La serie S è composta da 2 diverse varianti, S1 e S2. Si distinguono per il loro design elegante e compatto che unisce funzionalità e stile in modo armonioso. Realizzata con materiali di alta qualità, questa armature non solo garantiscono un'illuminazione efficiente, ma aggiungono anche un tocco di raffinatezza all'ambiente urbano. Il corpo in alluminio pressofuso, confererisce resistenza e leggerezza. Le linee pulite e affusolate, unite a una finitura opaca conferiscono un aspetto moderno e sofisticato. Il profilo sottile permette di integrarsi perfettamente con l'estetica cittadina, senza risultare invasiva. Progettati per durare nel tempo, con una resistenza superiore agli agenti atmosferici e richiedendo una manutenzione minima. Inoltre, il loro sistema di dissipazione del calore avanzato garantisce prestazioni costanti e una lunga durata dei LED. La scelta dei materiali e l'efficienza energetica li rendono una soluzione sostenibile, in linea con le moderne esigenze ambientali.

The Series S consists of 2 different variants, S1 and S2. These next-generation fixtures are distinguished by their elegant and compact design, which harmoniously combines functionality and style. Made from high-quality materials, these fixtures not only ensure efficient lighting but also add a touch of sophistication to the urban environment. The die-cast aluminum body provides strength and lightness. The clean and streamlined lines, combined with a matte finish, give a modern and sophisticated look. Additionally, the slim profile allows them to integrate perfectly with the urban aesthetics without being intrusive. Designed to last over time, with high resistance to atmospheric agents and requiring minimal maintenance. Furthermore, their advanced heat dissipation system ensures consistent performance and a long lifespan for LEDs. The choice of materials and energy efficiency make them a sustainable solution, in line with modern environmental requirements.

serie S

L'eleganza funzionale. *The functional elegance.*

Corpo

Corpo e raccordo palo in alluminio pressofuso in lega UNI EN 46100 (Basso tenore di Rame). Fondo con primer epossidico + verniciatura a polvere poliestere resistente alla nebbia salina stabilizzata ai raggi UV di Classe I. Viteria in acciaio inox AISI 304. Vetro temperato di tipo sodico calcico. Garantita una trasparenza del 93%. Guarnizioni in silicone espanso. Corpo RAL 7015

Sorgenti

Sorgente luminosa a LED con temperatura colore standard Natural White 4000K, disponibile su richiesta le versioni 2700K, 3000K, 5000K e 5700K. Alto coefficiente di resa cromatica CRI≥70. Ottiche S1 in PC Ottico HT. Ottiche S2 in PMMA.

Alimentazione

Il driver utilizzato offre le migliori prestazioni, affidabilità e possibilità di configurazione in ambito stradale. Voltaggio 220-240 V AC 50/60Hz.

Driver ON-OFF con possibilità di programmare la mezzanotte virtuale
Disponibile su richiesta Dimmer DALI e DALI 2.
SPD integrato 10kV-10kA.
Temperatura d'esercizio -40°+50°.

Body

Body and pole connection in die-cast aluminum alloy UNI EN 46100 (Low copper content) First layer in epoxy primer + painting with polyester powder, resistant to the saline mist, stabilzed to UV rays, Class I. Screws made of AISI 304 stainless steel. Tempered sodium-calcic glass. Guaranteed 93% transparency. Expanded silicone gaskets. Body RAL 7015.

Sources

LED light source with color temperature standard Natural White 4000K. 2700K, 3000K, 5000K and 5700K versions available on request. High color rendering coefficient CRI≥70.
S1 lenses in Optical PC HT.
S2 lenses in PMMA.

Power Supply

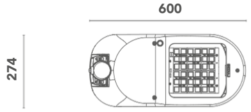
The driver used offers the best performance, reliability and configuration options in road areas. Voltage 220-240 V AC 50 / 60Hz.
Driver ON-OFF with the possibility to set virtual midnight. Available on request Dimmer DALI or DALI 2 versions.
SPD integrated 10kV-10kA.
Operating temperature -40°+50°.

RG1 IEC 62778 RoHS U.V. Low Flicker 05 LED 5 YEARS WARRANTY on request on request

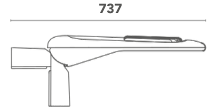
MADE IN ITALY

S1

Power: up to 120W Voltage: 220/240 Vac Beams: H2-H3-H4-HH-HE-HD Colour temperature: 4000K CRI: ≥70 Fitting output: 15972lm ± 10% LED: 5050 Optical group lifetime: ≥100.000 hr L90B10 LowFlicker: <2% Weight: 8,4 Kg Colour: Dark grey RAL 7015 IP66 IK08



Superficie superiore 0,15 m²

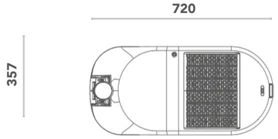


Superficie laterale 0,04 m²

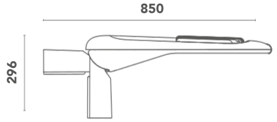
Ø Palo : 40 - 60 mm
Ø Pole : 40 - 60 mm

S2

Power: up to 165W
Voltage: 220/240 Vac
Beams: S2- S3 - S5 - S6
Colour temperature: 4000K
CRI: ≥70
Fitting output: 19965lm ± 10%
LED: 5050
Optical group lifetime: ≥100.000 hr L90B10
LowFlicker: <2%
Weight: 12,5 Kg
Colour: Dark grey RAL 7015
IP66
IK08



Superficie superiore 0,26 m²

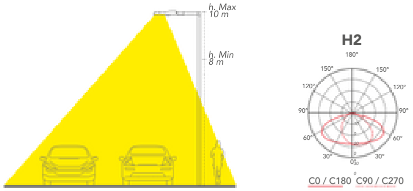


Superficie laterale 0,06 m²

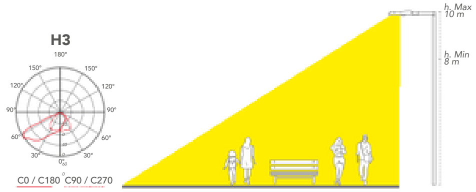
Ø Palo : 40 - 60 mm
Ø Pole : 40 - 60 mm

CURVE FOTOMETRICHE *S1 / S1 PHOTOMETRIC CURVES*

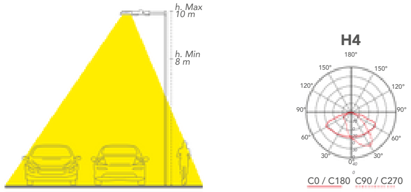
Strade extraurbane secondarie e urbane - centri storici
Secondary and urban suburban roads - historic centers


h. Max 10 m
h. Min 8 m
H2
180°
150°
120°
90°
60°
30°
0°
C0 / C180 C90 / C270

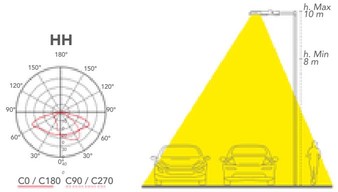
Rotatorie e piazze
Traffic roundabouts and squares


H3
180°
150°
120°
90°
60°
30°
0°
C0 / C180 C90 / C270
h. Max 10 m
h. Min 8 m

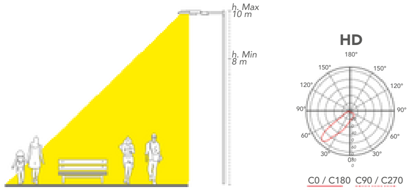
Strade extraurbane secondarie e urbane - centri storici
Secondary and urban suburban roads - historic centers


h. Max 10 m
h. Min 8 m
H4
180°
150°
120°
90°
60°
30°
0°
C0 / C180 C90 / C270

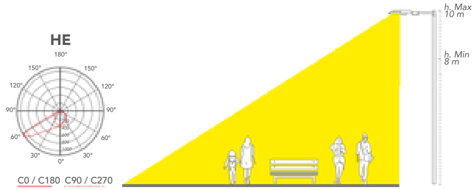
Strade extraurbane secondarie e urbane - centri storici
Secondary and urban suburban roads - historic centers


HH
180°
150°
120°
90°
60°
30°
0°
C0 / C180 C90 / C270
h. Max 10 m
h. Min 8 m

Rotatorie e piazze
Traffic roundabouts and squares

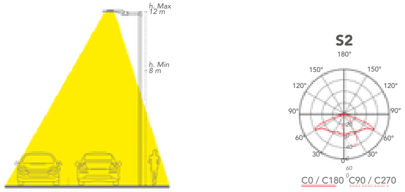

h. Max 10 m
h. Min 8 m
HD
180°
150°
120°
90°
60°
30°
0°
C0 / C180 C90 / C270

Rotatorie e piazze
Traffic roundabouts and squares

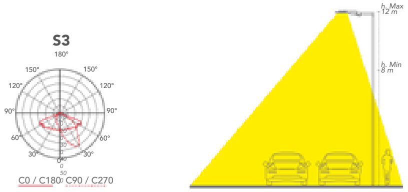

HE
180°
150°
120°
90°
60°
30°
0°
C0 / C180 C90 / C270
h. Max 10 m
h. Min 8 m

CURVE FOTOMETRICHE *S2 / S2 PHOTOMETRIC CURVES*

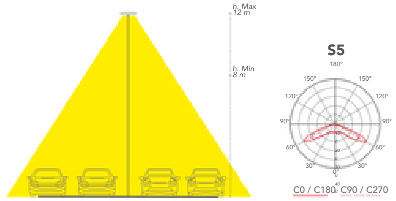
Ottica stradale illuminazione urbana
Street optics urban lighting


h. Max 12 m
h. Min 8 m
S2
180°
150°
120°
90°
60°
30°
0°
C0 / C180 C90 / C270

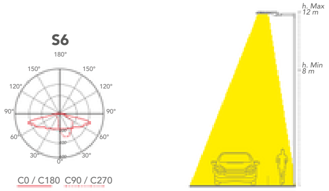
Strade di media larghezza e illuminazione urbana
Medium width roads and urban street lighting


S3
180°
150°
120°
90°
60°
30°
0°
C0 / C180 C90 / C270
h. Max 12 m
h. Min 8 m

Ottica per illuminazione da centro strada
Optics for symmetrical lighting


h. Max 12 m
h. Min 8 m
S5
180°
150°
120°
90°
60°
30°
0°
C0 / C180 C90 / C270

Strade extraurbane secondarie e urbane
Secondary and urban suburban roads


S6
180°
150°
120°
90°
60°
30°
0°
C0 / C180 C90 / C270
h. Max 12 m
h. Min 8 m

Scansiona il QR code per maggiori informazioni.
Scan the QR code for more information.

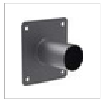
ACCESSORI a richiesta -*ACCESSORIES on request*

Connettore rapido IP 2 pol
Fast connector IP 2 poles

Connettore rapido IP 3 pol
Fast connector IP 3 poles

Connettore rapido IP 4 pol
Fast connector IP 4 poles

Connettore rapido IP 5 poli
Fast connector IP 2 poles



Kit supporto a muro inclinazione 0° - Ø 60 mm
Wall fixing kit tilt 0° - Ø 60 mm

Kit supporto a muro inclinazione 15° - Ø 60 mm
Wall fixing kit tilt 15° - Ø 60 mm

Cartesio e Pitagora incarnano con perfezione l'elegante connubio tra un design essenziale e minimalista, sposato con l'inconfondibile affidabilità di un prodotto dalle prestazioni illuminotecniche di altissimo livello.
Ogni elemento di questa straordinaria serie riflette la purezza delle linee e la sobrietà delle forme, creando un'armonia visiva che si fonde con la funzionalità.
Il minimalismo non è solo estetico, ma si traduce anche in una semplicità d'uso e una versatilità che si adattano perfettamente a qualsiasi contesto architettonico. Inoltre, l'attenzione al dettaglio e la cura nella selezione dei materiali conferiscono a questi prodotti una durabilità e una affidabilità che ne fanno un caposaldo nell'eccellenza delle soluzioni illuminotecniche contemporanee. Cartesio e Pitagora quindi, non sono solo luce, ma un'opera d'arte funzionale che illumina e arricchisce gli spazi con un design raffinato e prestazioni senza compromessi.

Cartesio and Pitagora perfectly embody the elegant blend of essential and minimalist design, combined with the unmistakable reliability of a product featuring high lighting performance. Every element of this unique series reflects the purity of the lines and the simplicity of shapes, creating a visual harmony that integrates with funcionality. The minimalism is not only aesthetic, but also translates into ease of use and versatility that perfectly adapts to any architectural context. Furthermore, meticulous attention to detail and careful material selection provide these products with durability and reliability, establishing them as a cornerstone in the excellence of contemporary lighting solutions. Cartesio and Pitagora are not simply light, they are a fun- ctional work of art that illuminates and enriches spaces with refined design and uncompromising performance.

CARTESIO E PITAGORA

Opere d'arte che illuminano la città. ***Works of art that illuminates the city.***

Corpo

Corpo e raccordo palo in alluminio pressofuso in lega UNI EN 46100 (Basso tenore di Rame). Fondo con primer epossidico + verniciatura a polvere poliestere resistente alla nebbia salina stabilizzata ai raggi UV di Classe I. Viteria in acciaio inox AISI 304. Vetro temperato di tipo sodico calcico. Garantita una trasparenza del 93%. Guarnizioni in silicone. Corpo RAL 7015

Sorgenti

Sorgente luminosa a LED con temperatura colore standard Natural White 4000K, disponibile su richiesta le versioni 2700K, 3000K, 5000K e 5700K. Alto coefficiente di resa cromatica CRI≥80.
Ottiche in PC Ottico HT.

Alimentazione

Il driver utilizzato offre le migliori prestazioni, di affidabilità e configurazione in ambito stradale. Voltaggio 220-240 V AC 50/60Hz.

Driver ON-OFF con possibilità di programmare la mezzanotte virtuale
Disponibile su richiesta Dimmer DALI e DALI 2.
SPD integrato 10kV-10kA.
Temperatura d'esercizio -40°+50°.

Body

Body and pole connection in die-cast aluminum alloy UNI EN 46100 (Low copper content) First layer in epoxy primer + painting with polyester powder, resistant to the saline mist, stabilzed to UV rays, Class I. Screws made of AISI 304 stainless steel. Tempered sodium-calcic glass. Guaranteed 93% transparency. Silicone gaskets. Body RAL 7015.

Sources

LED light source with color temperature standard Natural White 4000K. 2700K, 3000K, 5000K and 5700K versions available on request. High color rendering coefficient CRI≥80.
Optical PC HT lenses.

Power Supply

The driver used offers the best performance, reliability and configuration options in road areas. Voltage 220-240 V AC 50 / 60Hz.
Driver ON-OFF with the possibility to set virtual midnight. Available on request Dimmer, DALI or DALI2 versions.
SPD integrated 10kV-10kA.
Operating temperature -40°+50°.

on request

MADE IN ITALY

La serie Urban Lighting sembra essere progettata con caratteristiche che la rendono adatta a diverse applicazioni, soprattutto in ambienti esterni. Ecco alcune delle sue caratteristiche chiave:

Resistenza alla prova del tempo: Questo suggerisce che la serie è progettata per durare a lungo, anche in condizioni atmosferiche avverse.

Peso ridotto: La leggerezza del prodotto semplifica il processo di installazione, rendendolo più veloce e agevole.

Adatto a diverse aree: L'illuminazione urbana è adatta per una varietà di luoghi, tra cui aree residenziali, parchi, parcheggi, aree di trasporto e piste ciclabili. Questa versatilità indica che può essere utilizzata in molteplici contesti.

Alto grado di protezione agli urti (IK08): Questo indice indica che la serie è in grado di resistere a impatti fisici moderati.

Grado di protezione IP66: Un grado di protezione elevato contro polvere e acqua. Il livello IP66 implica che il prodotto è completamente protetto dalla polvere e resiste a forti getti d'acqua.

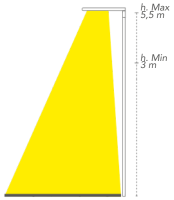
Protezione contro sovratensioni: Questa caratteristica indica che la serie è progettata per gestire sovratesioni e garantire una maggiore durata.

Con queste caratteristiche, la serie Urban Lighting sembra essere una soluzione affidabile e durevole per l'illuminazione in ambienti urbani, dove la resistenza agli agenti atmosferici e la facilità di installazione sono cruciali.

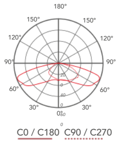
The Urban Lighting series appears to be designed with features that make it suitable for various applications, especially in outdoor environments. Here are some of its key features: ***Standing the test of time:*** This suggests that the series is designed to last long, even in adverse weather conditions. ***Light weight:*** The product's light weight design simplifies the installation process, making it faster and more easy. ***Suitable for different Areas:*** Urban lighting is suitable for a variety of places, including residential areas, parks, par- king lots, transportation areas, and cycle paths. This versati- lity shows that it can be used in multiple contexts. ***High Impact Resistance (IK08):*** This rating highlights that the series can withstand moderate physical impacts. ***IP66 Protection Rating:*** A high level of protection against dust and water. The IP66 rating implies that the product is fully protected against dust and can resist strong water jets. ***Protection Against High Overvoltages:*** This feature indi- cates that the series is designed to handle overvoltages and ensure greater durability. All these features make the Urban Lighting series a reliable and durable solution for lighting in urban environments, where resistance to atmospheric agents and the ease of installation are crucial.

CURVE FOTOMETRICHE. *PHOTOMETRIC CURVES*

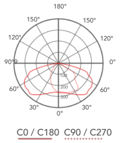
Arredo urbano, Piste ciclabile, Zone pedonali
Urban lighting, Cycle paths, Pedestrian Areas

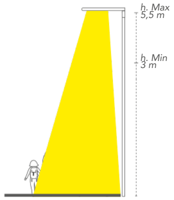

h. Max
5,5 m
h. Min
3 m

HC

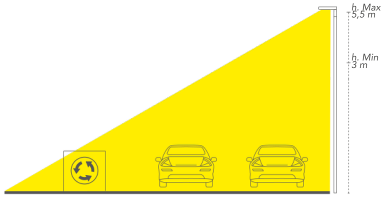


HB

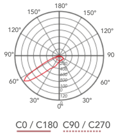



h. Max
5,5 m
h. Min
3 m

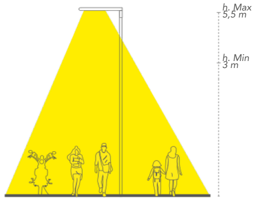
Rotatorie e piazze
Traffic roundabaouts and squares


h. Max
5,5 m
h. Min
3 m

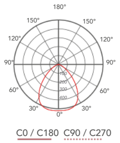
S8



Arredo urbano
Urban lighting


h. Max
5,5 m
h. Min
3 m

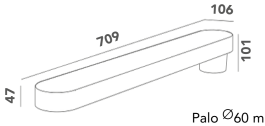
H8



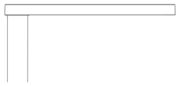
CARTESIO

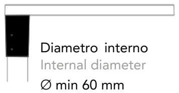
Power: up to 60W Voltage: 220/240 Vac Beams: H8 - HB - HC - S8 Colour temperature: 4000K CRI: ≥80 Fitting output: 8119 lm ± 10% LED: 5050 Optical group lifetime: ≥100.000 hr L90B10 LowFlicker: <2% Weight: 3,3 Kg Colour: Dark grey RAL 7015 IP66 IK08

Adattatore Palo
Pole adaptor



Palo ∅60 mm
Pole ∅60 mm



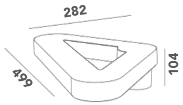


Diametro interno
Internal diameter
∅ min 60 mm
∅ max 80 mm

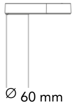
PITAGORA

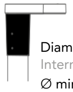
Power: up to 60W Voltage: 220/240 Vac Beams: H8 - HB - HC - S8 Colour temperature: 4000K CRI: ≥80 Fitting output: 8147 lm ± 10% LED: 5050 Optical group lifetime: ≥100.000 hr L90B10 LowFlicker: <2% Weight: 3 Kg Colour: Dark grey RAL 7015 IP66 IK08

Adattatore Palo
Pole adaptor



Palo ∅60 mm
Pole ∅60 mm





Diametro interno
Internal diameter
∅ min 60 mm
∅ max 80 mm

Scansiona il QR code per maggiori informazioni.
Scan the QR code for more information.

ACCESSORI _ *ACCESSORIES*

Kit raccordo palo
Ø 60-80mm
Pole connection
Ø 60-80mm

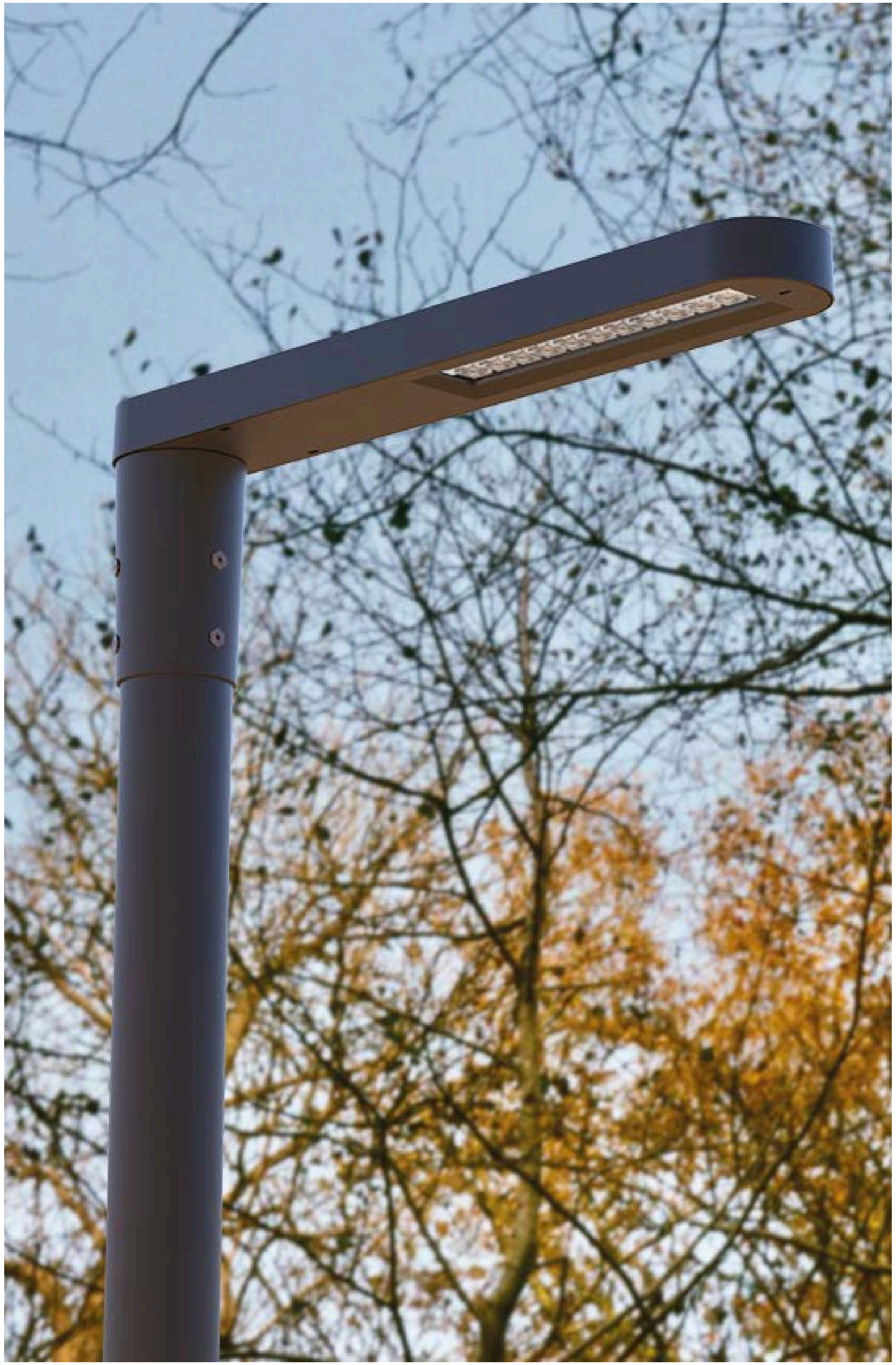
Connettore rapido IP
2 poli
Fast connector
IP 2 poles

Connettore rapido IP
3 poli
Fast connector
IP 3 poles

Connettore rapido IP
4 poli
Fast connector
IP 4 poles

Connettore rapido IP
5 poli
Fast connector
IP 5 poles

Kit supporto a muro
Ø 60 mm
Wall fixing kit
Ø 60 mm



La serie Urban Lighting, progettata da Lanzini, emerge come la scelta più adatta per ambienti urbani, con un impatto significativo sulla sostenibilità e la qualità della vita cittadina. La progettazione attenta, non solo conferisce un'estetica moderna e accattivante a questi sistemi di illuminazione, ma pone anche un'enfasi particolare sulla riduzione drastica dei consumi energetici. Questo non solo rappresenta un passo avanti nella direzione di una città più verde e sostenibile, ma si traduce anche in un notevole aumento della durata delle soluzioni di illuminazione, riducendo la frequenza di sostituzione e contribuendo così a una gestione più efficiente delle risorse. Il valore aggiunto della serie Urban Lighting si riflette anche nell'incremento della sicurezza e della visibilità nelle aree urbane. La distribuzione uniforme della luce e la tecnologia avanzata integrata nei prodotti offrono un ambiente più sicuro e confortevole. In un mondo in cui la sostenibilità ambientale è cruciale, la serie Urban Lighting di Lanzini si presenta come un esempio di come la progettazione intelligente possa coniugare estetica, efficienza energetica e sicurezza per plasmare le città del futuro.

Urban Lighting series, designed by Lanzini, becomes the most suitable choice for urban environments, with a significant impact on sustainability and the quality of city life. The careful design imparts a modern and captivating aesthetic to these lighting systems and places a special emphasis on a drastic reduction in energy consumption. This not only represents a step forward towards a greener and more sustainable city, but also translates into a notable increase in the lifespan of lighting solutions, reducing the frequency of replacements and contributing to a more efficient resource management. The added value of the Urban Lighting series is also reflected in the enhanced safety and visibility in urban areas. The uniform distribution of light and advanced technology integrated into the products provide a safer and more comfortable environment. In a world where environmental sustainability is crucial, Lanzini's Urban Lighting series is an example of how intelligent design can blend aesthetics, energy efficiency, and safety to shape the cities of the future.

GIOTTO
CUPOLA E PAGODA

Plasmiamo la città del futuro. ***Shaping the city of the future.***

Corpo

Corpo e raccordo palo in alluminio pressofuso in lega UNI EN 46100 (Basso tenore di Rame). Fondo con primer epossidico + verniciatura a polvere poliestere resistente alla nebbia salina stabilizzata ai raggi UV di Classe I. Viteria in acciaio inox AISI 304. Vetro temperato di tipo sodico calcico. Garantita una trasparenza del 93%. Guarnizioni in silicone. Corpo RAL 7015

Body

Body and pole connection in die-cast aluminum alloy UNI EN 46100 (Low copper content) First layer in epoxy primer + painting with polyester powder, resistant to the saline mist, stabilzed to UV rays, Class I. Screws made of AISI 304 stainless steel. Tempered sodium-calcic glass. Guaranteed 93% transparency. Silicone gaskets. Body RAL 7015.

Sorgenti

Sorgente luminosa a LED con temperatura colore standard Natural White 4000K, disponibile su richiesta le versioni 2700K, 3000K, 5000K e 5700K. Alto coefficiente di resa cromatica CRI≥80. Ottiche in PC Ottico HT.

Sources

LED light source with color temperature standard Natural White 4000K. 2700K, 3000K, 5000K and 5700K versions available on request. High color rendering coefficient CRI≥80. Optical PC HT lenses.

Alimentazione

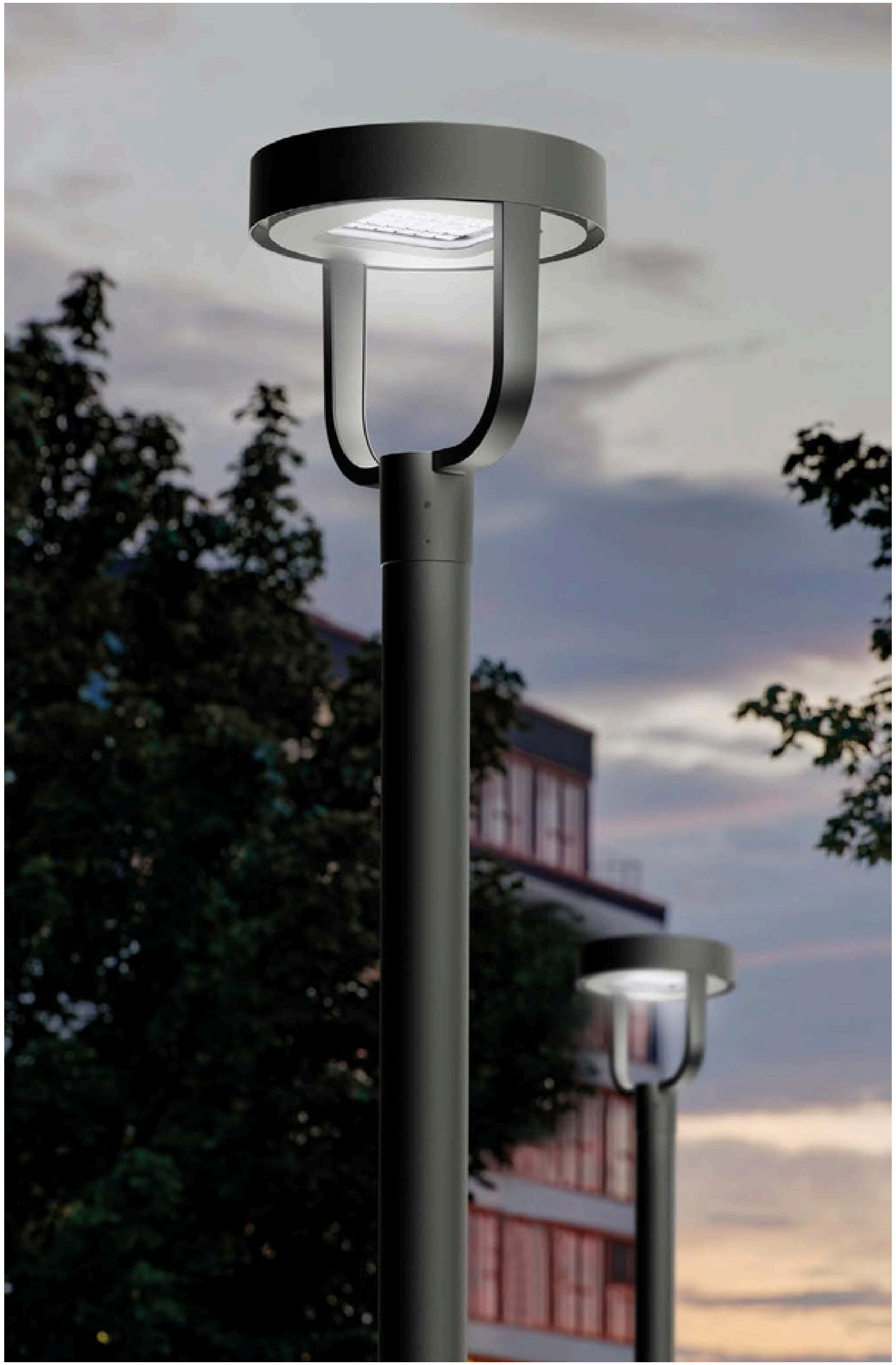
Il driver utilizzato offre le migliori prestazioni, affidabilità e possibilità di configurazione in ambito stradale. Voltaggio 220-240 V AC 50/60Hz.
Driver ON-OFF con possibilità di programmare la mezzanotte virtuale
Disponibile su richiesta Dimmer, DALI e DALI 2.
SPD integrato 10kV-10kA.
Temperatura d'esercizio -40°+50°.

Power Supply

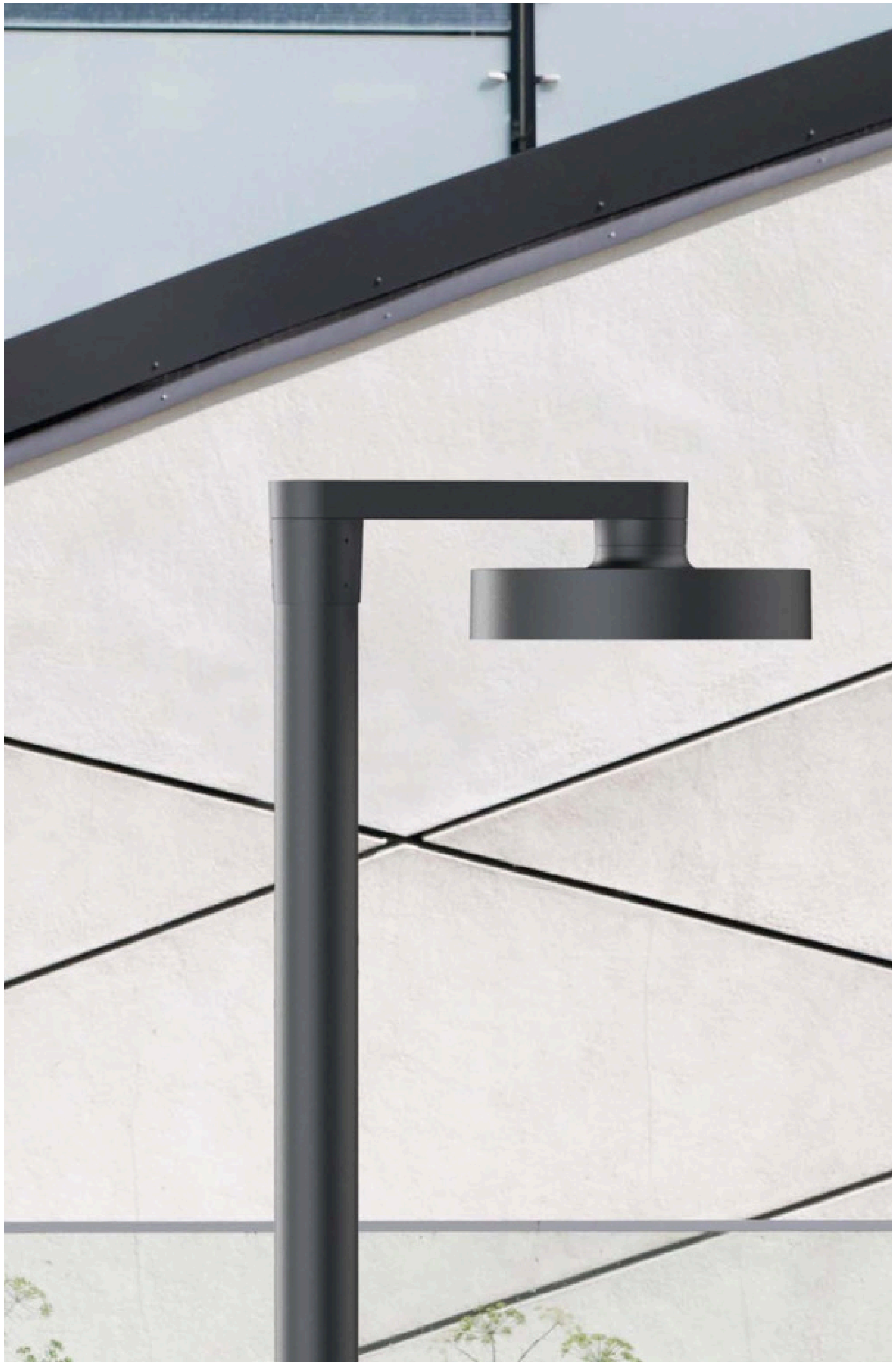
The driver used offers the best performance, reliability and configuration options in road areas. Voltage 220-240 V AC 50 / 60Hz.
Driver ON-OFF with the possibility to set virtual midnight. Available on request Dimmer, DALI or DALI 2 versions.
SPD integrated 10kV-10kA.
Operating temperature -40°+50°.

on request

MADE IN ITALY

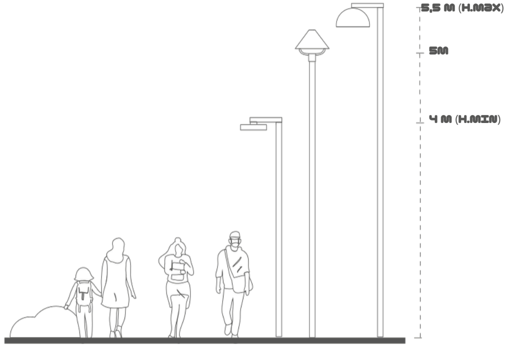


GIOTTO + ATTACCO INFERIORE / GIOTTO + CENTRAL POLE CONNECTION



Ciò che distingue la serie Urban Lighting è la sua robustezza. Con un alto grado di protezione agli urti (IK08), questa soluzione di illuminazione è progettata per resistere a sfide quotidiane, mantenendo la sua integrità strutturale nel tempo. Il grado di protezione IP66 aggiunge un livello di sicurezza, proteggendo contro l'ingresso di polvere e liquidi. Inoltre, la serie Urban Lighting è dotata di una protezione avanzata contro le sovratensioni elevate, garantendo una maggiore affidabilità e protezione contro eventi atmosferici avversi. Questa combinazione di caratteristiche rende la serie adatta a qualsiasi ambiente, assicurando un'illuminazione efficiente e duratura.

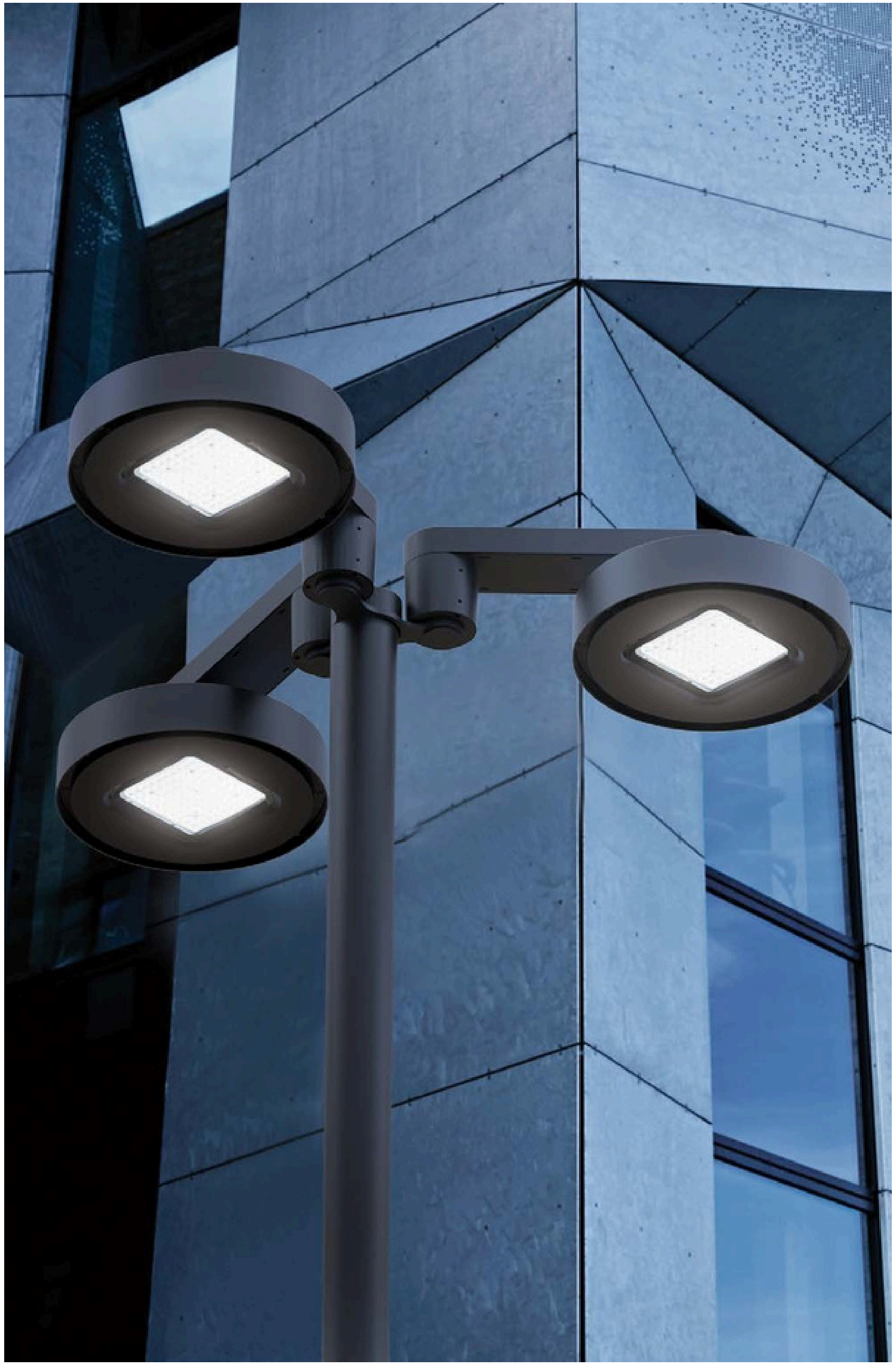
What distinguishes the Urban Lighting series is its strenght. With a high degree of impact protection (IK08), this lighting solution is designed to withstand daily challanges while maintaining its structural integrity over time. The IP66 protection rating adds an extra layer of security against dust and liquid contamination. Furthermore, the Urban Lighting series features advanced protection against overvoltage surges, ensuring increased reliability and safeguarding against adverse weather events. This combination of features makes the series suitable for any environment, ensuring efficient and long-lasting illumination.



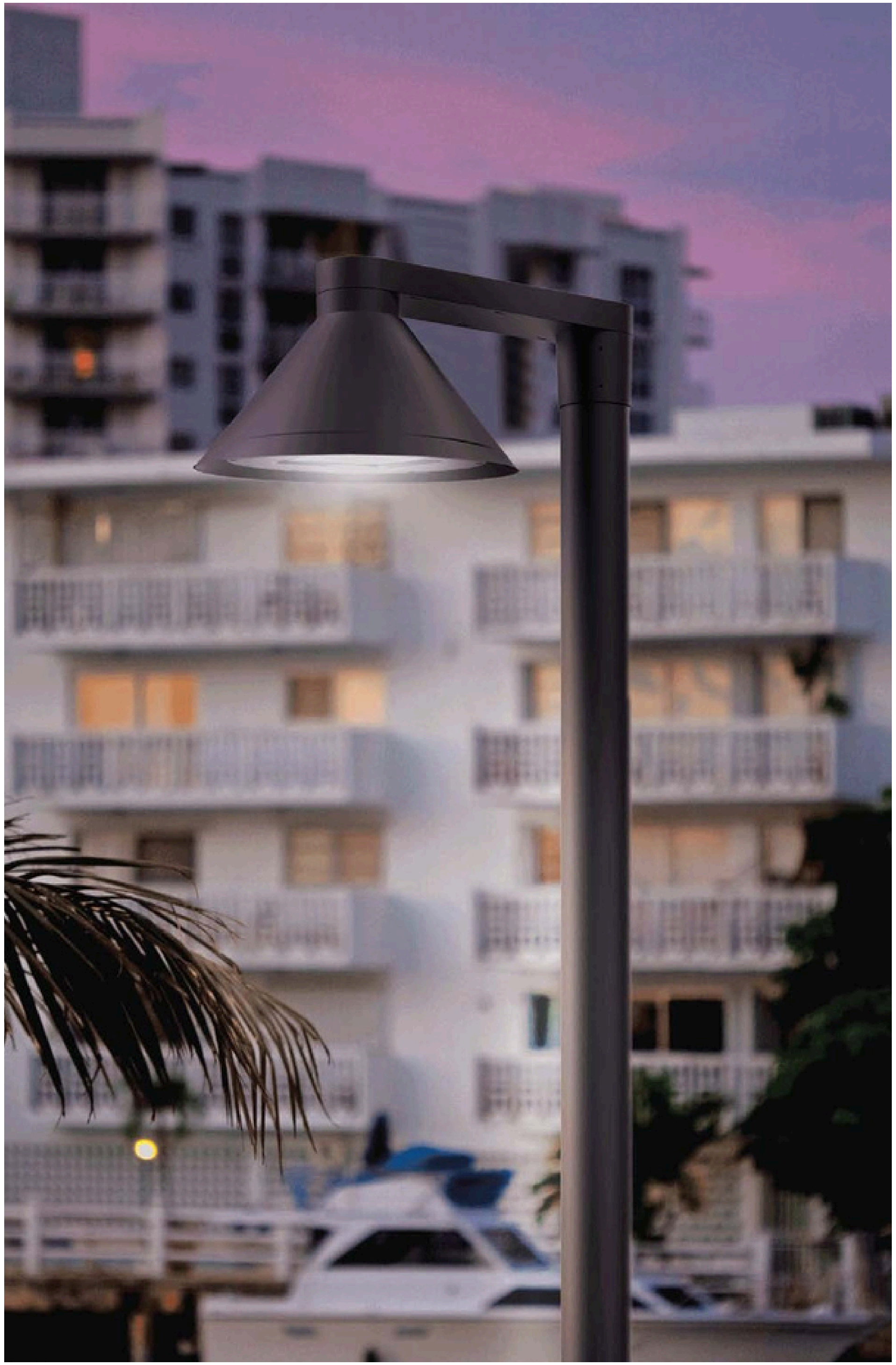
Gli spazi urbani come parchi pubblici, piazze, piste ciclabili e centri cittadini rappresentano aree di incontro che possono essere valorizzate dall'arredo urbano e dall'illuminazione LED. Con un' illuminazione adeguata, l'osservatore, con una rapida occhiata, deve vedere il tragitto, individuare gli ostacoli e le condizioni del fondo.

The urban spaces, like public parks, squares, cycle paths and city centers represent areas of meeting, that can be enhanced by urban LED lighting. With an adequate lighting, the observer, with a quick glance, must see the path, identify the obstacles and surface conditions.

parchi parks	aree residenziali residential areas	piste ciclabili cycle paths	parcheggi parking	aree di trasporto transport areas



GIOTTO + BRACCIO LATERALE + RACCORDO TESTA PALO TRIPLO
GIOTTO + LATERAL POLE CONNECTION + TRIPLE POLE HEAD CONNECTION



PAGODA + ATTACCO LATERALE / PAGODA + LATERAL POLE CONNECTION

CONFIGURAZIONE PRODOTTO *PRODUCT CONFIGURATION*

Step 1

GIOTTO

CUPOLA

PAGODA

Step 2

MODULO LED/ *LED MODULE*

ON-OFF

MODULO LED/ *LED MODULE*

DALI

Step 3

Attacco palo inferiore
Central pole connection

Attacco palo laterale
Lateral pole connection

Attacco tesata
Catenary street lighting connection

Attaco tesata per braccio deco
Decorative arm connection

Fissaggio a parete
wall fixing

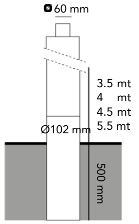
palo pole
∅ min 40 mm
∅ max 85 mm

Raccordo testa palo doppio
Double pole head connection

palo pole
∅ min 40 mm
∅ max 85 mm

Raccordo testa palo triplo
Triple pole head connection

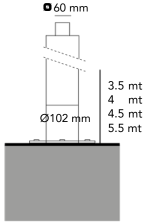
SCELTE OPZIONALI- *OPTIONAL CHOICES*


60 mm
3.5 mt
4 mt
4.5 mt
5.5 mt
Ø102 mm
500 mm

A richiesta possono essere forniti pali con altezza diversa da quella indicata.

Different heights are available upon request.

Pali cilindrici interrati completi di riduttore di testa
Underground cylindrical poles with upper reduction


60 mm
3.5 mt
4 mt
4.5 mt
5.5 mt
Ø102 mm

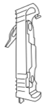
A richiesta possono essere forniti pali con altezza diversa da quella indicata.

Different heights are available upon request.

Pali cilindrici con piastra di fissaggio completi di riduttore di testa
Cylindrical poles with fixing plate and upper reduction

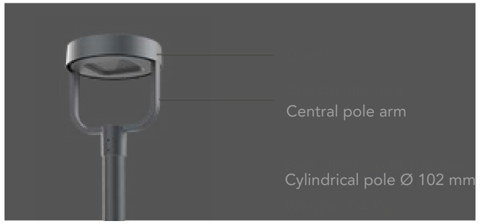
ACCESSORI *ACCESSORIES*

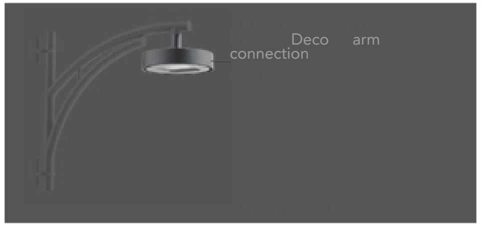
Portella
Inspection door

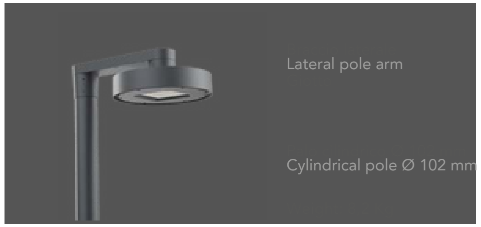


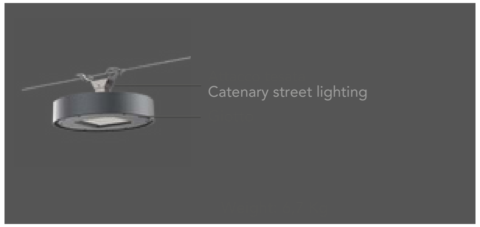
Morsettiera
Terminal board

GIOTTO

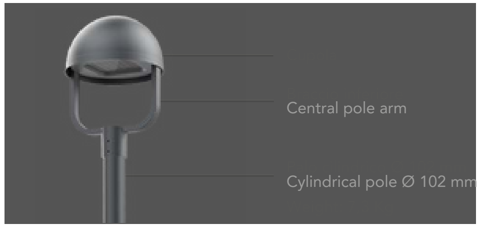

Central pole arm
Cylindrical pole Ø 102 mm

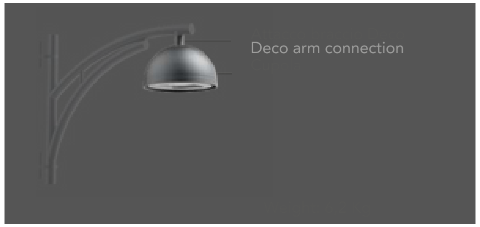

Deco arm
connection

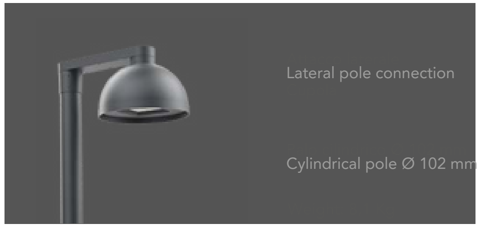

Lateral pole arm
Cylindrical pole Ø 102 mm

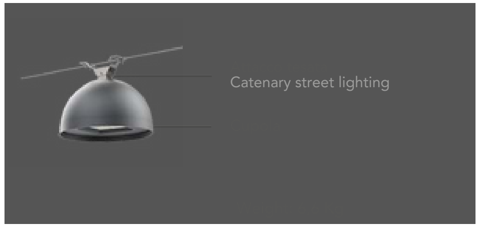

Catenary street lighting

CUPOLA

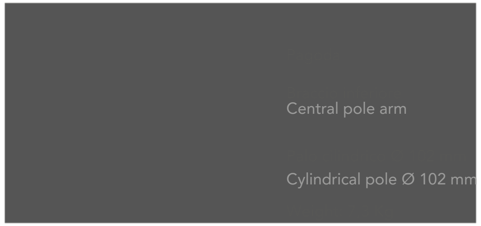

Central pole arm
Cylindrical pole Ø 102 mm

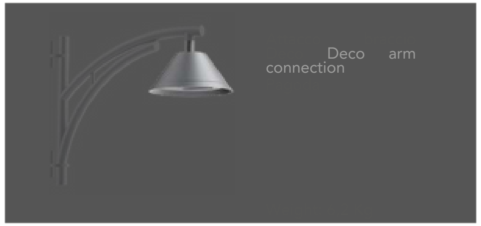

Deco arm connection

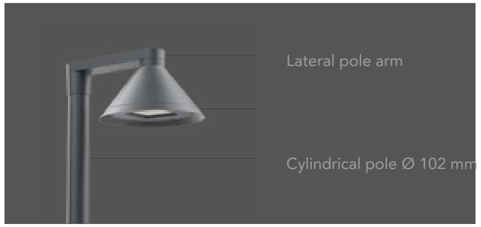

Lateral pole connection
Cylindrical pole Ø 102 mm

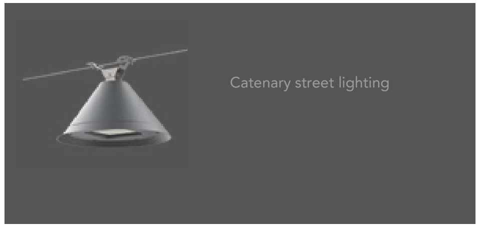

Catenary street lighting

PAGODA


Central pole arm
Cylindrical pole Ø 102 mm


Deco arm
connection

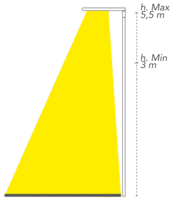

Lateral pole arm
Cylindrical pole Ø 102 mm

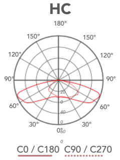

Catenary street lighting

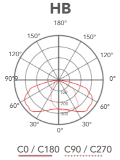
GIOTTO, CUPOLA E PAGODA

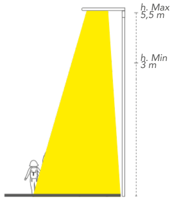
Power: up to 100W
Voltage: 220/240 Vac
Beams: H8 - HB - HC - S8
Colour temperature: 4000K
CRI: ≥ 80
Fitting output: 13004 lm ± 10%
LED: 5050
Optical group lifetime: ≥100.000 hr L90B10
LowFlicker: <2%
Weight: 6 Kg (Giotto)
5,9 Kg (Cupola)
6 Kg (Pagoda)
Colour: Dark grey RAL 7015
IP66 IK09

CURVE FOTOMETRICHE. *PHOTOMETRIC CURVES*

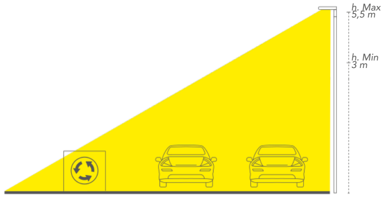

h. Max
5,5 m
h. Min
3 m

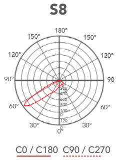




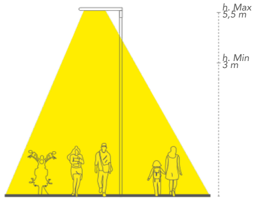

h. Max
5,5 m
h. Min
3 m

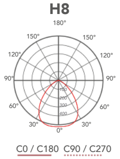
Rotatorie e piazze
Traffic roundabaouts and squares


h. Max
5,5 m
h. Min
3 m



Arredo urbano
Urban lighting


h. Max
5,5 m
h. Min
3 m



Scansiona il QR code per maggiori informazioni.
Scan the QR code for more information.