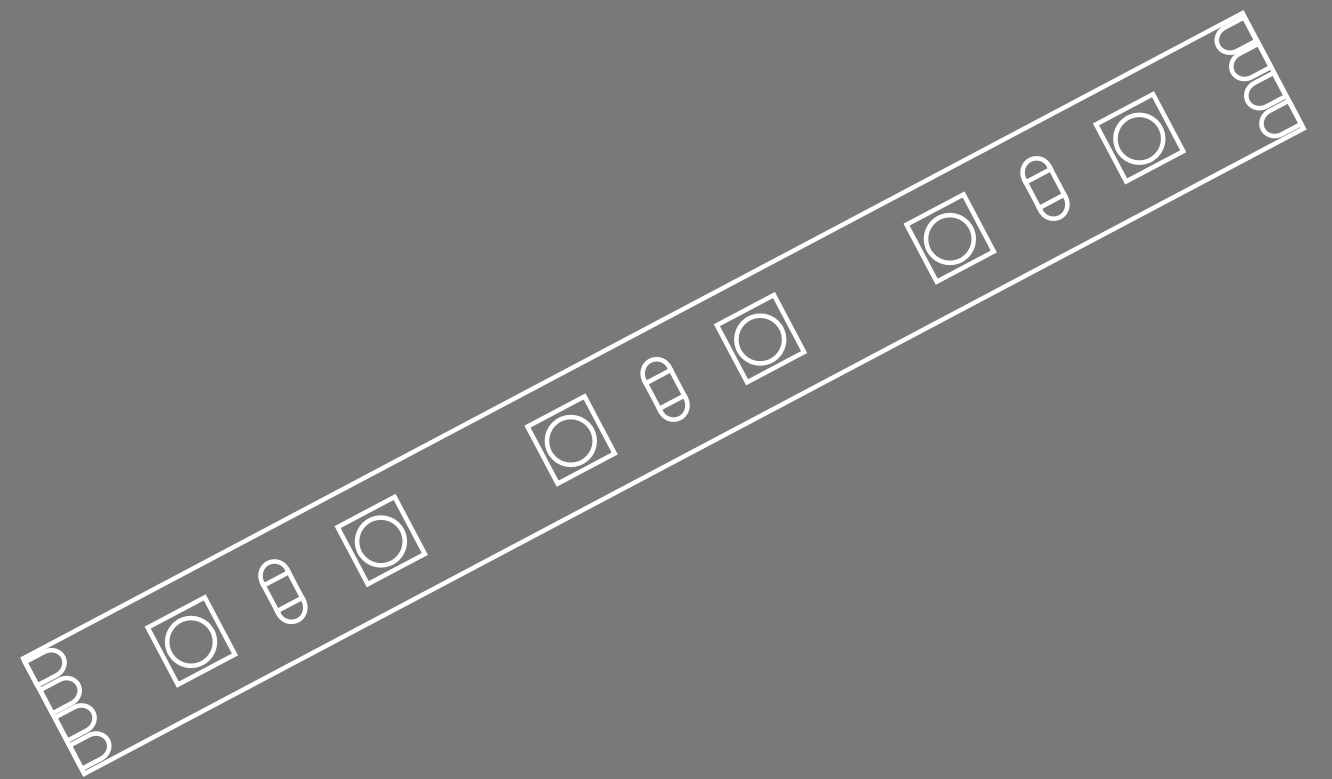
Caratteristiche illuminotecniche / Lighting specs

Watt	Watt LED	V	IRC/CRI	CCTs	Nom lm
/	8.8	230	90	2700K 3000K 4000K	630 680 720

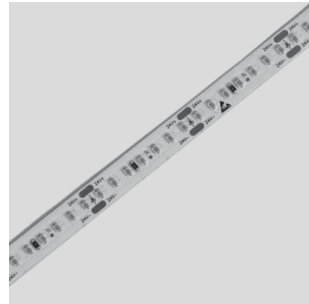
Codice base <i>Base code</i>	Temperatura <i>Temperature</i>	Potenza <i>Power</i>	Fascio <i>Beam</i>	Finitura <i>Finishing</i>
1231	1 2700K 2 3000K 3 4000K	V 8.8W	F 24° D 36°	2 Nero Black



Strip & drivers



Ultraslim LED Strip



160 led/mt 24V DC 9.6 W/mt CRI90 5000mm 24 V CV Ta 25°C IP20 5 years

Codice / Code	CCTs	lm / mt
SS2700	2700K	860
SS3000	3000K	905
SS4000	4000K	945

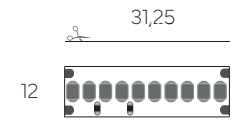


Flood LED Strip

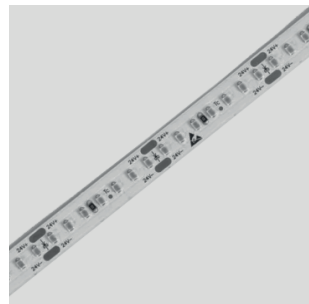


256 led/mt 24V DC 34 W/mt CRI90 5000mm 24 V CV Ta 25°C IP20 5 years

Codice / Code	CCTs	lm / mt
SF2700	2700K	3720
SF3000	3000K	3920
SF4000	4000K	4080



Ultraslim LED Strip



238 led/mt 24V DC 14.4 W/mt CRI90 5000mm 24 V CV Ta 25°C IP20 5 years

Codice / Code	CCTs	lm / mt
SV2700	2700K	1280
SV3000	3000K	1350
SV4000	4000K	1405

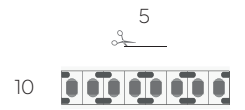


Density IP67 LED Strip



200 led/mt 24V DC 16.8 W/mt CRI90 5000mm 24 V CV Ta 25°C IP67 5 years

Codice / Code	CCTs	lm / mt
SW2700IP67	2700K	1900
SW3000IP67	3000K	2070
SW4000IP67	4000K	2220

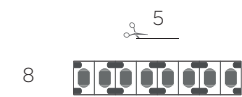


Density LED Strip



200 led/mt 24V DC 16.8 W/mt CRI90 5000mm 24 V CV Ta 25°C IP20 5 years

Codice / Code	CCTs	lm / mt
SW2700	2700K	1900
SW3000	3000K	2070
SW4000	4000K	2220

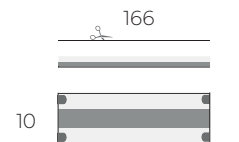


COB LED Strip IP65



COB 220V DC 14 W/mt IP65 5 years

Codice / Code	CCTs	lm / mt
ST3000IP65	3000K	1200
ST4000IP65	4000K	1300



Accessori/Accessories

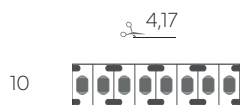
- STTAP Tappo/Cap
 - STWIR Alimentazione/Feed
 - STCLIP Clip di fissaggio/Fixing clip*
- *confezione 10pz./pack 10 pcs.

Density+ LED Strip



250 led/mt 24V DC 22 W/mt CRI90 5000mm 24 V CV Ta 25°C IP20 5 years

Codice / Code	CCTs	lm / mt
SK2700	2700K	2490
SK3000	3000K	2700
SK4000	4000K	2750

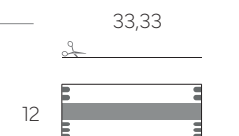


RGB+W LED Strip




COF Technology 24V DC 16.8 W/mt CRI90 5000mm 24 V CV Ta 25°C IP20 5 years

Codice / Code	CCTs	lm / mt
COFRGB3	3000K	655 (RGB+3000K)
COFRGB4	4000K	640 (RGB+4000K)




RGB+TW LED Strip

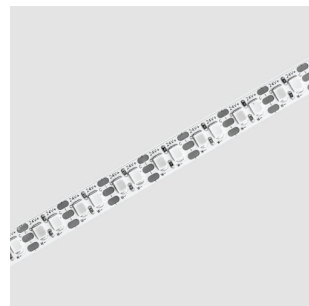



COF Technology 24V DC 18 W/mt CRI90 5000mm       

Codice / Code	CCTs	lm / mt
COFRGBCTC	RGBCTW	1150 (full on)


41,67
12 

TW LED Strip










166 led/mt 24V DC 18 W/mt       

Codice / Code	CCTs	lm / mt
60ICTC	TW	2300 (2700K-6000K)


11,9
8 

RGB LED Strip

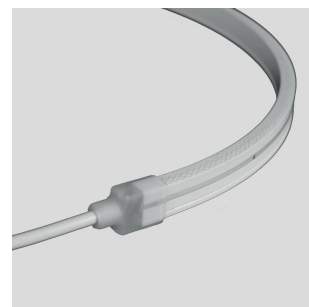


COF Technology 24V DC 14.4 W/mt 5000mm       

Codice / Code	CCTs	lm / mt
COFRGB	RGB	460

25
10 

Flexy



Neon 24V DC 8 W/mt       

Codice / Code	Lunghezza/Length	CCTs
SFWWXXXX	500 - max 5000mm	3000K
SFNWXXXX	500 - max 5000mm	4000K

50
13 

Accessori / Accessories

- SFTAP Tappo/Cap
 - SFWIR Alimentazione/Feed
 - SFM Clip di fissaggio/Fixing clip*
- *confezione 10pz./pack 10 pcs.

XXXX indicare misure in mm
indicate measures mm

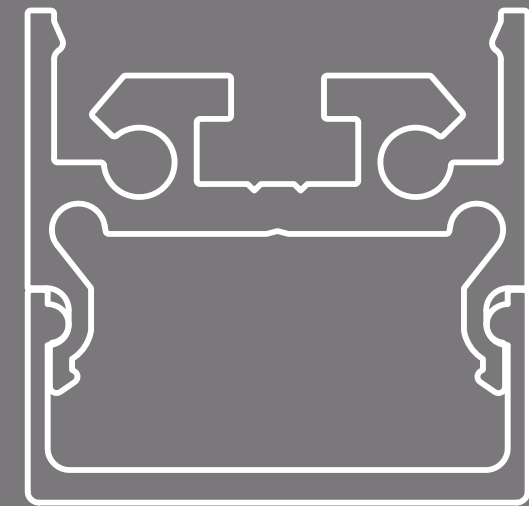
**Alimentatori 24V
24V Drivers**

Modello / Model	P (max)	Tipologia / Type	Dimensioni / Dimension
122322	25W	Standard	136X55X19mm
127820	30W	Standard	153X42X32mm
SNP30-24VF-2	30W	Standard slim	251x24x16mm
SL60-24VF	60W	Standard slim	305 x30x17mm
SL100-24VF-1	100W	Standard slim	321x30x19mm
SL150-24VF-1	150W	Standard slim	321x30x19mm
SL200-24VF	200W	Standard slim	323x60x22mm
SDL60-24VF	60W	DALI / Push slim	361x30x22mm
SDL100-24VF	100W	DALI / Push slim	336x30x19mm
SDL150-24VF	150W	DALI / Push slim	336x30x19mm
SDL200-24VF	200W	DALI / Push slim	429x32x23.5mm

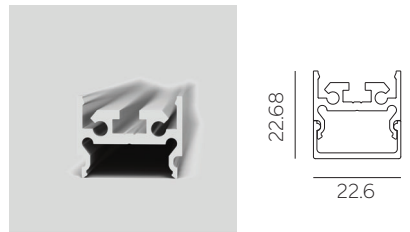
**Interfacce
Interfaces**

Modello / Model	P (max)	Tipologia / Type	Dimensioni / Dimension
MINI-1CV	12-48V 12A	Push - 0-10V / 1-10V - 1 CH	57X44X24mm
MINI-1CV-DALI	12-48V 10A	DALI - 1 Channel	57X44X24mm
MINI-1CV-CASAMBI	12-48V 12A	Casambi - 1 Channel	57X44X24mm
DLX1224-4CV	12/24V-4X5A (max 10A tot)	Push - 4 Channels	88X54X26mm
DLX1224-4CV-DALI	12/24V-4X5A (max 10A tot)	DALI - 4 Channels	88X54X26mm
DLX1224-4CV-CASAMBI	12/24V-4X5A (max 10A tot)	Casambi - 4 Channels	88X54X26mm
DLX1224-4CV-DMX	12/24V-4X5A (max 10A tot)	DMX - 4 Channels	88X54X26mm
LINE-5CV-DALI	12/48V-5x5A (max 12A tot)	DALI - 5 Channels	186X29X21mm
LINE-5CV-CASAMBI	12/48V-5x5A (max 12A tot)	Casambi - 5 Channels	186X29X21mm
DRC1224-5CV	12/24V-5x3A (max 15A tot)	Telecomando - 5 Channels	114X38X20mm
DMX-T4-ZONE-B	-	DMX Control Interface - Black	120X80X37mm
DMX-T4-ZONE-W	-	DMX Control Interface - White	120X80X37mm
SDR-CCT	-	Movable Casambi Control Interface	Ø50X90mm

Profiles



JA - installazione a superficie/surface installation

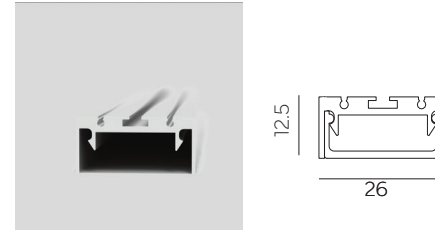


Codice base Base code	Lunghezza Length mm	Colore Finishes
JAO	100 1000 200 2000 300 3000	W Bianco/White B Nero/Black A Anodizzato/Raw

Accessori/Accessories

- JATW JATB JATG Tappo di chiusura / End cap
- JAM Molla / Spring
- JAMAG Magnete / Magnet*
1pz. ogni 500mm/1pcs. for 500mm

JX - installazione a superficie/surface installation

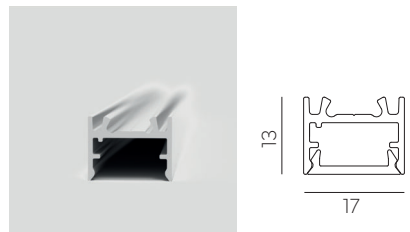


Codice base Base code	Lunghezza Length mm	Colore Finishes
JXO	100 1000 200 2000 300 3000	W Bianco/White B Nero/Black A Anodizzato/Raw

Accessori/Accessories

- JXTW JXTB JXTG Tappo di chiusura / End cap
- JZM Molla / Spring
- JZMAG Magnete / Magnet*
1pz. ogni 500mm/1pcs. for 500mm

MA - installazione a superficie/surface installation

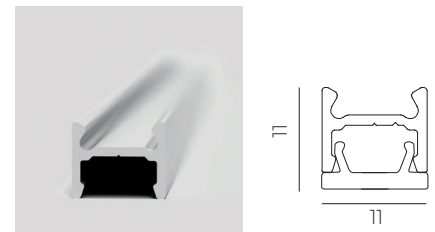


Codice base Base code	Lunghezza Length mm	Colore Finishes
MAO	100 1000 200 2000 300 3000	W Bianco/White B Nero/Black A Anodizzato/Raw

Accessori/Accessories

- MATW MATB MATG Tappo di chiusura / End cap
- SAM Molla / Spring
- MAS Staffa trimless / Trimless bracket
- SAMAG Magnete / Magnet*
1pz. ogni 500mm/1pcs. for 500mm

SA - installazione a superficie/surface installation

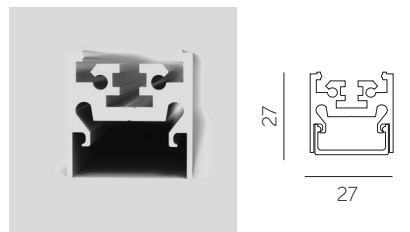


Codice base Base code	Lunghezza Length mm	Colore Finishes
SAO	100 1000 200 2000 300 3000	W Bianco/White B Nero/Black A Anodizzato/Raw

Accessori/Accessories

- SATW SATB SATG Tappo di chiusura / End cap
- SAM Molla / Spring
- SAMAG Magnete / Magnet*
1pz. ogni 500mm/1pcs. for 500mm

JB - installazione a superficie/surface installation

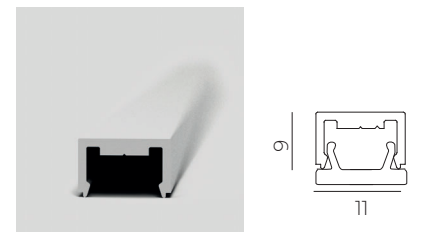


Codice base Base code	Lunghezza Length mm	Colore Finishes
JBO	100 1000 200 2000 300 3000	W Bianco/White B Nero/Black A Anodizzato/Raw

Accessori/Accessories

- JBTW JBTB JBTG Tappo di chiusura / End cap
- JAM Molla / Spring
- JAMAG Magnete / Magnet*
1pz. ogni 500mm/1pcs. for 500mm

SZ - installazione a superficie/surface installation

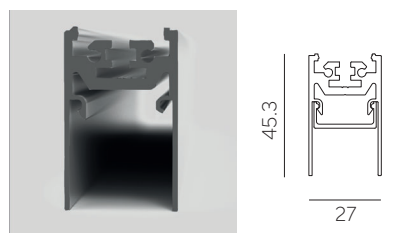


Codice base Base code	Lunghezza Length mm	Colore Finishes
SZO	100 1000 200 2000 300 3000	W Bianco/White B Nero/Black A Anodizzato/Raw

Accessori/Accessories

- SZTW SZTB SZTG Tappo di chiusura / End cap
- SZM Molla / Spring
- SZMAG Magnete / Magnet*
1pz. ogni 500mm/1pcs. for 500mm

HB - installazione a superficie/surface installation

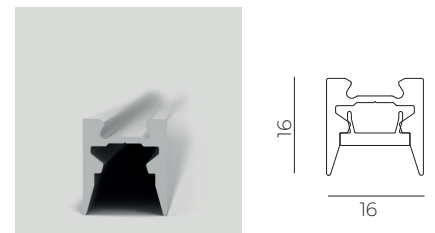


Codice base Base code	Lunghezza Length mm	Colore Finishes
HBO	100 1000 200 2000 300 3000	W Bianco/White B Nero/Black A Anodizzato/Raw

Accessori/Accessories

- HBTW HBTB HBTG Tappo di chiusura / End cap
- JAM Molla / Spring
- JAMAG Magnete / Magnet*
1pz. ogni 500mm/1pcs. for 500mm

SB - installazione a superficie/surface installation

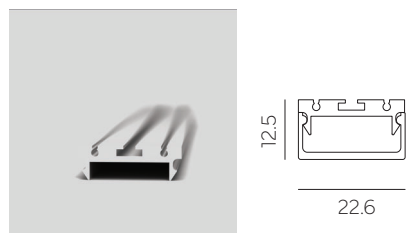


Codice base Base code	Lunghezza Length mm	Colore Finishes
SBO	100 1000 200 2000 300 3000	W Bianco/White B Nero/Black A Anodizzato/Raw

Accessori/Accessories

- SBTW SBTB SBTG Tappo di chiusura / End cap
- SAM Molla / Spring
- SAMAG Magnete / Magnet*
1pz. ogni 500mm/1pcs. for 500mm

JZ - installazione a superficie/surface installation

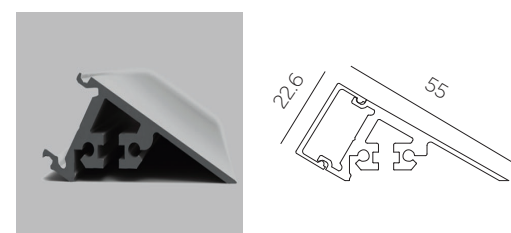


Codice base Base code	Lunghezza Length mm	Colore Finishes
JZO	100 1000 200 2000 300 3000	W Bianco/White B Nero/Black A Anodizzato/Raw

Accessori/Accessories

- JZTW JZTB JZTG Tappo di chiusura / End cap
- JZM Molla / Spring
- JZMAG Magnete / Magnet*
1pz. ogni 500mm/1pcs. for 500mm

JD - profilo angolare/angular profile

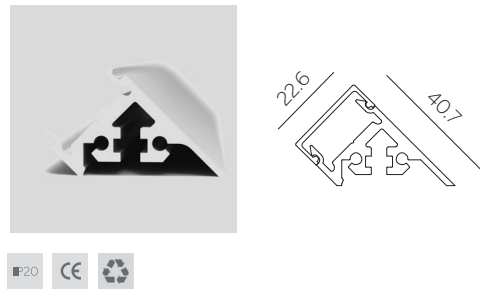


Codice base Base code	Lunghezza Length mm	Colore Finishes
JDO	100 1000 200 2000 300 3000	W Bianco/White B Nero/Black A Anodizzato/Raw

Accessori/Accessories

- JDDW JDDB JDDG Tappo chiusura dx / Right end cap
- JDSW JDSB JDSDG Tappo chiusura sx / Left end cap
- JAM Molla / Spring
- JAMAG Magnete / Magnet*
1pz. ogni 500mm/1pcs. for 500mm

JE - profilo angolare/angular profile

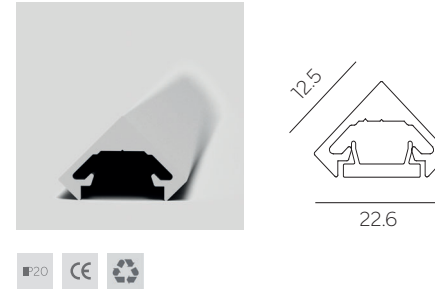


Codice base Base code	Lunghezza Lenght mm	Colore Finishes
JEO	100 1000 200 2000 300 3000	W Bianco/White B Nero/Black A Anodizzato/Raw

Accessori/Accessories

- JEDW JESW JAM JAMAG
 - JEDB JESB
 - JEDG JESG
- Tappo chiusura dx / Right end cap
Tappo chiusura sx / Left end cap
Molla cad / Spring each
Magnete / Magnet

SY - profilo angolare/angular profile

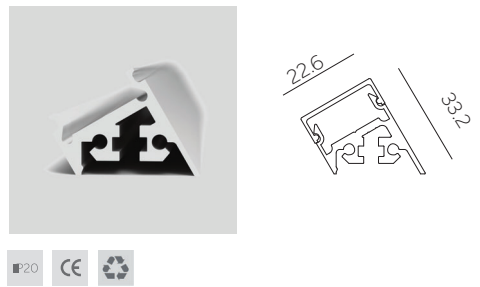


Codice base Base code	Lunghezza Lenght mm	Colore Finishes
SYO	100 1000 200 2000 300 3000	W Bianco/White B Nero/Black A Anodizzato/Raw

Accessori/Accessories

- SYTW SYTB SYTG
 - SYM
 - SZMAG
- Tappo di chiusura / End cap
Molla cad / Spring each
Magnete / Magnet

JF - profilo angolare/angular profile

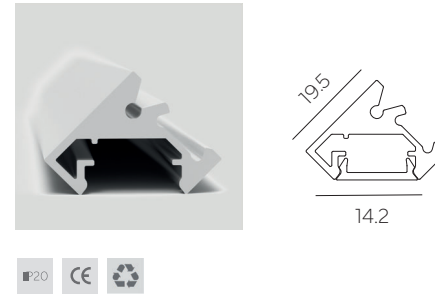


Codice base Base code	Lunghezza Lenght mm	Colore Finishes
JFO	100 1000 200 2000 300 3000	W Bianco/White B Nero/Black A Anodizzato/Raw

Accessori/Accessories

- JFDW JFSW JAM JAMAG
 - JFDB JFSB
 - JFDG JFSG
- Tappo chiusura dx / Right end cap
Tappo chiusura sx / Left end cap
Molla cad / Spring each
Magnete / Magnet

ME - profilo angolare/angular profile

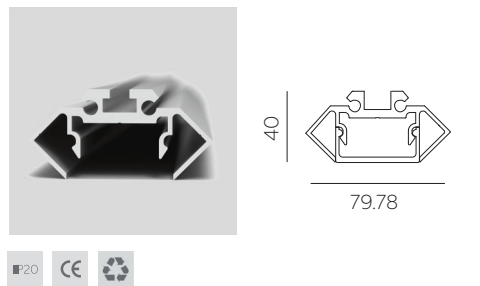


Codice base Base code	Lunghezza Lenght mm	Colore Finishes
MEO	100 1000 200 2000 300 3000	W Bianco/White B Nero/Black A Anodizzato/Raw

Accessori/Accessories

- SAMW MEM SAMAG
 - SAMB
 - SAMG
- Tappo di chiusura / End cap
Molla cad / Spring each
Magnete / Magnet

JY - profilo angolare/angular profile

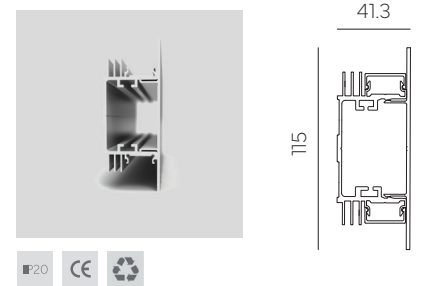


Codice base Base code	Lunghezza Lenght mm	Colore Finishes
JYO	100 1000 200 2000 300 3000	W Bianco/White B Nero/Black A Anodizzato/Raw

Accessori/Accessories

- JYTW JYTB JAM
 - JYTG
- Tappo di chiusura / End cap
Molla cad / Spring each

JI - installazione a parete/wall installation

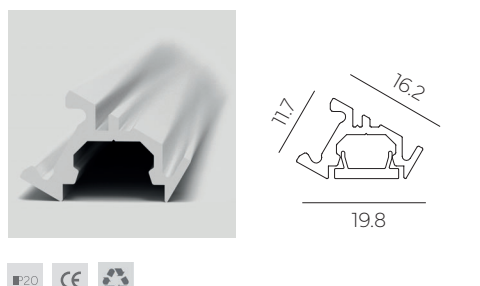


Codice base Base code	Lunghezza Lenght mm	Colore Finishes
JIO	100 1000 200 2000 300 3000	W Bianco/White B Nero/Black A Anodizzato/Raw

Accessori/Accessories

- JITW JITB JAM
 - JITG
- Tappo di chiusura / End cap

SD - profilo angolare/angular profile

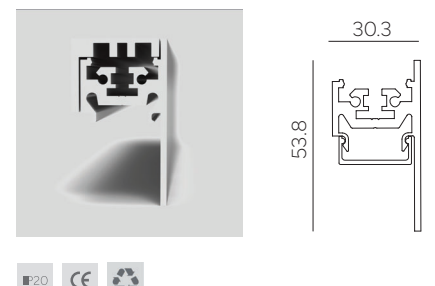


Codice base Base code	Lunghezza Lenght mm	Colore Finishes
SDO	100 1000 200 2000 300 3000	W Bianco/White B Nero/Black A Anodizzato/Raw

Accessori/Accessories

- SDTW SAM SAMAG
 - SDTB
 - SDTG
- Tappo di chiusura / End cap
Molla cad / Spring each
Magnete / Magnet

JV - installazione a parete/wall installation

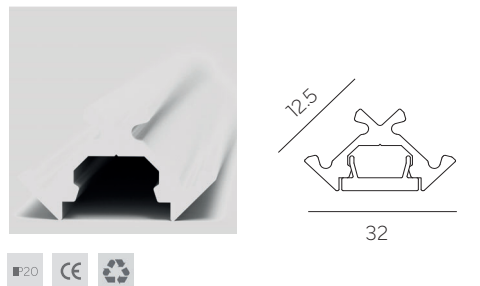


Codice base Base code	Lunghezza Lenght mm	Colore Finishes
JVO	100 1000 200 2000 300 3000	W Bianco/White B Nero/Black A Anodizzato/Raw

Accessori/Accessories

- JVDW JVSW JAM
 - JVDB
 - JVSB
 - JVDG
 - JVSG
- Tappo chiusura dx / Right End cap
Tappo chiusura sx / Left End cap
Molla cad / Spring each

SE - profilo angolare/angular profile

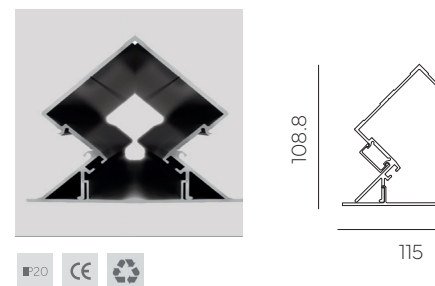


Codice base Base code	Lunghezza Lenght mm	Colore Finishes
SEO	100 1000 200 2000 300 3000	W Bianco/White B Nero/Black A Anodizzato/Raw

Accessori/Accessories

- SETW SAM SAMAG
 - SETB
 - SETG
- Tappo di chiusura / End cap
Molla cad / Spring each
Magnete / Magnet

JL - installazione a parete/wall installation

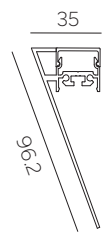
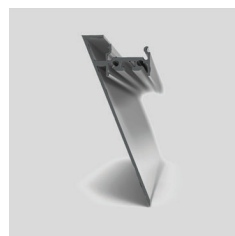


Codice base Base code	Lunghezza Lenght mm	Colore Finishes
JLO	100 1000 200 2000 300 3000	W Bianco/White B Nero/Black A Anodizzato/Raw

Accessori/Accessories

- JLTW JLTB JAM
 - JLTG
- Tappo di chiusura / End cap

KE - installazione a parete/wall installation

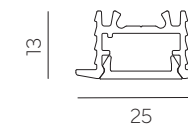


Codice base Base code	Lunghezza Length mm	Colore Finishes
KEO	100 1000 200 2000 300 3000	W Bianco/White B Nero/Black A Anodizzato/Raw

Accessori/Accessories

- KEDW KESW KEM
 - KEDB KESB
 - KEDG KESG
- Tappo chiusura dx / Right end cap
Tappo chiusura sx / Left end cap
Molla cad / Spring each

MC - installazione ad incasso/recessed installation

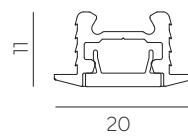
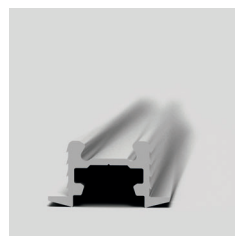


Codice base Base code	Lunghezza Length mm	Colore Finishes
MCO	100 1000 200 2000 300 3000	W Bianco/White B Nero/Black A Anodizzato/Raw

Accessori/Accessories

- MCTW SCM
 - MCTB
 - MCTG
- Tappo di chiusura / End cap
Staffa con molla per cartongesso / Plasterboard bracket with clip

SC - installazione ad incasso/recessed installation

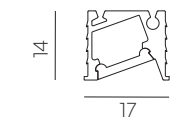
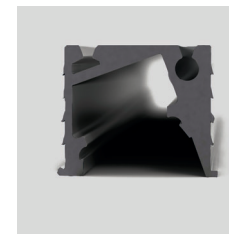


Codice base Base code	Lunghezza Length mm	Colore Finishes
SCO	100 1000 200 2000 300 3000	W Bianco/White B Nero/Black A Anodizzato/Raw

Accessori/Accessories

- SCTW SCM
 - SCTB
 - SCTG
- Tappo di chiusura / End cap
Staffa con molla per cartongesso / Plasterboard bracket with clip

KZ - installazione ad incasso/recessed installation

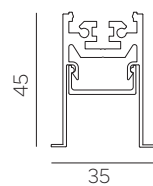


Codice base Base code	Lunghezza Length mm	Colore Finishes
KZO	100 1000 200 2000 300 3000	W Bianco/White B Nero/Black A Anodizzato/Raw

Accessori/Accessories

- KZDW KZSW
 - KZDB
 - KZSB
 - KZDG
 - KZSG
- Tappo chiusura dx / Right end cap
Tappo chiusura sx / Left end cap

JR - installazione ad incasso/recessed installation

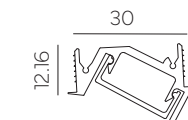
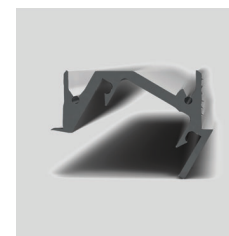


Codice base Base code	Lunghezza Length mm	Colore Finishes
JRO	100 1000 200 2000 300 3000	W Bianco/White B Nero/Black A Anodizzato/Raw

Accessori/Accessories

- JRTW JCM
 - JRTB
 - JRTG
- Tappo di chiusura / End cap
Molla cad / Spring each

KN - installazione ad incasso/recessed installation

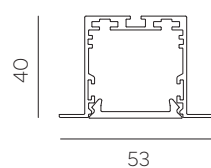
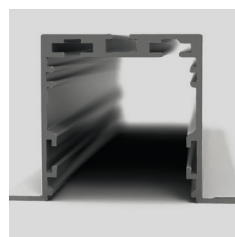


Codice base Base code	Lunghezza Length mm	Colore Finishes
KNO	100 1000 200 2000 300 3000	W Bianco/White B Nero/Black A Anodizzato/Raw

Accessori/Accessories

- KNDW KNSW
 - KNDB
 - KNDB
 - KNSB
 - KNDG
 - KNSG
- Tappo chiusura dx / Right end cap
Tappo chiusura sx / Left end cap

HC - installazione ad incasso/recessed installation

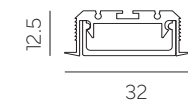


Codice base Base code	Lunghezza Length mm	Colore Finishes
HCO	100 1000 200 2000 300 3000	W Bianco/White B Nero/Black A Anodizzato/Raw

Accessori/Accessories

- HCTW HCM
 - HCTB
 - HCTG
- Tappo di chiusura / End cap
Molla cad / Spring each

JW - installazione ad incasso/recessed installation

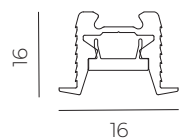


Codice base Base code	Lunghezza Length mm	Colore Finishes
JWO	100 1000 200 2000 300 3000	W Bianco/White B Nero/Black A Anodizzato/Raw

Accessori/Accessories

- JWTW JZM
 - JWTB
 - JWTG
- Tappo di chiusura / End cap
Molla / Spring

SR - installazione ad incasso/recessed installation

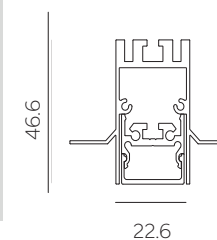
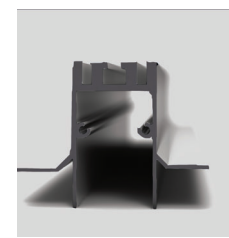


Codice base Base code	Lunghezza Length mm	Colore Finishes
SRO	100 1000 200 2000 300 3000	W Bianco/White B Nero/Black A Anodizzato/Raw

Accessori/Accessories

- SRTW SCM
 - SRTB
 - SRTG
- Tappo di chiusura / End cap
Staffa con molla per cartongesso / Plasterboard bracket with clip

JG* - installazione ad incasso/recessed installation



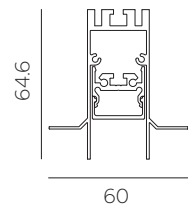
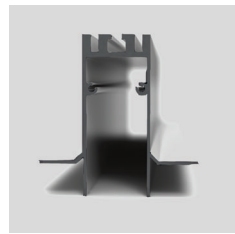
Codice base Base code	Lunghezza Length mm	Colore Finishes
JGO	100 1000 200 2000 300 3000	W Bianco/White B Nero/Black A Anodizzato/Raw

Accessori/Accessories

- JGTW JGM
 - JGTB
 - JGTG
 - JATW
 - JATB
 - JATG
- Tappo di chiusura / End cap
Tappo di chiusura / End cap
Molla / Spring

*Incluso profilo JA+OPALE / JA PROFILE + OPAL INCLUDED

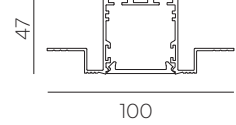
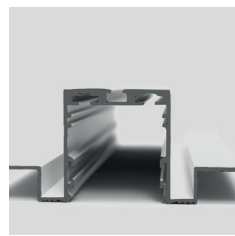
JJ Trimless - installazione ad incasso/recessed installation



Codice base Base code	Lunghezza Length mm		Colore Finishes
JJO	100	1000	W Bianco/White
	200	2000	B Nero/Black
	300	3000	A Anodizzato/Raw
Accessori/Accessories			
<input type="checkbox"/> JJTW	<input type="checkbox"/> JJTB	<input type="checkbox"/> JJTG	Tappo di chiusura / End cap
<input type="checkbox"/> JATW	<input type="checkbox"/> JATB	<input type="checkbox"/> JATG	Tappo di chiusura / End cap
JGM			Molla cad / Spring each



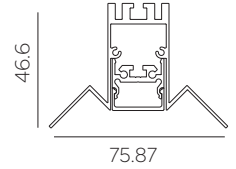
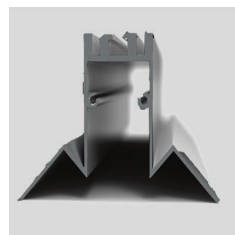
HG Trimless - installazione ad incasso/recessed installation



Codice base Base code	Lunghezza Length mm		Colore Finishes		
HGO	100	1000	W Bianco/White		
	200	2000	B Nero/Black		
	300	3000	A Anodizzato/Raw		
Accessori/Accessories					
<input type="checkbox"/> HGTW			<input type="checkbox"/> HGTB	<input type="checkbox"/> HGTG	Tappo di chiusura / End cap



JO* - installazione ad incasso/recessed installation

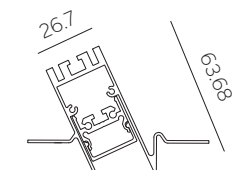


Codice base Base code	Lunghezza Length mm		Colore Finishes
JOO	100	1000	W Bianco/White
	200	2000	B Nero/Black
	300	3000	A Anodizzato/Raw
Accessori/Accessories			
<input type="checkbox"/> JOTW	<input type="checkbox"/> JOTB	<input type="checkbox"/> JOTG	Tappo di chiusura / End cap
<input type="checkbox"/> JATW	<input type="checkbox"/> JATB	<input type="checkbox"/> JATG	Tappo di chiusura / End cap
JGM			Molla cad / Spring each



*Incluso profilo JA+OPALE / JA PROFILE + OPAL INCLUDED

JH* - installazione ad incasso/recessed installation

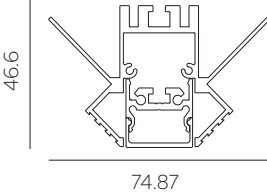


Codice base Base code	Lunghezza Length mm		Colore Finishes
JHO	100	1000	W Bianco/White
	200	2000	B Nero/Black
	300	3000	A Anodizzato/Raw
Accessori/Accessories			
<input type="checkbox"/> JHTW	<input type="checkbox"/> JHTB	<input type="checkbox"/> JHTG	Tappo di chiusura / End cap
<input type="checkbox"/> JATW	<input type="checkbox"/> JATB	<input type="checkbox"/> JATG	Tappo di chiusura / End cap
JGM			Molla cad / Spring each



*Incluso profilo JA+OPALE / JA PROFILE + OPAL INCLUDED

JN* - installazione ad incasso/recessed installation

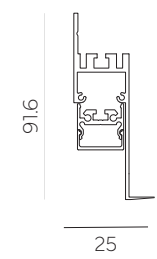


Codice base Base code	Lunghezza Length mm		Colore Finishes
JNO	100	1000	W Bianco/White
	200	2000	B Nero/Black
	300	3000	A Anodizzato/Raw
Accessori/Accessories			
<input type="checkbox"/> JNTW	<input type="checkbox"/> JNTB	<input type="checkbox"/> JNTG	Tappo di chiusura / End cap
<input type="checkbox"/> JATW	<input type="checkbox"/> JATB	<input type="checkbox"/> JATG	Tappo di chiusura / End cap
JGM			Molla cad / Spring each



*Incluso profilo JA+OPALE / JA PROFILE + OPAL INCLUDED

JQ* - installazione ad incasso/recessed installation

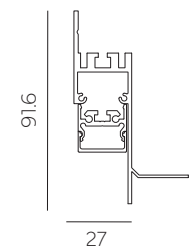
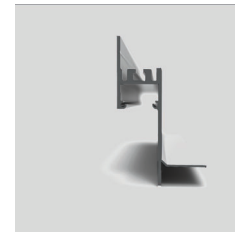


Codice base Base code	Lunghezza Length mm		Colore Finishes
JQO	100	1000	W Bianco/White
	200	2000	B Nero/Black
	300	3000	A Anodizzato/Raw
Accessori/Accessories			
<input type="checkbox"/> JQTW	<input type="checkbox"/> JQTB	<input type="checkbox"/> JQTG	Tappo di chiusura / End cap
<input type="checkbox"/> JATW	<input type="checkbox"/> JATB	<input type="checkbox"/> JATG	Tappo di chiusura / End cap
JGM			Molla cad / Spring each



*Incluso profilo JA+OPALE / JA PROFILE + OPAL INCLUDED

JP* - installazione ad incasso/recessed installation

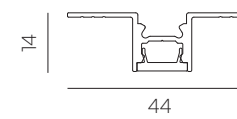
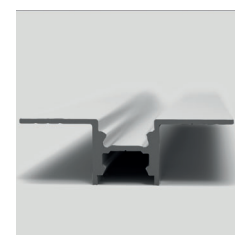


Codice base Base code	Lunghezza Length mm		Colore Finishes
JPO	100	1000	W Bianco/White
	200	2000	B Nero/Black
	300	3000	A Anodizzato/Raw
Accessori/Accessories			
<input type="checkbox"/> JPTW	<input type="checkbox"/> JPTB	<input type="checkbox"/> JPTG	Tappo di chiusura / End cap
<input type="checkbox"/> JATW	<input type="checkbox"/> JATB	<input type="checkbox"/> JATG	Tappo di chiusura / End cap
JGM			Molla cad / Spring each



*Incluso profilo JA+OPALE / JA PROFILE + OPAL INCLUDED

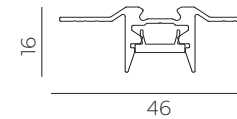
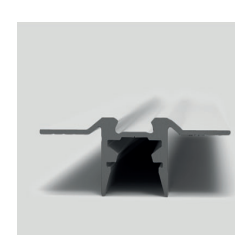
SG - installazione ad incasso/recessed installation



Codice base Base code	Lunghezza Length mm		Colore Finishes		
SGO	100	1000	W Bianco/White		
	200	2000	B Nero/Black		
	300	3000	A Anodizzato/Raw		
Accessori/Accessories					
<input type="checkbox"/> SGTW			<input type="checkbox"/> SGTB	<input type="checkbox"/> SGTG	Tappo di chiusura / End cap



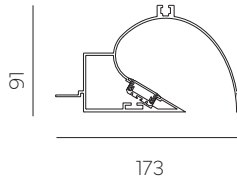
SJ - installazione ad incasso/recessed installation



Codice base Base code	Lunghezza Length mm		Colore Finishes		
SJO	100	1000	W Bianco/White		
	200	2000	B Nero/Black		
	300	3000	A Anodizzato/Raw		
Accessori/Accessories					
<input type="checkbox"/> SJTW			<input type="checkbox"/> SJTB	<input type="checkbox"/> SJTG	Tappo di chiusura / End cap



KC** - installazione ad incasso/recessed installation

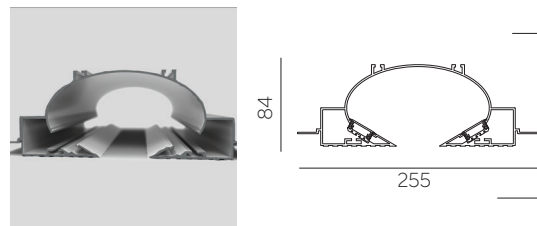


Codice base Base code	Lunghezza Length mm		Colore Finishes
KCO	100	1000	W Bianco/White
	200	2000	B Nero/Black
	300	3000	A Anodizzato/Raw
Accessori/Accessories			
<input type="checkbox"/> KCDW	<input type="checkbox"/> KCDB	<input type="checkbox"/> KCDG	Tappo di chiusura / End cap
<input type="checkbox"/> KCTW	<input type="checkbox"/> KCTB	<input type="checkbox"/> KCTG	Tappo di chiusura / End cap



**Incluso profilo JW+OPALE / JW PROFILE + OPAL INCLUDED

KD** - installazione ad incasso/*recessed installation*



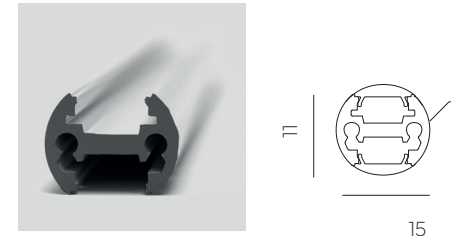
Codice base Base code	Lunghezza Length mm		Colore Finishes
KDO	100	1000	W Bianco/White
	200	2000	B Nero/Black
	300	3000	A Anodizzato/Raw

Accessori/Accessories

- KDDW Kddb KDDG Tappo chiusura dx / *Right end cap*
- KDSW KDSB KDSG Tappo chiusura sx / *Left end cap*

**Incluso profilo JW+OPALE / *JW PROFILE + OPAL INCLUDED*

SM - installazione a sospensione/*suspended installation*

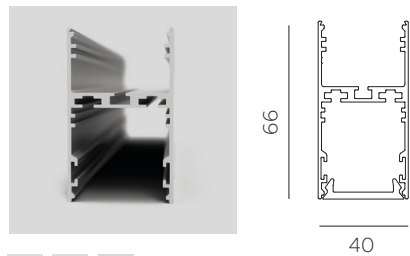


Codice base Base code	Lunghezza Length mm		Colore Finishes
SMO	100	1000	W Bianco/White
	200	2000	B Nero/Black
	300	3000	A Anodizzato/Raw

Accessori/Accessories

- SMTW SMTB SMTG Tappo di chiusura / *End cap*
- SAM Molla cad / *Spring each*
- SAMAG Magnete / *Magnet*

HS - installazione a sospensione/*suspended installation*

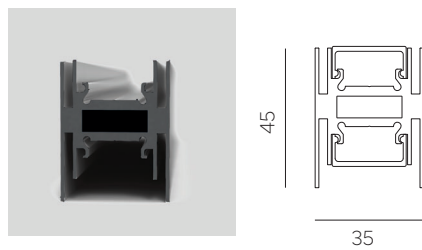


Codice base Base code	Lunghezza Length mm		Colore Finishes
HSO	100	1000	W Bianco/White
	200	2000	B Nero/Black
	300	3000	A Anodizzato/Raw

Accessori/Accessories

- HSTW HSTB HSTG Tappo di chiusura / *End cap*

JS - installazione a sospensione/*suspended installation*

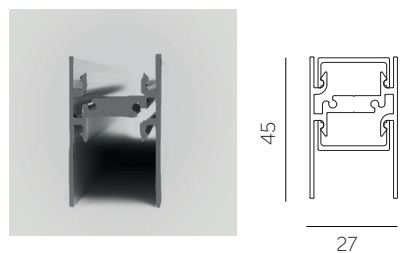


Codice base Base code	Lunghezza Length mm		Colore Finishes
JSO	100	1000	W Bianco/White
	200	2000	B Nero/Black
	300	3000	A Anodizzato/Raw

Accessori/Accessories

- JSTW JSTB JSTG Tappo di chiusura / *End cap*

KY - installazione a sospensione/*suspended installation*

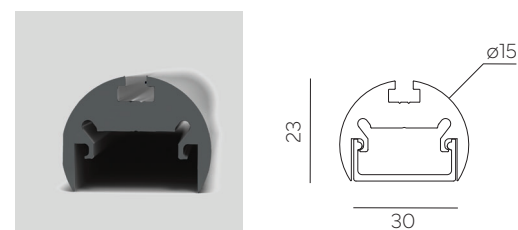


Codice base Base code	Lunghezza Length mm		Colore Finishes
KYO	100	1000	W Bianco/White
	200	2000	B Nero/Black
	300	3000	A Anodizzato/Raw

Accessori/Accessories

- KYTW KYTB KYTG Tappo di chiusura / *End cap*

JM - installazione a sospensione/*suspended installation*



Codice base Base code	Lunghezza Length mm		Colore Finishes
JMO	100	1000	W Bianco/White
	200	2000	B Nero/Black
	300	3000	A Anodizzato/Raw

Accessori/Accessories

- JMTW JMTB JMTG Tappo di chiusura / *End cap*

Reference index

Code	Product	Pag.	Code	Product	Pag.	Code	Product	Pag.	Code	Product	Pag.
0228	Moon Trim ø280	71	0788	Hammer Q Maxi 205	68	2028	KL/3	93	9605	Standard Track - 9605	20
0238	Moon Trim ø380	71	0789	Hammer Q Extra 230	68	2029	K XL/Track	32	9615	Recessed Track - 9615	21
0260	Moon Trim ø600	72	0796	Hammer Mini 120	63	2031	K XL/A Track	36	9620	Trimless Track - 9620	24
0328	Moon Trimless ø280	75	0797	Hammer Midi 160	63	2046	K XS/A Track	35	9625	Suspended H Track - 9625	22
0338	Moon Trimless ø380	75	0798	Hammer Maxi 205	64	2051	K XS/I	38	HSTR	Suspended HS Track	23
0360	Moon Trimless ø600	76	0799	Hammer Extra 230	64	2065	K/XS	49	HGTR	Trimless HG - Track	25
0516	Smart B/S	111	1060	Dial 1/F112	145	2068	Mini Magic	51	V506	Modulo V6 Plus	163
0517	Smart B/M	111	1061	Dial 2/F112	145	2070	KS/B	49	1231	Modulo SL/A 230V	164
0518	Smart B/L	112	1062	Dial 3/F112	146	2071	KL/I Track	39			
0526	Smart A/S	105	1106	Ring ø600	157	2140	Smart E/S	109			
0527	Smart A/M	105	1109	Ring ø900	157	2150	Smart E/M	109			
0528	Smart A/L	106	1112	Ring ø1200	158	2240	Smart Track XS	41			
0535	Smart P/XS	131	1231	SL/A Modulo LED 230V	164	2241	Smart Track S	41			
0536	Smart P/S	131	1601	Combo 1	80	2242	Smart Track M	42			
0545	Smart S/XS	155	1622	Combo 2x2	81	2351	V Track M	47			
0546	Smart S/S	155	1633	Combo 3x3	82	2352	V Track L	47			
0585	Smart Q XS	59	1634	Combo 4x1	80	2541	F Track M	45			
0586	Smart Q S	59	1661	Combo 6x1	81	2542	F Track L	45			
0587	Smart Q M	60	1808	Bob Eco 1	99	2631	C Box M1	101			
0588	Smart Q L	60	1809	Bob Eco 2	99	2632	C Box M2	102			
0589	Smart Q XL	61	1810	Bob Eco 3	99	2633	C Box M3	103			
0595	Smart XS	55	2001	KS/Track	31	2641	C Box L1	101			
0596	Smart S	55	2002	KL/Track	31	2642	C Box L2	102			
0597	Smart M	56	2003	KS/P	123	2643	C Box L3	103			
0598	Smart L	56	2004	KL/P	123	4028	Moon P280	133			
0599	Smart XL	57	2005	K S/I	38	4038	Moon P380	133			
0608	Bob Std/F112	95	2006	KL/A	36	4060	Moon P600	134			
0609	Bob Std 2/F112	95	2011	KS/1	91	4090	Moon P900	134			
0610	Bob Std 3/F112	96	2012	KS/2	92	4099	Moon P1200	135			
0692	Eco Point Led 0692	85	2013	KS/3	93	4251	Magic 2 Wall S1	149			
0692	0692 SL/A	86	2017	KS/Plus P	129	4252	Magic 2 Wall S2	149			
0693	Eco Point Led 0693	85	2020	KL/Plus P	129	4253	Magic 2 Wall S3	150			
0693	0693 SL/A	86	2022	KS1/P	125	4531	Orion 1/F112	137			
0730	Berin mini	115	2023	KS2/P	125	4532	Orion 2/F112	137			
0731	Berin midi	115	2024	KS3/P	126	4533	Orion 3/F112	138			
0732	Berin maxi	116	2025	KS/A	35	4711	Tech 1/F112	141			
0786	Hammer Q Mini 120	67	2026	KL/1	91	4712	Tech 2/F112	141			
0787	Hammer Q Midi 160	67	2027	KL/2	92	4713	Tech 3/F112	142			

Condizioni di vendita

1. Prodotti

ILMAS S.p.A. si riserva la facoltà di effettuare in qualsiasi momento variazioni tecniche, formali e dimensionali dei propri prodotti. La società si riserva il diritto di eliminare dalla produzione, in qualsiasi momento e senza preavviso, eventuali prodotti e, ferme restando le caratteristiche essenziali dei modelli descritti, di apportare variazioni di prezzo, modifiche di parti, dettagli o finiture che ritenga convenienti a scopo migliorativo e/o per esigenze tecniche e/o commerciali. Tutte le innovazioni, sia tecniche che formali che verranno eventualmente apportate, sono coperte da brevetto.

2. Termini di garanzia

a. ILMAS S.p.A. garantisce che i prodotti a marchio ILMAS sono esenti da vizi di fabbricazione e/o di materiale, in caso d'uso conforme alla destinazione.

Tale garanzia è rilasciata per un periodo di 60 mesi dalla data di consegna del materiale al cliente.

b. Questa garanzia dalla data di consegna dei prodotti, è rilasciata sui Prodotti standard presenti nei propri cataloghi o schede tecniche allegate all'ordine, daintendersi parte integrante delle condizioni generali.

3. Termini di consegna

a. I termini temporali di consegna riportati nell'ordine o nella fattura sono da intendersi a titolo indicativo e non perentorio; pertanto il ritardo “non rilevante”(ovverosia quello inferiore a giorni 15 lavorativi) nell'evasione dell'ordine da parte di ILMAS S.p.A. non potrà costituire motivo di annullamento dell'ordine stesso da parte dell'acquirente e non darà diritto a quest'ultimo di richiedere a ILMAS S.p.A. alcun risarcimento e/o indennizzo di sorta né ad applicazioni di penali.

b. Nel caso si verifichino cause di forza maggiore nell'evasione dell'ordine, nessuna responsabilità potrà essere addebitata a ILMAS S.p.a. che si adopererà al meglio delle sue possibilità per limitare gli effetti negativi conseguenti alla intervenuta impossibilità della prestazione.

c. L'ordine si intenderà risolto di diritto nel caso in cui l'Acquirente non provveda al ritiro della merce presso il luogo di consegna pattuito entro 15 giorni successivi alla data concordata per la consegna, con pieno diritto per ILMAS S.p.A. di richiedere il risarcimento dei danni e delle spese o, in caso di autorizzazione da parte di ILMAS S.p.A. al ritiro del prodotto successivamente al quindicesimo giorno, a ricevere un pagamento maggiorato del 10% rispetto all'ammontare originario.

4. Qualità della Merce

a. ILMAS S.p.A. garantisce che la merce consegnata è conforme alle caratteristiche prescelte dall'Acquirente; a quelle indicate nelle proprie schede tecniche e cataloghi; agli standard eventualmente prescritti dalla Legge Italiana e Comunitaria attualmente vigenti, anche in materia di sicurezza.

b. La merce fornita da ILMAS S.p.A. è esente da vizi o difetti che la rendano inidonea all'uso per cui è stata fabbricata ed a cui è normalmente destinata (uso indicato nel sito, nel catalogo e nelle schede tecniche). Qualora l'Acquirente abbia espressamente ordinato merce con particolari caratteristiche extracatalogo, non richiamate dalle schede tecniche, ILMAS S.p.A., che pure opererà con la richiesta diligenza, non si assume alcuna responsabilità per quanto possa verificarsi in conseguenza dell'utilizzo di prodotti modificati su esplicita richiesta dell'Acquirente.

c. La merce viene venduta e consegnata in imballaggi conformi alla Legge.

d. ILMAS S.p.A. non assume alcuna responsabilità sul mantenimento delle caratteristiche qualitative del prodotto fornito qualora lo stesso, dopo la consegna, sia stato manipolato e/o trasformato dall'Acquirente senza che quest'ultimo abbia preventivamente consultato ILMAS S.p.A. e richiesto la sua autorizzazione ad intervenire. In assenza di esplicita autorizzazione di ILMAS S.p.A., in caso di intervento dell'Acquirente, quest'ultimo perderà ogni diritto alla garanzia.

5. Reclami e diritti dell’Acquirente

a. Nel caso in cui si verificasse un vizio o difformità qualitativa tra il

prodotto consegnato e quello preventivamente ordinato, l'acquirente dovrà darne immediata comunicazione a ILMAS S.p.A. denunciando ai sensi della normativa vigente in forma scritta, entro 8 giorni di calendario dal ricevimento della merce o dalla scoperta del fatto, i vizi e/o le non conformità rispetto alle caratteristiche tecniche indicate da ILMAS S.p.A.

b. L'Acquirente, in mancanza del reclamo formale nei termini indicati di cui sopra, decadrà dal diritto alla garanzia. In caso di reclamo, l'Acquirente dovrà in ogni caso astenersi dall'utilizzare il prodotto contestato, che dovrà essere idoneamente conservato onde consentire a ILMAS S.p.A. di poter eseguire tutti i controlli e analisi opportune sulla merce contestata.

c. In caso di fondatezza del reclamo ILMAS S.p.A. provvederà, in primo luogo, a sostituire a proprie spese il prodotto risultato non conforme o difettoso previa restituzione dell'elemento oggetto di contestazione, ovvero, a rifonderne il prezzo, ma solamente ove non fosse in grado preliminarmente di sostituirlo.

d. Nei casi di cui agli artt. 4b e 4d nessuna richiesta di risarcimento per danni

diretti e/o indiretti potrà essere avanzata dall'Acquirente nei confronti di ILMAS S.p.A. , anche in caso di fondatezza del reclamo.

e. L'eventuale presentazione di un reclamo non darà diritto all'Acquirente di risolvere immediatamente ed unilateralmente il contratto, né di sospendere od omettere in tutto e/o in parte il pagamento del prodotto.

6. Prezzi e Pagamenti

a. I prezzi di vendita dei prodotti ILMAS S.p.A. sono quelli indicati nelle fatture pro-forma o nelle fatture definitive di acquisto.

b. Le modalità ed i termini di pagamento sono quelli pattuiti e riportati nella fattura definitiva, o nella pro-forma, o nei DDT emessi da ILMAS S.p.A. .

7. Mancato o ritardato pagamento

In caso di mancato o ritardato pagamento anche parziale, rispetto alla scadenza pattuita ed indicata in fattura verranno applicate le norme di cui al D.Lgs. 09.10.2002 n.231, ivi comprese quelle attinenti alla decorrenza degli interessi ed il saggio degli stessi. In tale ipotesi è altresì facoltà di Ilmas S.p.A. sospendere ogni e qualsiasi ulteriore fornitura di prodotti.

8. Privacy

a. In osservanza delle norme previste dal Regolamento UE 2016/679 e successive modifiche sulla tutela dei dati personali, le informazioni raccolte sull'Acquirente verranno utilizzate da ILMAS S.p.A., in qualità di Venditore/Responsabile, esclusivamente per fini commerciali ed amministrativi e potranno essere cancellate in qualsiasi momento, previa richiesta per iscritto dell'Acquirente.

b. Responsabile del trattamento dei dati è ILMAS S.p.A. All'Acquirente, titolare dei dati personali, sono riconosciuti i diritti previsti dal Regolamento UE 2016/679, tra cui, in particolare, il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, l'aggiornamento e la cancellazione se incompleti o erronei, nonché di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi rivolgendo tali richieste sempre al Venditore/Responsabile.

9. Foro competente

a. Le clausole contenute nelle presenti condizioni generali di vendita vanno interpretate alla luce del loro significato letterale e delle norme vigenti nell'ordinamento Italiano, in particolare del Codice Civile Italiano (R.D. n. 262 del 16/03/1942).

b. Per tutte le controversie derivanti dall'interpretazione, o dall'esecuzione del presente Contratto viene pattuita la competenza esclusiva del Foro di Milano.

Le presenti condizioni generali si intendono conosciute ed integralmente accettate dal Cliente per effetto della loro pubblicazione nel presente catalogo, anche ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1341 e 1342 cod. civ.

Terms of sale

1. Products

ILMAS S.p.A. has the right to modify their products’ dimensions and technical specifics when necessary. The company has the right to stop production of eventual items whenever considered appropriate and without notification. It can change price lists and can modify finishing in order to improve the products’ quality, or because of technical/commercial demand. Every innovation, both technical and formal, will be patented.

2. Warranty conditions

a. ILMAS S.p.A. Guarantees that the Products carrying the ILMAS brand are free from manufacturing and/or material defects in the event of compliance at destination. This Guarantee is issued for a period of 60 months from the date the material is delivered to the Customer.

b. This Guarantee from the Product delivery date is issued on standard Products present in their catalogues or technical sheets attached to the Order, to be considered an integral part of general terms and conditions.

3. Terms Of Delivery

a. Delivery data stated in order confirmation or invoice must be considered approximate and not peremptory. Therefore, “non-relevant” delay (less than 15 working days) on a shipment, can’t be considered a valid reason to cancel the order; moreover, the customer is not allowed to ask for refund, due compensation or penal implementation.

b. In the event of force majeure occurring in the execution of the order, no responsibility may be charged to ILMAS S.p.a., which shall do its best to limit the negative effects resulting from the intervening impossibility of performance.

c. The order will be considered null and void whenever the buyer won’t collect the goods within 15 days from the arranged delivery place and date. ILMAS S.p.a. has the right to ask for damage refund; it has also the right to authorize the pick up after the established 15 days, but the customer will be asked to pay an extra 10% on the original amount.

4. Quality Of The Goods

a. ILMAS S.p.A. guarantee that the goods’ quality is in compliance with what requested by our customer and with what stated in technical data sheets and catalogues. The quality is in compliance also with Italian and EU legal standards and their security matters.

b. Our goods are free from faults that make them unsuitable for their use (usage is described on the website, on the catalogue and on data sheets). Whether the costumer asked for a particular product, which is not described neither on the catalogue nor on data sheets, ILMAS S.p.A. will do its best to accomplish the request but it won’t take any responsibility for what may happen as a consequence of their use.

c. Goods are sold in packaging in compliance with the terms of law.

d. ILMAS S.p.A. won’t take any responsibility on products that have been modified by the costumer himself, without asking the company’s opinion and without receiving its approval. Without the authorization in modifying the item from the part of ILMAS S.p.A., the product will lose its warranty.

5. Rights And Complaints Of The Costumer

a. The customer must advise ILMAS S.p.A. on every fault or dissimilarity between the delivered item and the one ordered; the company must be informed, in written form, within 8 days from the reception of the goods (or from the identification of the fault).

b. Whether the customer won’t signal the inconformity within the terms stated above, he will lose the warranty terms. In case of complaint, the customer must not use the item. The last must be kept in proper conditions, in order to enable ILMAS S.p.A. to proceed with analysis and quality check.

c. Once ILMAS S.p.A. will have proved the complain, it will replace the faulty item on its behalf; the faulty item must be returned to the company. If necessary, ILMAS S.p.A. will die cast the product from its origins.

d. Considering articles 4b and 4d, the customer can’t ask for refund for direct or indirect damages, even though the complaint is established.

e. The complaint won’t allow the customer neither to annul the contract, nor to dismiss the payment, or part of it.

6. Prices And Terms Of Payment

a. ILMAS S.p.A. trade costs are those stated in proforma and invoices.

b. Terms of payment are agreed before the purchase and then stated in our proforma, bills of landing and invoices.

7. Lacking or delayed payment

In case of lacking or delayed payment with reference to the arranged due date, being it total or partial, the company will apply rules of D.Lgs 09.10.2002 n.231, considering also the overdue interests. In this case, Ilmas S.p.A. is also entitled to suspend any and all further supply of products.

8. Privacy

a. According to 2016/679 U and following revisions, ILMAS S.p.A. will use responsibly its customers’ information just for commercial and administrative purposes. Information may be cancelled at any time under the customer’s request.

b. ILMAS S.p.A. is the only responsible for use of personal data. All costumers, owners of personal data, have the rights quoted in 2016/679 UE Regulation. In particular: they can have access to their own personal data; they can ask for amendment, update or elimination whether data result incomplete or wrong; they have the right to forbid the company from using personal data, for any legal reason, through a written request .

9. Court In Charge

a. Clauses stated in the present terms of sale have to be intended in their literal meaning according to Italian set of rules, Codice Civile Italiano (R.D. n. 262 dated 16/03/1942).

b. For eventual litigation derived from wrong interpretation, the court in charge is the one of Milano.

These general terms and conditions shall be deemed to be known and fully accepted by the Customer by virtue of their publication in this catalogue, also pursuant to and for the purposes of Articles 1341 and 1342 of the Civil Code.

Condizioni di garanzia

1. ILMAS S.p.A. garantisce che i prodotti a marchio ILMAS sono esenti da vizi di fabbricazione e/o di materiale, in caso d'uso conforme alla destinazione.

Tale garanzia è rilasciata per un periodo di 60 mesi dalla data di consegna del materiale al cliente.

2. La garanzia è rilasciata dalla data di consegna del materiale, sia sui Prodotti presenti nei nostri cataloghi attualmente in corso di validità, sia su esecuzioni speciali di Prodotti custom.

3. Durata della Garanzia:
GARANZIA STANDARD: La Garanzia Standard è valida per tutti i prodotti con marchio ILMAS S.p.A., per la durata di 5 anni o comunque per la durata di utilizzo di 50.000 ore dalla data dell'acquisto.

4. La Garanzia opera alle seguenti condizioni:

a) Il Prodotto sia stato regolarmente pagato in conformità alle condizioni di pagamento concordate nel contratto di vendita.

b) Il Prodotto venga usato in conformità alle specifiche tecniche predisposte, relative al Prodotto e all'impiego per il quale è stato costruito, come riportato su foglio d'istruzione, catalogo e scheda tecnica.

c) L'installazione del Prodotto venga eseguita da personale tecnico specializzato, in conformità alle norme impiantistiche in vigore.

d) Il Prodotto non venga esposto a carichi meccanici non conformi alla destinazione dello stesso.

e) Il Prodotto deve essere installato in ambienti in cui i valori massimi di temperature, di umidità relativa e di tensioni non siano superati.

f) L'etichetta di identificazione posta sul Prodotto non venga alterata o rimossa.

g) La manutenzione e/o la riparazione del Prodotto venga eseguita da personale tecnico specializzato e non vengano effettuate modifiche o riparazioni al Prodotto senza specifica autorizzazione da parte di ILMAS S.p.A.

h) Qualsiasi malfunzionamento, debitamente specificato nella sua natura ed entità, venga denunciato dal Cliente per iscritto tramite la compilazione dell'apposito modulo, inviato ad ILMAS S.p.A. entro e non oltre 10 (dieci) giorni lavorativi dal manifestarsi dello stesso, pena la decadenza.

Nel caso in cui il Prodotto dovesse rivelare vizi coperti dalla presente dichiarazione di Garanzia, e sempre che si verificano le condizioni esposte nei paragrafi precedenti, ILMAS S.p.A. sarà libera di procedere, a sua discrezione, alla riparazione e/o sostituzione del Prodotto con un prodotto uguale o equivalente, nuovo o rigenerato, con l'obiettivo di ricostruire le condizioni di funzionamento ottimale del Prodotto.

Sia in caso di riparazione che di sostituzione del Prodotti o componenti elettrici difettosi, continuerà a valere lo stesso termine di garanzia originale, il quale non dovrà intendersi rinnovato.

5. Esclusioni di Garanzia:

La Garanzia non opera con riferimento a:

a) i vizi del Prodotto dovuti a eventi imprevisi e imprevedibili, c.d. caso fortuito e/o forza maggiore (comprese, in via meramente esemplificativa, scariche elettriche, fulmini, sovratensioni sopra i limiti di norma, eventi naturali), che escludano la riconducibilità di tali vizi al processo di fabbricazione del Prodotto.

b) I vizi derivanti da disturbi impulsivi (surge) di ampiezza o durata superiori a:

- 1000 V tra conduttore e conduttore (L e N)

- 1000 V tra conduttore e terra (L e PE, N e PE).

c) Se a seguito di una verifica dell'impianto i parametri rilevati

risulteranno differenti da quelli indicati da ILMAS S.p.A. nella propria documentazione tecnica.

d) Tutte le spese accessorie che scaturiscono in seguito alla riparazione del vizio (come p.es. quelle per il montaggio e lo smontaggio del prodotto, il trasporto del reso del Prodotto e l'invio del Prodotto riparato e/o nuovo; lo smaltimento, le eventuali trasferte di personale per la riparazione e/o sostituzione del prodotto, dispositivi di sollevamento, impalcature scc.); spese saranno a carico del Cliente.

e) Tutte le parti soggette ad usura, quali per esempio le batterie, le parti meccaniche/plastiche soggette a naturale invecchiamento del materiale.

f) Malfunzionamenti derivanti dalla mancata manutenzione del prodotto.

g) Malfunzionamenti derivanti dall'utilizzo o dall'installazione di componenti del prodotto non forniti da ILMAS S.p.A.

h) Danni causati dal trasporto, dall'utilizzo delle apparecchiature in condizioni ambientali inadeguate, da negligenza nella manutenzione, da tentativi di riparazione eseguiti da personale non specializzato e/o non autorizzato da ILMAS S.p.A., con l'utilizzo di accessori o parti di ricambio non originali.

i) L'eventuale acquisto di prodotti vuoti non cablati.

6. Legge applicabile:

le condizioni della presente garanzia commerciale non costituiscono in alcun modo una esclusione, limitazione o variazione dei diritti del cliente derivanti dalla garanzia legale di conformità. Nell'esecuzione di prestazioni in garanzia ILMAS S.p.A. è responsabile soltanto, per qualsivoglia fondamento giuridico, nei termini indicati nelle condizioni generali di vendita e di consegna in vigore al momento in cui la garanzia commerciale viene prestata: in tutti gli altri casi è esclusa qualsiasi responsabilità risarcitoria. La presente garanzia è disciplinata dal diritto italiano, con esclusione della Convenzione delle Nazioni Unite sui contratti di vendita internazionale di merci (CISG). Il foro competente per tutte le controversie derivanti dalla presente garanzia è quello di Milano Italia.

Guarantee conditions

1. ILMAS S.p.A. guarantees that ILMAS branded products are free from manufacturing and/or material defects when used as intended. This warranty is issued for a period of 60 months from the date of delivery of the material to the customer.

2. The warranty is issued from the date of delivery of the material, both on Products in our catalogs currently in force and on special executions of custom Products.

3. Duration of Warranty:
STANDARD WARRANTY: The Standard Warranty is valid for all products bearing the ILMAS S.p.A. trademark, for the duration of 5 years or otherwise for the duration of use of 50,000 hours from the date of purchase.

4. The Warranty operates under the following conditions:

a) The Product has been duly paid for in accordance with the payment terms agreed to in the sales contract.

b) The Product is used in accordance with the technical specifications prepared, pertaining to the Product and the use for which it was manufactured, as stated on the instruction sheet, catalog, and data sheet.

c) The installation of the Product is carried out by specialized technical personnel, in accordance with the plant engineering standards in force.

d) The Product is not exposed to mechanical loads not in accordance with its intended purpose.

e) The Product shall be installed in environments where the maximum temperature, relative humidity and voltage values are not exceeded.

f) The identification label placed on the Product is not altered or removed.

g) Maintenance and/or repair of the Product is carried out by specialized technical personnel and no modifications or repairs are made to the Product without specific authorization from ILMAS S.p.A.

h) Any malfunction, duly specified in its nature and entity, is reported by the Customer in writing by filling out the appropriate form, sent to ILMAS S.p.A. no later than 10 (ten) working days from the occurrence of the same, under penalty of forfeiture.

In the event that the Product should reveal defects covered by this Warranty statement, and provided that the conditions set forth in the preceding paragraphs are met, ILMAS S.p.A. shall be free to proceed, at its discretion, to repair and/or replace the Product with an equal or equivalent product, new or remanufactured, with the aim of reconstructing the Product's optimal operating conditions. In the event of both repair and replacement of the defective Product or electrical components, the same original warranty term shall continue to apply, which shall not be deemed renewed.

5. Warranty Exclusions:

The Warranty does not operate with respect to:

a) Product defects due to unforeseen and Unforeseeable events, so-called fortuitous events and/or force majeure (including, but not limited to, electrical discharges, lightning strikes, surges above normal limits, natural events), which exclude the traceability of such defects to the manufacturing process of the Product.

(b) Defects resulting from impulsive disturbances (surges) of amplitude or duration exceeding:

- 1000 V between conductor and conductor (L and N)

- 2000 V between conductor and ground (L and PE, N and PE).

c) If, following an inspection of the installation, the parameters detected are different from those indicated by ILMAS S.p.A. in its

technical documentation.

d) All incidental expenses that arise as a result of the repair of the defect (such as, for example, those for the assembly and disassembly of the product, the transport of the return of the Product and the sending of the repaired and/or new Product; disposal, any travel of personnel for the repair and/or replacement of the product, lifting devices, scaffolding scc.); expenses will be borne by the Customer.

e) All parts subject to wear and tear, such as for example batteries, mechanical/plastic parts subject to natural aging of the material.

f) Malfunctions resulting from failure to maintain the product.

g) Malfunctions resulting from the use or installation of product components not supplied by ILMAS S.p.A.

h) Damage caused by transportation, use of the equipment in unsuitable environmental conditions, negligence in maintenance, repair attempts performed by non-specialized personnel and/or not authorized by ILMAS S.p.A., with the use of non-original accessories or spare parts.

(i) The possible purchase of unwired empty products.

6. Applicable Law:

the terms of this commercial warranty shall in no way constitute an exclusion, limitation or variation of the customer's rights under the legal warranty of conformity. In the performance of services under warranty, ILMAS S.p.A. shall be liable only, for any legal basis whatsoever, under the terms set forth in general conditions of sale and delivery in force at the time the commercial warranty is provided: in all other cases, any liability for damages is excluded. This warranty is governed by Italian law, to the exclusion of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods (CISG). The place of jurisdiction for all disputes arising from this warranty is Milan Italy.

Credits

Creative Direction & Editorial

Ilmas Team

Acknowledgement

Company Headquarters Ilmas, Garbagnate Milanese - Italy pag. 10-11,13

Storm Club, Arc. Luigi Bulgarelli, Monza - Italy pag. 33

The Lift Gym, Arc. Luigi Bulgarelli, Biassono - Italy pag. 37

Fashion Store, Moscow - Russia pag. 43

Private Residence - Germany pag. 73, 87, 127, 143

Exhibition Space, Roma - Italy pag. 77

Info Point - Germany pag. 83

Furniture Store, Versailles - France pag. 107

Bakery, Monselice - Italy pag. 113

Church, Gallarate - Italy pag. 138

Fashion Store, Varedo - Italy pag. 147

Office - Germany pag. 159

Print

O.G.M. Printing S.p.A.

March 2025

© **Ilmas S.p.A.**

All rights reserved

IN_46

Product book

03/2025 vers.4

I dati presenti all'interno del catalogo hanno validità alla data della stampa. Ilmas S.p.A. si riserva la facoltà di apportare variazioni tecniche e dimensionali ai propri prodotti. Per eventuali aggiornamenti e per scaricare le ultime versioni del presente documento collegarsi al sito www.ilmass.com

The informations in this catalogue are valid on the date of printing. Ilmas S.p.A. reserves the right to make technical and dimensional changes to its products. For any updates and to download the latest versions of this document, go to www.ilmass.com

ilmaz