



**urban**

L I G H T I N G





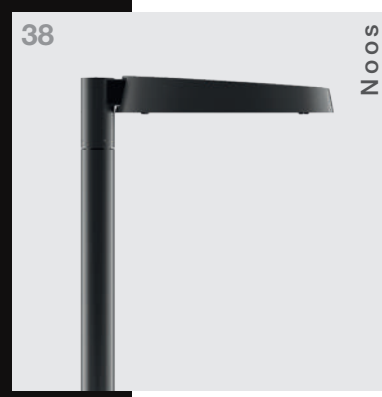
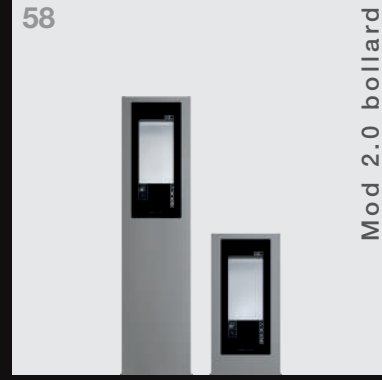
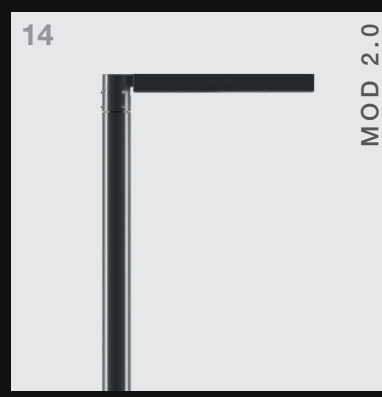
# Urbano

*urban lighting*



# Produtts

## Indice prodotti



MADE IN ITALY





114

Logika



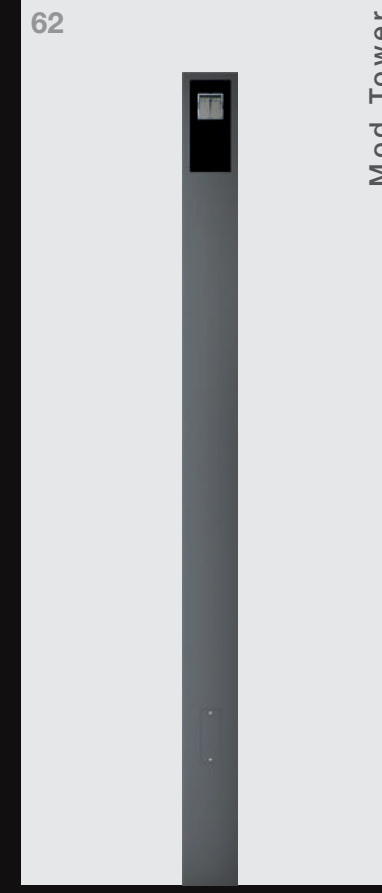
122

Q Quadro



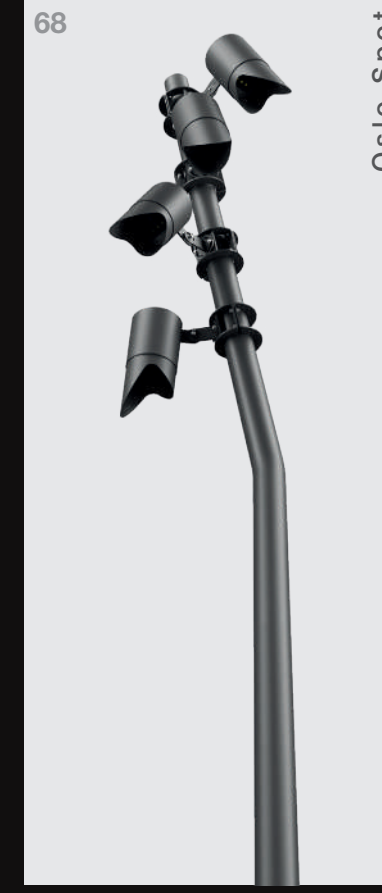
130

Armodue



62

Mod Tower



68

Oslo Spot



140

Ecorays



150

Arya



156

Story



164

Soled



168

Artelys



192

Revelampe



202

Goblet



170

Artelys Deco



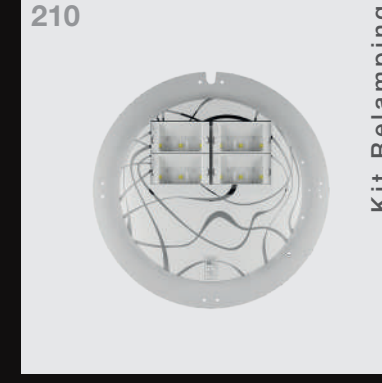
176

Armonia



184

Delos



210

Kit Relamping



# Pentha: la nuova tecnologia ottica

*Pentha: the new  
optical technology*

**Ottica in alluminio con  
finitura superficiale  
purissima 99,95% Classe  
A+ che garantisce efficienza  
energetica senza precedenti.**

*Aluminium optic with 99.95%  
pure surface finish Class A+ that  
guarantees unprecedented energy  
efficiency.*



**PENTHA**  
ALUMINIUM REFLECTOR TECHNOLOGY

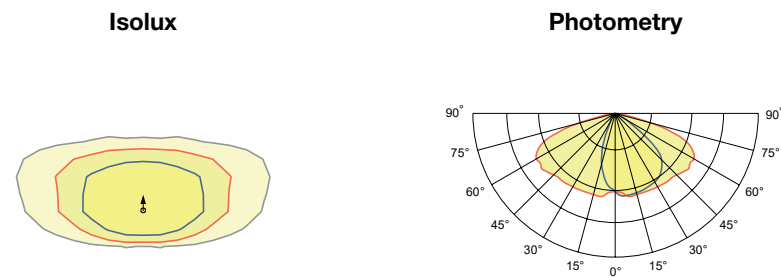




### STE-S

**Emissione stretta**  
Ottica asimmetrica per illuminazione stradale extraurbana.

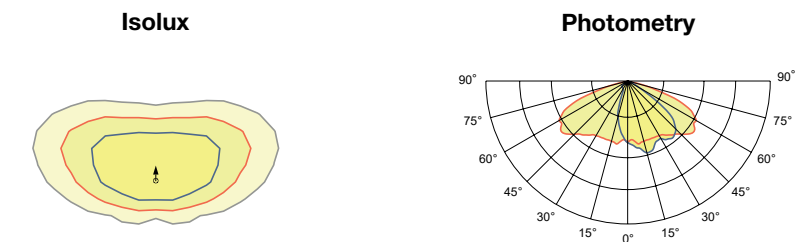
*Narrow emission*  
Asymmetrical optic for suburban street lighting.



### STW

Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe urbane ed extraurbane, specifica per asfalti bagnati.

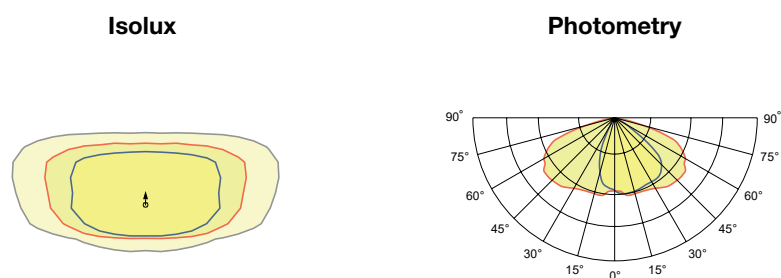
*Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting, specific for wet asphalts.*



### STE-M

**Emissione media**  
Ottica asimmetrica per illuminazione stradale extraurbana.

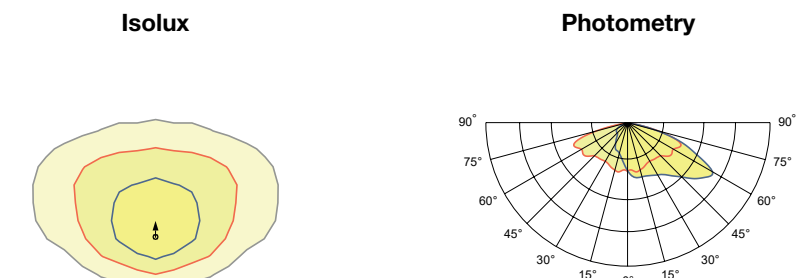
*Medium emission*  
Asymmetrical optic for suburban street lighting.



### S05

Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e aree verdi.

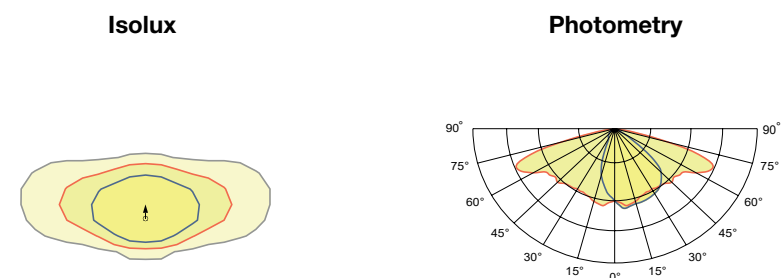
*Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.*



### STU-S

**Emissione stretta**  
Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e ciclopedonale.

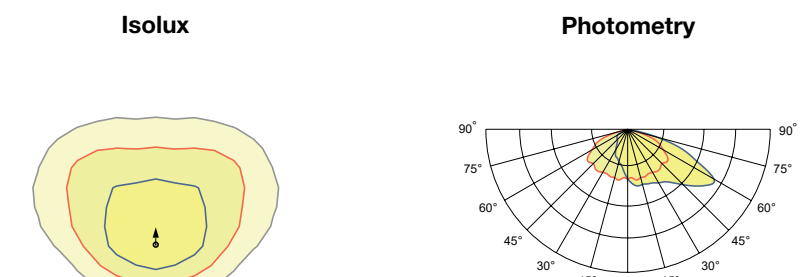
*Narrow emission*  
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.



### S07

Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e aree verdi.

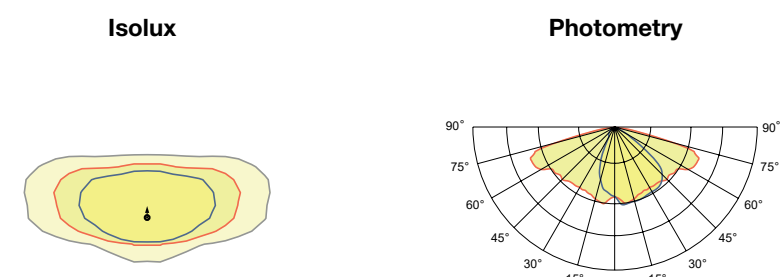
*Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.*



### STU-M

**Emissione media**  
Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e ciclopedonale.

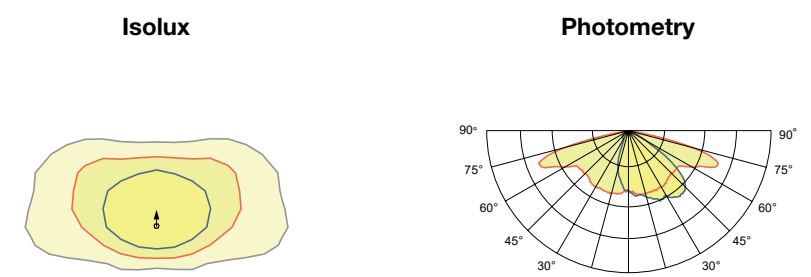
*Medium emission*  
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.



### STA

Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe urbane e ciclopedonale.

*Asymmetrical optic for large urban and cycle-pedestrian streets lighting.*



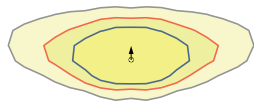


## SV

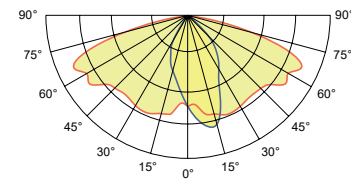
Ottica asimmetrica per illuminazione di svincoli autostradali o strade urbane molto strette.

*Asymmetrical optic for small urban streets or highway entrance/exit turns.*

Isolux



Photometry

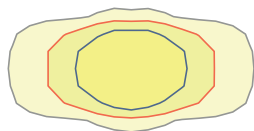


## TS

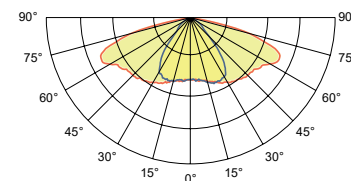
Ottica simmetrica per illuminazione a centro strada.

*Symmetrical optic for centre road lighting.*

Isolux



Photometry

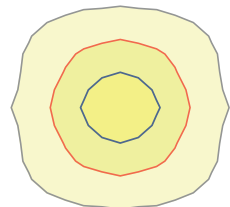


## S

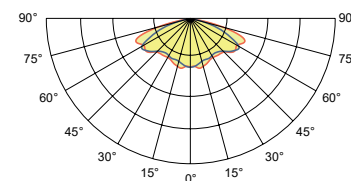
Ottica simmetrica per illuminazione urbana e aree verdi.

*Symmetrical optic for urban lighting and green areas.*

Isolux



Photometry



## Temperatura di colore disponibile

### Temperatura di colore standard

Su tutti i prodotti AEC che supportano la tecnologia ottica Pentha può essere scelta una delle seguenti opzioni monocromatiche CCT: 2200K | 2700K | 3000K | 4000K.

*For all AEC products with Pentha optical technology, it's possible to choose one of the following monochromatic CCTs: 2200K | 2700K | 3000K | 4000K.*

### \*Tunable White

Tunable White Technology consente di emettere differenti tonalità di luce in un range da 2200K a 3000K. Altre configurazioni su richiesta.

*Tunable White Technology allows to emit different shades of light in a range from 2200K to 3000K. Other configurations on request.*

\*Su richiesta  
Upon request

# Dal 2021 Laboratorio



LAB N° 1931 L

Accredia è l'Ente designato dal governo italiano ad attestare la competenza, l'indipendenza e l'imparzialità degli organismi e dei laboratori che verificano la conformità di beni e servizi alle norme. L'accREDITAMENTO assicura che gli organismi di certificazione seguano tutti i requisiti richiesti dalle norme per svolgere attività di valutazione della conformità. Dal 2021 Accredia assicura la competenza tecnica del personale di AEC, l'adeguatezza delle sue attrezzature, delle apparecchiature e l'idoneità del suo laboratorio come ente certificatore.

*Accredia is the authority designated by the Italian government to certify the competence, independence and impartiality of the bodies and laboratories that verify the compliance of goods and services with the standards. Accreditation ensures that certification companies follow all the requirements required by the standards to carry out conformity assessment activities. Since 2021 Accredia has been ensuring the technical competence of AEC Staff, the adequacy of its equipment, appliances and the suitability of its laboratory as a certifying body.*



# Mod 2.0 Urban



## Design minimale

### *Minimal Design*

Forme geometriche rigorose e lineari fanno di MOD 2.0 URBAN una delle migliori soluzioni per arredo urbano di AEC.

*Rigorous and linear geometric shapes make MOD 2.0 URBAN one of the best solutions for urban lighting by AEC.*





**Le due versioni della serie**  
*The two versions of the series*



**MOD 2.0 URBAN 200**  
200×80 mm

**Lunghezze disponibili**  
*Available lengths*

950mm - 800mm - 650mm  
500mm - 350mm



**MOD 2.0 URBAN 250**  
250×100 mm

**Lunghezze disponibili**  
*Available lengths*

500mm - 800mm

**Installazione**  
*Installation*

**RX2**  
Attacco per palo rettangolare  
*Fixing to the rectangular pole*  
200×80 mm



**RX3**  
Attacco per palo rettangolare  
*Fixing to the rectangular pole*  
250×100 mm



**TP**  
Attacco testa palo  
*Post top fixing*  
ø60, ø70, ø76, ø102



**AC**  
Attacco a collare  
*Collar fixing*  
ø102, ø114, ø127



# Caratteristiche principali

Main Features

## Gruppo ottico Available Optics



### STE-M/S



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale extraurbana.  
Asymmetrical optic for suburban street lighting.

### STU-M/S



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e ciclopedonale.  
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.

### STW



Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe e urbane e extraurbane.  
Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting.

### SV/SV2



Ottica asimmetrica per illuminazione di strade urbane molto strette.  
Asymmetrical optic for very narrow urban streets.

### S05



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e aree verdi.  
Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

### OP-SX



Ottica asimmetrica sinistra per attraversamenti pedonali.  
Asymmetrical optic for pedestrian crossings.

### OP-DX



Ottica asimmetrica destra per attraversamenti pedonali.  
Asymmetrical optic for pedestrian crossings.

### ASP/ASC



Ottica asimmetrica per proiezione.  
Asymmetrical optic for projection.

## Classe di isolamento Insulation class



II, I

## Grado di protezione Protection Degree



IP66 | IK07

## Peso Weight

MOD 200: max 11 kg  
MOD 250: max 15 kg

## Superficie esposta Exposed surface

MOD 200 | Laterale side: 0.08m<sup>2</sup> – Pianta top: 0.19m<sup>2</sup>  
MOD 250 | Laterale side: 0.095m<sup>2</sup> – Pianta top: 0.24m<sup>2</sup>

## Montaggio Mounting

MOD 2.0 URBAN 200  
TP: montaggio testa palo Ø60-70-76-102-127mm  
RX-2: montaggio su palo rettangolare 200x80mm  
AC: montaggio a braccio su pali Ø102-114-127mm

TP: post top mounting Ø60-70-76-102-127mm  
RX-2: 200x80mm rectangular pole mounting  
AC: collar mounting on Ø102-114-127mm poles

MOD 2.0 URBAN 250  
TP: montaggio testa palo Ø60-70-76-102-127mm  
RX-3: montaggio su palo rettangolare 250x100mm  
AC: montaggio a braccio su pali Ø102-114-127mm

TP: post top mounting Ø60-70-76-102-127mm  
RX-3: 250x100mm rectangular pole mounting  
AC: collar mounting on Ø102-114-127mm poles

## Temperatura di colore Color Temperature

CRI ≥ 70  
4000K (3000K in opzione optional)

## Temperatura di esercizio Operating Temperature

-40°C / +50°C

## Protezione sovratensioni Surge Protection

Fino a 10 kV  
Up to 10 kV

## Sistemi di controllo Lighting Control Systems

F DA DAC FLC Nema

## Certificazioni Certification



## Flussi e potenze Luminous flux and power



## Colori disponibili Available Colors

Grafite 01  
Graphite 01

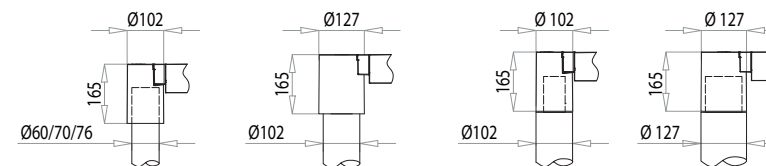


Colori custom\*  
Custom colors

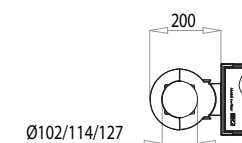


\*Su richiesta  
Upon request

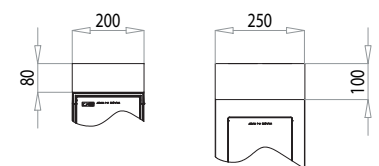
## Attacco TP - Testa palo TP fixing - Post top



## Attacco AC - Collare AC fixing - Collar



## Attacco RX - Palo rettangolare RX Fixing - Rectangular pole



RX 2

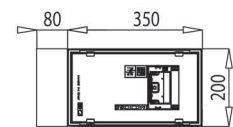
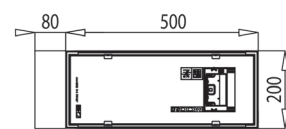
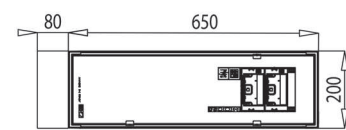
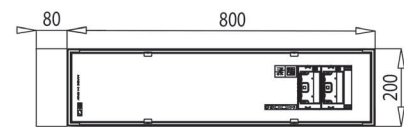
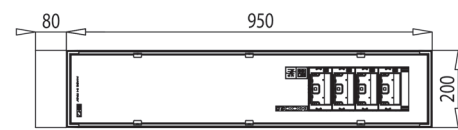
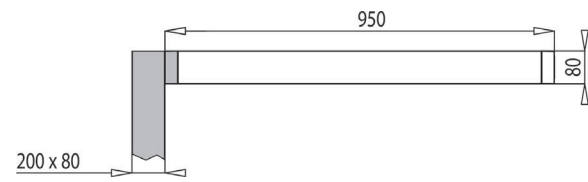
RX 3



# Dimensioni

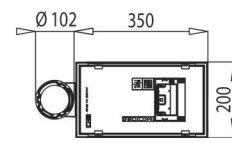
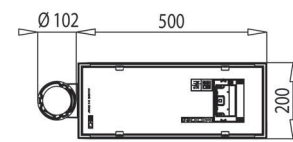
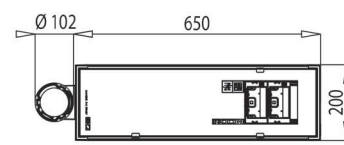
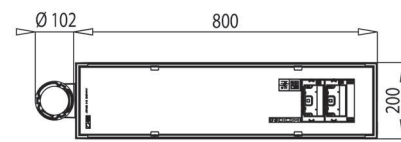
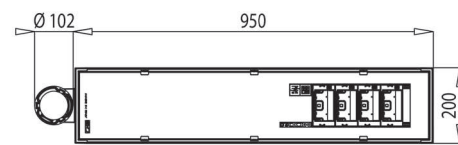
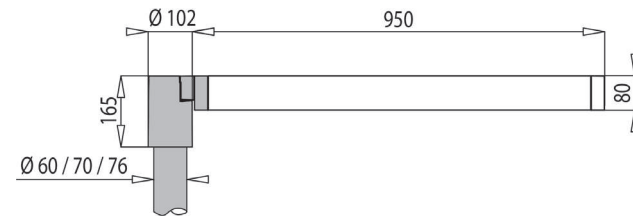
Dimensions

**MOD 2.0 URBAN 200 RX**



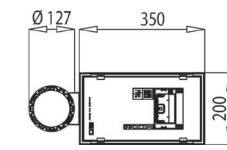
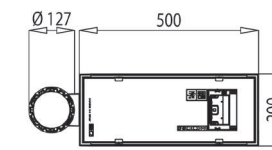
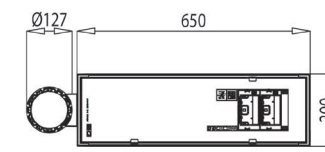
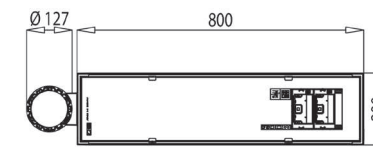
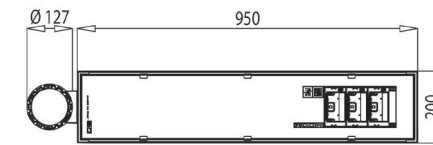
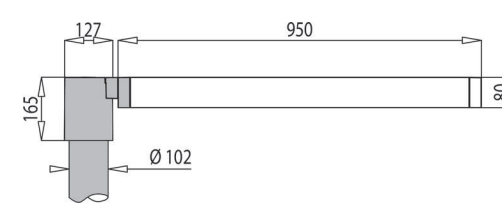
**Attacco per palo sezione rettangolare 200x80 mm**  
Fixing to the rectangular section pole 200x80 mm

**MOD 2.0 URBAN 200 TP Ø60 / Ø70 / Ø76**



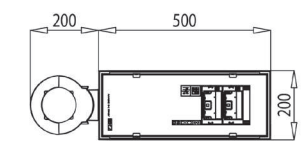
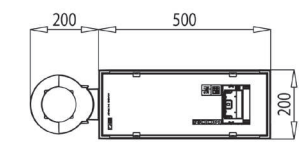
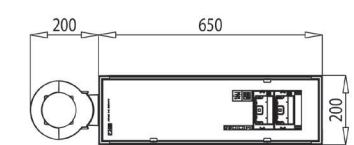
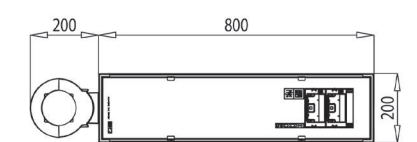
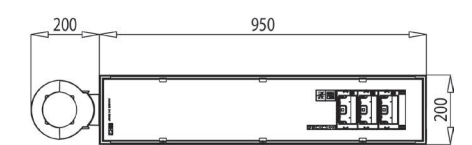
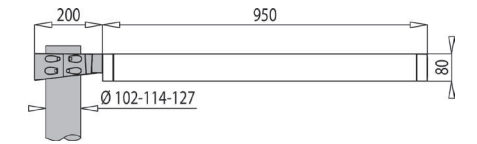
**Attacco per palo con finale Ø60 mm**  
serie DS | PM | PU | PX  
**Sezione circolare Ø102 mm**  
Fixing for pole with final Ø60 mm  
series DS | PM | PU | PX  
Circular section Ø102

**MOD 2.0 URBAN 200 TP Ø102**



**Attacco per palo con finale Ø102 mm**  
Serie PM | PN/PA | EC  
**Sezione circolare Ø127 mm**  
Fixing for pole with final Ø102  
series DS | PN/PA | EC  
Circular section Ø127 mm

**MOD 2.0 URBAN 200 AC**



**Attacco intermedio per pali con sezione circolare Ø102-114-127 mm**  
Intermediate fixing for poles with circular section Ø102-114-127 mm

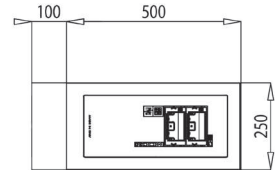
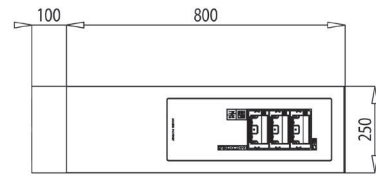
# MOD 2.0 URBAN 250

250x100 mm

## Lunghezze disponibili

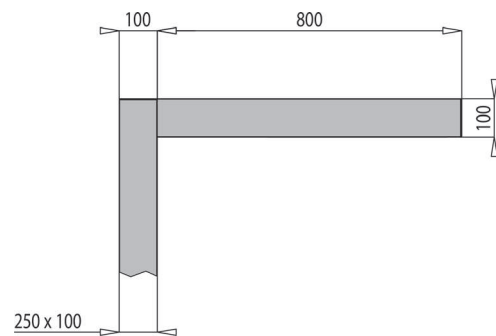
Available lengths

500mm - 800m



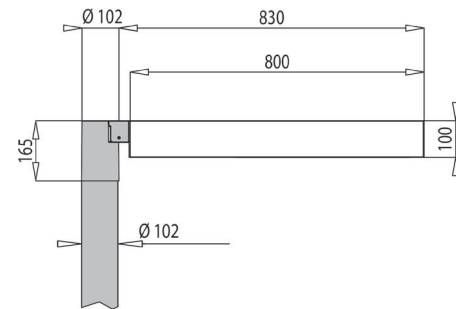
### MOD 2.0 URBAN 250 RX3

Palo sezione rettangolare 250x100 mm  
Rectangular pole section 250x100 mm



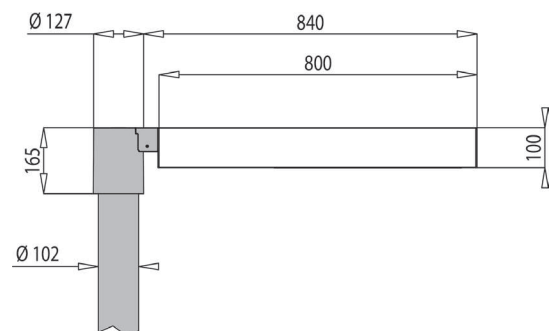
### MOD 2.0 URBAN 250 TP Ø60 / Ø70 / Ø76

Codolo palo Ø102 mm  
Pole spigot Ø102 mm



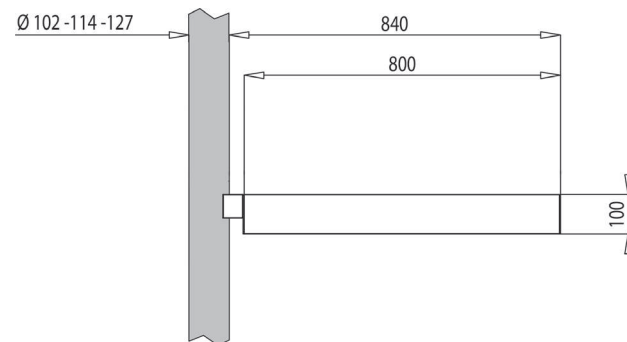
### MOD 2.0 URBAN 250 TP Ø102 / Ø127

Palo sezione circolare Ø127 mm - codolo Ø102 mm  
Palo sezione circolare Ø102 mm - codolo Ø60 mm  
Circular pole section Ø127 mm - Spigot Ø102 mm  
Circular pole section Ø102 mm - Spigot Ø60 mm



### MOD 2.0 URBAN 250 AC

Palo sezione circolare Ø127 mm  
Palo sezione circolare Ø102 mm  
Circular pole section Ø127 mm  
Circular pole section Ø102 mm





Esempi pali  
*Poles examples*

10 m

9 m

8 m

7 m

6 m

5 m

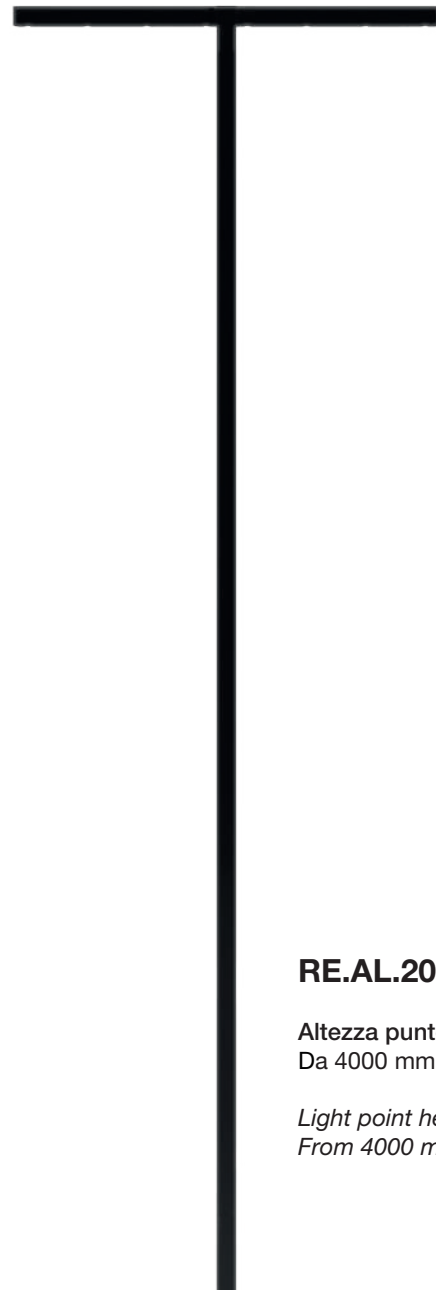
4 m



**RE.AL.200.80.6.5000**

Altezza punto luce  
Da 4000 mm a 6000 mm

*Light point height  
From 4000 mm to 6000 mm*



**RE.AL.200.80.6.6000**

Altezza punto luce  
Da 4000 mm a 6000 mm

*Light point height  
From 4000 mm to 6000 mm*



**C.127.3.C102.6000**

Altezza punto luce  
Da 5000 mm a 8000 mm

*Light point height  
From 5000 mm to 8000 mm*



**C.127.3.C102.7000**

Altezza punto luce  
Da 5000 mm a 8000 mm

*Light point height  
From 5000 mm to 8000 mm*







# Compass



## La serie completa The complete series

**TP**  
Testa palo | Post top



**TP UB**  
Testa palo | Post top



**TP/BR**  
Testa palo - braccio | Post top - bracket



**S**  
Sospeso | Suspended



**TS**  
Tesata | Cable suspended



**AM** Attacco a muro | Wall mounted





# Caratteristiche principali


Main Features


## Gruppo ottico Available Optics





**STE-M/S**  
  
 Ottica asimmetrica per illuminazione stradale extraurbana.  
*Asymmetrical optic for suburban street lighting.*


**S05/S07**  
  
 Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e aree verdi.  
*Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.*

**STU-M/S**  
  
 Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e ciclopedonale.  
*Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.*

**STA**  
  
 Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe urbane e ciclopedonale.  
*Asymmetrical optic for wide urban road and cycle-path lighting.*

**STW**  
  
 Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe urbane e extraurbane.  
*Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting, specific for wet asphalts.*

**TS**  
  
 Ottica simmetrica per illuminazione a centro strada.  
*Symmetrical optic for center street lighting.*

**SV**  
  
 Ottica asimmetrica per illuminazione di strade urbane molto strette.  
*Asymmetrical optic for very narrow urban streets.*

## Classe di isolamento Insulation class



II, I

## Grado di protezione Protection Degree



IP66 | IK08 totale  
*IP66 | IK08 total*

## Peso Weight

COMPASS 1: max 10.5 kg  
 COMPASS 2: max 13.5 kg

## Superficie esposta Exposed surface

COMPASS 1 | Laterale *side*: 0.05m<sup>2</sup> – Pianta *top*: 0.25m<sup>2</sup>  
 COMPASS 2 | Laterale *side*: 0.06m<sup>2</sup> – Pianta *top*: 0.32m<sup>2</sup>

## Montaggio Mounting

TP-BR: Testa Palo Ø48-60mm | Braccio Ø42-60mm  
 Inclinazione testa palo: 0°, +5°, +10°, +15°, +20°  
 Inclinazione braccio: +5°, 0°, -5°, -10°, -15°, -20°

TP-BR: Post top Ø48-60mm | Bracket Ø42-60mm  
 Post top inclination: 0°, +5°, +10°, +15°, +20°  
 Bracket inclination: +5°, 0°, -5°, -10°, -15°, -20°

TP: installazione a cima palo Ø60-76-102mm  
 Inclinazione: 0°, +5°, +10°, +15°, +20°

TP: Post top Ø60-76-102mm  
 Inclination: 0°, +5°, +10°, +15°, +20°

AC: installazione a collare Ø102-114-127mm  
 Inclinazione: 0°

AC: Collar installation Ø102-114-127mm  
 Inclination: 0°

AM: installazione a muro  
 Inclinazione: 0°, +5°, +10°, +15°, +20°

AM: Wall mounting  
 Inclination: 0°, +5°, +10°, +15°, +20°

TS: installazione sospesa su cavo a centro strada

TS: Cable suspended installation on the center of the street

## Temperatura di colore Color Temperature

CRI ≥ 70  
 2200K | 2700K | 3000K | 4000K

## \* Bianco dinamico Tunable White

2200K 2700K 3000K



Possibilità di emettere differenti tonalità di luce da 2200K a 3000K.  
 Altre configurazioni su richiesta.

*Possibility of emitting different colour temperatures from 2200K to 3000K. Other configurations on request.*

## Protezione sovratensioni Surge Protection

Fino a 12 kV  
 Up to 12 kV

## Sistemi di controllo Lighting Control Systems

F DA DAC FLC  Nema ZHAGA

## Temperatura di esercizio Operating Temperature

-40°C / +50°C

## Flussi e potenze Luminous flux and power



## Certificazioni Certification



## Colori disponibili Available Colors

Grafite 01  
 Graphite 01



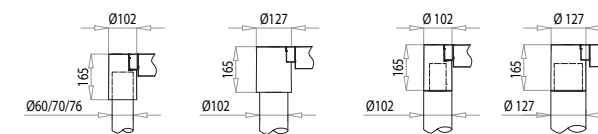
Colori custom\*  
 Custom colors



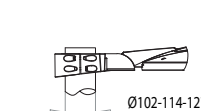
\*Su richiesta  
 Upon request

## Versioni Versions

### Attacco TP - Testa palo TP fixing - Post top



### Attacco AC - Collare AC fixing - Collar

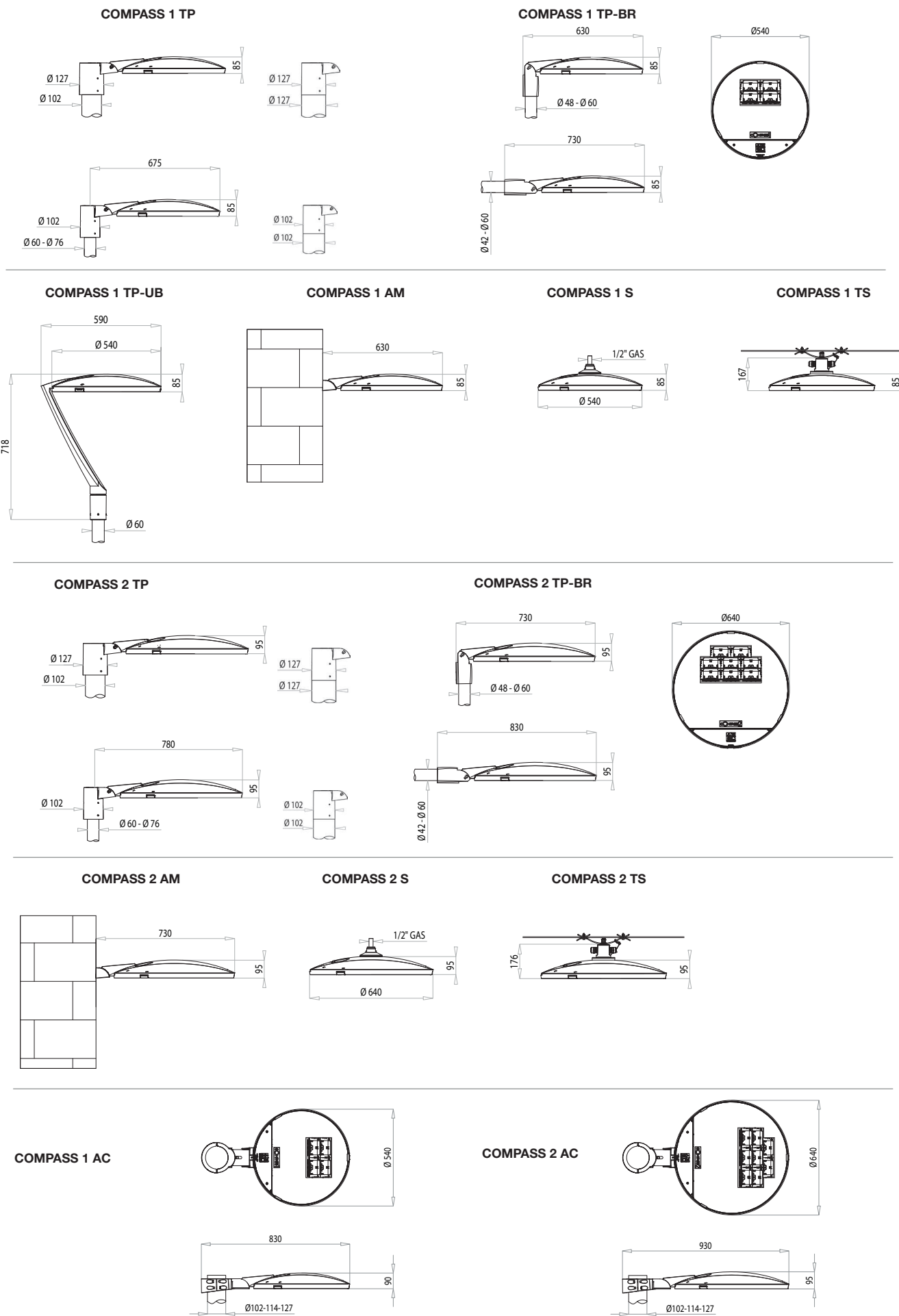


Per i dati aggiornati consultare il sito AEC  
 For updated data please check on AEC website



# Dimensioni

Dimensions



Eloro

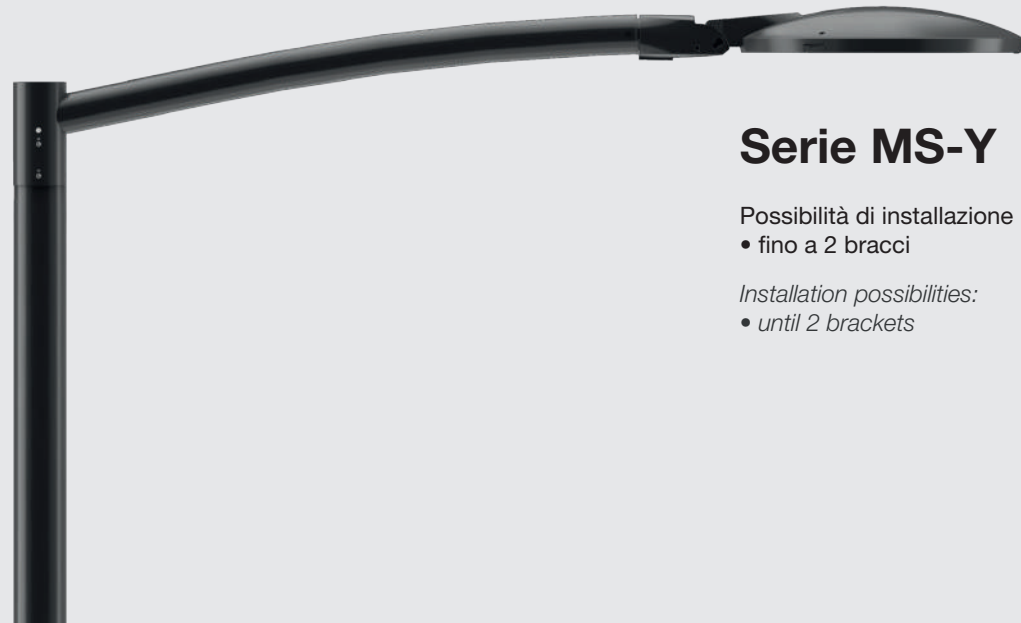
Esempi mensole  
*Brackets examples*



**Serie MB-K**

Possibilità di installazione:  
• doppio braccio

*Installation possibilities:*  
• double bracket



**Serie MS-Y**

Possibilità di installazione  
• fino a 2 bracci

*Installation possibilities:*  
• until 2 brackets



**Serie MF**

Possibilità di installazione:  
• doppio braccio  
• triplo braccio

*Installation possibilities:*  
• double bracket  
• triple bracket



**Serie MP**

Possibilità di installazione  
• fino a 3 bracci

*Installation possibilities:*  
• until 3 brackets

Per installare apparecchi su mensola MP è necessario adattatore 1/2" GAS  
*To install luminaires on MP bracket is required a 1/2" GAS adapter*



**Serie MK-K**

Possibilità di installazione:  
• doppio braccio  
• triplo braccio  
• a muro

*Installation possibilities:*  
• double bracket  
• triple bracket  
• mounted on wall



Esempi pali  
*Poles examples*



**PE.127.3.76.3.CL60.7000**

Altezza punto luce  
Da 6000 mm a 9000 mm

Light point height  
From 6000 mm to 9000 mm



**C.127.3.C102.7000**

Altezza punto luce  
Da 5000 mm a 8000 mm

Light point height  
From 5000 mm to 8000 mm



**PS.127.3.102.3.CL60.9000**

Altezza punto luce  
Da 6000 mm a 9000 mm

Light point height  
From 6000 mm to 9000 mm



**PV.148.3.60.3.CL60.8000**

Altezza punto luce  
Da 7000 mm a 8000 mm

Light point height  
From 7000 mm to 8000 mm

**10 m**

**9 m**

**8 m**

**7 m**

**6 m**

**5 m**

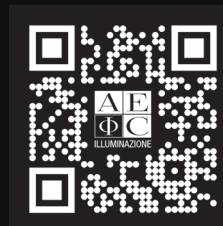
**4 m**

# Noos



**Il nuovo inconfondibile  
prodotto firmato AEC  
per arredo urbano**

*The new unmistakable  
product by AEC for  
urban lighting*



Designer: Massimo Sacconi

## Versioni Versions

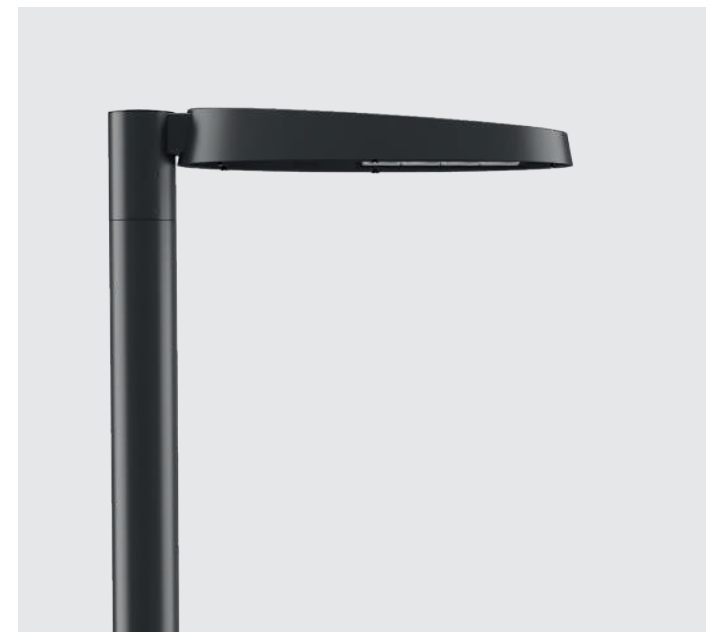
La serie è disponibile in due dimensioni: Noo1 e Noos 2

*The series is available in two dimensions: Noos 1 and Noos 2*

### NOOS 1



### NOOS 2





# Caratteristiche principali

Main Features

## Gruppo ottico Available Optics



### STE-M/S



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale extraurbana.  
Asymmetrical optic for suburban street lighting.

### STU-M/S



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e ciclopedonale.  
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.

### STW



Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe urbane e extraurbane.  
Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting.

### SV



Ottica asimmetrica per illuminazione di strade urbane molto strette.  
Asymmetrical optic for very narrow urban streets.

### S05/S07



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e aree verdi.  
Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

### STA



Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe urbane e ciclopedonale.  
Asymmetrical optic for wide urban road and cycle-path lighting.

## Classe di isolamento Insulation class



II, I

## Grado di protezione Protection Degree



IP66 | IK08 totale  
IP66 | IK08 total

## Peso Weight

NOOS 1: max 6 kg  
NOOS 2: max 7.5 kg

## Superficie esposta Exposed surface

NOOS 1 | Laterale side: 0.056m<sup>2</sup> – Pianta top: 0.104m<sup>2</sup>  
NOOS 2 | Laterale side: 0.061m<sup>2</sup> – Pianta top: 0.143m<sup>2</sup>

## Montaggio Mounting

TP: testa-palo Ø60mm ÷ Ø76mm ÷ Ø102mm  
BR-L: montaggio a testa-palo Ø60mm ÷ Ø76mm ÷ Ø102mm con braccio Ø60mm  
AC: collare Ø102mm ÷ Ø114mm ÷ Ø127mm

TP: Post-top Ø60mm ÷ Ø76mm ÷ Ø102mm  
BR-L: Post-top mounting Ø60mm ÷ Ø76mm ÷ Ø102mm with Ø60mm bracket  
AC: Collar mounting Ø102mm ÷ Ø114mm ÷ Ø127mm

## Inclinazione Tilt Angle

TP | Testa palo post-top: 0°  
BR-L | Braccio bracket: 0°  
AC | Collare collar: 0°

## Temperatura di esercizio Operating Temperature

-40°C / +50°C

## Temperatura di colore Color Temperature

CRI ≥ 70  
2200K | 2700K | 3000K | 4000K

## \* Bianco dinamico Tunable White

2200K 2700K 3000K



Possibilità di emettere differenti tonalità di luce da 2200K a 3000K. Altre configurazioni su richiesta.

Possibility of emitting different colour temperatures from 2200K to 3000K. Other configurations on request.

## Protezione sovratensioni Surge Protection

Fino a 12kV  
Up to 12kV

## Sistemi di controllo Lighting Control Systems

F DA DAC FLC

Nema ZHAGA

## Certificazioni Certifications



## Flussi e potenze Luminous flux and power



## Colori disponibili Available Colors

Grafite 01  
Graphite 01



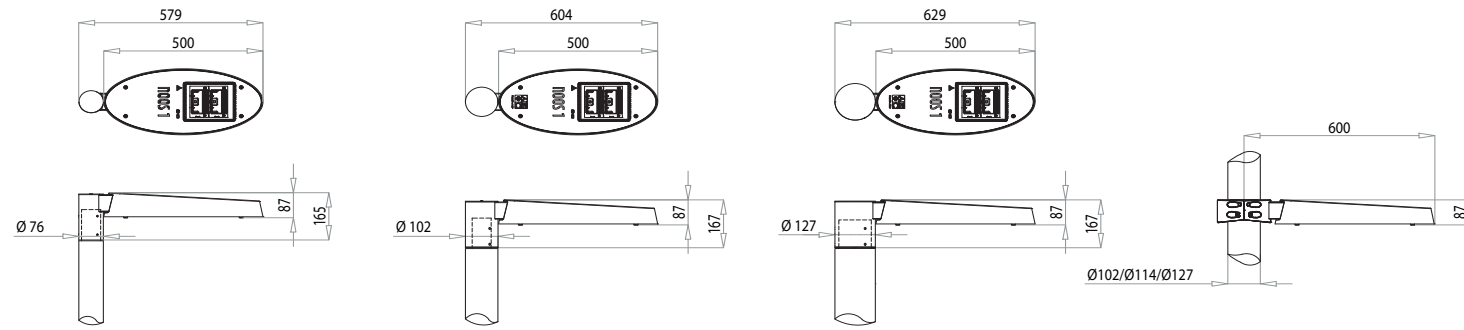
Colori custom\*  
Custom colors



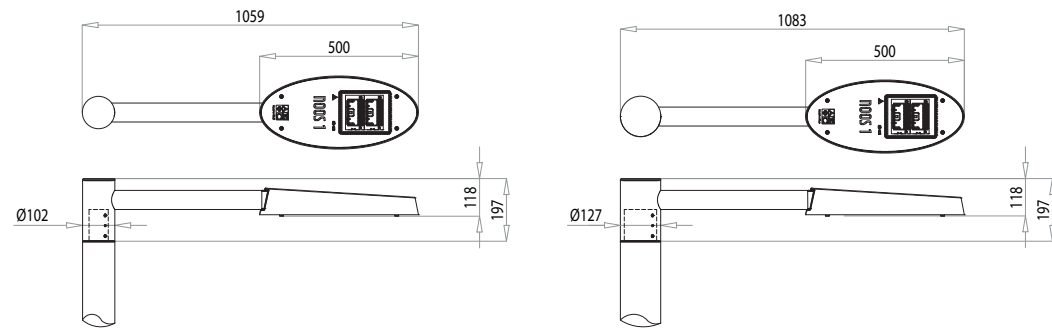
\*Su richiesta  
Upon request

**Dimensioni**  
Dimensions

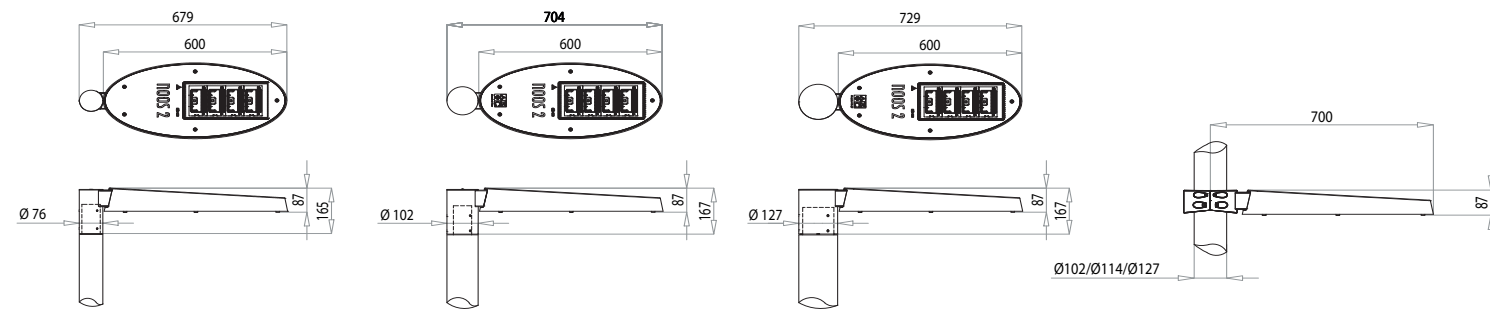
**NOOS 1**



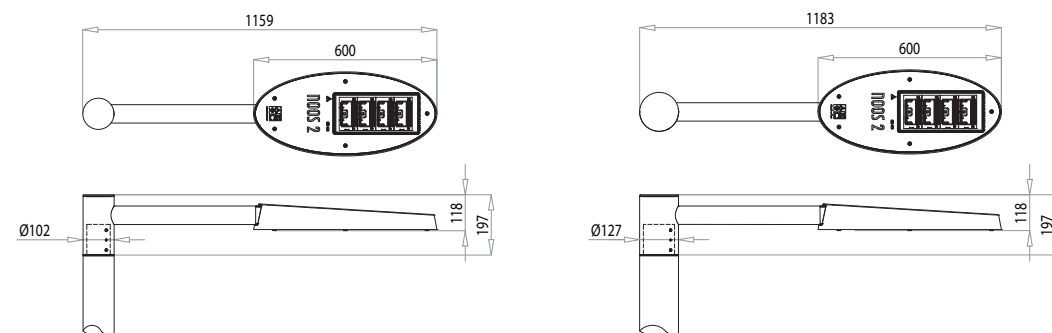
**NOOS 1 BR-L**



**NOOS 2**



**NOOS 2 BR-L**



La sua forma minimalista e distintiva rende la serie adatta ad un'ampia varietà di applicazioni urbane. NOOS, dotato di ottica Pentha, garantisce un'illuminazione uniforme ed efficiente in ogni contesto urbano: strade residenziali, zone pedonali, parchi e piazze.

*Its minimalist and distinctive shape makes the series suitable for a wide variety of urban applications. NOOS, equipped with Pentha optics, guarantees uniform and efficient lighting in every urban context: residential streets, pedestrian areas, parks and squares*

**SOON**



# NOOS

PURE DESIGN

*Designer: Massimo Sacconi*



Esempi pali  
*Poles examples*

10 m

9 m

8 m

7 m

6 m

5 m

4 m



**C.102.3.C60.4000**

Altezza punto luce  
Da 3500 mm a 5500 mm

Light point height  
From 3500 mm to 5500 mm



**R.102.3.76.3.C60.4500**

Altezza punto luce  
Da 3500 mm a 4500 mm

Light point height  
From 3500 mm to 4500 mm



**C.102.3.C60.5500**

Altezza punto luce  
Da 3500 mm a 4500 mm

Light point height  
From 3500 mm to 4500 mm

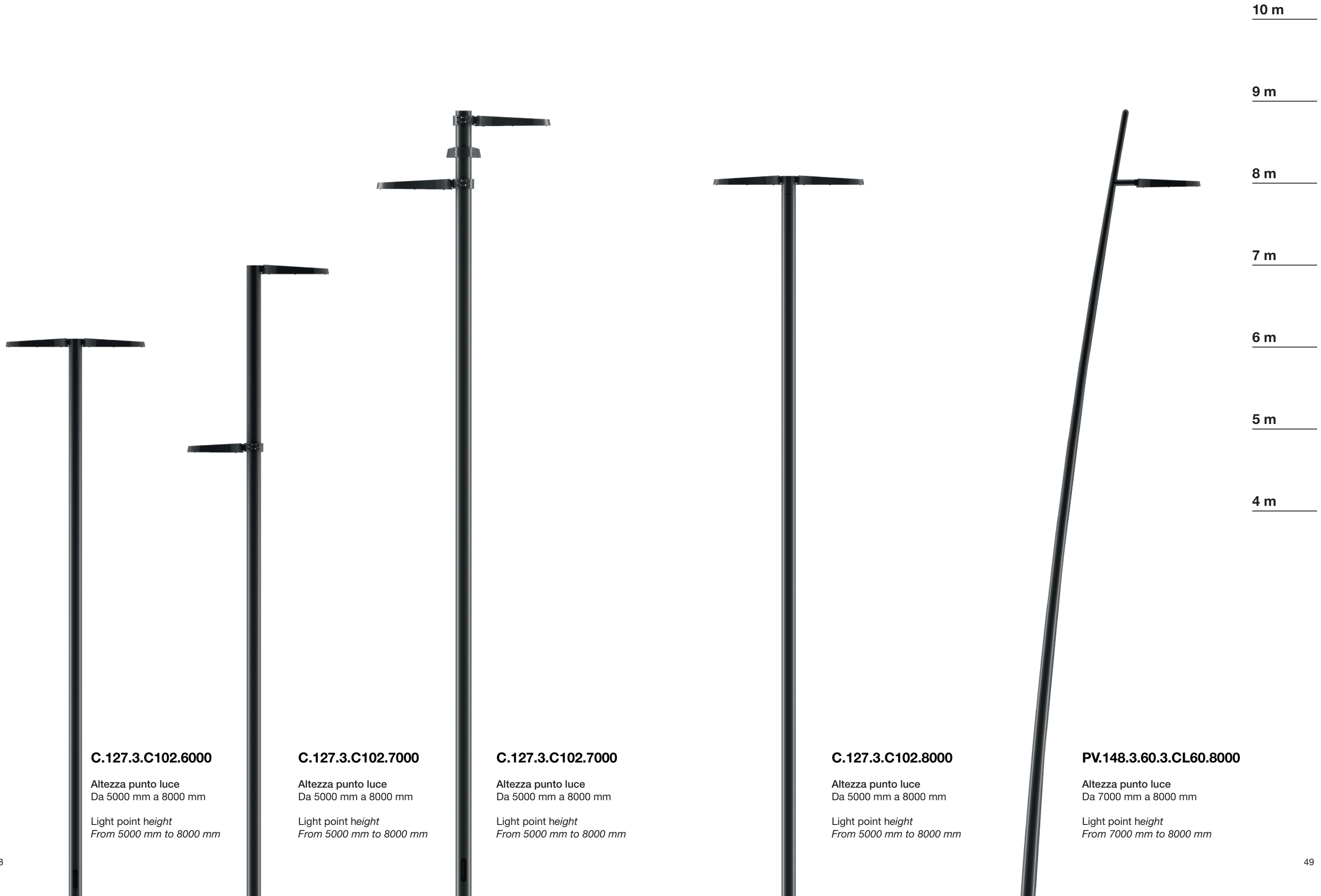


**C.127.3.C102.6000**

Altezza punto luce  
Da 5000 mm a 8000 mm

Light point height  
From 5000 mm to 8000 mm





**C.127.3.C102.6000**

Altezza punto luce  
Da 5000 mm a 8000 mm

Light point height  
From 5000 mm to 8000 mm

**C.127.3.C102.7000**

Altezza punto luce  
Da 5000 mm a 8000 mm

Light point height  
From 5000 mm to 8000 mm

**C.127.3.C102.7000**

Altezza punto luce  
Da 5000 mm a 8000 mm

Light point height  
From 5000 mm to 8000 mm

**C.127.3.C102.8000**

Altezza punto luce  
Da 5000 mm a 8000 mm

Light point height  
From 5000 mm to 8000 mm

**PV.148.3.60.3.CL60.8000**

Altezza punto luce  
Da 7000 mm a 8000 mm

Light point height  
From 7000 mm to 8000 mm







# Q-Drome



Linee essenziali e una grande efficienza energetica fanno di Q-DROME un apparecchio LED utilizzato in un'ampia varietà di applicazioni, sia per arredo urbano che stradale.

*Essential lines and great energy efficiency make Q-DROME a LED luminaire used in a wide variety of applications, both for urban and street lighting.*



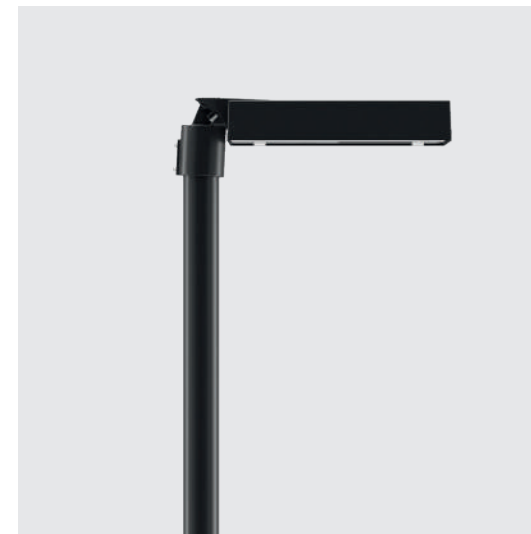
## Versioni Versions

Tre tipologie di installazione: a testa palo, a braccio, a muro.

*Three types of installation: post top, on bracket, on wall.*

### TP

Testa palo | Post top



### AM

A muro | On wall



# Caratteristiche principali

Main Features

## Gruppo ottico



### STE-M/S



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale extraurbana.  
Asymmetrical optic for suburban street lighting.

### STU-M/S



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e ciclopedonale.  
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.

### STW



Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe specifica per asfalti bagnati.  
Asymmetrical optic for wide streets lighting, specific for wet asphalts.

### SV



Ottica asimmetrica per illuminazione di svincoli autostradali o strade urbane molto strette.  
Asymmetrical optic for very narrow urban streets or highway entrance/exit turns.

### S05/S07



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e aree verdi.  
Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

### STA



Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe urbane e ciclopedonale.  
Asymmetrical optic for wide urban streets and cycle-path lighting.

## Classe di isolamento

Insulation class



II, I

## Grado di protezione

Protection Degree



IP66/IP67 | IK08 totale  
IP66/IP67 | IK08 total

## Peso

Weight

5.5 kg

## Superficie esposta

Exposed surface

Laterale: 0.03m<sup>2</sup> | Pianta: 0.11m<sup>2</sup>  
Side: 0.03m<sup>2</sup> | Top: 0.11m<sup>2</sup>

## Montaggio

Mounting

Testa-palo o braccio post-top or bracket  
Ø33mm ÷ Ø60mm (Ø76mm optional)

## AM

Attacco a parete mounted on wall

## Inclinazione

Tilt Angle

Testa palo post-top: 0° / +20° (step di 5°)  
Braccio bracket: +5° / -20° (step di 5°)

AM: 0°

## Temperatura di esercizio

Operating Temperature

-40°C / +50°C

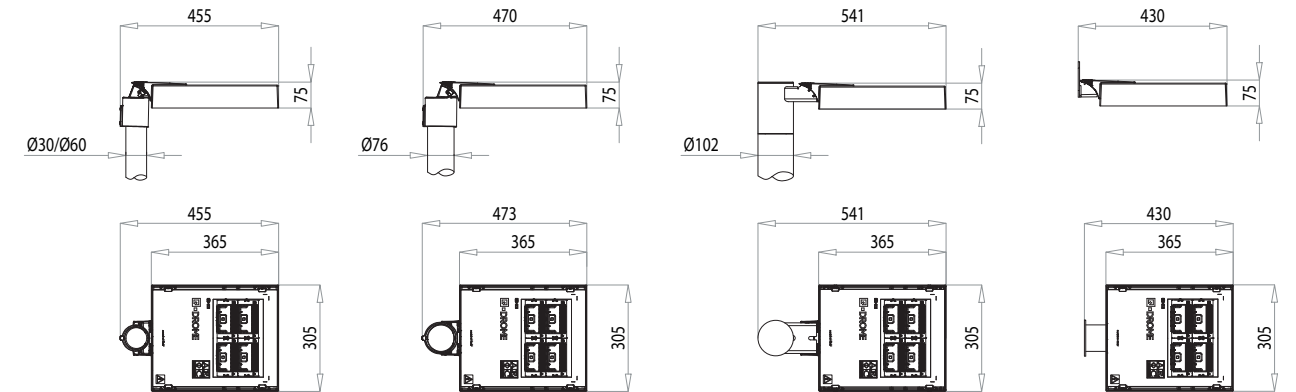
## Flussi e potenze

Luminous flux and power



## Dimensioni

Dimensions



## Temperatura di colore

Color Temperature

CRI ≥ 70  
2200K | 2700K | 3000K | 4000K

## \* Bianco dinamico

Tunable White

2200K 2700K 3000K



Possibilità di emettere differenti tonalità di luce da 2200K a 3000K.  
Altre configurazioni su richiesta.

Possibility of emitting different colour temperatures from 2200K to 3000K. Other configurations on request.

## Protezione sovratensioni

Surge Protection

Fino a 12kV  
Up to 12kV

## Sistemi di controllo

Lighting Control Systems

F DA DAC FLC

Nema ZHAGA

## Certificazioni

Certifications



## Colori disponibili

Available Colors

Grafite 01  
Graphite 01

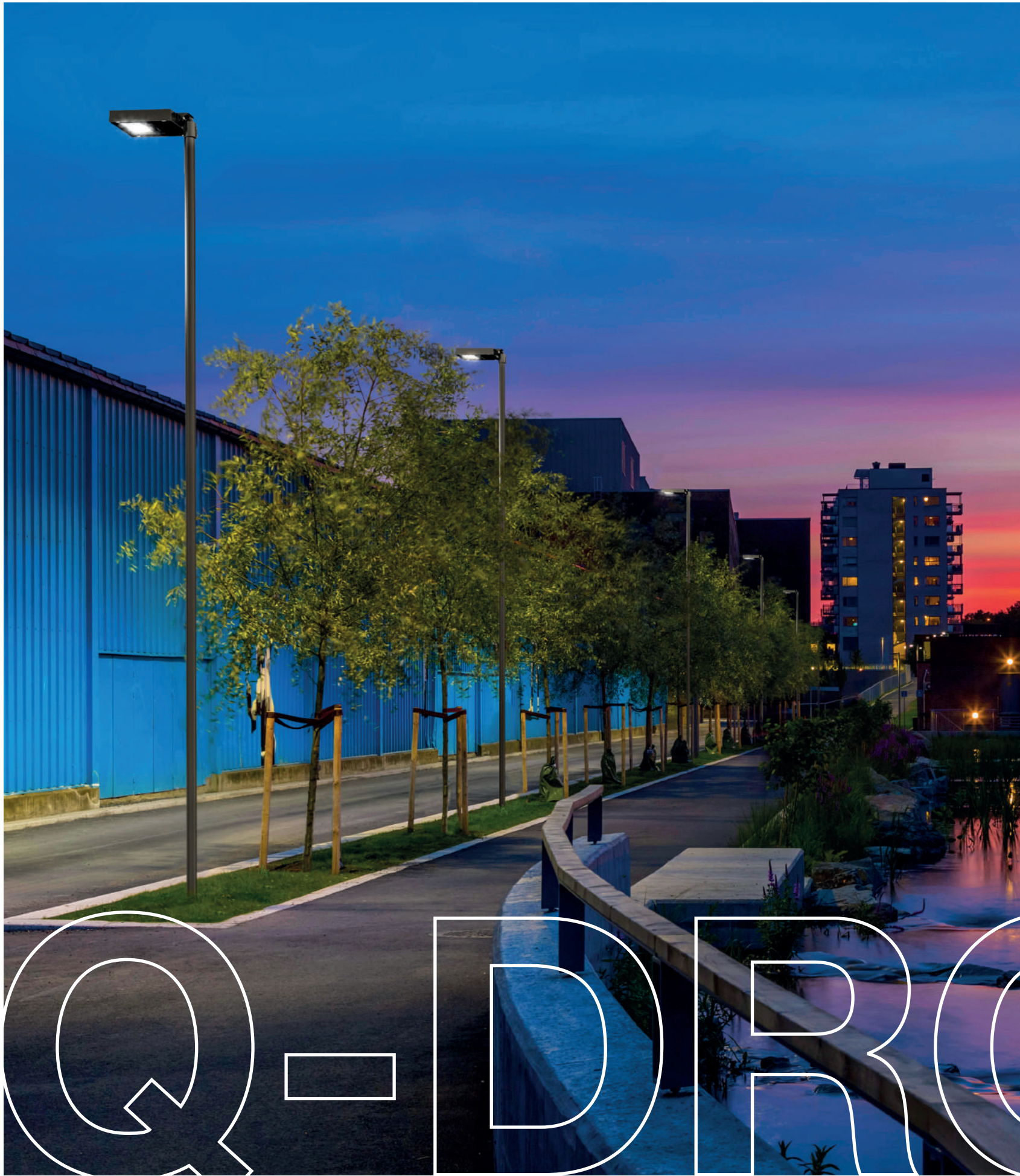


Colori custom\*  
Custom colors

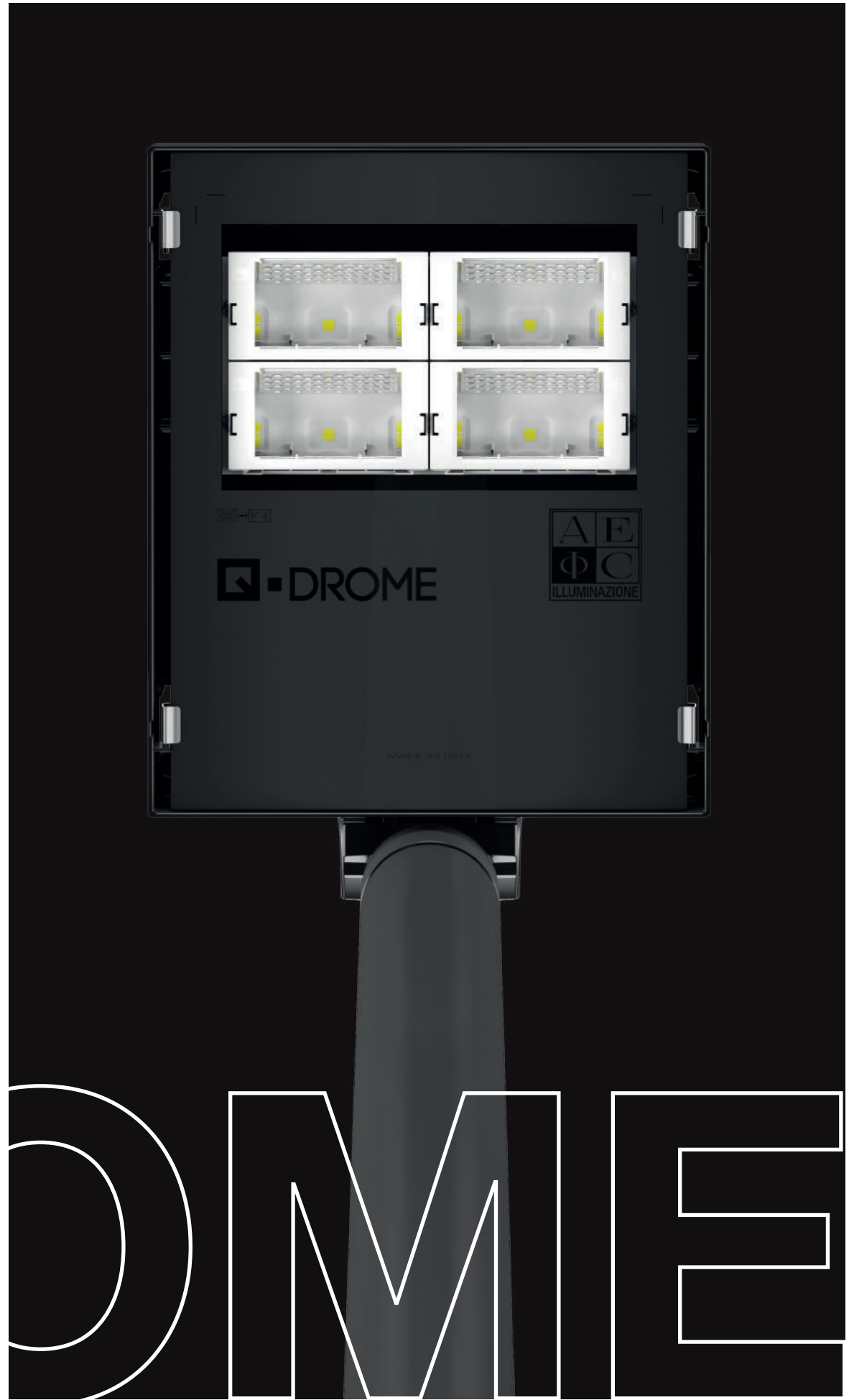


\*Su richiesta  
Upon request





Q-DROME





# MOD 2.0 Bollard

MOD 2.0 Bollard fa parte della serie MOD Urban e rappresenta la soluzione per illuminazione di percorsi pedonali.

*MOD 2.0 Bollard is part of MOD urban series and it represents the solution for pedestrian path lighting.*



MOD 2.0 BOLLARD | Cod. Corten 1E



MOD 2.0 BOLLARD | Cod. Grafite 01



MOD 2.0 BOLLARD | Cod. Silver 03



# Caratteristiche principali

Main Features

**Gruppo ottico**  
Available Optics



**S05**



Ottica asimmetrica per illuminazione di piste ciclabili, urbana e aree verdi.  
Asymmetrical optic for cycle-path, urban and green areas lighting.

**Classe di isolamento**  
Insulation class



II, I

**Grado di protezione**  
Protection Degree



IP66

**Peso**  
Weight

MODD 2.0 BOLLARD 500: max 11.2kg  
MOD 2.0 BOLLARD 1000: max 19kg

**Temperatura di esercizio**  
Operating Temperature

-40°C / +50°C

**Temperatura di colore**  
Color Temperature

CRI ≥ 70  
4000K (3000K in opzione optional)

**Protezione sovratensioni**  
Surge Protection

Fino a 10 kV  
Up to 10 kV

**Sistemi di controllo**  
Lighting Control Systems

F DA DAC FLC

**Certificazioni**  
Certification



**Flussi e potenze**  
Luminous flux and power:



**Colori disponibili**  
Available Colors

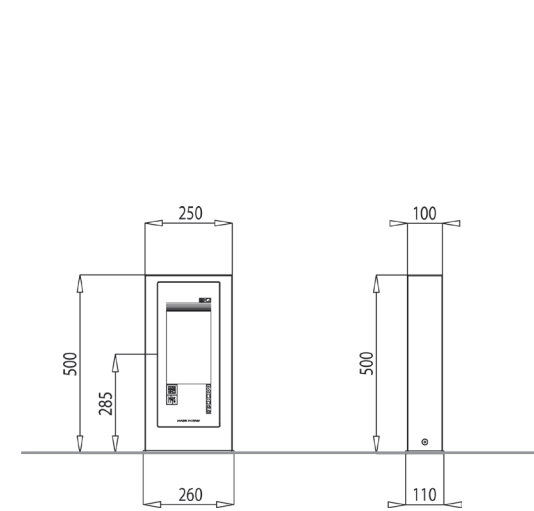
Grafite - Graphite cod: 01



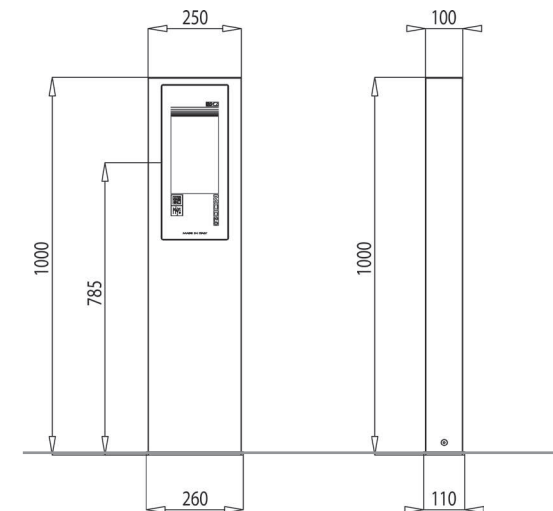
Argento Silver cod: 03  
Corten cod: 1E



MOD 2.0 BOLLARD 500



MOD 2.0 BOLLARD 1000



# MOD 2.0 Tower



**MOD Tower è un palo smart modulare dalle linee rigorose, disponibile in 4 altezze, con vari moduli smart assemblati nell'apposito vano.**

*MOD Tower is a modular smart pole with rigorous lines, available in 4 heights, with various smart modules assembled in the appropriate compartment.*





# Caratteristiche principali

Main Features

## Gruppo ottico Available Optics



### S05



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e aree verdi.  
*Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.*

### ASC



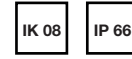
Ottica asimmetrica per proiezione.  
*Optic for floodlighting.*

## Classe di isolamento Insulation class



II, I

## Grado di protezione Protection Degree



IP66 | IK08

## Peso Weight

Modulo ottico 3,5 kg

## Montaggio Mounting

Interramento L500 (3m – 4m – 5m) | interramento L800 (6m)  
Fissaggio a terra con contropiastra. (in opzione)  
*Buried L500 (3m – 4m – 5m) | Buried L800 (6m)  
Fixing with plate. (optional)*

## Temperatura di esercizio Operating Temperature

-40°C / +50°C

## Temperatura di colore Color Temperature

CRI ≥ 70  
4000K (3000K in opzione *optional*)

## Protezione sovratensioni Surge Protection

Fino a 10 kV  
*Up to 10 kV*

## Sistemi di controllo Lighting Control Systems

F DA DAC FLC

## Certificazioni Certification



## Flussi e potenze Luminous flux and power



## Colori disponibili Available Colors

Grafite 01  
*Graphite 01*



Colori custom\*  
*Custom colors*



\*Su richiesta  
*Upon request*



Modulo ottica AS  
*AS optical module*



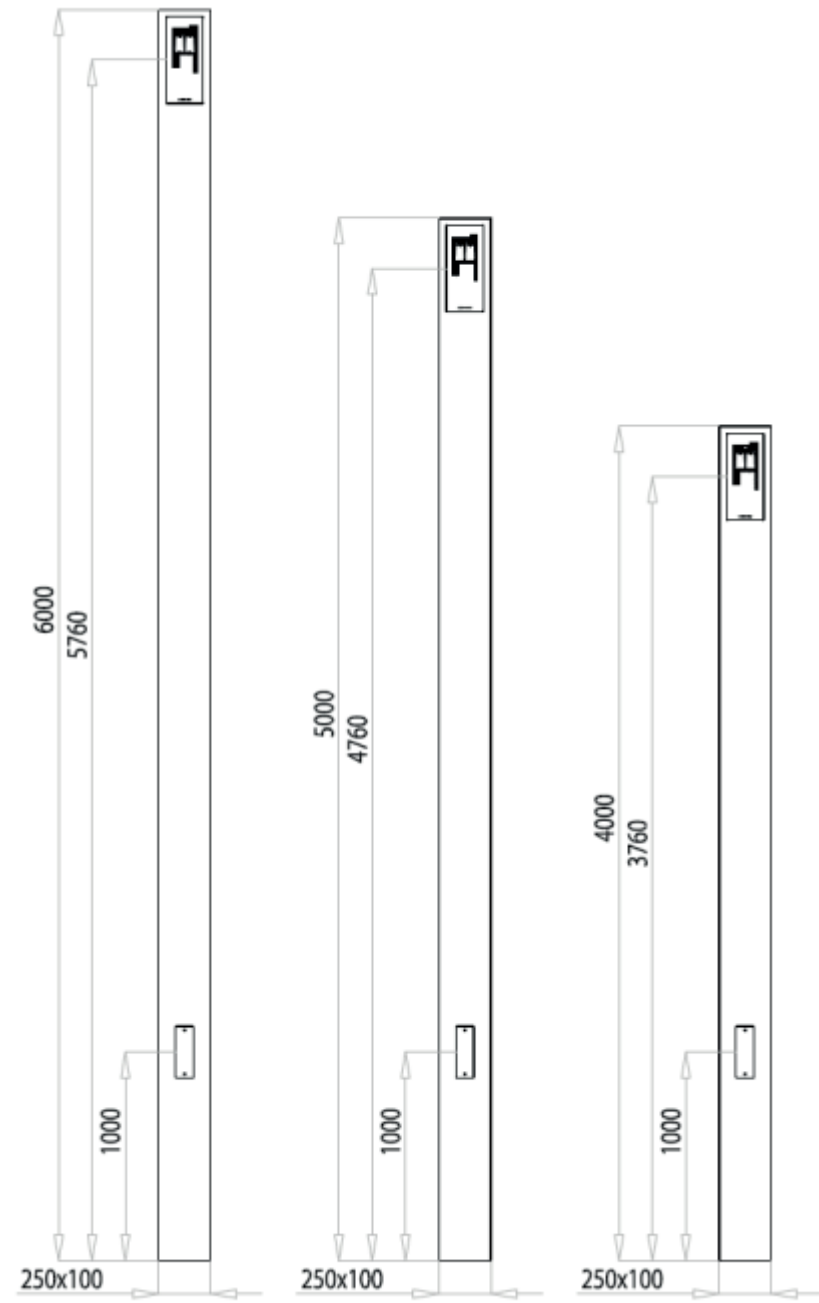
VANO PER MODULI SMART  
*Smart modules compartment*

Telecamera Camera  
Wifi  
Sound



Modulo per telecamera  
*Videocamera module*

**Dimensioni**  
*Dimensions*







# Oslo Spot

Illuminazione architettonale  
*Architectural lighting*





# Caratteristiche principali

Main Features

Gruppo ottico  
Available Optics



SP25/40



Ottica simmetrica per proiezione.  
Symmetrical optic for projection.

Classe di isolamento  
Insulation class



II, I

Grado di protezione  
Protection Degree



IP66

Peso  
Weight

Max 4,5 kg

Superficie esposta  
Exposed surface

Laterale: 0.07m<sup>2</sup> | Pianta: 0.03m<sup>2</sup>  
Side: 0.07m<sup>2</sup> | Top: 0.03m<sup>2</sup>

Temperatura di esercizio  
Operating Temperature

-40°C / +35°C

Temperatura di colore  
Color Temperature

CRI ≥ 70  
4000K (3000K in opzione optional )

Protezione sovratensioni  
Surge Protection

Fino a 10 kV  
Up to 10 kV

Sistemi di controllo  
Lighting Control Systems

F DA DAC FLC

Certificazioni  
Certification



Flussi e potenze  
Luminous flux and power



Colori disponibili  
Available Colors

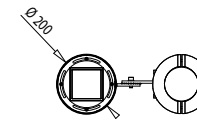
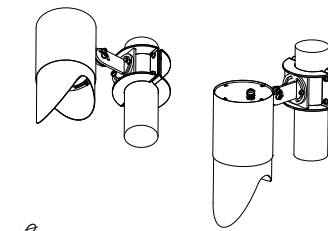
Grafite 01  
Graphite 01



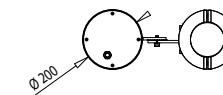
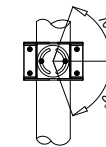
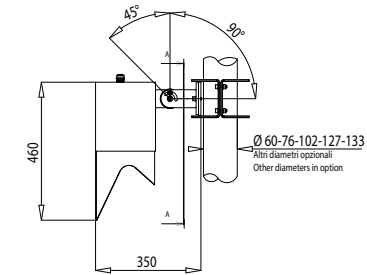
Colori custom\*  
Custom colors



Dimensioni  
Dimensions



OSLO SPOT





Norway







# Stylo

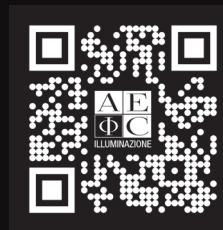
reddot design award  
winner



Valorizza le strade con un design esclusivo.

*Enhance the streets with an exclusive design.*

Designer: Massimo Sacconi



## Installazione *Installation*



## Tipologie di schermo

### *Screen types*

#### **VP**

Vetro piano temperato  
*Tempered flat glass*

#### **PC**

Diffusore curvo in policarbonato resistente ai raggi UV  
*Curved diffusive screen in UV-Resistant Polycarbonate*

#### **SD**

Kit illuminazione diffusiva dello schermo (opzionale)  
*Diffusive screen lighting kit (optional)*

La specifica protezione UV dello schermo in policarbonato migliora le prestazioni di vita dei diffusori, garantendo stabilità a lungo termine e una perfetta trasmissione della luce.

*The specific UV protection of the polycarbonate screen improves the life performance of the reflectors, ensuring long-term stability and perfect light transmission.*

# Caratteristiche principali

Main Features

## Gruppo ottico



Available Optics

### STE-M/S



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale extraurbana.  
Asymmetrical optic for suburban street lighting.

### STU-M/S



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e ciclopedonale.  
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.

### STW



Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe specifica per asfalti bagnati.  
Asymmetrical optic for wide streets lighting, specific for wet asphalts.

### SV



Ottica asimmetrica per illuminazione di strade urbane molto strette.  
Asymmetrical optic for very narrow urban streets lighting.

### S05/S07



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e aree verdi.  
Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

### STA



Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe urbane e ciclopedonale.  
Asymmetrical optic for wide urban streets and cycle-path lighting.

## Classe di isolamento

Insulation class



II, I

## Grado di protezione

Protection Degree



IP66 | IK08 con schermo in policarbonato  
IK07 con schermo in vetro  
IP66 | IK08 with polycarbonate screen  
IK07 with glass screen

## Peso

Weight

Max 11.5 kg

## Superficie esposta

Exposed surface

Laterale: 0.09m<sup>2</sup> | Pianta: 0.25m<sup>2</sup> | SCx: 0.043m<sup>2</sup> | SCy: 0.18m<sup>2</sup>  
Side: 0.09m<sup>2</sup> – Top: 0.25m<sup>2</sup> | SCx: 0.043m<sup>2</sup> – SCy: 0.18m<sup>2</sup>

## Montaggio

Mounting

Su bracci: Ø42-65mm  
Lunghezza innesto: 100mm

On brackets: Ø42-65mm  
Spigot entry: 100mm

## Inclinazione

Tilt Angle

Braccio: 0°/-5°/-10°/-15°  
Bracket: 0°/-5°/-10°/-15°

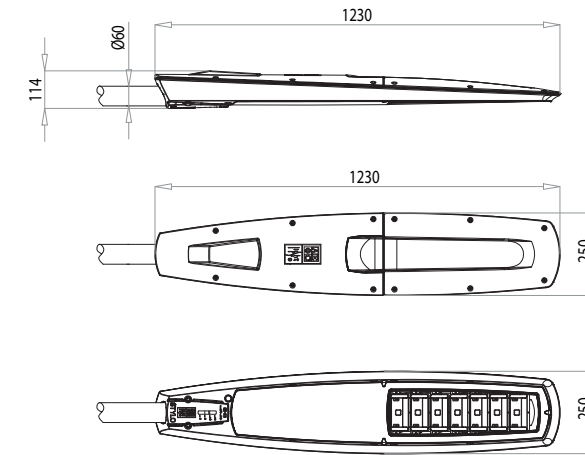
## Temperatura di esercizio

Operating Temperature

-40°C / +50°C

## Dimensioni

Dimensions



## Temperatura di colore

Color Temperature

CRI ≥ 70  
2200K | 2700K | 3000K | 4000K

## \* Bianco dinamico

Tunable White

2200K 2700K 3000K



Possibilità di emettere differenti tonalità di luce da 2200K a 3000K.  
Altre configurazioni su richiesta.

Possibility of emitting different colour temperatures from 2200K to 3000K. Other configurations on request.

## Protezione sovratensioni

Surge Protection

Fino a 12kV  
Up to 12kV

## Sistemi di controllo

Lighting Control Systems

F DA DAC FLC

Nema ZHAGA

## Certificazioni

Certifications



## Flussi e potenze

Luminous flux and power



## Colori disponibili

Available Colors

Grafite 01  
Graphite 01



Colori custom\*  
Custom colors



\*Su richiesta  
Upon request





Bolzano

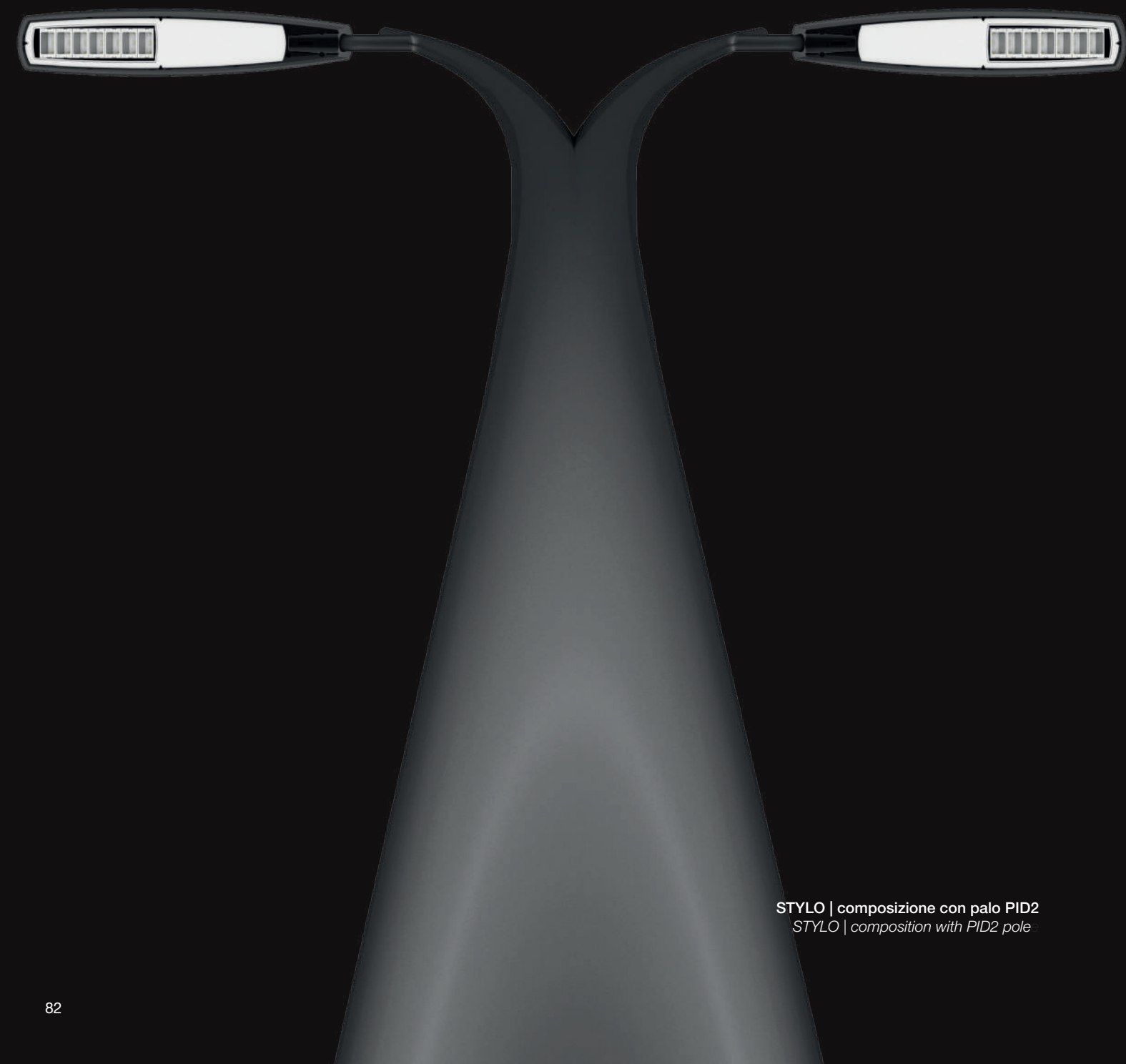
Reference



Livorno  
Reference



Esempi mensole  
*Brackets examples*



STYLO | composizione con palo PID2  
*STYLO | composition with PID2 pole*



**Serie MB-K**

Possibilità di installazione:  
• fino a 2 bracci

*Installation possibilities:*  
• up to 2 brackets

STYLO | MB-K  
*Esempio immagine / Image example*



**Serie MF**

Possibilità di installazione:  
• fino a 3 bracci

*Installation possibilities:*  
• up to 3 brackets

STYLO | MF 1000  
*Esempio immagine / Image example*



**Serie MK-K**

Possibilità di installazione:  
• fino a 3 bracci  
• a muro

*Installation possibilities:*  
• up to 3 brackets  
• mounted on wall

STYLO | MK-K 200  
*Esempio immagine / Image example*





STYLO



Esempi pali  
*Poles examples*

10 m

9 m

8 m

7 m

6 m

5 m

4 m



**PE.127.3.76.3.CL60.7000**

Altezza punto luce  
Da 6000 mm a 9000 mm

Light point height  
From 6000 mm to 9000 mm



**PV.148.3.60.3.CL60.8000**

Altezza punto luce  
Da 7000 mm a 8000 mm

Light point height  
From 7000 mm to 8000 mm



**C.127.3.C102.8000**

Altezza punto luce  
Da 5000 mm a 8000 mm

Light point height  
From 5000 mm to 8000 mm



**R.139.3.102.3.C60.9000**

Altezza punto luce  
9000 mm

Light point height  
9000 mm











# Master 3



**Design curato nei minimi dettagli ed elevate performance si incontrano e danno vita a MASTER 3. Disponibile con montaggio su testa palo, su braccio a collare e su palo rettangolare/quadrato.**

*Design with attention to the smallest details and high performance meet and give life to MASTER 3. Available with post top mounting, on collar and on rectangular/square pole.*



*Designer: Massimo Sacconi*

## Installazione *Installation*

**Testa-palo Ø127mm**  
*Post top Ø127mm*



**Testa-palo su pali Ø60-70-76-102mm**  
*Post top on poles Ø60-70-76-102mm*



**Montaggio a braccio su pali Ø102-114-127mm**  
*Bracket mounting on poles Ø102-114-127mm*



**Montaggio testa-palo con braccio L.1000mm per pali Ø102mm**  
*Post-top mounting with L.1000mm bracket for Ø102mm poles*





# Caratteristiche principali

Main Features

Gruppo ottico  
Available Optics



STE-M/S



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale extraurbana.  
Asymmetrical optic for suburban street lighting.

STU-M/S



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e ciclopedonale.  
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.

STW



Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe specifica per asfalti bagnati.  
Asymmetrical optic for wide streets lighting, specific for wet asphalts.

SV



Ottica asimmetrica per illuminazione di strade urbane molto strette.  
Asymmetrical optic for very narrow urban streets lighting.

S05/S07



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e aree verdi.  
Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

STA



Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe urbane e ciclopedonale.  
Asymmetrical optic for wide urban streets and cycle-path lighting.

Classe di isolamento  
Insulation class



II, I

Grado di protezione  
Protection Degree



IP66 | IK08

Peso  
Weight

Max 8 kg

Superficie esposta  
Exposed surface

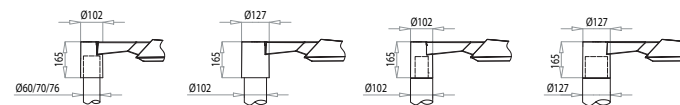
Laterale: 0.05m<sup>2</sup> | Pianta: 0.23m<sup>2</sup>  
Side: 0.05m<sup>2</sup> | Top: 0.23m<sup>2</sup>

Montaggio  
Mounting

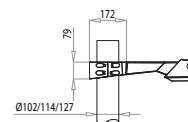
TP: montaggio testa-palo su pali Ø60-70-76-102mm  
BR-C: montaggio a braccio su pali Ø102-114-127mm  
BR-L: montaggio a testa-palo con braccio L.1000mm per pali Ø102mm  
PR: montaggio su palo rettangolare / quadrato  
AC: montaggio a collare su pali Ø102-114-127mm

TP: post-top mounting Ø60-70-76-102mm  
BR-C: short bracket version on poles Ø102-114-127mm  
BR-L: long bracket version L.1000mm on poles Ø102mm  
PR: mounting on rectangular / square pole  
AC: collar mounting on poles Ø102-114-127mm

Attacco TP - Testa palo  
TP fixing - Post top



Attacco AC - Collare  
AC fixing - Collar



Temperatura di colore  
Color Temperature

CRI ≥ 70  
2200K | 2700K | 3000K | 4000K

\* Bianco dinamico  
Tunable White

2200K 2700K 3000K

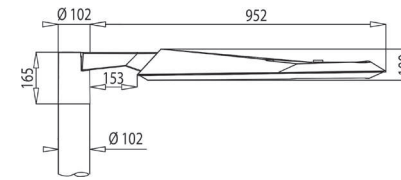


Possibilità di emettere differenti tonalità di luce da 2200K a 3000K.  
Altre configurazioni su richiesta.

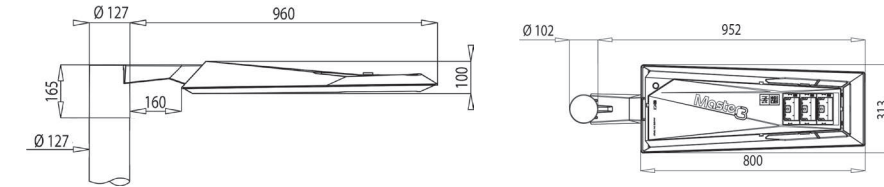
Possibility of emitting different colour temperatures from 2200K to 3000K. Other configurations on request.

Dimensioni  
Dimensions

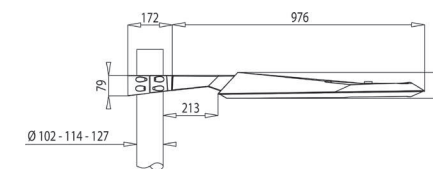
MASTER 3 TP 102



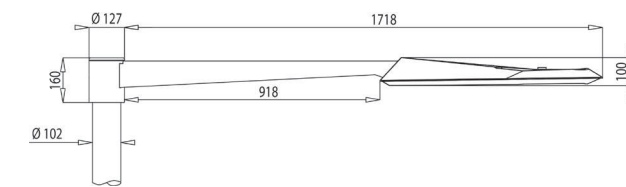
MASTER 3 TP 127



MASTER 3 BR-C



MASTER 3 BR-L



Protezione sovratensioni  
Surge Protection

Fino a 12kV  
Up to 12 kV

Sistemi di controllo  
Lighting Control Systems

F DA DAC FLC Nema ZHAGA

Temperatura di esercizio  
Operating Temperature

-40°C / +50°C

Flussi e potenze  
Luminous flux and power



Certificazioni  
Certification



Colori disponibili  
Available Colors

Grafite 01  
Graphite 01



Colori custom\*  
Custom colors



\*Su richiesta  
Upon request

Esempi pali  
*Poles examples*



**C.127.3.C102.7000**

Altezza punto luce  
Da 5000 mm a 8000 mm

*Light point height  
From 5000 mm to 8000 mm*

**C.127.3.C102.8000**

Altezza punto luce  
Da 5000 mm a 8000 mm

*Light point height  
From 5000 mm to 8000 mm*

**C.127.3.C102.8000**

Altezza punto luce  
Da 5000 mm a 8000 mm

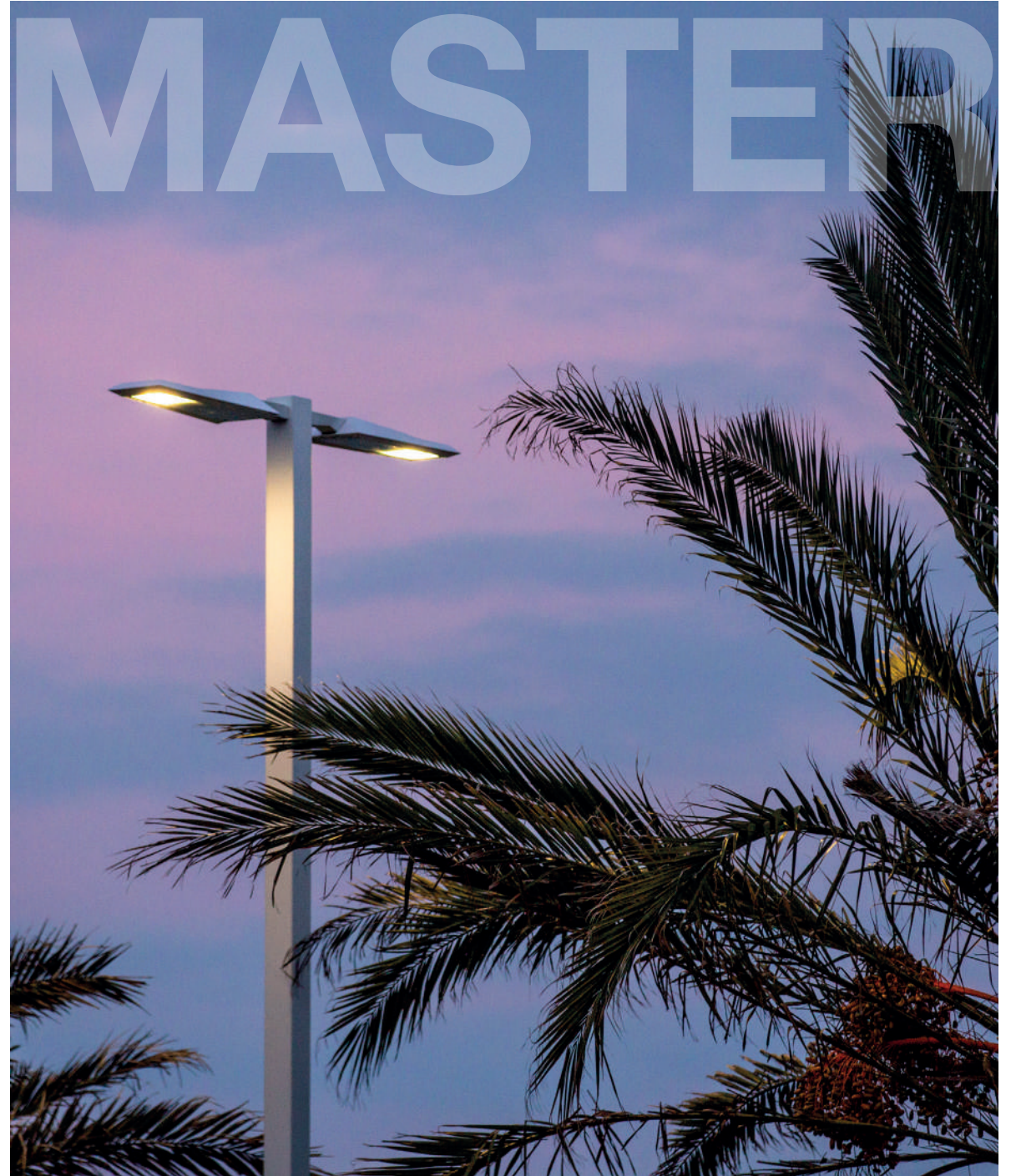
*Light point height  
From 5000 mm to 8000 mm*

**C.127.3.C102.6000**

Altezza punto luce  
Da 5000 mm a 8000 mm

*Light point height  
From 5000 mm to 8000 mm*





# Master 6

Italian Quality



## Installazione *Installation*

Testa-palo Ø127mm  
*Post top Ø127mm*



Testa-palo su pali Ø60-70-76-102mm  
*Post top on poles Ø60-70-76-102mm*



Montaggio a braccio su pali Ø102-114-127mm  
*Bracket mounting on poles Ø102-114-127mm*



Montaggio testa-palo con braccio L.1000mm per pali Ø102mm  
*Post-top mounting with arm L.1000mm for Ø102mm poles*





# Caratteristiche principali

Main Features

Gruppo ottico  
Available Optics



STE-M/S



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale extraurbana.  
Asymmetrical optic for suburban street lighting.

STU-M/S



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e ciclopedonale.  
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.

STW



Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe e urbane e extraurbane.  
Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting.

SV



Ottica asimmetrica per illuminazione di strade urbane molto strette.  
Asymmetrical optic for very narrow urban streets.

S05



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e aree verdi.  
Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

S



Ottica simmetrica per illuminazione urbana e aree verdi.  
Symmetrical optic for urban lighting and green areas.

AS-45



AS-45N | AS-45M | AS-45W  
Emissione stretta *Narrow emission*  
Emissione media *Medium emission*  
Emissione larga *Wide emission*  
Ottica asimmetrica per proiezione.  
Asymmetrical optic for projection.

AS-55



AS-55N | AS-55M | AS-55W  
Emissione stretta *Narrow emission*  
Emissione media *Medium emission*  
Emissione larga *Wide emission*  
Ottica asimmetrica per proiezione.  
Asymmetrical optic for projection.

AS-65



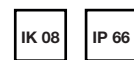
AS-65N | AS-65M | AS-65W  
Emissione stretta *Narrow emission*  
Emissione media *Medium emission*  
Emissione larga *Wide emission*  
Ottica asimmetrica per proiezione.  
Asymmetrical optic for projection.

Classe di isolamento  
Insulation class



II, I

Grado di protezione  
Protection Degree



IP66 | IK08

Peso  
Weight

Max 9.2 kg

Superficie esposta  
Exposed surface

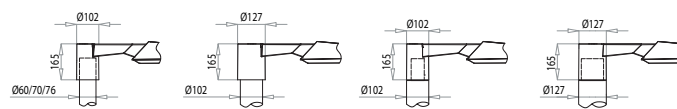
Laterale: 0.03m<sup>2</sup> | Pianta: 0.26m<sup>2</sup>  
Side: 0.03m<sup>2</sup> | Top: 0.26m<sup>2</sup>

Montaggio  
Mounting

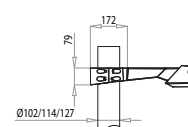
TP: montaggio testa-palo su pali Ø60-70-76-102mm  
BR-C: montaggio a braccio su pali Ø102-114-127mm  
BR-L: montaggio a testa-palo con braccio L.1000mm per pali Ø102mm  
PR: montaggio su palo rettangolare / quadrato  
AC: montaggio a collare su pali Ø102-114-127mm

TP: post-top mounting Ø60-70-76-102mm  
BR-C: short bracket version on poles Ø102-114-127mm  
BR-L: long bracket version L.1000mm on poles Ø102mm  
PR: mounting on rectangular / square pole  
AC: collar mounting on poles Ø102-114-127mm

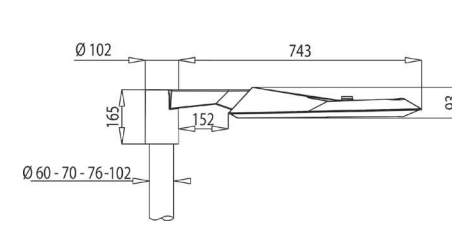
Attacco TP - Testa palo  
TP fixing - Post top



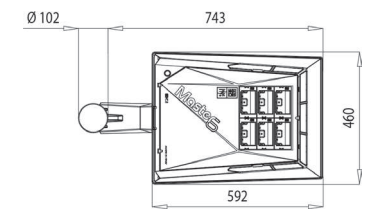
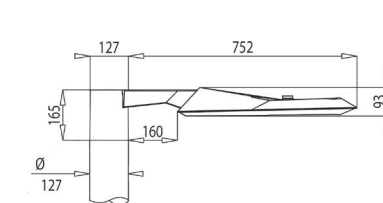
Attacco AC - Collare  
AC fixing - Collar



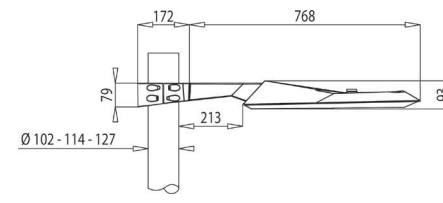
MASTER 6 TP



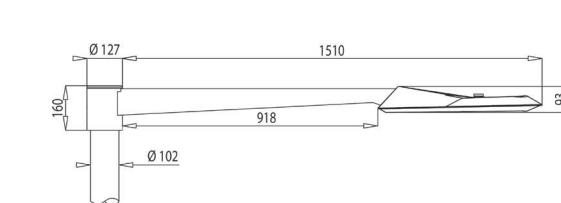
MASTER 6 TP 127



MASTER 6 BR-C



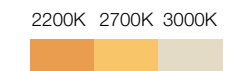
MASTER 6 BR-L



Temperatura di colore  
Color Temperature

CRI ≥ 70  
2200K | 2700K | 3000K | 4000K

\* Bianco dinamico  
Tunable White



Possibilità di emettere differenti tonalità di luce da 2200K a 3000K.  
Altre configurazioni su richiesta.

Possibility of emitting different colour temperatures from 2200K to 3000K. Other configurations on request.

Protezione sovratensioni  
Surge Protection

Fino a 12 kV  
Up to 12 kV

Sistemi di controllo  
Lighting Control Systems

F DA DAC FLC Nema ZHAGA

Certificazioni  
Certification



Flussi e potenze  
Luminous flux and power



Colori disponibili  
Available Colors

Grafite 01  
Graphite 01



Colori custom\*  
Custom colors



\*Su richiesta  
Upon request

Temperatura di esercizio  
Operating Temperature

-40°C / +50°C

Per i dati aggiornati consultare il sito AEC  
For updated data please check on AEC website

Esempi pali  
*Poles examples*





# Italo 2 urban



**ITALO 2 URBAN nasce per illuminazione urbana. Ideale per aree residenziali, parchi, piazze, centri cittadini e piste ciclopedonali.**

*ITALO 2 URBAN was designed for urban lighting. Ideal for residential areas, parks, squares, city centers and cycle/pedestrian paths.*



## La serie completa *The complete series*

**Italo 2 Urban**  
*Post top or bracket installation*



**Italo 2 Urban TP | Installazione testa palo**  
*Post top installation*



**Italo 2 urban TS | Installazione sospesa su cavo**  
*Cable suspended installation*



# Caratteristiche principali

Main Features

## Gruppo ottico

Available Optics



### STE-M/S



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale extraurbana.  
Asymmetrical optic for suburban street lighting.

### STU-M/S



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e ciclopedonale.  
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.

### STW



Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe e urbane e extraurbane.  
Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting.

### OP/DX



Ottica asimmetrica destra per attraversamenti pedonali.  
Asymmetrical optic for pedestrian crossings.

### OP-SX



Ottica asimmetrica sinistra per attraversamenti pedonali.  
Asymmetrical optic for pedestrian crossings.

### S05



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e aree verdi.  
Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

### S



Ottica simmetrica per illuminazione urbana.  
Symmetrical optic for urban lighting.

### SV/SV2



Ottica asimmetrica per illuminazione di strade urbane molto strette.  
Asymmetrical optic for very narrow urban streets.

### TS



Ottica simmetrica per illuminazione a centro strada.  
Symmetrical optic for center street lighting.

## Classe di isolamento

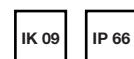
Insulation class



II, I

## Grado di protezione

Protection Degree



IP66 | IK09

## Peso

Weight

Max 12 kg

## Superficie esposta

Exposed surface

Laterale: 0.06m<sup>2</sup> | Pianta: 0.25m<sup>2</sup>  
Side: 0.06m<sup>2</sup> | Top: 0.25m<sup>2</sup>

## Montaggio

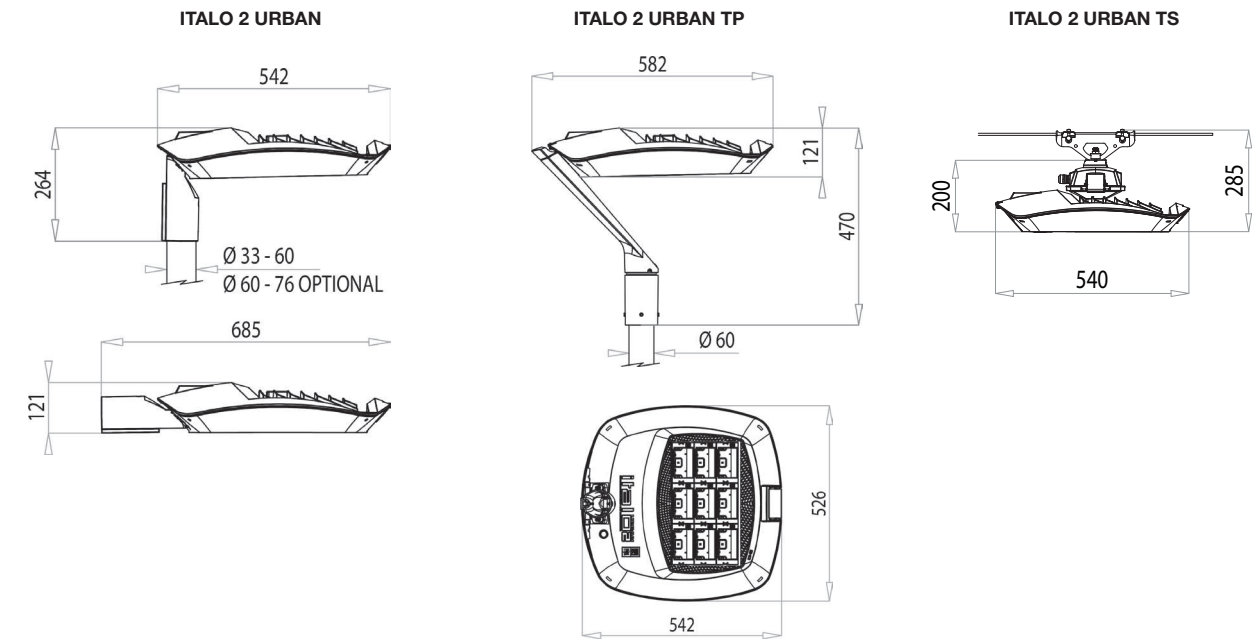
Mounting

TP: montaggio testa-palo su pali Ø60mm  
Ø33mm ÷ Ø60mm (opzionale) | Ø60mm ÷ Ø76mm (opzionale)  
BR: montaggio a braccio su pali Ø60mm  
Ø33mm ÷ Ø60mm (opzionale) | Ø60mm ÷ Ø76mm (opzionale)  
TS: installazione sospesa a tesata su centro strada

TP: post-top mounting on poles Ø60  
Ø33mm ÷ Ø60mm (optional) | Ø60mm ÷ Ø76mm (optional)  
BR: bracket mounting on poles Ø60mm  
Ø33mm ÷ Ø60mm (optional) | Ø60mm ÷ Ø76mm (optional)  
TS: cable suspended installation on the center of the street

## Dimensioni

Dimensions



## Temperatura di esercizio

Operating Temperature

-40°C / +50°C

## Temperatura di colore

Color Temperature

CRI ≥ 70  
4000K (3000K in opzione optional)

## Protezione sovratensioni

Surge Protection

Fino a 10 kV  
Up to 10 kV

## Sistemi di controllo

Lighting Control Systems

F DA DAC FLC Nema ZHAGA

## Certificazioni

Certification



## Flussi e potenze

Luminous flux and power



## Colori disponibili

Available Colors

Grafite 01  
Graphite 01



Colori custom\*  
Custom colors



\*Su richiesta  
Upon request



Esempi mensole  
*Brackets examples*



**Serie MV**

Possibilità di installazione:  
• fino a 3 bracci

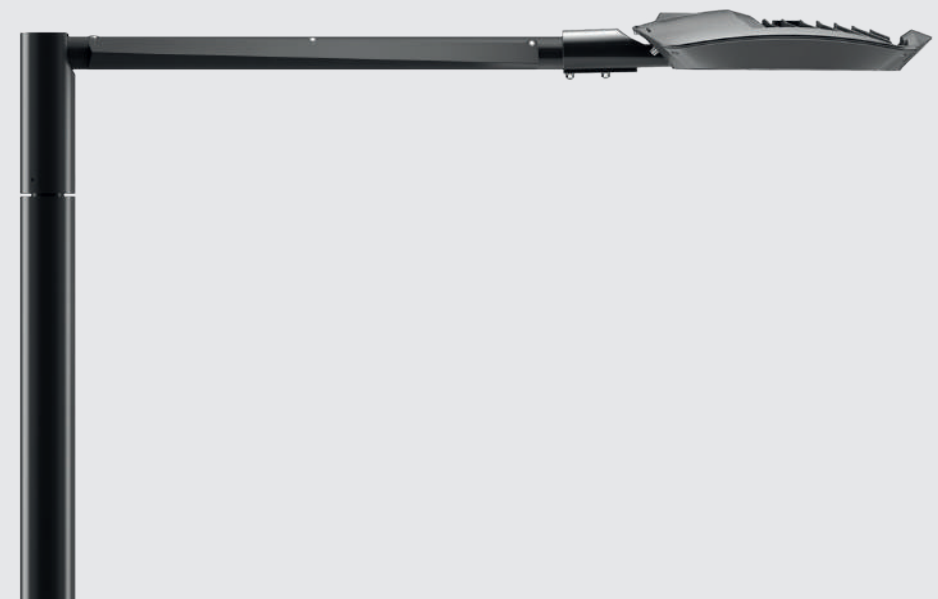
*Installation possibilities:*  
• up to 3 brackets



**Serie MSY**

Possibilità di installazione:  
• fino a 2 bracci

*Installation possibilities:*  
• up to 2 brackets



**Serie MB-K**

Possibilità di installazione:  
• fino a 3 bracci

*Installation possibilities:*  
• up to 3 brackets



**Serie MF**

Possibilità di installazione:  
• fino a 3 bracci

*Installation possibilities:*  
• up to 3 brackets

# Italo 2 urban TP



**Non solo arredo urbano, il suo design estremamente funzionale lo rende perfetto anche per installazioni di tipo stradale.**

*Not only urban lighting. Its extremely compact design is also suitable for street type installations.*



Esempi pali  
*Poles examples*



**R.102.3.76.3.C60.3500**

Altezza punto luce  
Da 3500 mm a 4500 mm

*Light point height  
From 3500 mm to 4500 mm*



**Palo PG**

*PG pole*

Altezza punto luce  
Da 5000 mm a 7000 mm

*Light point height  
From 5000 mm to 7000 mm*

**7 m**

**6 m**

**5 m**

**4 m**



# Logika



## Installazione *Installation*

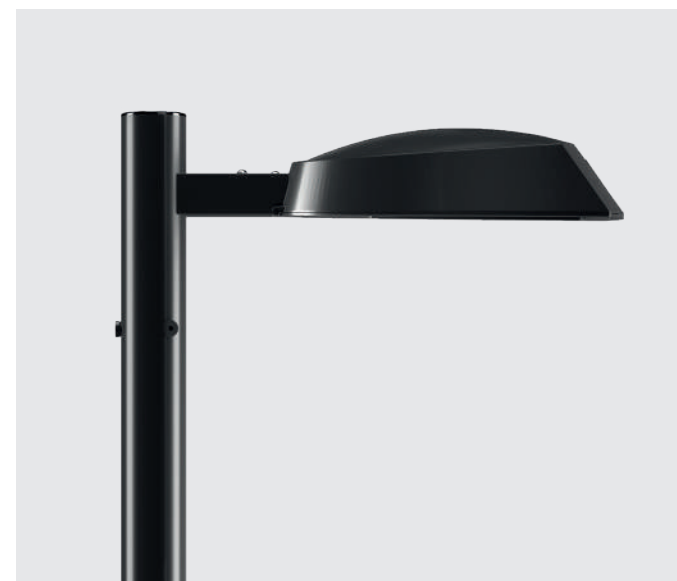
La serie è disponibile in due dimensioni: Logika 1 e Logika 2.

*The series is available in two dimensions: Logika 1 and Logika 2.*

### LOGIKA 1



### LOGIKA 2



# Caratteristiche principali

Main Features

Gruppo ottico  
Available Optics



STE-M/S



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale extraurbana.  
Asymmetrical optic for suburban street lighting.

STU-M/S



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e ciclopedonale.  
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.

STW



Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe, urbane e extraurbane.  
Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting.

S05



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e aree verdi.  
Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

Classe di isolamento  
Insulation class



II, I

Grado di protezione  
Protection Degree



IP66 | IK08

Peso  
Weight

LOGIKA 1: max 7.5 Kg  
LOGIKA 2: max 11 Kg

Superficie esposta  
Exposed surface

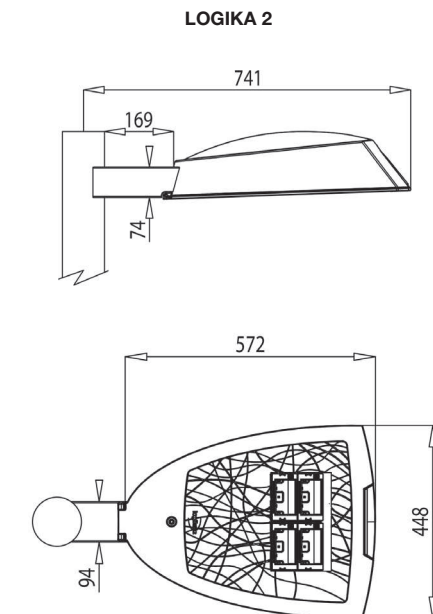
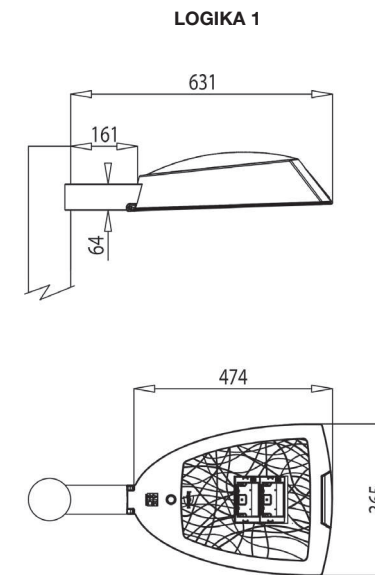
LOGIKA 1 | Laterale side: 0.06m<sup>2</sup> - Pianta top: 0.14m<sup>2</sup>  
LOGIKA 2 | Laterale side: 0.08m<sup>2</sup> - Pianta top: 0.21m<sup>2</sup>

Montaggio  
Mounting

BR: Installazione su bracci serie MT, AD/L2,  
TP (testa-palo Ø60mm)

BR: Installation on MT, AD/L2, TP series bracket  
(Ø60mm pole-top)

Dimensioni  
Dimensions



Temperatura di esercizio  
Operating Temperature

-40°C / +35°C

Temperatura di colore  
Color Temperature

CRI ≥ 70  
4000K (3000K in opzione optional)

Protezione sovratensioni  
Surge Protection

Fino a 10 kV  
Up to 10 kV

Sistemi di controllo  
Lighting Control Systems

F DA DAC FLC

Certificazioni  
Certification



Flussi e potenze  
Luminous flux and power



Colori disponibili  
Available Colors

Grafite 01  
Graphite 01



Colori custom\*  
Custom colors



\*Su richiesta  
Upon request



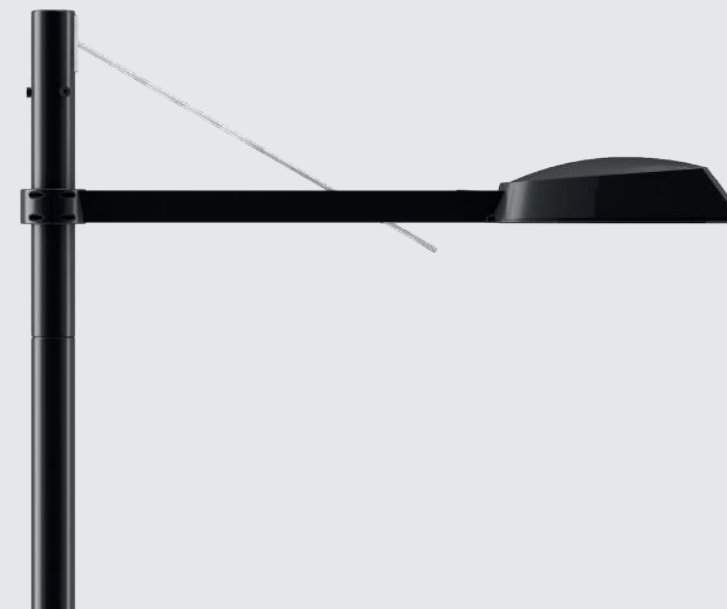
Esempi mensole  
*Brackets examples*



**Serie MT**

Possibilità di installazione:  
• fino a 3 bracci

*Installation possibilities:*  
• up to 3 brackets



**Serie MI\***

Possibilità di installazione:  
• fino a 2 bracci  
• a muro

*Installation possibilities:*  
• up to 2 brackets  
• mounted on wall

\* solo per LOGIKA 2  
only for LOGIKA 2



**Serie ADL**

Possibilità di installazione:  
• fino a 2 bracci

*Installation possibilities:*  
• up to 2 brackets



**Serie MH**

Possibilità di installazione:  
• fino a 2 bracci  
• a muro

*Installation possibilities:*  
• up to 2 brackets  
• mounted on wall

\* solo per LOGIKA 2  
only for LOGIKA 2

Esempi pali  
*Poles examples*



**C.102.3.60.5500**

Altezza punto luce  
Da 3500 mm a 5500 mm

*Light point height*  
*From 3500 mm to 5500 mm*



**C.127.3.C102.7000**

Altezza punto luce  
Da 5000 mm a 8000 mm

*Light point height*  
*From 5000 mm to 8000 mm*



**PS.127.3.102.3.C60.8000**

Altezza punto luce  
Da 6000 mm a 9000 mm

*Light point height*  
*From 6000 mm to 9000 mm*



**PV.138.3.60.3.CL60.7000**

Altezza punto luce  
Da 7000 mm a 8000 mm

*Light point height*  
*From 7000 mm to 8000 mm*

8 m

7 m

6 m

5 m

4 m



# Q QUADRO



## Installazione *Installation*

La serie è disponibile in due dimensioni: Q3 QUADRO e Q5 QUADRO.  
*The series is available in two dimensions: Q3 QUADRO and Q5 QUADRO.*

### **Q3 QUADRO**

4 moduli LED / 4 LED Modules



### **Q5 QUADRO**

6 moduli LED / 6 LED Modules



Q-QUADRO SERIES



# Caratteristiche principali

Main Features

## Gruppo ottico Available Optics



### STE-M/S



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale extraurbana.  
*Asymmetrical optic for suburban street lighting.*

### STU-M/S



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e ciclopedonale.  
*Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.*

### STW



Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe e urbane e extraurbane.  
*Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting.*

### SV



Ottica asimmetrica per illuminazione di strade urbane molto strette.  
*Asymmetrical optic for very narrow urban streets.*

### S05



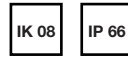
Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e aree verdi.  
*Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.*

## Classe di isolamento Insulation class



II, I

## Grado di protezione Protection Degree



IP66 | IK08

## Peso Weight

Q3 QUADRO: max 12 Kg  
Q5 QUADRO: max 16 Kg

## Superficie esposta Exposed surface

Q3 QUADRO | Laterale *side*: 0.07m<sup>2</sup> – Pianta *top*: 0.2m<sup>2</sup>  
Q5 QUADRO | Laterale *side*: 0.10m<sup>2</sup> – Pianta *top*: 0.29m<sup>2</sup>

## Montaggio Mounting

Installazione su bracci MT, AD/Q3 - testa palo Ø60mm  
Installazione su bracci MT, AD/Q5 - testa palo Ø60mm

*Installation on MT,AD/Q3 bracket - post top Ø60mm*  
*Installation on MT,AD/Q5 bracket - post top Ø60mm*

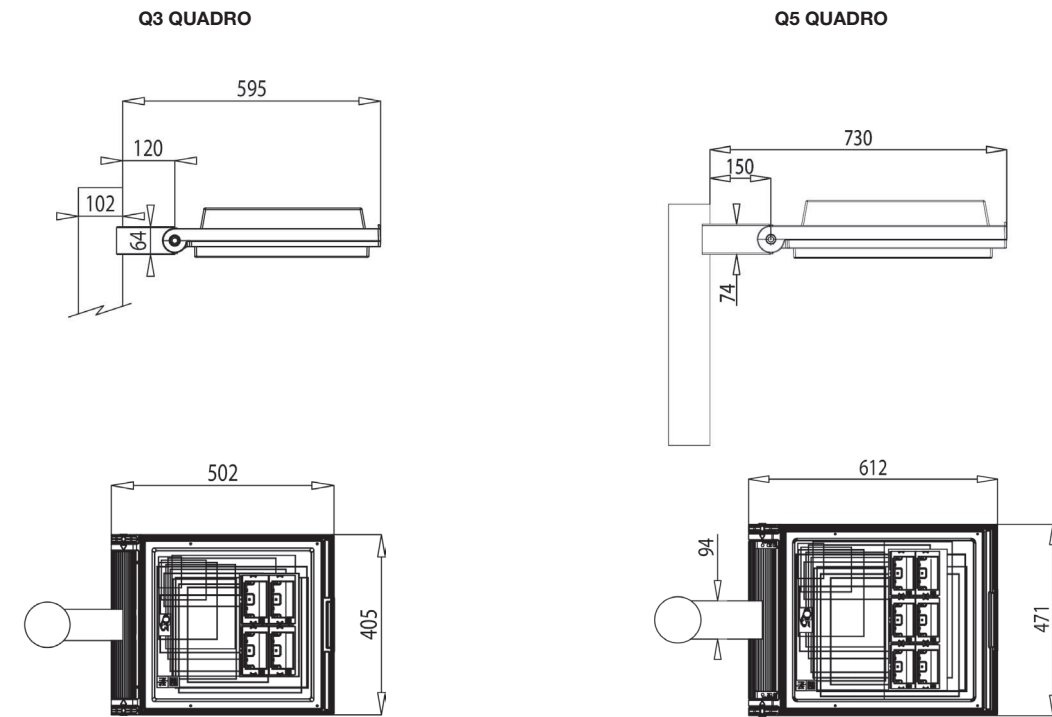
## Temperatura di esercizio Operating Temperature

-40°C / +35°C

## Temperatura di colore Color Temperature

CRI ≥ 70  
4000K (3000K in opzione *optional*)

## Dimensioni Dimensions



## Protezione sovratensioni Surge Protection

Fino a 10 kV  
*Up to 10 kV*

## Sistemi di controllo Lighting Control Systems

F DA DAC FLC

## Certificazioni Certification



## Flussi e potenze Luminous flux and power:



## Colori disponibili Available Colors

Grafite 01  
*Graphite 01*



Colori custom\*  
*Custom colors*



\*Su richiesta  
*Upon request*



Esempi mensole  
*Brackets examples*



**Serie MT**

Possibilità di installazione:  
• fino a 4 bracci

*Installation possibilities:*  
• up to 4 brackets



**Serie AD**

Possibilità di installazione:  
• fino a 2 bracci

*Installation possibilities:*  
• up to 2 brackets

Esempi pali  
*Poles examples*



7 m

6 m

5 m

4 m

**C102.3 C60 5000**

Altezza punto luce  
Da 4000 mm a 5000 mm

*Light point height  
From 4000 mm to 5000 mm*

**C127.3 C102.6000**

Altezza punto luce  
Da 5000 mm a 8000 mm

*Light point height  
From from 5000 mm to 8000 mm*



# Armodue



## Versioni Versions

La serie è disponibile in due dimensioni: Armodue e Armodue Mini.

*The series is available in two dimensions: Armodue and Armodue Mini.*

### ARMODUE



### ARMODUE MINI



# Caratteristiche principali

Main Features

## Gruppo ottico Available Optics



### STE-M/S



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale extraurbana.  
Asymmetrical optic for suburban street lighting.

### STU-M/S



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e ciclopedonale.  
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.

### STW



Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe e urbane e extraurbane.  
Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting.

### S05



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e aree verdi.  
Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

## Classe di isolamento Insulation class



II, I

## Grado di protezione Protection Degree



IP66 | IK08

## Peso Weight

ARMODUE: 17 Kg  
ARMODUE MINI: 12 Kg

## Superficie esposta Exposed surface

ARMODUE | Laterale *side*: 0.11m<sup>2</sup> – Pianta *top*: 0.33m<sup>2</sup>  
ARMODUE MINI | Laterale *side*: 0.08m<sup>2</sup> – Pianta *top*: 0.25m<sup>2</sup>

## Protezione sovratensioni Surge Protection

Fino a 10 kV  
Up to 10 kV

## Sistemi di controllo Lighting Control Systems

F DA DAC FLC

## Montaggio Mounting

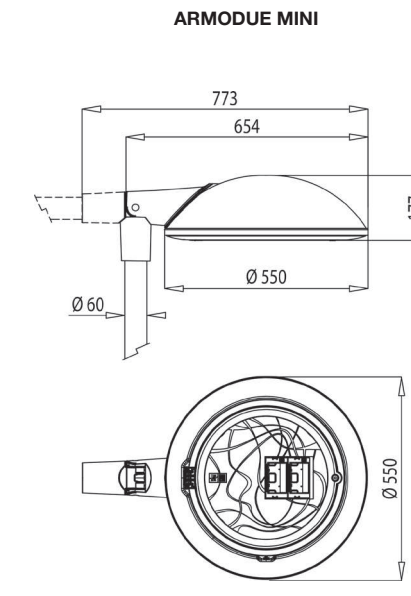
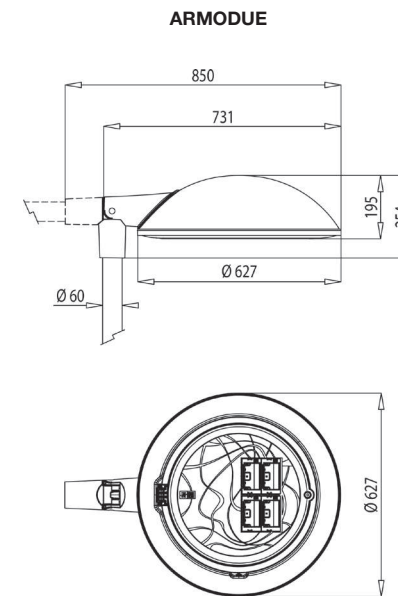
TP: montaggio testa-palo su pali Ø60mm  
BR: montaggio a braccio su pali Ø60mm

TP: Post-top mounting on Ø60mm poles  
BR: bracket mounting on Ø60mm poles

## Inclinazione Tilt Angle

Testa palo *post-top*: 0° / 90°  
Braccio *bracket*: 0° / 90°

## Dimensioni Dimensions



## Temperatura di esercizio Operating Temperature

-40°C / +35°C

## Temperatura di colore Color Temperature

CRI ≥ 70  
4000K (3000K in opzione *optional*)

## Certificazioni Certification



## Flussi e potenze Luminous flux and power



## Colori disponibili Available Colors

Grafite 01  
Graphite 01



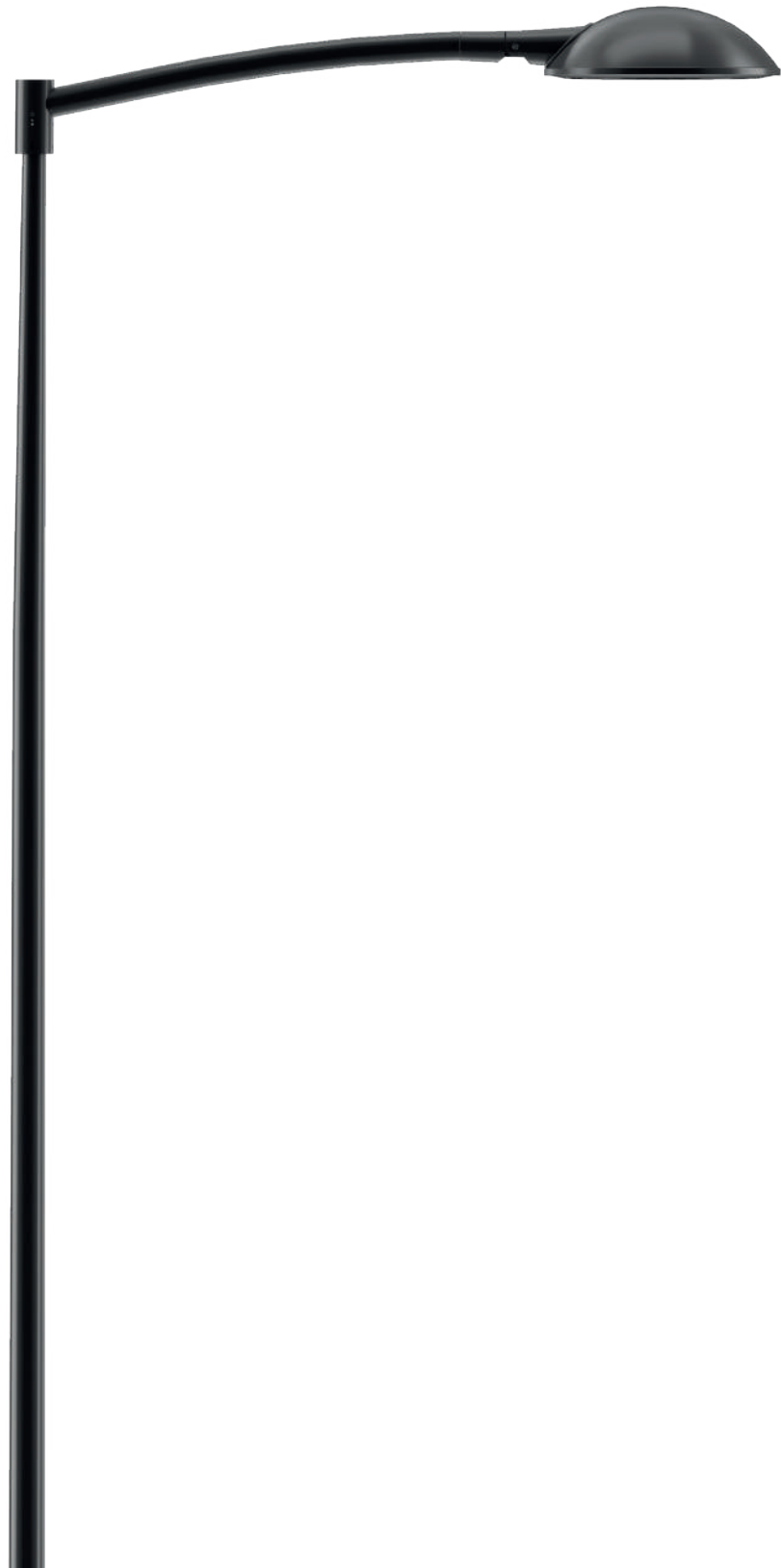
Colori custom\*  
Custom colors



\*Su richiesta  
Upon request



Esempi mensole  
*Brackets examples*



**Serie MK-K**

Possibilità di installazione:  
• fino a 3 bracci  
• a muro

*Installation possibilities:*  
• up to 3 brackets  
• mounted on wall



**Serie MS-Y**

Possibilità di installazione:  
• fino a 2 bracci

*Installation possibilities:*  
• up to 2 brackets



**Serie MB-K**

Possibilità di installazione:  
• fino a 2 bracci

*Installation possibilities:*  
• up to 2 brackets

Esempi pali  
*Poles examples*

10 m

9 m

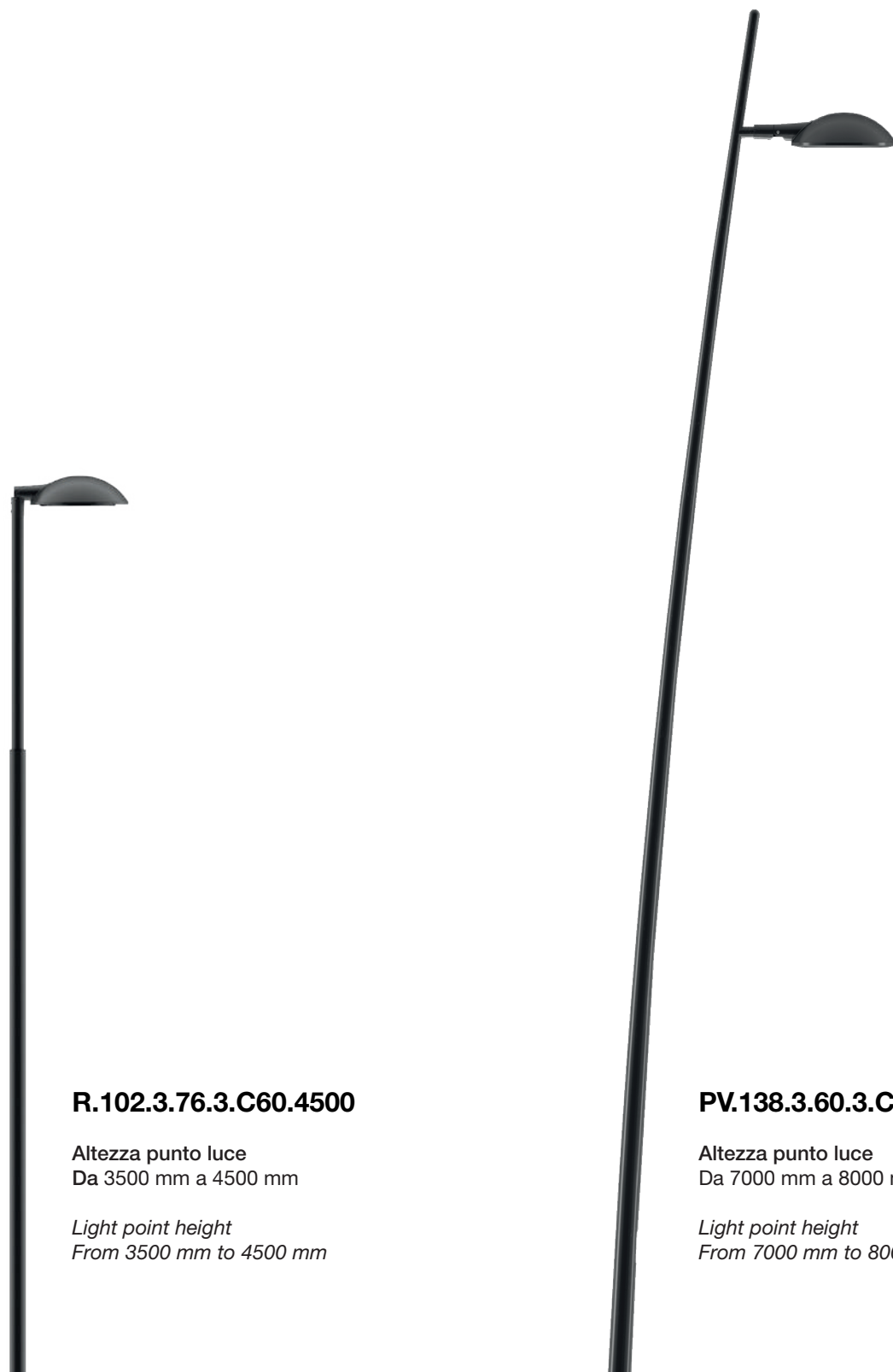
8 m

7 m

6 m

5 m

4 m



**R.102.3.76.3.C60.4500**

Altezza punto luce  
Da 3500 mm a 4500 mm

*Light point height*  
*From 3500 mm to 4500 mm*



**PV.138.3.60.3.CL60.7000**

Altezza punto luce  
Da 7000 mm a 8000 mm

*Light point height*  
*From 7000 mm to 8000 mm*



**PE.127.3.76.3.CL60.7000**

Altezza punto luce  
Da 6000 mm a 9000 mm

*Light point height*  
*From 6000 mm to 9000 mm*







# ECORAYS

# Urban Lighting



Ecorays è disponibile nelle versioni testa-palo, braccio, sospensione e tesata ed è uno dei prodotti AEC più versatili e apprezzati per progetti di arredo urbano.

*Ecorays is available in post-top, bracket, suspension and catenary versions and is one of the most versatile and popular AEC products for urban lighting projects.*



Designer: Massimo Sacconi

## La serie completa *The complete series*

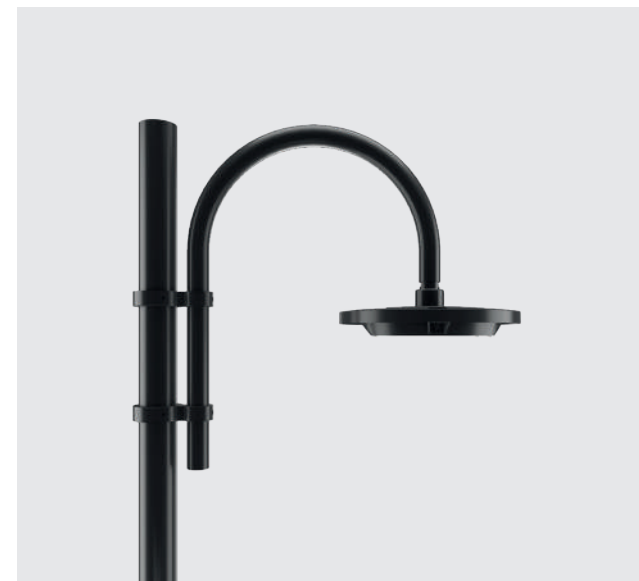
**ECORAYS TP**  
Installazione testa palo | *Post top installation*



**ECORAYS BR**  
Installazione su braccio | *Bracket installation*



**ECORAYS S**  
Installazione sospesa | *Suspended installation*



**ECORAYS TS**  
Installazione sospesa su cavo | *Cable suspended installation*



# Caratteristiche principali

Main Features

## Gruppo ottico Available Optics



### STE-M/S



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale extraurbana.  
Asymmetrical optic for suburban street lighting.

### STU-M/S



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e ciclopedonale.  
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.

### STW



Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe e urbane e extraurbane.  
Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting.

### STA



Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe urbane e ciclopedonale.  
Asymmetrical optic for lighting wide urban streets and cycle/pedestrian paths.

### SV



Ottica asimmetrica per illuminazione di strade urbane molto strette.  
Asymmetrical optic for very narrow urban streets or highway entrance/exit turns.

### S05/S07



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e aree verdi.  
Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

### S



Ottica simmetrica per illuminazione urbana e aree verdi.  
Symmetrical optic for urban lighting and green areas.

### TS



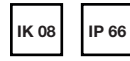
Ottica simmetrica per illuminazione a centro strada.  
Symmetrical optic for center street lighting.

## Classe di isolamento Insulation class



II, I

## Grado di protezione Protection Degree



IP66 | IK08

## Peso Weight

ECO RAYS TP: 8.5kg  
ECO RAYS BR: 7kg  
ECO RAYS S: 7.5kg

## Superficie esposta Exposed surface

ECO RAYS TP | Laterale Side: 0.07m<sup>2</sup> – Pianta Top: 0.17m<sup>2</sup>  
ECO RAYS BR | Laterale Side: 0.03m<sup>2</sup> – Pianta Top: 0.17m<sup>2</sup>  
ECO RAYS S | Laterale Side: 0.03m<sup>2</sup> – Pianta Top: 0.17m<sup>2</sup>

## Montaggio Mounting

TP: testa palo Ø60-Ø76mm  
BR: montaggio a braccio su pali Ø60mm, Ø70mm, Ø76mm, Ø102mm  
S: montaggio a sospensione su bracci 1/2" GAS  
TS: installazione sospesa su cavo a centro strada

TP: post top mounting Ø60-Ø76mm  
BR: bracket mounting on poles of Ø60mm, Ø70mm, Ø76mm, Ø102mm  
S: suspension mounting on 1/2" GAS bracket  
TS: cable suspended installation on the center of the street

## Temperatura di esercizio Operating Temperature

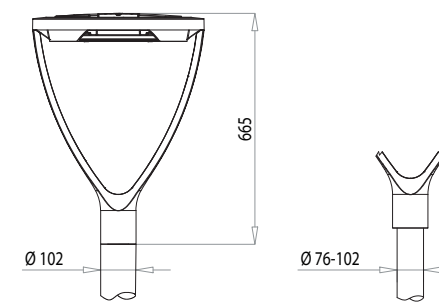
-40°C / +50°C

## Flussi e potenze Luminous flux and power

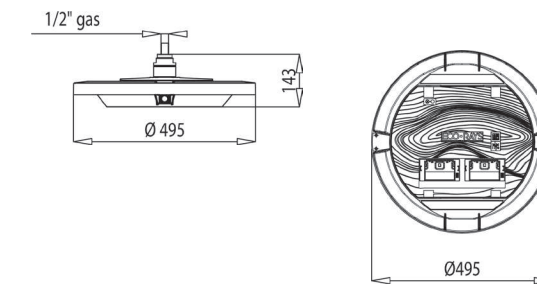


## Dimensioni Dimensions

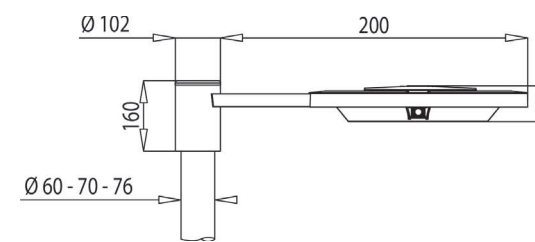
### ECORAYS TP



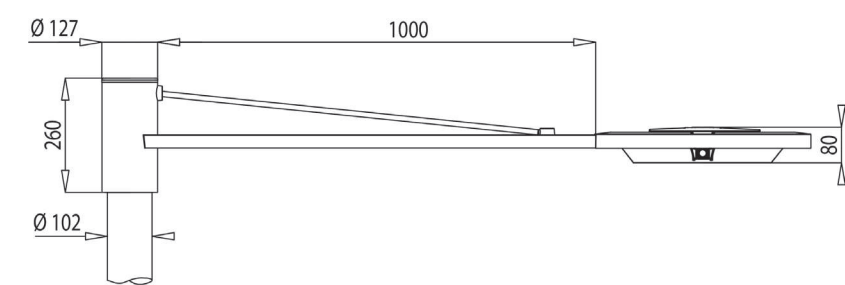
### ECORAYS TS



### ECORAYS BR Ø60 / Ø70 / Ø76



### ECORAYS BR Ø102



## Temperatura di colore Color Temperature

CRI ≥ 70  
2200K | 2700K | 3000K | 4000K

## \* Bianco dinamico Tunable White

2200K 2700K 3000K



Possibilità di emettere differenti tonalità di luce da 2200K a 3000K.  
Altre configurazioni su richiesta.

Possibility of emitting different colour temperatures from 2200K to 3000K. Other configurations on request.

## Protezione sovratensioni Surge Protection

Fino a 12 kV  
Up to 12 kV

## Sistemi di controllo Lighting Control Systems

F DA DAC FLC Nema ZHAGA

## Certificazioni Certification



## Colori disponibili Available Colors

Grafite 01  
Graphite 01



Colori custom\*  
Custom colors



\*Su richiesta  
Upon request

Per i dati aggiornati consultare il sito AEC  
For updated data please check on AEC website



Esempi mensole  
*Brackets examples*



**Serie MBT-L  
Doppio**

Possibilità di installazione  
• doppio braccio

*Installation possibilities:*  
• double bracket



**Serie MBC**

Possibilità di installazione:  
• fino a 2 bracci

*Installation possibilities:*  
• up to 2 brackets



**Serie MBT-C**

Possibilità di installazione:  
• fino a 3 bracci

*Installation possibilities:*  
• up to 3 brackets



**Serie MBT-L**

Possibilità di installazione:  
• fino a 3 bracci

*Installation possibilities:*  
• up to 3 brackets

Esempi pali  
*Poles examples*

10 m

9 m

8 m

7 m

6 m

5 m

4 m



**C.127.3.C102.8000**

Altezza punto luce  
Da 5000 mm a 8000 mm

*Light point height*  
*From 5000 mm to 8000 mm*



**C.102.3.C60.5000**

Altezza punto luce  
Da 3500 mm a 5500 mm

*Light point height*  
*From 3500 mm to 5500 mm*



**C.127.3.C102.7000**

Altezza punto luce  
Da 5000 mm a 8000 mm

*Light point height*  
*From 5000 mm to 8000 mm*



**C.102.3.C60.4500**

Altezza punto luce  
Da 3500 mm a 5500 mm

*Light point height*  
*From 3500 mm to 5500 mm*



# Norway



## Portugal Reference

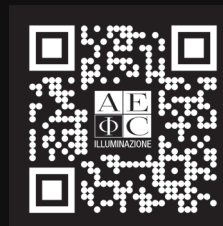


# Arya



**Il Design curato nei minimi particolari rende Arya la soluzione perfetta per conferire un carattere distintivo al panorama urbano. ARYA ha vinto il premio ADSA Australian Dark Sky Alliance grazie alle sue performance che assicurano un perfetto controllo del flusso luminoso, eliminano le emissioni verso l'alto e preservano una grande eredità: quella del cielo notturno stellato.**

*Design with attention to the smallest details makes Arya the perfect solution for providing a distinctive character to the urban landscape. AEC Illuminazione invests a lot in its products so that they can contribute to the reduction of light pollution. ARYA won the award ADSA Australian Dark Sky Alliance thanks to its performance which guarantees perfect control of the luminous flux, eliminates upward emissions and preserves a great legacy: that of the starry night sky.*



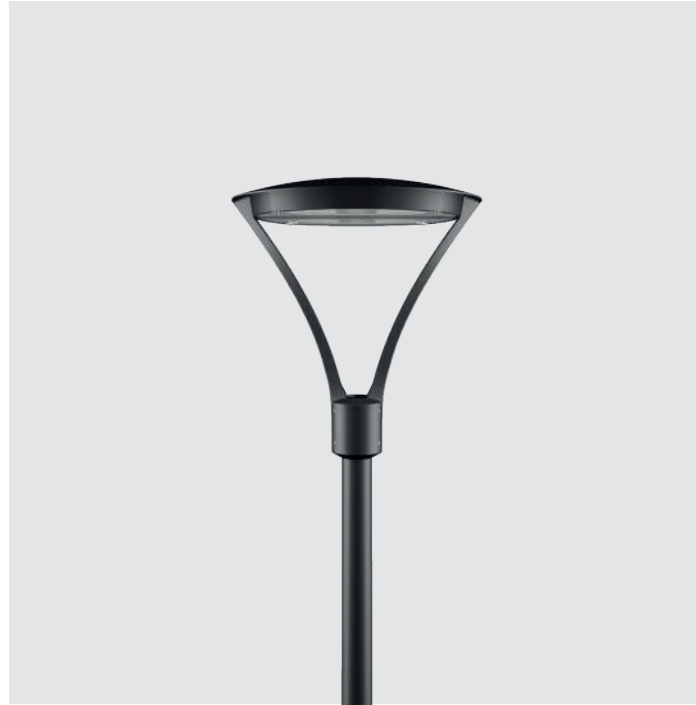
Designer | Massimo Sacconi



## La serie completa *The complete series*

### ARYA TP

Installazione testa palo | *Post top installation*



### ARYA TS

Installazione sospesa su cavo | *Cable suspended installation*



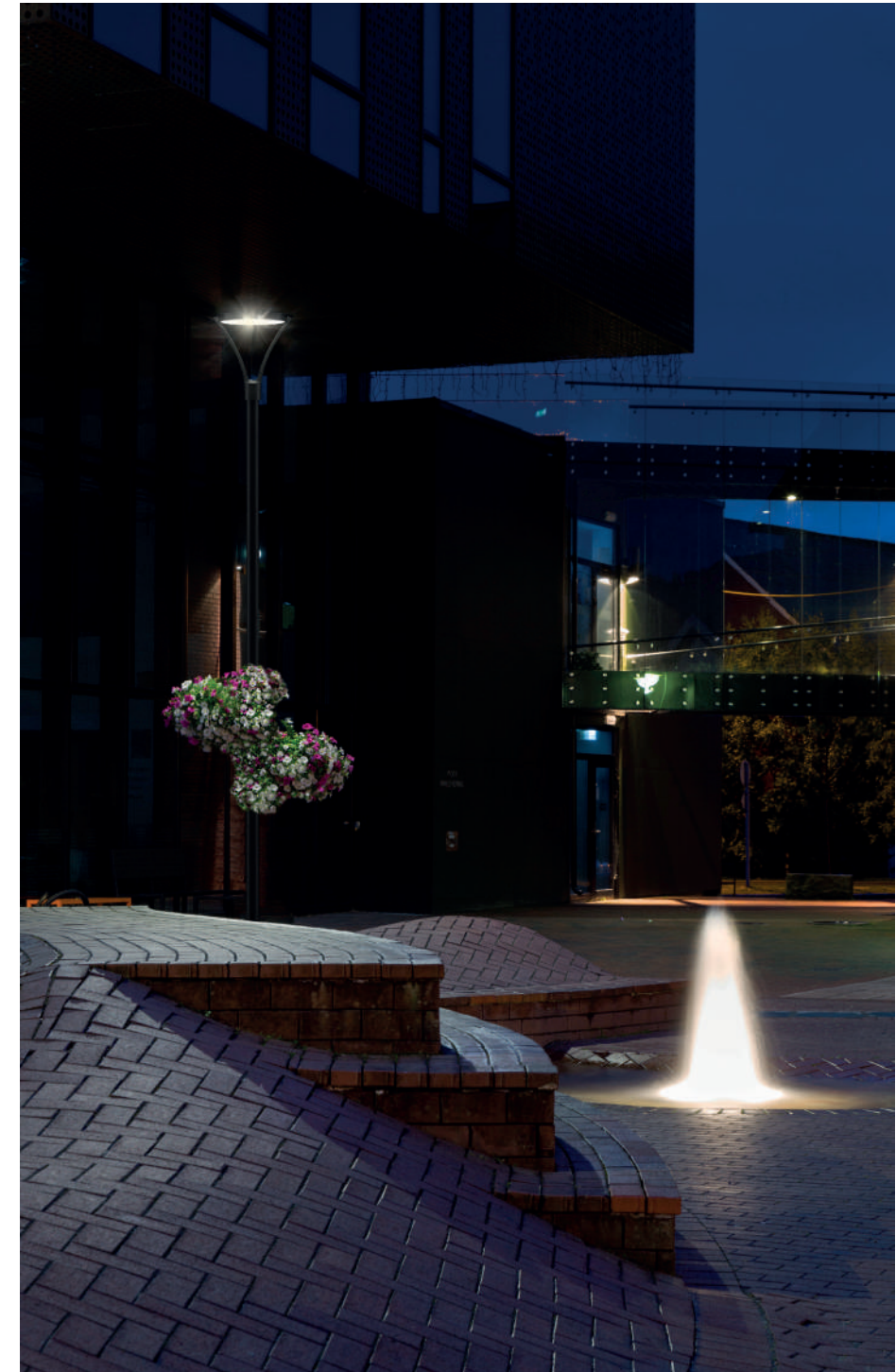
### ARYA S

Sospesa su braccio MPA | *Suspended on MPA Bracket*



### ARYA S

Sospesa su braccio MZA | *Suspended on MZA Bracket*



# Caratteristiche principali

Main Features

## Gruppo ottico Available Optics



### STE-M/S



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale extraurbana.  
Asymmetrical optic for suburban street lighting.

### STU-M/S



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e ciclopedonale.  
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.

### STW



Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe e urbane e extraurbane.  
Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting.

### SV



Ottica asimmetrica per illuminazione di strade urbane molto strette.  
Asymmetrical optic for very narrow urban streets.

### S05/S07



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e aree verdi.  
Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

### STA



Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe urbane e ciclopedonale.  
Asymmetrical optic for wide urban road and cycle-path lighting.

### S



Ottica simmetrica per illuminazione urbana e aree verdi.  
Symmetrical optic for urban lighting and green areas.

### HC-S



Ottica Hyper Comfort simmetrica per illuminazione urbana e aree verdi.  
Symmetrical Hyper Comfort optic for urban and green areas lighting.

### HC-ST



Ottica Hyper Comfort asimmetrica per illuminazione urbana e aree verdi.  
Asymmetrical Hyper Comfort optic for urban and green areas lighting.

### TS



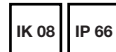
Ottica simmetrica per illuminazione a centro strada.  
Symmetrical optic for center street lighting.

## Classe di isolamento Insulation class



II, I

## Grado di protezione Protection Degree



IP66 | IK08 totale  
IP66 | IK08 total

## Peso Weight

ARYA S: 7kg  
ARYA TP: 7.5kg

## Superficie esposta Exposed surface

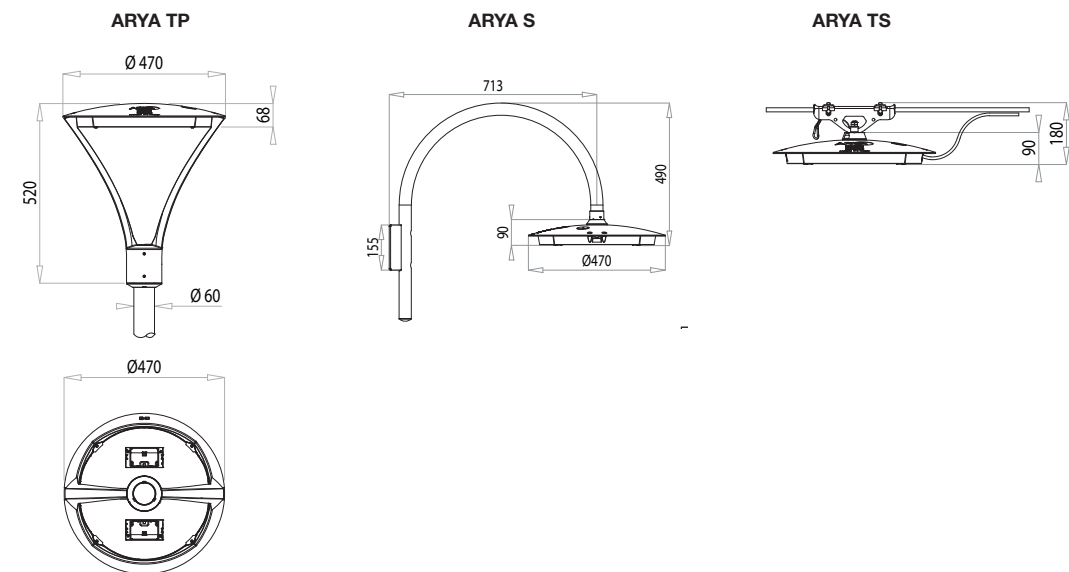
ARYA TP | Laterale side: 0.05m<sup>2</sup> – Pianta top: 0.17m<sup>2</sup>  
ARYA S | Laterale side: 0.03m<sup>2</sup> – Pianta top: 0.17m<sup>2</sup>

## Montaggio Mounting

TP: testa palo Ø60mm ÷ Ø76mm  
S: sospeso su braccio dedicato MPA | MZA  
TS: sospeso su cavo Ø5-12mm  
In opzione: adattatore per attacco 1/2" GAS

TP: post top Ø60mm ÷ Ø76mm  
S: suspended on dedicated bracket MPA | MZA  
TS: cable suspended installation on Ø5-12mm rope  
Optional: adapter for 1/2" GAS connection

## Dimensioni Dimensions



## Temperatura di esercizio Operating Temperature

-40°C / +50°C

## Temperatura di colore Color Temperature

CRI ≥ 70  
2200K | 2700K | 3000K | 4000K

## Protezione sovratensioni Surge Protection

Fino a 12 kV  
Up to 12 kV

## Sistemi di controllo Lighting Control Systems

F DA DAC FLC DALI ZHAGA

## Certificazioni Certification



## Flussi e potenze Luminous flux and power



## Colori disponibili Available Colors

Grafite 01  
Graphite 01



Colori custom\*  
Custom colors



\*Su richiesta  
Upon request



# Story



Story è un prodotto riconosciuto e approvato da ADSA Australian Dark Sky Alliance grazie alle sue performance che assicurano un perfetto controllo del flusso luminoso, eliminano le emissioni verso l'alto e preservano una grande eredità: quella del cielo notturno stellato.

*Story is a product recognized and approved by ADSA Australian Dark Sky Alliance thanks to its performance which guarantees perfect control of the luminous flux, eliminates upward emissions and preserves a great legacy: that of the starry night sky.*



## Versioni Versions

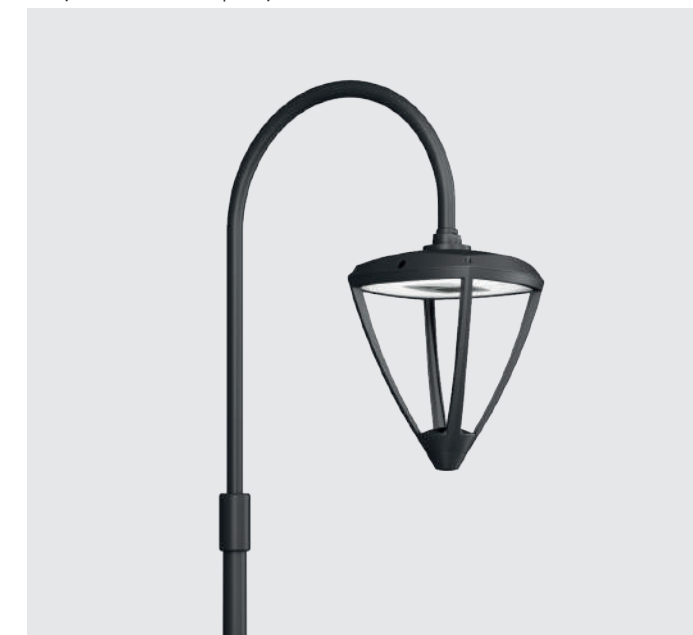
### STORY TP

Installazione testa palo | *Post top installation*



### STORY S

Sospesa su braccio | *Suspended on bracket*



### STORY AM

A muro con mensola MZ | *Wall mounted with MZ bracket*



# Caratteristiche principali


Main Features


**Gruppo ottico**  
Available Optics




**HC-S**  

 Ottica Hyper Comfort simmetrica per illuminazione urbana e aree verdi.  
*Symmetrical Hyper Comfort optic for urban and green areas lighting.*

**S05**  

 Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e aree verdi.  
*Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.*

**HC-ST**  

 Ottica Hyper Comfort asimmetrica per illuminazione urbana e aree verdi.  
*Asymmetrical Hyper Comfort optic for urban and green areas lighting.*

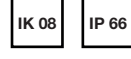
**S**  

 Ottica simmetrica per illuminazione urbana e aree verdi.  
*Symmetrical optic for urban lighting and green areas.*

**Classe di isolamento**  
Insulation class



II, I

**Grado di protezione**  
Protection Degree



IP66 | IK08 totale  
*IP66 | IK08 total*

**Peso**  
Weight

Max 10 kg

**Superficie esposta**  
Exposed surface

Laterale: 0.07m<sup>2</sup> – Pianta: 0.15m<sup>2</sup>  
*Side: 0.07m<sup>2</sup> – Top: 0.15m<sup>2</sup>*

**Montaggio**  
Mounting

TP: installazione testa palo Ø60mm (Ø76mm in opzione).  
 S: installazione a sospensione su bracci 1/2" GAS.

TP: post top installation Ø60mm (Ø76mm in option).  
 S: Suspended installation on bracket 1/2" GAS.

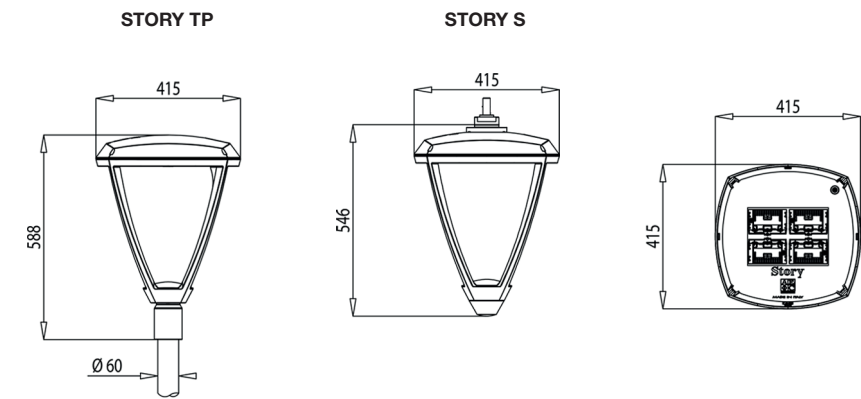
**Temperatura di esercizio**  
Operating Temperature

-40°C / +50°C

**Temperatura di colore**  
Color Temperature

CRI ≥ 70  
 4000K (3000K in opzione optional)

**Dimensioni**  
Dimensions



**Protezione sovratensioni**  
Surge Protection

Fino a 10 kV  
*Up to 10 kV*

**Sistemi di controllo**  
Lighting Control Systems

F DA DAC FLC

**Nema ZHAGA**

**Certificazioni**  
Certification



**Flussi e potenze**  
Luminous flux and power



**Colori disponibili**  
Available Colors

Grafite 01  
*Graphite 01*



Colori custom\*  
*Custom colors*



\*Su richiesta  
*Upon request*



Esempi pali  
*Poles examples*



**C.102.3.C60.5000**

Altezza punto luce  
Da 3500 mm a 5500 mm

*Light point height  
From 3500 mm to 5500 mm*



**R.102.3.76.3.C60.3500**

Altezza punto luce  
Da 3500 mm a 4500 mm

*Light point height  
From 3500 mm to 4500 mm*



**PG.89.3.60.5000**

Altezza punto luce  
Da 4000 mm a 5000 mm

*Light point height  
From 4000 mm to 5000 mm*

**8 m**

**7 m**

**6 m**

**5 m**

**4 m**

**3 m**



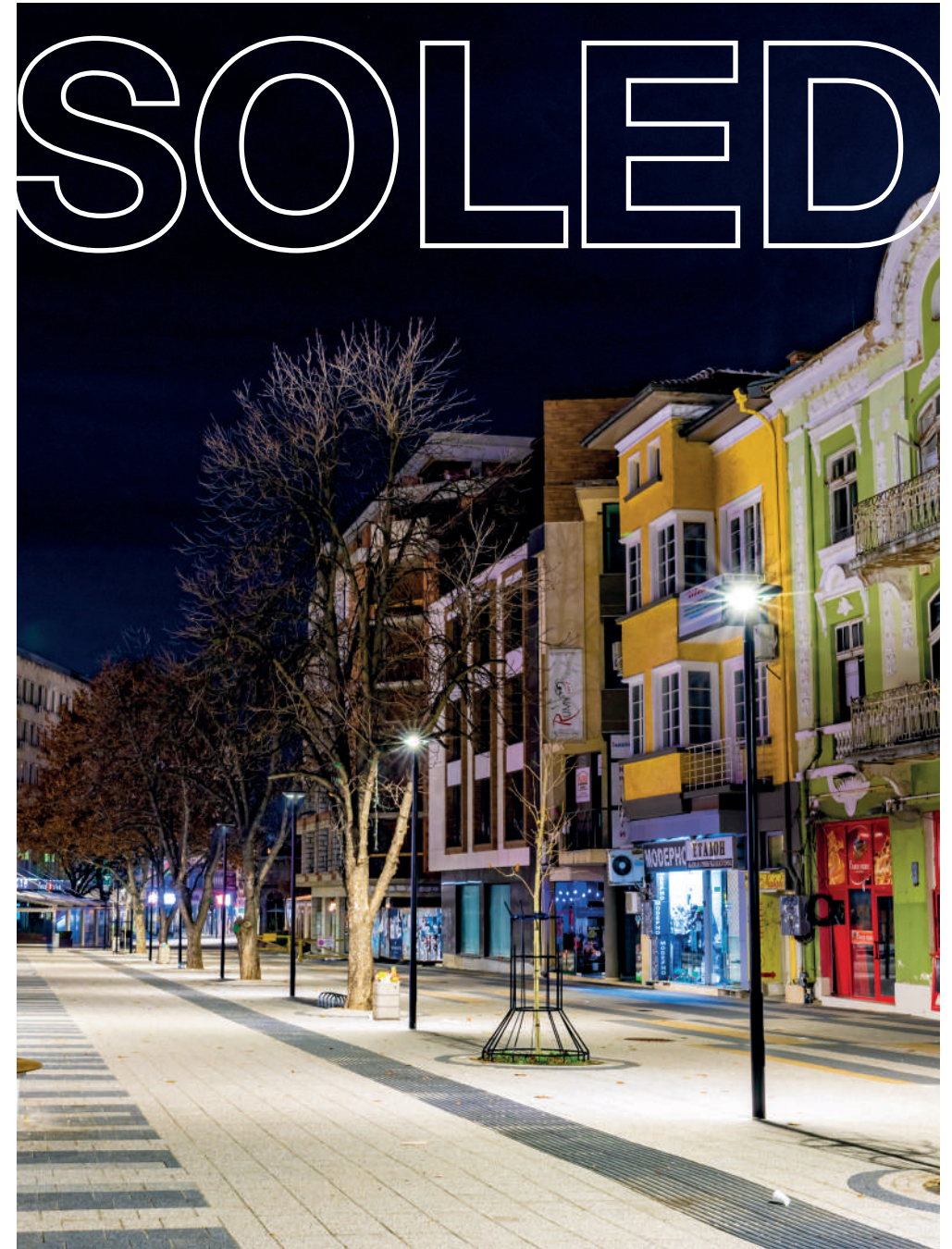


Finland  
Reference





# Soled



# Caratteristiche principali

Main Features

Gruppo ottico  
Available Optics



STE-M/S



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale extraurbana.  
Asymmetrical optic for suburban street lighting.

STU-M/S



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e ciclopedonale.  
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.

STW



Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe e urbane e extraurbane.  
Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting.

S05



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e aree verdi.  
Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

S



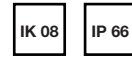
Ottica simmetrica per illuminazione urbana e aree verdi.  
Symmetrical optic for urban lighting and green areas.

Classe di isolamento  
Insulation class



II, I

Grado di protezione  
Protection Degree



IP66 | IK08

Peso  
Weight

9 kg

Superficie esposta  
Exposed surface

Laterale: 0.07m<sup>2</sup> – Pianta: 0.25m<sup>2</sup>  
Side: 0.07m<sup>2</sup> – Top: 0.25m<sup>2</sup>

Temperatura di esercizio  
Operating Temperature

-40°C / +35°C

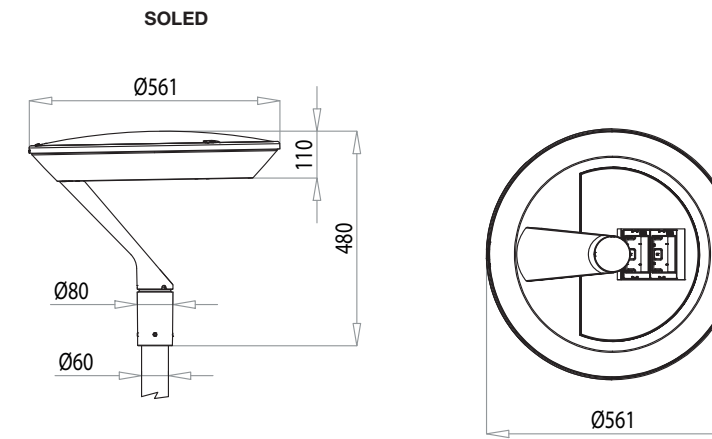
Temperatura di colore  
Color Temperature

CRI ≥ 70  
4000K (3000K in opzione optional)

Montaggio  
Mounting

TP: Testa palo Ø60mm  
TP: Post-top Ø60mm

Dimensioni  
Dimensions



Protezione sovratensioni  
Surge Protection

Fino a 10 kV  
Up to 10 kV

Sistemi di controllo  
Lighting Control Systems

F DA DAC FLC DALI

Certificazioni  
Certification



Flussi e potenze  
Luminous flux and power



Colori disponibili  
Available Colors

Grafite 01  
Graphite 01



Colori custom\*  
Custom colors



\*Su richiesta  
Upon request



# Artelys

Design lineare ed armonico con un rimando alle forme classiche, questo è il concept di ARTELYS. Disponibile in due dimensioni, la serie nasce per l'illuminazione a led di parchi, piazze, centri cittadini e zone residenziali.

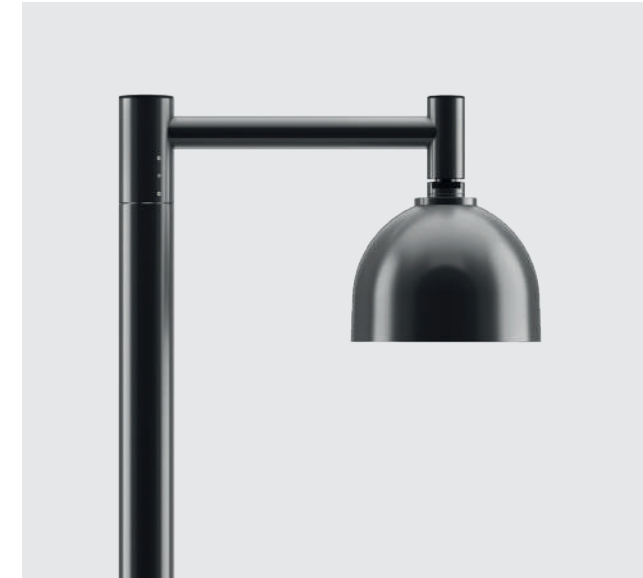
Linear and harmonious design with a reference to classic shapes, this is the ARTELYS concept. Available in two sizes, the series was created for the LED lighting of parks, squares and city centres and residential areas.



## La serie completa The complete series

### ARTELYS

Sospeso su braccio MG TP | *Suspended on bracket*



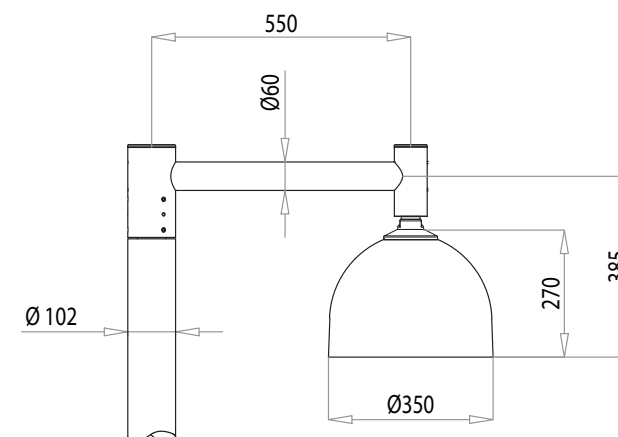
### ARTELYS TS

Tesata su cavo | *Suspended on cable*

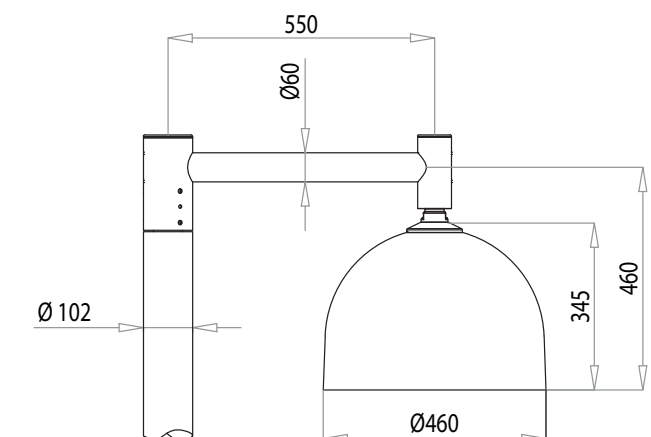


## Le due versioni Two versions

### ARTELYS 350



### ARTELYS 460



# ARTELYS DECO

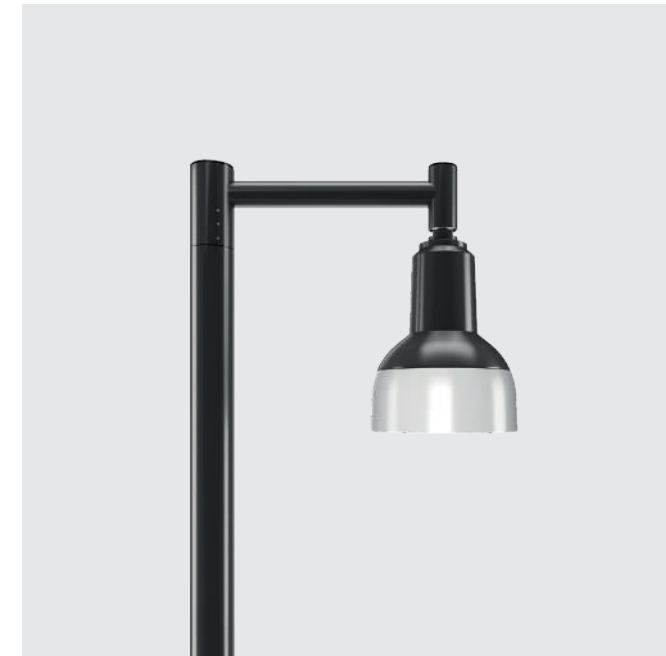
ARTELYS DECO, disponibile con diametro 350 e 460, identifica una versione dal design decorativo per installazioni in contesti con maggior riferimento storico.

ARTELYS DECO, available in diameters 350 and 460, identifies a version with a decorative design for installations in contexts with greater historical reference.

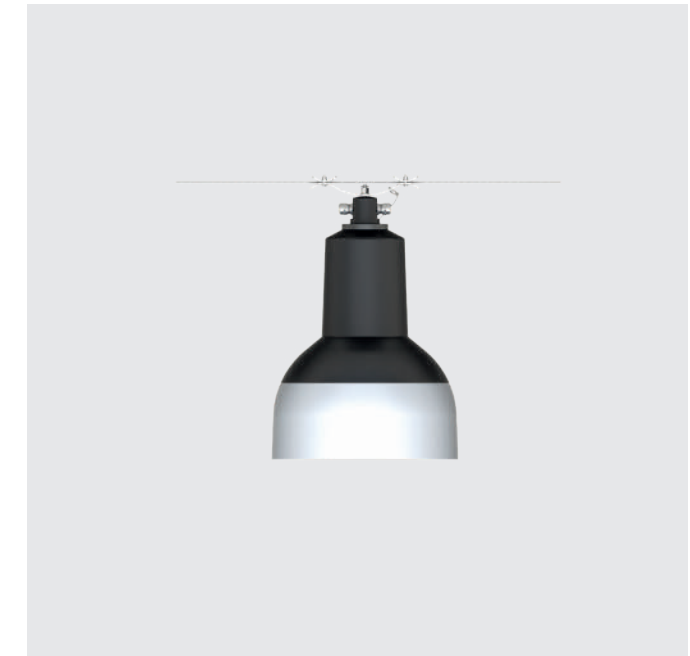


## La serie completa *The complete series*

**ARTELYS DECO**  
Sospeso su braccio MG TP | *Suspended on MG TP bracket*

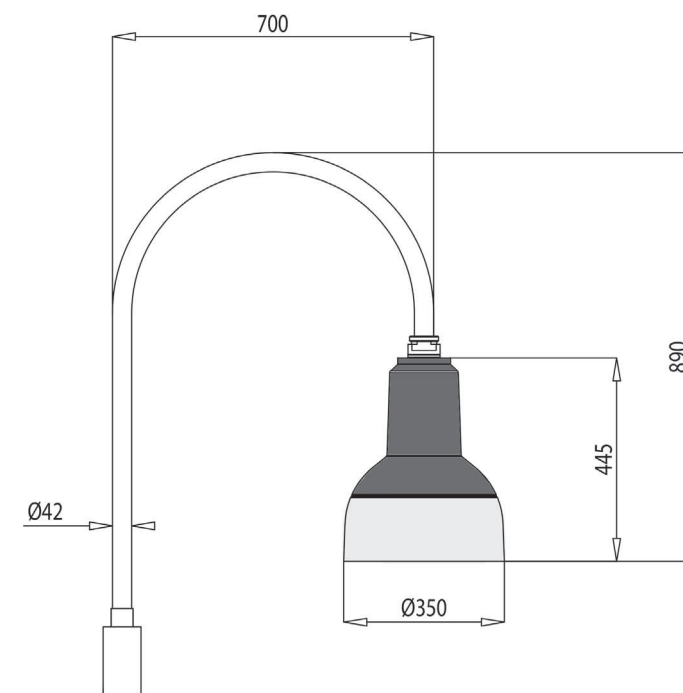


**ARTELYS DECO TS**  
Tesata su cavo | *Suspended on cable*

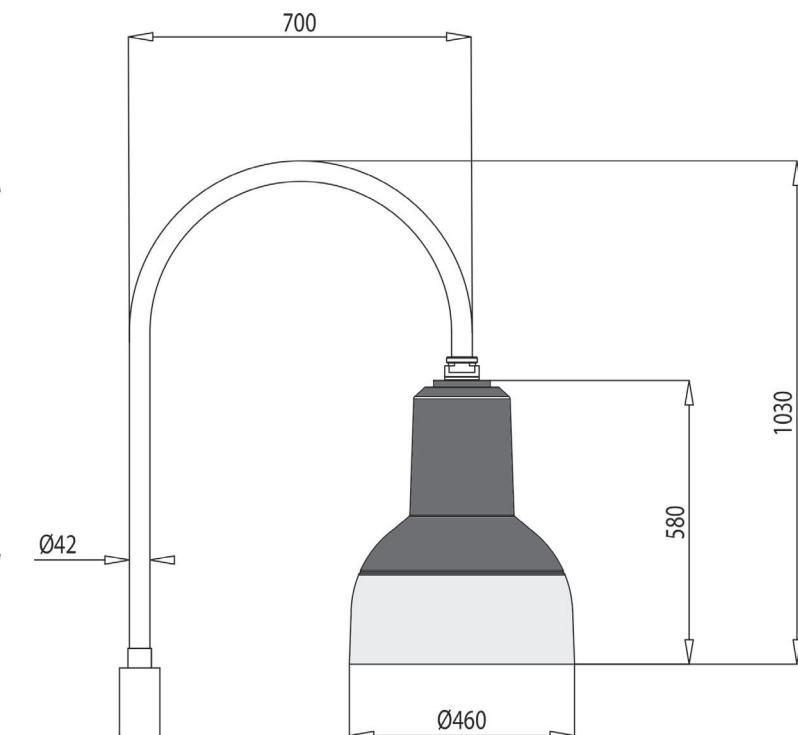


## Le due versioni *Two versions*

**ARTELYS DECO 350**



**ARTELYS DECO 460**







# Caratteristiche principali


Main Features


## Gruppo ottico Available Optics





**STE-M/S**  

 Ottica asimmetrica per illuminazione stradale extraurbana.  
*Asymmetrical optic for suburban street lighting.*


**SV/SV2**  

 Ottica asimmetrica per illuminazione di strade urbane molto strette.  
*Asymmetrical optic for very narrow urban streets.*


**STU-M/S**  

 Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e ciclopedonale.  
*Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.*


**S05**  

 Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e aree verdi.  
*Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.*

**STW**  

 Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe e urbane e extraurbane.  
*Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting.*

**S**  

 Ottica simmetrica per illuminazione urbana e aree verdi.  
*Symmetrical optic for urban lighting and green areas.*

**OP/DX**  

 Ottica asimmetrica sinistra per attraversamenti pedonali.  
*Asymmetrical optic for pedestrian crossings.*

**TS**  

 Ottica simmetrica per illuminazione a centro strada.  
*Symmetrical optic for center street lighting.*

**OP/SX**  

 Ottica asimmetrica destra per attraversamenti pedonali.  
*Asymmetrical optic for pedestrian crossings.*

## Temperatura di esercizio Operating Temperature

-40°C / +50°C

## Temperatura di colore Color Temperature

CRI ≥ 70  
 4000K (3000K in opzione *optional*)

## Protezione sovratensioni Surge Protection

Fino a 10 kV  
 Up to 10 kV

## Sistemi di controllo Lighting Control Systems

F DA DAC FLC  ZHAGA

## Certificazioni Certification



## Flussi e potenze Luminous flux and power



## Colori disponibili Available Colors

Grafite 01  
 Graphite 01



Colori custom\*  
 Custom colors



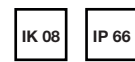
\*Su richiesta  
 Upon request

## Classe di isolamento Insulation class



II, I

## Grado di protezione Protection Degree



IP66 | IK08

## Peso Weight

ARTELYS 350: max 5.8 kg  
 ARTELYS 460: max 8.8 kg  
 ARTELYS DECO 350: max 6.5 kg  
 ARTELYS DECO 460: max 9.7 kg

## Superficie esposta Exposed surface

ARTELYS 350 | Laterale *side*: 0.08m<sup>2</sup> – Pianta *top*: 0.10m<sup>2</sup>  
 ARTELYS 460 | Laterale *side*: 0.13m<sup>2</sup> – Pianta *top*: 0.17m<sup>2</sup>  
 ARTELYS DECO 350 | Laterale *side*: 0.09m<sup>2</sup> – Pianta *top*: 0.10m<sup>2</sup>  
 ARTELYS DECO 460 | Laterale *side*: 0.15m<sup>2</sup> – Pianta *top*: 0.17m<sup>2</sup>

## Montaggio Mounting

S: Installazione sospesa attacco 1/2" GAS  
 (installazione tipica con mensola MG TP Ø60-76mm)  
 TS: installazione sospesa su cavo a centro strada

S: *Suspended installation with 1/2" GAS connection  
 (typical installation with MG TP shelf Ø60-76mm)*  
 TS: *cable suspended installation on the center of the street*

Per i dati aggiornati consultare il sito AEC  
 For updated data please check on AEC website

Esempi pali  
*Poles examples*



**CC.128.3.C60.6000**

Altezza punto luce  
6000 mm

*Light point height*  
6000 mm



**C.102.3.C60.4500**

Altezza punto luce  
Da 3500 mm a 5500 mm

*Light point height*  
From 3500 mm to 5500 mm



**R.127.3.102.3.C60.7000**

Altezza punto luce  
Da 7000 mm a 10000 mm

*Light point height*  
From 7000 mm to 10000 mm

**8 m**

**7 m**

**6 m**

**5 m**

**4 m**



# Armonia



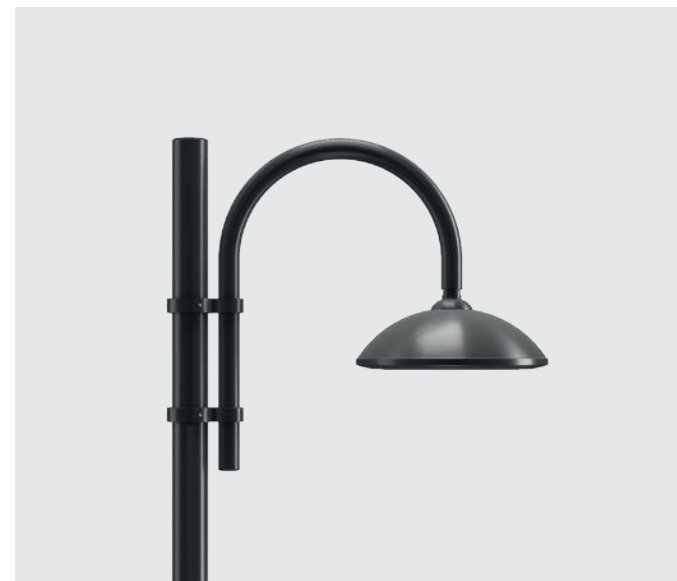
**ARMONIA:** l'evoluzione moderna degli apparecchi classici per la pubblica illuminazione.

*ARMONIA: the modern evolution of classic public lighting fixtures.*



## La serie completa *The complete series*

ARMONIA MINI



ARMONIA 1



ARMONIA 2



ARMONIA TS



# Caratteristiche principali

Main Features

Gruppo ottico  
Available Optics



STE-M/S



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale extraurbana.  
Asymmetrical optic for suburban street lighting.

STU-M/S



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e ciclopedonale.  
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.

STW



Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe e urbane e extraurbane.  
Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting.

S05



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e aree verdi.  
Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

TS



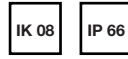
Ottica simmetrica per illuminazione a centro strada.  
Symmetrical optic for center street lighting.

Classe di isolamento  
Insulation class



II, I

Grado di protezione  
Protection Degree



IP66 | IK08

Peso e dimensione  
Weight

Armonia 1: 11kg  
Armonia 2: 11.5kg  
Armonia Mini: 10kg

Superficie esposta  
Exposed surface

Armonia 1 | Laterale side: 0.09m<sup>2</sup> – Pianta top: 0.31m<sup>2</sup>  
Armonia 2 | Laterale side: 0.14m<sup>2</sup> – Pianta top: 0.31m<sup>2</sup>  
Armonia Mini | Laterale side: 0.08m<sup>2</sup> – Pianta top: 0.24m<sup>2</sup>

Temperatura di esercizio  
Operating Temperature

-40°C / +35°C

Temperatura di colore  
Color Temperature

CRI ≥ 70  
4000K (3000K in opzione optional)

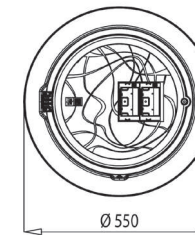
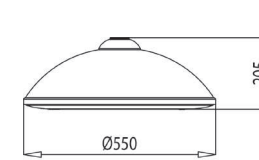
Montaggio  
Mounting

Armonia 1 / Armonia 2 / Armonia Mini:  
Installazione sospesa su bracci  
MA - MK/S - MP - MG (1/2" GAS)  
TS: installazione sospesa su cavo a centro strada

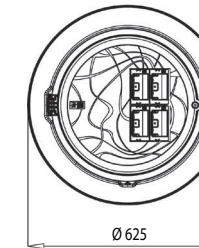
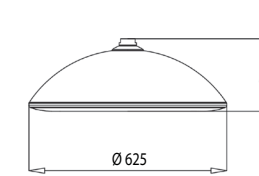
Installation suspended on brackets  
MA - MK/S - MP - MG (1/2" GAS)  
TS: Suspended on cable installation in the center of the street

Dimensioni  
Dimensions

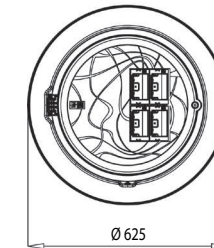
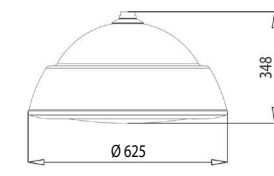
ARMONIA MINI



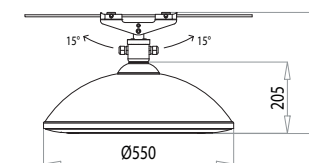
ARMONIA 1



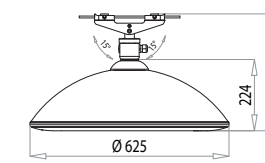
ARMONIA 2



ARMONIA MINI TS



ARMONIA TS



Protezione sovratensioni  
Surge Protection

Fino a 10 kV  
Up to 10 kV

Sistemi di controllo  
Lighting Control Systems

F DA DAC FLC

Certificazioni  
Certification



Flussi e potenze  
Luminous flux and power



Colori disponibili  
Available Colors

Grafite 01  
Graphite 01



Colori custom\*  
Custom colors



\*Su richiesta  
Upon request

Per i dati aggiornati consultare il sito AEC  
For updated data please check on AEC website

Esempi mensole  
*Brackets examples*



**Serie MA4**

- Possibilità di installazione:
- fino a 3 bracci
  - a muro

- Installation possibilities:*
- up to 3 brackets
  - on wall



**Serie MP**

- Possibilità di installazione:
- fino a 3 bracci
  - a muro

- Installation possibilities:*
- up to 3 brackets
  - on wall



**Serie MA1**

- Possibilità di installazione:
- fino a 3 bracci
  - a muro

- Installation possibilities:*
- up to 3 brackets
  - on wall



**Serie MA3**

- Possibilità di installazione:
- fino a 3 bracci
  - a muro

- Installation possibilities:*
- up to 3 brackets
  - on wall



**Serie MA5**

- Possibilità di installazione:
- fino a 3 bracci
  - a muro

- Installation possibilities:*
- up to 3 brackets
  - on wall



Esempi pali  
*Poles examples*

8 m

7 m

6 m

5 m

4 m



**R.127.3.102.3.7000**

Altezza punto luce  
Da 7000 mm a 8000 mm

*Light point height  
From 7000 mm to 8000 mm*



**R.127.3.102.3.6000**

Altezza punto luce  
Da 7000 mm a 8000 mm

*Light point height  
From 7000 mm to 8000 mm*



**R.127.3.102.3.7000**

Altezza punto luce  
Da 7000 mm a 8000 mm

*Light point height  
From 7000 mm to 8000 mm*



**C.102.3.5500**

Altezza punto luce  
Da 5000 mm a 5500 mm

*Light point height  
From 5000 mm to 5500 mm*

# Delos



## Installazione *Installation*

DELOS è una serie per arredo urbano disponibile in due dimensioni: Delos 1 e Delos 2  
*DELOS is a series for urban lighting available in two dimensions: Delos 1 and Delos 2*

### **DELOS 1**

Fino a 2 moduli LED / *LED modules*



### **DELOS 2**

Fino a 4 moduli LED / *LED modules*



# Caratteristiche principali

Main Features

## Gruppo ottico Available Optics



### STE-M/S



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale extraurbana.  
Asymmetrical optic for suburban street lighting.

### STU-M/S



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e ciclopedonale.  
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.

### STW



Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe e urbane e extraurbane.  
Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting.

### S05



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e aree verdi.  
Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

### OP/DX



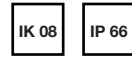
Ottica asimmetrica sinistra per attraversamenti pedonali.  
Asymmetric optic for pedestrian crossings.

## Classe di isolamento Insulation class



II, I

## Grado di protezione Protection Degree



IP66 | IK08

## Peso Weight

Weight

DELOS 1: max 10.5Kg  
DELOS 2: max 12 Kg

## Superficie esposta Exposed surface

Exposed surface

DELOS 1 | Laterale side: 0.07m<sup>2</sup> – Pianta top: 0.24m<sup>2</sup>  
DELOS 2 | Laterale side: 0.10m<sup>2</sup> – Pianta top: 0.31m<sup>2</sup>

## Temperatura di esercizio Operating Temperature

Operating Temperature

-40°C / +35°C

## Temperatura di colore Color Temperature

Color Temperature

CRI ≥ 70  
4000K (3000K in opzione optional)

## Montaggio Mounting

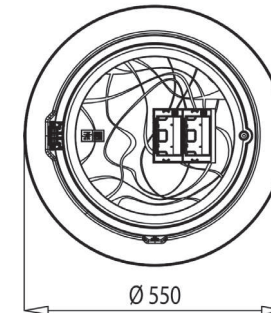
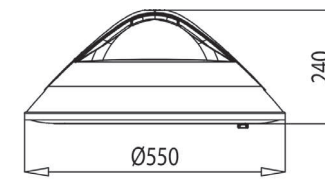
Mounting

S: Installazione sospesa su bracci MPD  
S: Suspended installation on MPD brackets

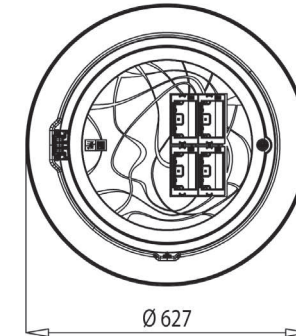
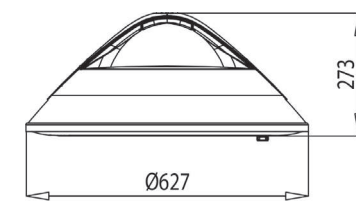
## Dimensioni Dimensions

Dimensions

### DELOS 1



### DELOS 2



## Protezione sovratensioni Surge Protection

Surge Protection

Fino a 10 kV  
Up to 10 kV

## Sistemi di controllo Lighting Control Systems

Lighting Control Systems

F DA DAC FLC

## Certificazioni Certification

Certification



## Flussi e potenze Luminous flux and power

Luminous flux and power



## Colori disponibili Available Colors

Available Colors

Grafite 01  
Graphite 01



Colori custom\*  
Custom colors



\*Su richiesta  
Upon request



10 m

9 m

8 m

7 m

6 m

5 m

4 m



### **Serie MPD**

Possibilità di installazione:  
• fino a 4 bracci

*Installation possibilities:*  
• up to 4 brackets



### **DE.193.3.102.3.C60.8000**

Altezza punto luce  
Da 8000 mm a 10000 mm

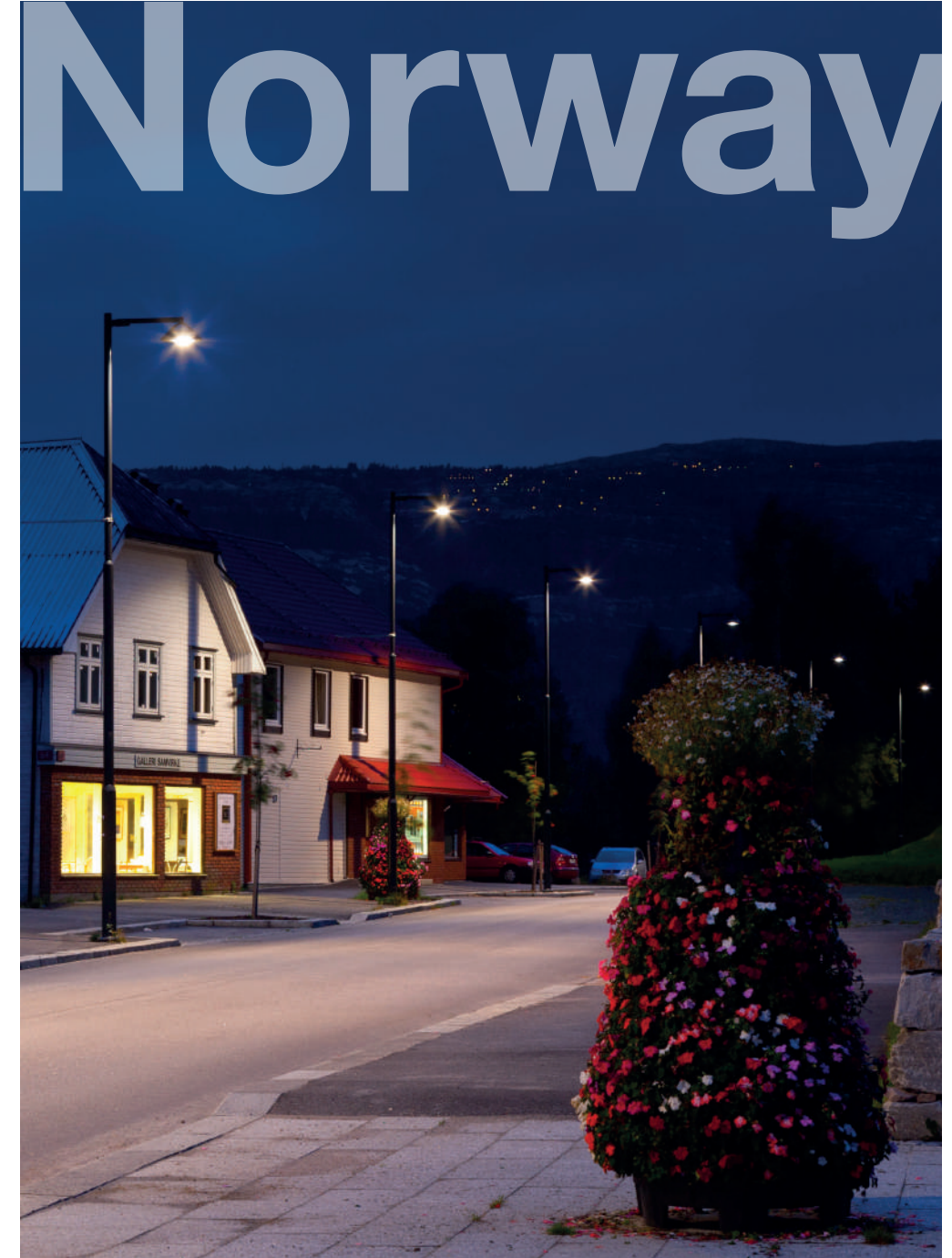
*Light point height*  
*From 8000 mm to 10000 mm*



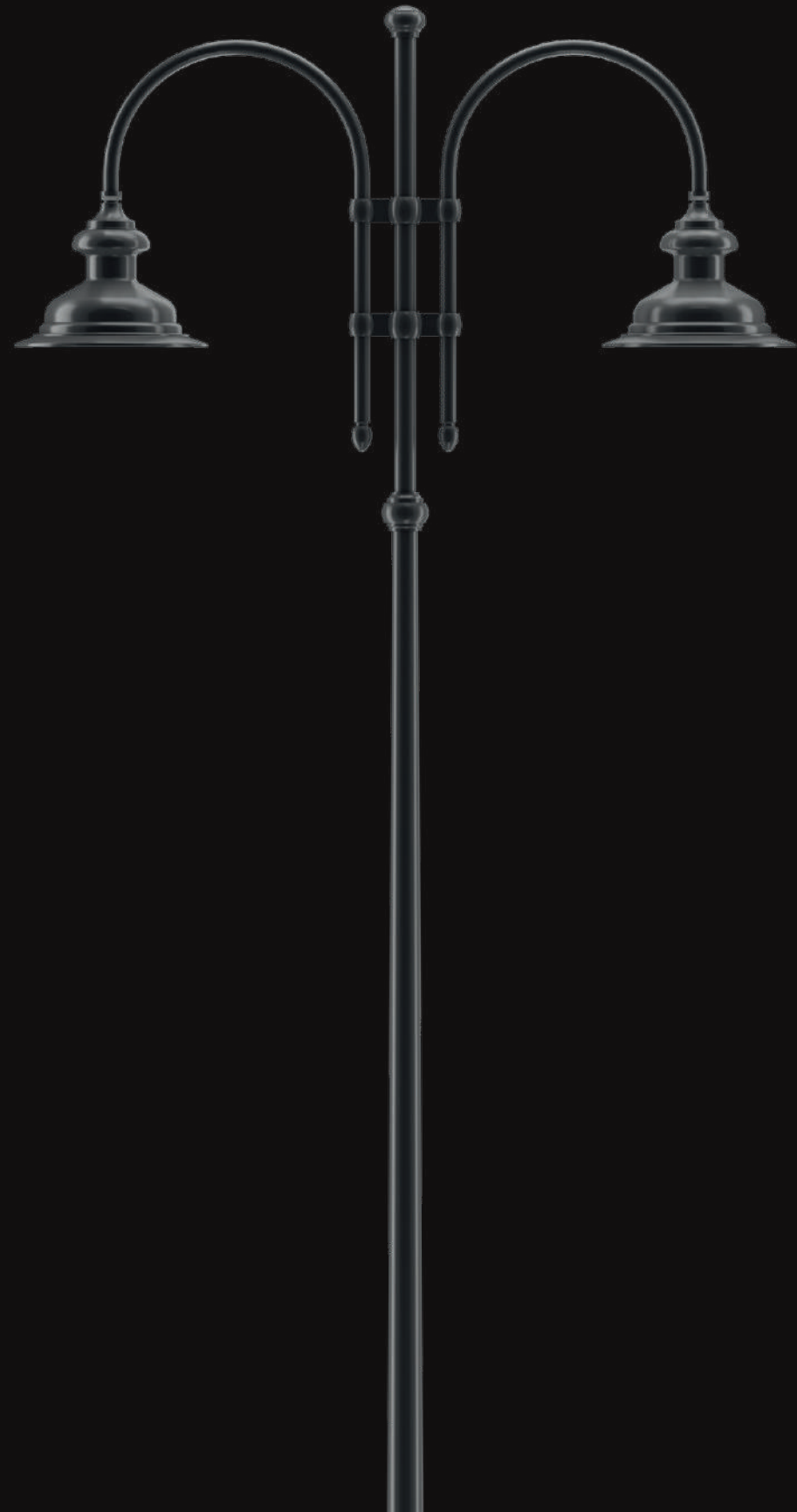
### **DE.159.3.102.3.C60.6000**

Altezza punto luce  
Da 5000 mm a 7000 mm

*Light point height*  
*From 5000 mm to 7000 mm*



# Revelampe



## Versioni Versions

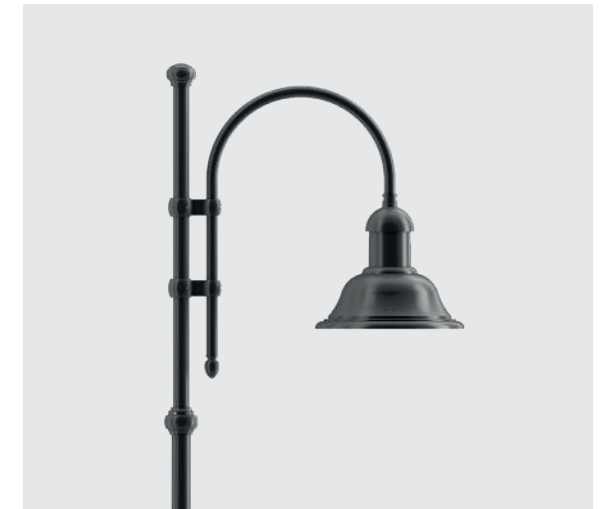
La serie Revelampe è formata da tre versioni adatte a contesti storici.  
La serie assicura massima efficienza energetica pur mantenendo una forma classica e tradizionale.

*The Revelampe series is composed by 3 versions suitable for any historical context. The series ensures maximum energy efficiency while maintaining a classic and traditional shape.*

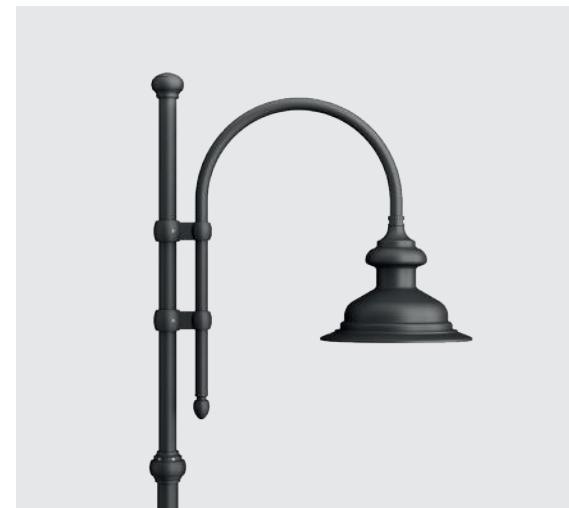
REVELAMPE LL35



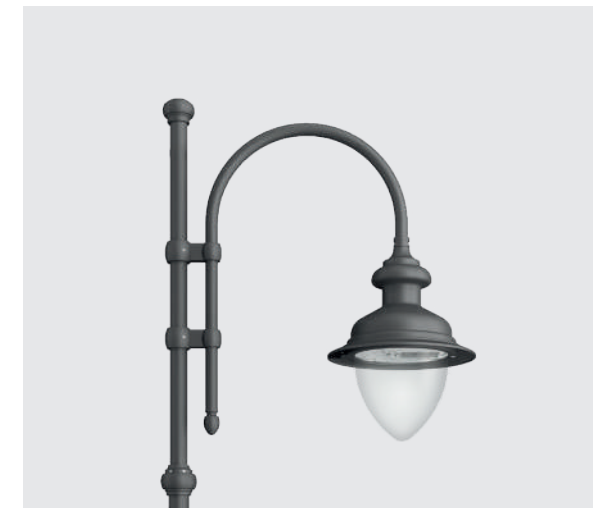
REVELAMPE LR55



REVELAMPE LL32



REVELAMPE LL32





# Caratteristiche principali

Main Features

## Gruppo ottico Available Optics



### STE-M/S



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale extraurbana.  
Asymmetrical optic for suburban street lighting.

### STU-M/S



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e ciclopedonale.  
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.

### STW



Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe e urbane e extraurbane.  
Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting.

### S05



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e aree verdi.  
Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

## Classe di isolamento Insulation class



II, I

## Grado di protezione Protection Degree



IP66 | IK08

## Peso

Weight

REVELAMPE LL32: max 8 Kg  
REVELAMPE LL35: max 11.5 Kg  
REVELAMPE LR55: max 10.5 Kg

## Superficie esposta

Exposed surface

REVELAMPE LL32 | Laterale side: 0.09m<sup>2</sup> – Pianta top: 0.2m<sup>2</sup>  
REVELAMPE LL35 | Laterale side: 0.12m<sup>2</sup> – Pianta top: 0.28m<sup>2</sup>  
REVELAMPE LR55 | Laterale side: 0.12m<sup>2</sup> – Pianta top: 0.23m<sup>2</sup>

## Temperatura di esercizio

Operating Temperature

-40°C / +35°C

## Temperatura di colore

Color Temperature

CRI ≥ 70  
4000K (3000K in opzione optional)

## Montaggio

Mounting

S: Installazione sospesa bracci MA - MK/S - MP - MG - RL (1/2" GAS)

S: Suspended installation on MA - MK/S - MP - MG - RL (1/2" GAS) brackets

## Schermo

Screen

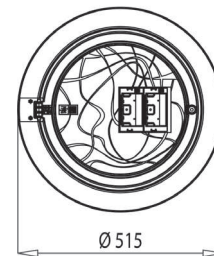
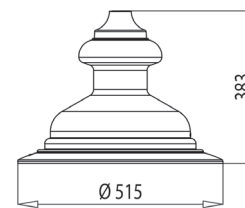
Vetro piano (standard)  
Flat glass (standard)

Schermo a goccia in metacrilato trasparente (optional)  
Transparent methacrylate teardrop screen (optional)

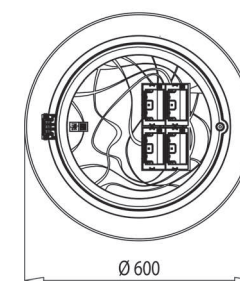
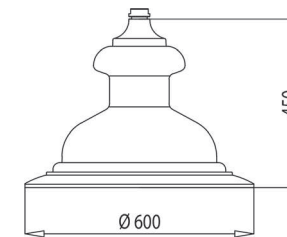
## Dimensioni

Dimensions

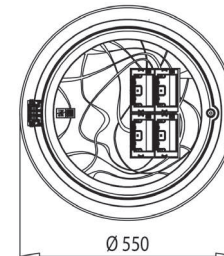
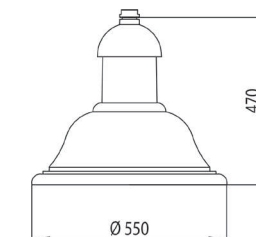
### REVELAMPE LL32



### REVELAMPE LL35



### REVELAMPE LR55



## Protezione sovratensioni

Surge Protection

Fino a 10 kV  
Up to 10 kV

## Sistemi di controllo

Lighting Control Systems

F DA DAC FLC

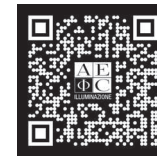
## Certificazioni

Certification



## Flussi e potenze

Luminous flux and power



## Colori disponibili

Available Colors

Grafite 01  
Graphite 01



Colori custom\*  
Custom colors



\*Su richiesta  
Upon request

Esempi mensole  
*Brackets examples*



**Serie MA1**

Possibilità di installazione:  
• fino a 2 bracci

*Installation possibilities:*  
• up to 2 brackets



**Serie MA3**

Possibilità di installazione:  
• fino a 2 bracci

*Installation possibilities:*  
• up to 2 brackets



**Serie MA2**

Possibilità di installazione:  
• fino a 2 bracci

*Installation possibilities:*  
• up to 2 brackets



**Serie MA4**

Possibilità di installazione:  
• fino a 2 bracci

*Installation possibilities:*  
• up to 2 brackets

10 m

9 m

8 m

7 m

6 m

5 m

4 m



**Palo RL R1 RS**

*RL R1 RS pole*

Altezza: da 6500 mm a 8000 mm

Height: from 6500 mm to 8000 mm



**Palo RL R1 BS**

*RL R1 BS pole*

Altezza: da 6500 mm a 8000 mm

Height: from 6500 mm to 8000 mm



**Palo RL R2 RS**

*RL R2 RS pole*

Altezza: da 5000 mm a 7000 mm

Height: from 5000 mm to 7000 mm



**Palo RL R2 BS**

*RL R2 BS pole*

Altezza: da 6000 mm a 10000 mm

Height: from 5000 mm to 9000 mm



# Revelampe





# Goblet



**GOBLET** è ideale per aree urbane come parchi, piazze, centri cittadini e aree marittime.

*GOBLET is ideal for urban areas such as parks, squares, city centers and sea areas.*



## Canaries

### Reference

# Caratteristiche principali

Main Features

Gruppo ottico  
Available Optics



STE-M/S



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale extraurbana.  
Asymmetrical optic for suburban street lighting.

S05



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e aree verdi.  
Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.

STU-M/S



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e ciclopedonale.  
Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.

STW



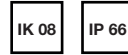
Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe e urbane e extraurbane.  
Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting.

Classe di isolamento  
Insulation class



II, I

Grado di protezione  
Protection Degree



IP66 | IK08

Peso  
Weight

Max 11.5 Kg

Superficie esposta  
Exposed surface

Laterale: 0.15m<sup>2</sup> – Pianta: 0.31m<sup>2</sup>  
Side: 0.15m<sup>2</sup> – Top: 0.31m<sup>2</sup>

Temperatura di esercizio  
Operating Temperature

-40°C / +35°C

Temperatura di colore  
Color Temperature

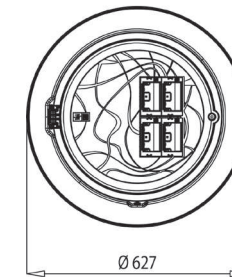
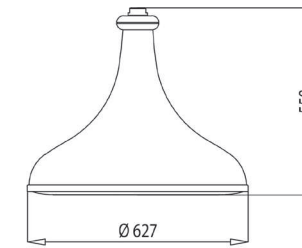
CRI ≥ 70  
4000K (3000K in opzione optional)

Montaggio  
Mounting

S: Installazione sospesa bracci MA - MK/S - MP - MG (1/2" GAS)  
S: Suspended installation on MA - MK/S - MP - MG (1/2" GAS) brackets

Dimensioni  
Dimensions

GOBLET



Protezione sovratensioni  
Surge Protection

Fino a 10 kV  
Up to 10 kV

Sistemi di controllo  
Lighting Control Systems

F DA DAC FLC

Certificazioni  
Certification



Flussi e potenze  
Luminous flux and power



Colori disponibili  
Available Colors

Grafite 01  
Graphite 01



Colori custom\*  
Custom colors



\*Su richiesta  
Upon request



Esempi mensole  
*Brackets examples*



**Serie MG TP**

- Possibilità di installazione
- fino a 3 bracci
  - a muro

*Installation possibilities:*

- up to 3 brackets
- mounted on wall



**Serie MA2**

- Possibilità di installazione
- fino a 3 bracci
  - a muro

*Installation possibilities:*

- up to 3 brackets
- mounted on wall



**Serie MA3**

- Possibilità di installazione
- fino a 3 bracci
  - a muro

*Installation possibilities:*

- up to 3 brackets
- mounted on wall



**Serie MA5**

- Possibilità di installazione
- fino a 3 bracci
  - a muro

*Installation possibilities:*

- up to 3 brackets
- mounted on wall



10 m

9 m

8 m

7 m

6 m

5 m

4 m



**C.102.3.5500**

Altezza punto luce  
Da 5000 mm a 5500 mm

*Light point height  
From 5000 mm to 5500 mm*

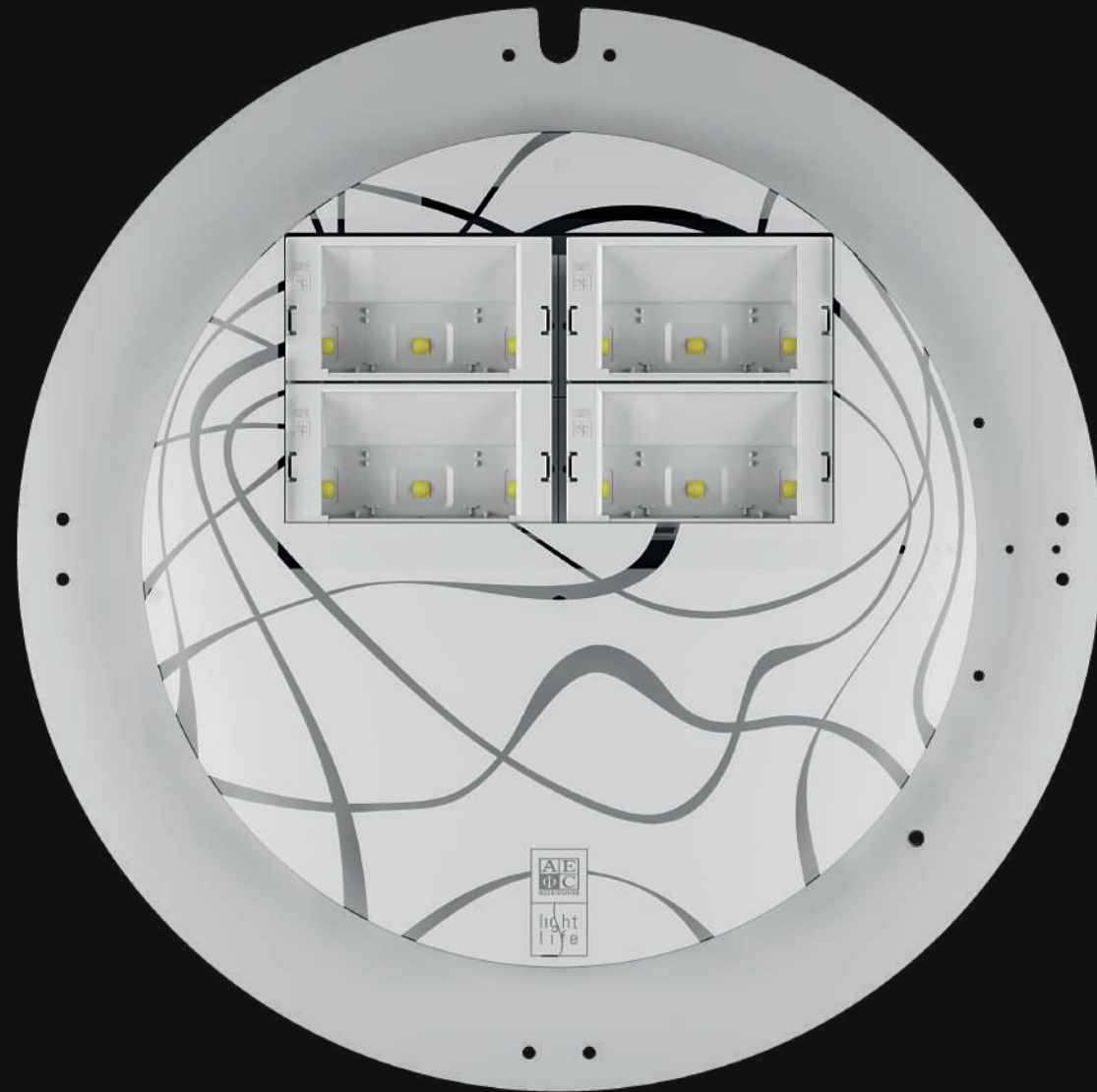


**R.127.3.102.3.7000**

Altezza punto luce  
Da 7000 mm a 8000 mm

*Light point height  
From 7000 mm to 8000 mm*

# Kit Relamping



**Il Kit Relamping consente di convertire prodotti AEC a scarica già installati con la nuova tecnologia a LED.**

*The Relamping Kit allows you to convert AEC HID products already installed to the new LED technology.*

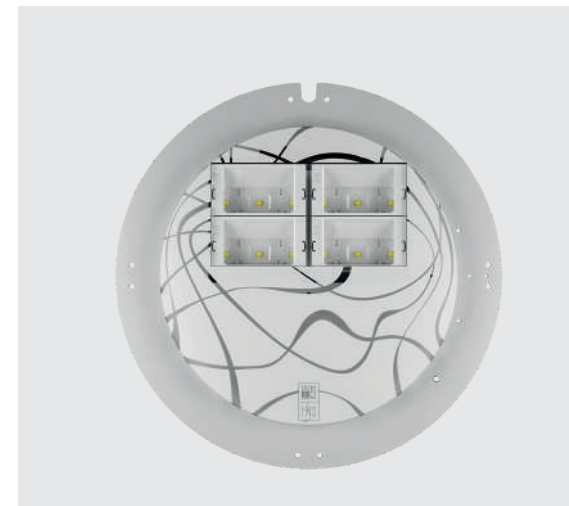


## Versioni Versions

**KIT RELAMPING 5**  
2 moduli LED 2 LED modules



**KIT RELAMPING 6**  
4 moduli LED 4 LED modules





# Caratteristiche principali

Main Features

## Gruppo ottico

Available Optics



### STE-M/S



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale extraurbana.  
*Asymmetrical optic for suburban street lighting.*

### STU-M/S



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e ciclopedonale.  
*Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting.*

### STW



Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe specifica per asfalti bagnati.  
*Asymmetrical optic for road lighting, specific for wet asphalts.*

### SV/SV2



Ottica asimmetrica per illuminazione di strade urbane molto strette.  
*Asymmetrical optic for very narrow urban streets lighting*

### S05/S07



Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e aree verdi.  
*Asymmetrical optic for street, urban and green areas lighting.*

### OP-SX



Ottica asimmetrica sinistra per attraversamenti pedonali.  
*Asymmetrical optic for pedestrian crossings.*

### OP-DX



Ottica asimmetrica destra per attraversamenti pedonali.  
*Asymmetrical optic for pedestrian crossings.*

## Classe di isolamento

Insulation class



II, I

## Alimentazione

Related voltage

220÷240V 50/60Hz

## Protezione sovratensioni

Surge Protection

Fino a 10 kV  
*Up to 10 kV*

## Sistemi di controllo

Lighting Control Systems

F DA DAC FLC



## Moduli LED

LED modules

Rimovibili  
*Removable*

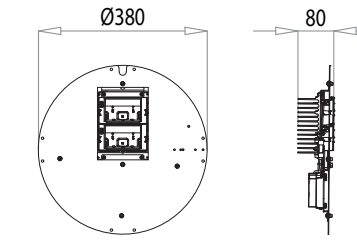
## Cablaggio

Gear Tray

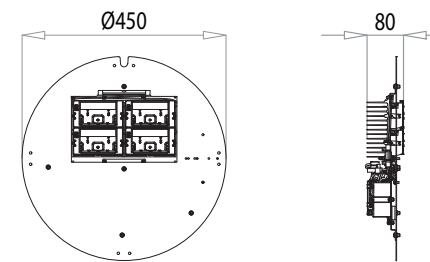
Rimovibile  
*Removable*

## Dimensioni

Dimensions



RELAMPING 5



RELAMPING 6

## Temperatura di esercizio

Operating Temperature

-40°C / +35°C

## Temperatura di colore

Color Temperature

CRI ≥ 70  
4000K (3000K in opzione *optional*)

## Certificazioni

Certifications



## Flussi e potenze

Luminous flux and power



Relamping 5

Relamping 6

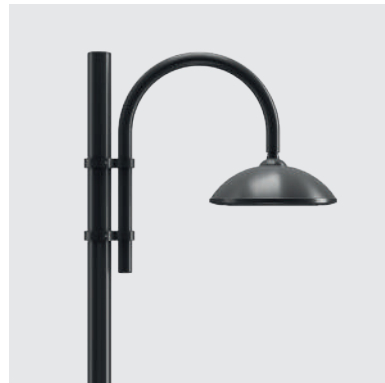
## Compatibilità prodotti

Product compatibility

### Relamping 5

Compatibile per il refitting dei seguenti prodotti

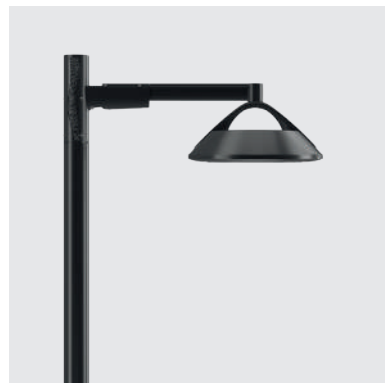
Compatible for refitting the following products



Armonia Mini



Armodue Mini



Delos 1



Revelampe LL32

### Relamping 6

Compatibile per il refitting dei seguenti prodotti

Compatible for refitting the following products



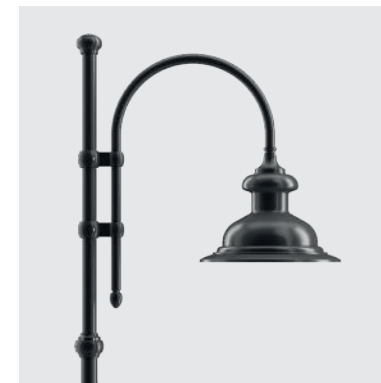
Armonia 1



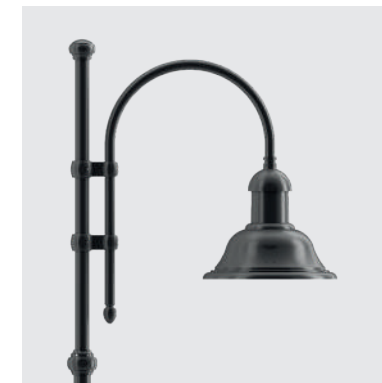
Armdue



Delos 2



Revelampe LL35



Revelampe LR 55



Goblet



ART DIRECTION  
COPYWRITING  
EDITING  
a cura di

**AEC MARKETING Dept.**

TIPOGRAFIA  
GRAFICHE BADIALI

COPYRIGHT  
**AEC ILLUMINAZIONE**