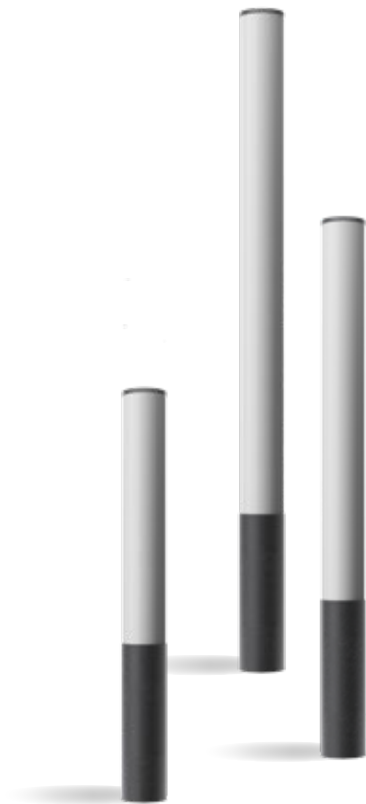




Serie di bollard e pali dal design minimale disponibile in varie altezze. Studiati per illuminare piazze, viali e vialetti, parchi, camminamenti. Costruito in di lega in alluminio ad alta resistenza alla ossidazione sottoposto a trattamento con nano-bonderite e protetto con verniciatura a polvere poliestere texturizzata, rendono il prodotto resistente agli agenti atmosferici ed ai raggi UV garantendone la massima protezione nel corso degli anni. Le guarnizioni in silicone assicurano la massima tenuta in tutte le condizioni operative e di temperatura. Il diffusore in policarbonato opale lo rende altamente resistente agli urti e consente di ottenere una omogenea distribuzione della luce. La viteria esterna è in acciaio inossidabile e a richiesta è disponibile anche nella versione antivandalo per quelle installazioni su suolo pubblico. Il prodotto si installa mediante tiranti a pressione da avvitare direttamente nel terreno o tramite tiranti annegati nel calcestruzzo. Il prodotto è equipaggiato con il sistema water-lock Ghidini che impedisce la risalita dell'umidità dal cavo di alimentazione dovuta all'alternarsi dei cicli di accensione e spegnimento.

*Series of bollards and poles with a minimal design available in various heights. Designed to illuminate squares, avenues and driveways, parks, walkways. Made of aluminum alloy with high resistance to oxidation subjected to treatment with nano-bonderite and protected with textured polyester powder coating, they make the product resistant to atmospheric agents and UV rays, guaranteeing maximum protection over the years. The silicone gaskets ensure maximum sealing in all operating conditions and temperatures. The opal polycarbonate diffuser makes it highly resistant to shocks and allows to obtain a homogeneous light distribution. The external screws are in stainless steel and on request it is also available in the vandal-proof version for installations on public grounds. The product is installed by means of pressure anchors to be screwed directly into the ground or by means of anchors embedded in concrete. The product is equipped with the Ghidini water-lock system which prevents humidity from rising from the power cable due to alternating on and off cycles.*

# MaxiTondo Opal

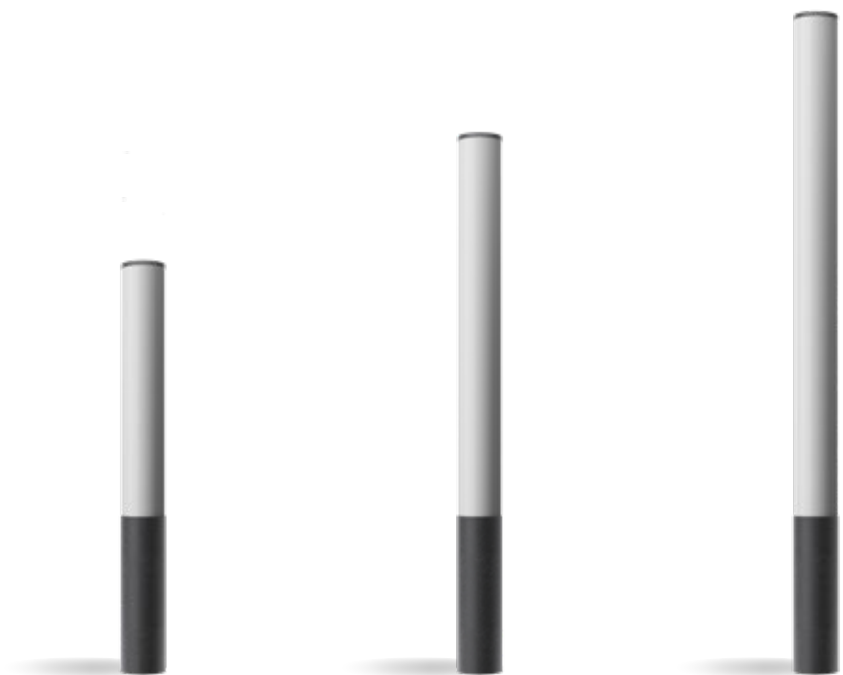


|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CERTIFICAZIONI<br>CERTIFICATION        |          |
| GRADO DI PROTEZIONE<br>IP / IK RATING  | IP 65 / IK 10<br>IP 65 / IK 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| CLASSE DI ISOLAMENTO<br>CLASSIFICATION | classe I / II<br>class I / II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| DIMMERABILE<br>DIMMABLE                | versione dimmerabile disponibile su richiesta<br>dimnable version available upon request                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| CORPO<br>BODY                          | alluminio estruso EN AW-6060 T5 / alluminio pressofuso EN AB 44100 ad alta resistenza alla ossidazione<br>extruded aluminum EN AW-6060 T5 / die-cast aluminum EN AB 44100 highly resistant to oxidation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| DIFFUSORE<br>DIFFUSER                  | policarbonato opale resistente all'urto e ai raggi UV<br>vandal proof opal polycarbonate UV resistant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| VITERIA ESTERNA<br>EXTERNAL FIXINGS    | inox A4-70 trattata in soluzione lubrificante idrorepellente con alto potere antiossidante<br>stainless steel A4-70 treated with highly antioxidant water-repellent lubricating solution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| GUARNIZIONI<br>SEALING GASKET          | silicone<br>silicone                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CABLAGGIO<br>WIRING                    | apparecchio fornito con 0,5 m di cavo H05RN-F 2x1mm2 pre cablato<br>fixture supplied with pre wired cable 0,5 m long H05RN-F 2x1mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| SORGENTE LUMINOSA<br>LIGHT SOURCE      | LED incluso<br>LED integral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| FINITURA<br>FINISH                     | verniciatura in polveri poliestere ad alta resistenza ai raggi UV ed alla corrosione<br>powder coating polyester high resistance to UV and oxidation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |





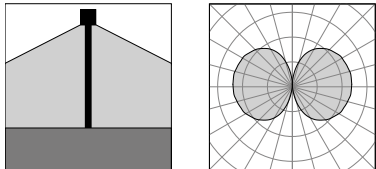
# MaxiTondo Opal



MaxiTondo Opal 1500      MaxiTondo Opal 2000      MaxiTondo Opal 2500



Vai alla pagina  
Web del prodotto  
*Go to the product Web page*



- Grigio scuro opaco  
*Dark grey matt*

05
- Grigio chiaro  
*Light grey*

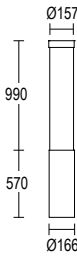
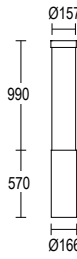
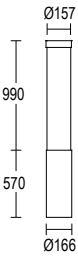
19
- Altre finiture disponibili sul sito web  
*Other finishes available on the website*

**MaxiTondo Opal 1500**  
36,1W / 39,5W LED 3000K / 4000K  
4134lm - 4362lm  
360°  
220-240V 50/60hz  
alimentatore incluso *LED driver integral*

**MaxiTondo Opal 2000**  
53,2W / 58,2W LED 3000K / 4000K  
6092lm - 6428lm  
360°  
220-240V 50/60hz  
alimentatore incluso *LED driver integral*

**MaxiTondo Opal 2500**  
74,1W / 81,1W LED 3000K / 4000K  
8486lm - 8954lm  
360°  
220-240V 50/60hz  
alimentatore incluso *LED driver integral*

GH0899      GH0900      GH0901



## ACCESSORI ACCESSORIES

**AC204**  
Connettore rapido IP68  
*IP68 fast connector*

**AC279**  
Connettore per cablaggio in cascata IP68  
*IP68 connector for the through wiring*

**AC349**  
Base di ancoraggio  
*Plated steel anchorage*

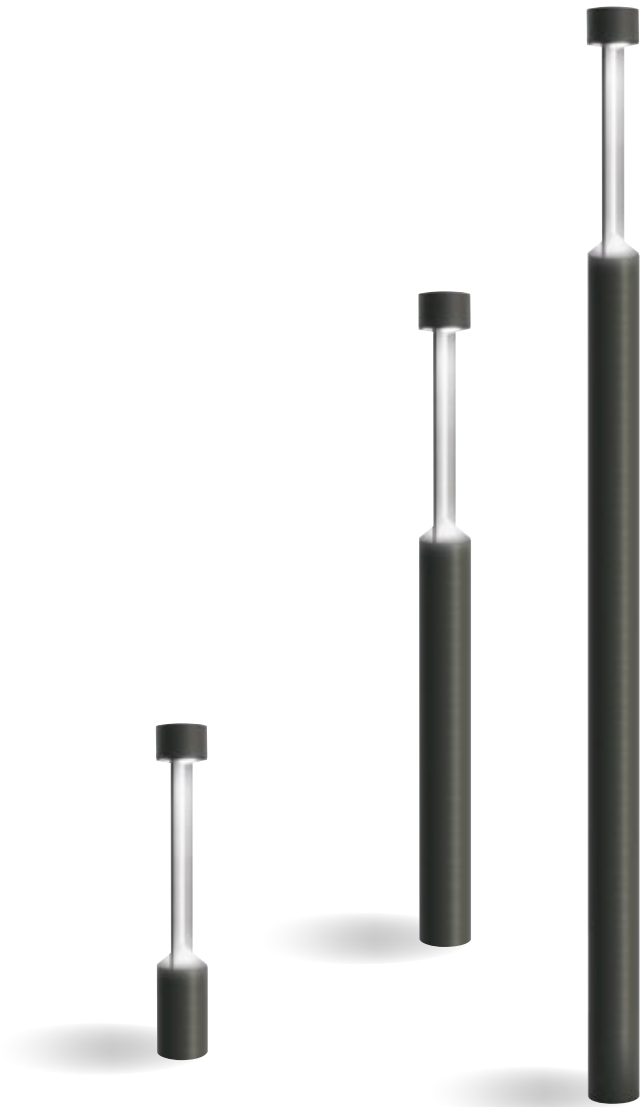


Serie di bollard e pali dal design minimale disponibile in varie altezze. Studiati per illuminare piazze, viali e vialetti, parchi, camminamenti e giardini senza abbagliare. Con la sua base in acciaio e la testa in lega in alluminio ad alta resistenza alla ossidazione sottoposto a trattamento con nano-bonderite protetti con verniciatura a polvere poliestere texturizzata, rendono il prodotto resistente agli agenti atmosferici ed ai raggi UV garantendone la massima protezione nel corso degli anni. La costruzione solida del prodotto lo rende resistente a venti di oltre 160km/h e resistente agli atti vandalici. Le guarnizioni in silicone assicurano la massima tenuta in tutte le condizioni operative e di temperatura. Il diffusore in policarbonato rigato ed ondulato siliconato direttamente alla testa lo rende altamente resistente agli urti e consente di ottenere una omogenea distribuzione della luce. La viteria esterna è in acciaio inossidabile e a richiesta è disponibile anche nella versione antivandalo per quelle installazioni su suolo pubblico. La portella di ispezione alla base del palo consente di eseguire il cablaggio in modo rapido e sicuro. Il prodotto si installa mediante tiranti a pressione da avvitare direttamente nel terreno o tramite tiranti annegati nel calcestruzzo. Il prodotto è equipaggiato con il sistema water-lock Ghidini che impedisce la risalita dell'umidità dal cavo di alimentazione dovuta all'alternarsi dei cicli di accensione e spegnimento.

*Series of bollards and pole with minimal design available in various heights. Designed to illuminate squares, avenues, paths, parks, walkways and gardens without glaring. With its strong steel base and the construction of the head in high oxidation resistant aluminum alloy which is subjected to nano-bonderite treatment and finished with texturized polyester powder paint, making the product resistant to atomospheric agents and UV rays, guaranteeing maximum protection over the years. The solid construction of the product makes it resistant to winds of over 160km/h and resistant to vandalism. Silicone gaskets ensure maximum sealing in all operating and temperature conditions. The ribbed and opal polycarbonate diffuser silconated directly to the head makes it highly resistant to impact and allows for an homogeneous light distribution. The external screws are in stainless steel and on request also available in a vandal-proof version for those installations on public areas. The inspection door at the base of the pole allows wiring to be carried out quickly and safely. The product is installed using pressure tie rods to be screwed directly into the ground or through tie rods embedded in the concrete. The product is equipped with the Ghidini water-lock system that prevents the rising of humidity from the power cable due to the alternating on and off cycles.*

# Clessidra

design: Ikon Design



|                                        |                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CERTIFICAZIONI<br>CERTIFICATION        | CE ENEC UK BSI MCS 1200 FSC PE ALU ALU                                                                                                                                                                             |
| GRADO DI PROTEZIONE<br>IP RATING       | IP 65 / IK 10<br>IP 65 / IK 10                                                                                                                                                                                     |
| CLASSE DI ISOLAMENTO<br>CLASSIFICATION | classe I<br>class I                                                                                                                                                                                                |
| DIMMERABILE<br>DIMMABLE                | versione dimmerabile disponibile su richiesta<br>dimnable version available upon request                                                                                                                           |
| CORPO<br>BODY                          | alluminio estruso EN AW-6060 T5 / alluminio pressofuso EN AB 44100 ad alta resistenza alla ossidazione<br>extruded aluminum EN AW-6060 T5 / die-cast aluminum EN AB 44100 highly resistant to oxidation            |
| PALO (CE)<br>COLUMN (CE)               | alluminio estruso - anima in ferro zincato - da interrare<br>extruded aluminium - zinc plated steel internal tude - to be rooted                                                                                   |
| VITERIA ESTERNA<br>EXTERNAL FIXINGS    | inox A4-70 trattata in soluzione lubrificante idrorepellente con alto potere antiossidante<br>stainless steel A4-70 treated with highly antioxident water-repellent lubricating solution                           |
| GUARNIZIONI<br>SEALING GASKET          | silicone<br>silicone                                                                                                                                                                                               |
| CABLAGGIO<br>WIRING                    | apparecchio fornito con 0,5 m di cavo H07RN8-F 3x1mm2 pre cablato con pressacavo in metallo M20 Ø 7/13 mm<br>fixture supplied with pre wired cable 0,5 m long H07RN8-F 3x1mm2 with metal cable gland M20 Ø 7/13 mm |
| SORGENTE LUMINOSA<br>LIGHT SOURCE      | LED incluso<br>LED integral                                                                                                                                                                                        |
| FINITURA<br>FINISH                     | verniciatura in polveri poliestere ad alta resistenza ai raggi UV ed alla corrosione<br>powder coating polyester high resistance to UV and oxidation                                                               |

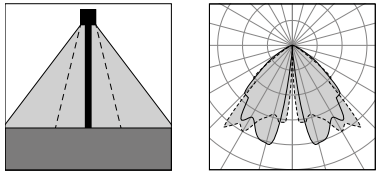




photo:Kathri Huidobro



Vai alla pagina  
Web del prodotto  
*Go to the product Web page*



- Grigio scuro opaco 05 ●  
*Dark grey matt*
- Grigio chiaro 19 ●  
*Light grey*
- Altre finiture disponibili sul sito web  
*Other finishes available on the website*

# Clessidra



Clessidra 2400

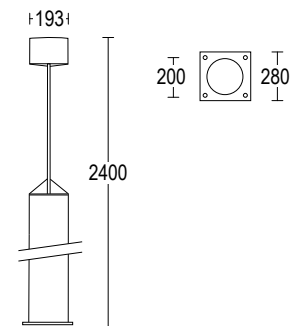


Clessidra 4000

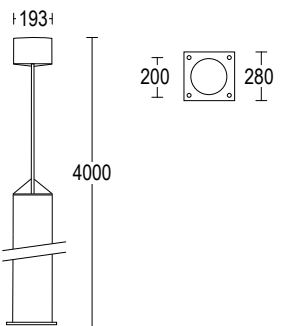
**Clessidra 2400**  
25,2W LED 3000K / 4000K  
3100lm - 3146lm  
220-240V 50/60hz  
alimentatore incluso *LED driver integral*

**Clessidra 4000**  
48W LED 3000K / 4000K  
6200lm - 6292lm  
220-240V 50/60hz  
alimentatore incluso *LED driver integral*

GH1507



GH1501



## ACCESSORI *ACCESSORIES*



**AC429**  
Base in ferro ancoraggio  
*Iron anchorage base*



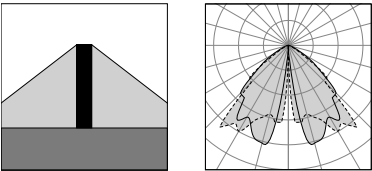
# Clessidra



Clessidra 1100



Vai alla pagina  
Web del prodotto  
*Go to the product Web page*



- Grigio scuro opaco 05   
*Dark grey matt*
- Grigio chiaro 19   
*Light grey*
- Altre finiture disponibili sul sito web  
*Other finishes available on the website* 

25,2W LED 3000K / 4000K  
3100lm - 3146lm  
220-240V 50/60hz  
alimentatore incluso *LED driver integral*

GH1506

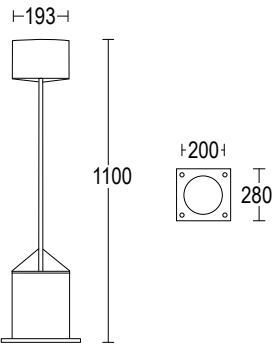






photo:Gerardo Bonelli

Serie apparecchi di illuminazione a palo e bollard a luce indiretta disponibili in varie altezze e configurazioni. Studiati per illuminare piazze, viali, vialetti, parchi, camminamenti e giardini senza abbagliare emettendo una luce morbida e diffusa. La sua base in acciaio e la testa in lega in alluminio ad alta resistenza alla ossidazione sottoposto a trattamento con nano-bonderite e verniciatura a polvere poliestere texturizzata, rendono il prodotto resistente agli agenti atmosferici ed ai raggi UV garantendone la massima protezione nel corso degli anni. Le guarnizioni in silicone assicurano la massima tenuta in tutte le condizioni operative e di temperatura. Il diffusore in vetro sodico calcico temprato iper trasparente garantisce la massima trasmittanza della luce. La viteria esterna è in acciaio inossidabile e a richiesta è disponibile anche nella versione antivandalo. Il prodotto si installa mediante tiranti a pressione da avvitare direttamente nel terreno o tramite tiranti annegati nel calcestruzzo. Il prodotto è equipaggiato con il sistema water-lock Ghidini che impedisce la risalita dell'umidità dal cavo di alimentazione dovuta all'alternarsi dei cicli di accensione e spegnimento.

*Series of pole and bollards with indirect light available in various heights and configurations. Designed to illuminate squares, avenues, paths, parks, walkways and gardens without glaring with soft and omogeneous light distribution. With its strong steel base and the construction of the head in high oxidation resistant aluminum alloy which is subjected to nano-bonderite treatment and finished with texturized polyester powder paint, making the product resistant to atmospheric agents and UV rays, guaranteeing maximum protection over the years. The external screws are in stainless steel and on request also available in a vandal-proof version. The product is installed using pressure tie rods to be screwed directly into the ground or through tie rods embedded in the concrete. The product is equipped with the Ghidini water-lock system that prevents the rising of humidity from the power cable due to the alternating on and off cycles.*

# Tret Sky

design: arch. Margarita Kroucharska

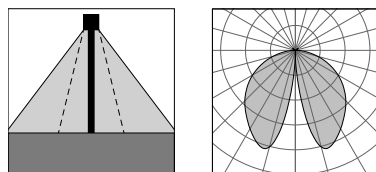


|                                        |                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CERTIFICAZIONI<br>CERTIFICATION        | CE ENEC UK DIM<br>MODERN ALU GLASS                                                                                                                                                                                                     |
| GRADO DI PROTEZIONE<br>IP RATING       | IP 65<br>IP 65                                                                                                                                                                                                                         |
| CLASSE DI ISOLAMENTO<br>CLASSIFICATION | classe I<br>class I                                                                                                                                                                                                                    |
| DIMMERABILE<br>DIMMABLE                | versione dimmerabile disponibile su richiesta<br>dimmable version available upon request                                                                                                                                               |
| CORPO<br>BODY                          | alluminio estruso EN AW-6060 T5 / alluminio pressofuso EN AB 44100 ad alta resistenza alla ossidazione<br>extruded aluminum EN AW-6060 T5 / die-cast aluminum EN AB 44100 highly resistant to oxidation                                |
| PALO (CE)<br>COLUMN (CE)               | alluminio estruso - anima in ferro zincato - da interrare<br>extruded aluminium - zinc plated steel internal tube - to be rooted                                                                                                       |
| DIFFUSORE<br>DIFFUSER                  | vetro sodico lime temprato 5mm<br>soda-lime tempered glass 5mm                                                                                                                                                                         |
| VITERIA ESTERNA<br>EXTERNAL FIXINGS    | inox A4-70 trattata in soluzione lubrificante idrorepellente con alto potere antiossidante<br>stainless steel A4-70 treated with highly antioxidant water-repellent lubricating solution                                               |
| GUARNIZIONI<br>SEALING GASKET          | silicone<br>silicone                                                                                                                                                                                                                   |
| CABLAGGIO<br>WIRING                    | apparecchio fornito con 1 m di cavo H07RN8-F 3x1mm <sup>2</sup> pre cablato con pressacavo in metallo M20 Ø 7/13 mm<br>fixture supplied with pre wired cable 1 m long H07RN8-F 3x1mm <sup>2</sup> with metal cable gland M20 Ø 7/13 mm |
| SORGENTE LUMINOSA<br>LIGHT SOURCE      | LED incluso<br>LED integral                                                                                                                                                                                                            |
| FINITURA<br>FINISH                     | verniciatura in polveri poliestere ad alta resistenza ai raggi UV ed alla corrosione<br>powder coating polyester high resistance to UV and oxidation                                                                                   |





Vai alla pagina  
Web del prodotto  
*Go to the product Web page*



- Grigio scuro opaco **05**   
*Dark grey matt*
- Grigio chiaro **19**   
*Light grey*
- Altre finiture disponibili sul sito web  
*Other finishes available on the website* 

# Tret Sky Head



42W LED 3000K / 4000K  
5129 - 5207lm  
220-240V 50/60hz  
alimentatore incluso *LED driver integral*

GH8317

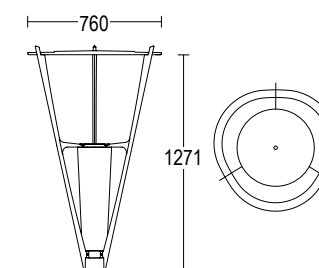
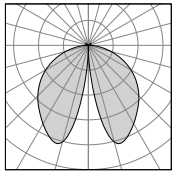
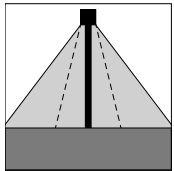




photo:Germano Borrelli



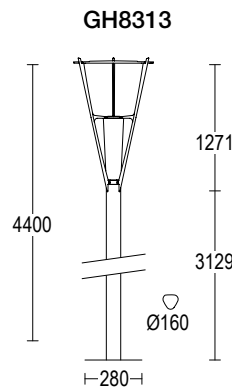
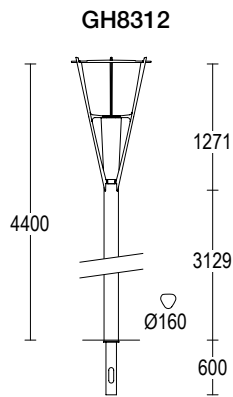
Vai alla pagina  
Web del prodotto  
Go to the product Web page

- Grigio scuro opaco 05   
*Dark grey matt*
- Grigio chiaro 19   
*Light grey*
- Altre finiture disponibili sul sito web  
*Other finishes available on the website*
- 

# Tret Sky



55W LED 3000K / 4000K  
9796lm - 9945lm  
220-240V 50/60hz  
alimentatore incluso *LED driver integral*



## ACCESSORI ACCESSORIES



AC429  
Base di ancoraggio  
*Plated steel anchorage*





Serie di apparecchi di illuminazione a proiezione da installare a terreno, a parete, a picchetto, su piante con cinghia e su sistemi da palo. Disponibile in varie dimensioni, ruotabile ed inclinabile sull'asse verticale, sono studiati per l'illuminazione di facciate, piante, arbusti, colonne ed altri elementi architettrurali grazie ad un'ampia disponibilità di ottiche e potenze. Pario è corredato di una serie di accessori che consentono diverse tipologie di montaggio e controllo del fascio luminoso. La costruzione del apparecchio in lega in alluminio ad alta resistenza alla ossidazione e sottoposto a trattamento con nano-bonderite e verniciatura a polvere poliestere texturizzata, rendono il prodotto resistente agli agenti atmosferici ed ai raggi UV garantendone la massima protezione nel corso degli anni. Le guarnizioni in silicone assicurano la massima tenuta in tutte le condizioni operative e di temperatura. Il diffusore in vetro sodico calcico temprato iper trasparente, per garantire la massima trasmittanza della luce, è rifinito con bordo serigrafato. La viteria è completamente in acciaio inossidabile.

*Series of spot lights to be mounted on floor, wall, spike, tree with belt or on a pole system. Available in various sizes, rotatable and inclinable on the vertical axis, they are designed for lighting facades, small, medium and tall trees, bushes, stautes, columns and other architectural elements in general thanks to a wide range of optics and wattages. Pario comes with a series of accessories that ensure different type of mounting and beam control. The body and diffuser closure ring are constructed of high oxidation resistant aluminum alloy which is subjected to nano-bonderite treatment and finished with texturized polyester powder paint, making the product resistant to atomospheric agents and UV rays, guaranteeing maximum protection over the years. Silicone gaskets ensure maximum sealing in all operating and temperature conditions. The ultra transparent tempered sodium calcium glass diffuser ensures maximum light transmittance and is finished with a silkscreen border. All the external screws are in stainless steel.*

# Pario SP

design: arch. Maurizio Parrini



|                                        |                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CERTIFICAZIONI<br>CERTIFICATION        | CE ENEC UK DIM 0005 ENEC ALU GLASS                                                                                                                                                       |
| GRADO DI PROTEZIONE<br>IP / IK RATING  | IP 65 / IK 07<br>IP 65 / IK 07                                                                                                                                                           |
| CLASSE DI ISOLAMENTO<br>CLASSIFICATION | classe I                                                                                            |
| DIMMERABILE<br>DIMMABLE                | dimmerabile in base al driver utilizzato<br>dimmable based on driver used                                                                                                                |
| CORPO<br>BODY                          | alluminio pressofuso EN AB 44100 ad alta resistenza alla ossidazione<br>die-cast aluminum EN AB 44100 highly resistant to oxidation                                                      |
| DIFFUSORE<br>DIFFUSER                  | vetro sodico lime temprato 5 mm<br>soda-lime tempered glass 5 mm                                                                                                                         |
| RIFLETTORE<br>REFLECTOR                | riflettore in tecnopolimero anti UV con metallizzazione di alluminio super puro<br>reflector in anti-UV technopolymer with super pure aluminum metallization                             |
| VITERIA ESTERNA<br>EXTERNAL FIXINGS    | inox A4-70 trattata in soluzione lubrificante idrorepellente con alto potere antiossidante<br>stainless steel A4-70 treated with highly antioxidant water-repellent lubricating solution |
| GUARNIZIONI<br>SEALING GASKET          | silicone<br>silicone                                                                                                                                                                     |
| INGRESSO CAVO<br>CABLE ENTRY           | pressacavo metallico M16 Ø 5/10 mm<br>metal cable gland M16 Ø 5/10 mm                                                                                                                    |
| SORGENTE LUMINOSA<br>LIGHT SOURCE      | LED incluso<br>LED integral                                                                                                                                                              |
| FINITURA<br>FINISH                     | verniciatura in polveri poliestere ad alta resistenza ai raggi UV ed alla corrosione<br>powder coating polyester high resistance to UV and oxidation                                     |



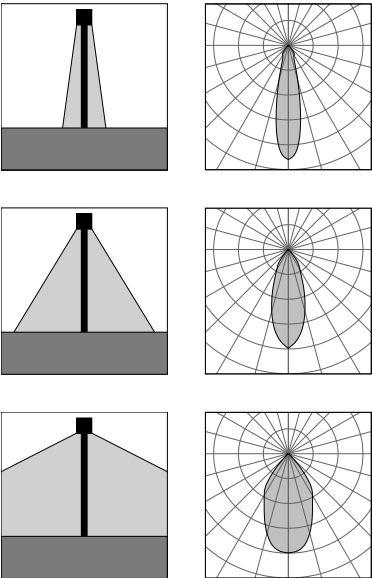
# MiniPario SP



MiniPario SP 100



Vai alla pagina  
Web del prodotto  
*Go to the product Web page*



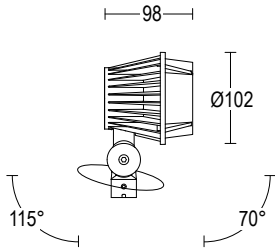
- Grigio scuro opaco  
*Dark grey matt*

05
- Grigio chiaro  
*Light grey*

19
- Altre finiture disponibili sul sito web  
*Other finishes available on the website*

**MiniPario SP 100**  
6,5W / 12W / 18W LED 3000K / 4000K  
904 - 2205 lm  
24° / 40° / 60°  
max 200 / 350 / 500mA  
alimentatore remoto SELV non incluso  
*remote SELV led driver not included*

GH1131



## ACCESSORI ACCESSORIES

- AC414**  
Attacco palo singolo Ø60  
*Wrap around pole bracket Ø60 single*
- AC424**  
Attacco palo doppio Ø60  
*Wrap around pole bracket Ø60 double*
- AC204**  
Connettore rapido IP68  
*IP68 fast connector*
- AC279**  
Connettore per cablaggio in cascata IP68  
*IP68 connector for the through wiring*
- AC224**  
Visiera  
*Hood*
- AC231**  
Schermo anabbagliante  
*Anti glare louvre*
- AC226**  
Lente ellissoidale  
*Ellipsoidal lens*
- AC232**  
Lente microprismata  
*microprismatic lens*
- AC569-350mA**  
Kit Driver IP65 350 mA  
*Kit Driver IP65 350 mA*
- Pali p.573  
*Column p.573*



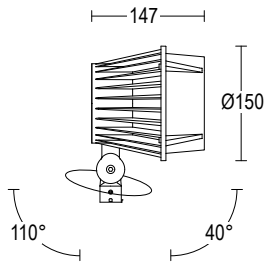
# Pario SP



Pario SP 150

**Pario SP 150**  
18W / 26W / 32W LED 3000K / 4000K  
2172lm - 3781lm  
12° / 47°  
max 500 / 700 / 900mA  
alimentatore remoto SELV non incluso  
*remote SELV led driver not included*

GH1135



## ACCESSORI ACCESSORIES



**AC415**  
Attacco palo singolo Ø60  
*Wrap around pole bracket Ø60 single*



**AC227**  
Visiera  
*Hood*



**AC233**  
Schermo anabbagliante  
*Anti glare louvre*

**AC229**  
Lente ellissoidale  
*Ellipsoidal lens*

**AC234**  
Lente microprismata  
*microprismatic lens*



**AC569-900mA**  
Kit Driver IP65 900 mA  
*Kit Driver IP65 900 mA*



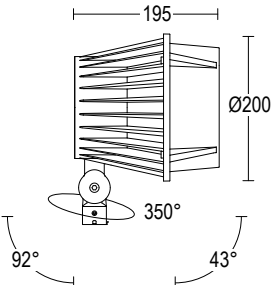
Pali p.573  
*Column p.573*



MaxiPario SP 200

**MaxiPario SP 200**  
41W / 55W LED 3000K / 4000K  
5084/6804lm - 8000lm  
16° / 38° / 65°  
max 700 / 1050mA  
alimentatore remoto SELV non incluso  
*remote SELV led driver not included*

GH1151



## ACCESSORI ACCESSORIES



**AC416**  
Attacco palo singolo Ø60  
*Wrap around pole bracket Ø60 single*

**AC428**  
Attacco palo doppio Ø60  
*Wrap around pole bracket Ø60 double*



**AC239**  
Visiera  
*Hood*



**AC241**  
Schermo anabbagliante  
*Anti glare louvre*

**AC242**  
Lente ellissoidale  
*Ellipsoidal lens*

**AC243**  
Lente microprismata  
*microprismatic lens*



**AC569-700mA**  
Kit Driver IP65 700 mA  
*Kit Driver IP65 700 mA*



Pali p.573  
*Column p.573*



# Edge SP

Serie di apparecchi di illuminazione a proiezione da installare a terreno, a parete, a picchetto, su sistemi da palo. Disponibile in 3 dimensioni, ruotabile ed inclinabile sull'asse verticale, sono studiati per l'illuminazione di facciate, piante, arbusti, colonne ed altri elementi architettrurali grazie ad un'ampia disponibilità di ottiche. La costruzione del apparecchio in lega in alluminio ad alta resistenza alla ossidazione e sottoposto a trattamento con nano-bonderite e verniciatura a polvere poliestere texturizzata, rendono il prodotto resistente agli agenti atmosferici ed ai raggi UV garantendone la massima protezione nel corso degli anni. Le guarnizioni in silicone assicurano la massima tenuta in tutte le condizioni operative e di temperatura. Il diffusore in vetro sodico calcico temprato iper trasparente, per garantire la massima trasmittanza della luce, è rifinito con bordo serigrafato. La viteria è completamente in acciaio inossidabile.

*Series of spot lights to be mounted on floor, wall, spike or on a pole system. Available in 3 sizes, rotatable and inclinable on the vertical axis, they are designed for lighting facades, small, medium trees, bushes, stautes, columns and other architectural elements in general thanks to a wide range of optics. The body and diffuser closure ring are constructed of high oxidation resistant aluminum alloy which is subjected to nano-bonderite treatment and finished with texturized polyester powder paint, making the product resistant to atomospheric agents and UV rays, guaranteeing maximum protection over the years. Silicone gaskets ensure maximum sealing in all operating and temperature conditions. The ultra transparent tempered sodium calcium glass diffuser ensures maximum light transmittance and is finished with a silkscreen border. All the external screws are in stainless steel.*



|                                        |                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CERTIFICAZIONI<br>CERTIFICATION        | CE ENEC UK ROHS REACH PFH ALU SLAB                                                                                                                                                                           |
| GRADO DI PROTEZIONE<br>IP / IK RATING  | IP 65 / IK 07<br>IP 65 / IK 07                                                                                                                                                                               |
| CLASSE DI ISOLAMENTO<br>CLASSIFICATION | classe I<br>class I                                                                                                                                                                                          |
| DIMMERABILE<br>DIMMABLE                | versione dimmerabile disponibile su richiesta<br>dimnable version available upon request                                                                                                                     |
| CORPO<br>BODY                          | alluminio estruso EN AW-6060 T5 / alluminio pressofuso EN AB 44100 ad alta resistenza alla ossidazione<br>extruded aluminum EN AW-6060 T5 / die-cast aluminum EN AB 44100 highly resistant to oxidation      |
| DIFFUSORE<br>DIFFUSER                  | vetro temprato sodico calcico 4mm<br>sodium-calcium tempered glass 4mm                                                                                                                                       |
| VITERIA ESTERNA<br>EXTERNAL FIXINGS    | inox A4-70 trattata in soluzione lubrificante idrorepellente con alto potere antiossidante<br>stainless steel A4-70 treated with highly antioxidant water-repellent lubricating solution                     |
| GUARNIZIONI<br>SEALING GASKET          | silicone<br>silicone                                                                                                                                                                                         |
| CABLAGGIO<br>WIRING                    | apparecchio fornito con 0,5 m di cavo H05RN-F 3x1mm2 pre cablato con pressacavo in metallo M16 Ø5/10mm<br>fixture supplied with pre wired cable 0,5 m long H05RN-F 3x1mm2 with metal cable gland M16 Ø5/10mm |
| SORGENTE LUMINOSA<br>LIGHT SOURCE      | LED incluso<br>LED integral                                                                                                                                                                                  |
| FINITURA<br>FINISH                     | verniciatura in polveri poliestere ad alta resistenza ai raggi UV ed alla corrosione<br>powder coating polyester high resistance to UV and oxidation                                                         |



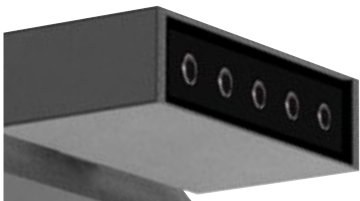


# Edge SP Dark





Vai alla pagina  
Web del prodotto  
*Go to the product Web page*



Ottiche standard  
*Standard optics*



Ottiche Dark  
*Dark optics*

Grigio scuro opaco  
*Dark grey matt*

05



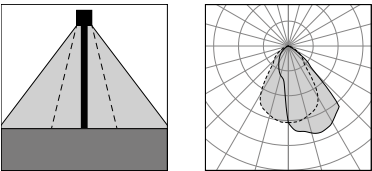
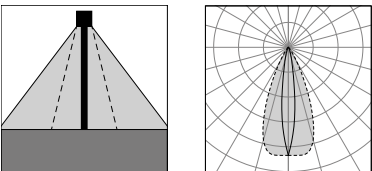
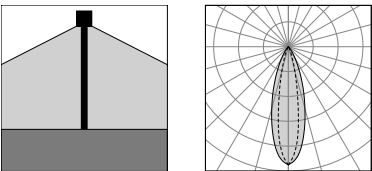
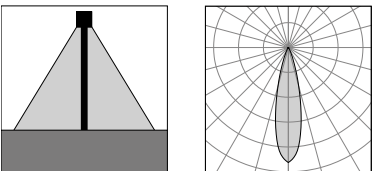
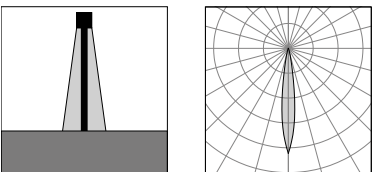
Grigio chiaro  
*Light grey*

19



Altre finiture disponibili sul sito web  
*Other finishes available on the website*





**Edge SP Dark 3L**  
6,3W LED 3000K / 4000K  
588lm - 654lm  
17° / 37° / 50° / elipsoidal  
220-240V 50/60hz  
alimentatore incluso *LED driver integral*

**Edge SP Dark 5L**  
10,5W LED 3000K / 4000K  
982lm - 1090lm  
17° / 37° / 50° / elipsoidal  
220-240V 50/60hz  
alimentatore incluso *LED driver integral*

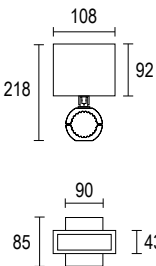
**Edge SP Dark 10L**  
21W / 32W LED 3000K / 4000K  
1964lm - 654lm  
17° / 37° / 50° / elipsoidal  
220-240V 50/60hz  
alimentatore incluso *LED driver integral*

Edge SP Dark 3L

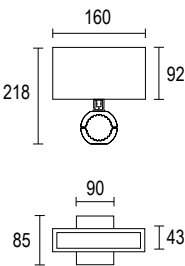
Edge SP Dark 5L

Edge SP Dark 10L

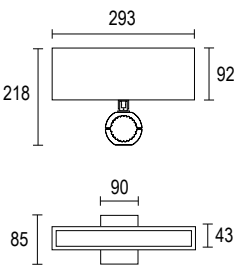
GH1593



GH1594



GH1595



## ACCESSORI *ACCESSORIES*



**AC430**  
Attacco palo singolo Ø 60mm  
*Wrap around pole bracket Ø 60mm*



**AC204**  
Connettore rapido IP68  
*IP68 fast connector*



**AC431**  
Attacco palo doppio Ø 60mm  
*Wrap around pole bracket Ø 60mm double*



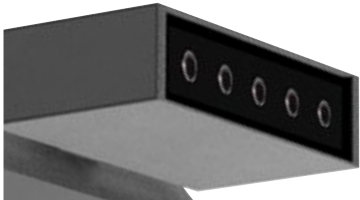
Pali p.573  
*Column p.573*



# Edge SP



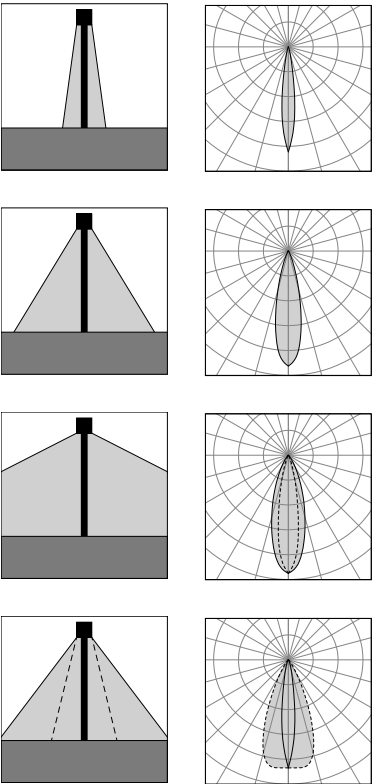
Vai alla pagina  
Web del prodotto  
*Go to the product Web page*



Ottiche standard  
*Standard optics*



Ottiche Dark  
*Dark optics*



- Grigio scuro opaco 05
- Grigio chiaro 19
- Altre finiture disponibili sul sito web  
*Other finishes available on the website*

**Edge SP 3L**  
6,3W LED 3000K / 4000K  
588lm - 654lm  
12° / 25° / 50° / elipsoidal  
220-240V 50/60hz  
alimentatore incluso *LED driver integral*

**Edge SP 5L**  
10,5W LED 3000K / 4000K  
982lm - 1090lm  
12° / 25° / 50° / elipsoidal  
220-240V 50/60hz  
alimentatore incluso *LED driver integral*

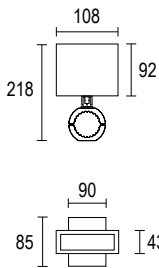
**Edge SP 10L**  
21W / 32W LED 3000K / 4000K  
1964lm - 654lm  
12° / 25° / 50° / elipsoidal  
220-240V 50/60hz  
alimentatore incluso *LED driver integral*

Edge SP 3L

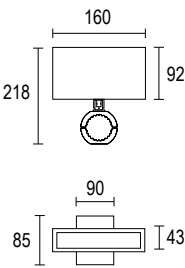
Edge SP 5L

Edge SP 10L

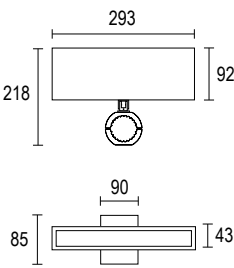
GH1593



GH1594



GH1595



## ACCESSORI *ACCESSORIES*



**AC430**  
Attacco palo singolo Ø 60mm  
*Wrap around pole bracket Ø 60mm*



**AC204**  
Connettore rapido IP68  
*IP68 fast connector*



**AC431**  
Attacco palo doppio Ø 60mm  
*Wrap around pole bracket Ø 60mm double*



Pali p.573  
*Column p.573*





# Faro SP

Serie di apparecchi di illuminazione a proiezione da installare a terreno, a parete, a picchetto, su ramo con cinghia e su sistemi da palo. Disponibile in varie dimensioni, ruotabile ed inclinabile sull'asse verticale, sono studiati per l'illuminazione di facciate, piante, arbusti, colonne ed altri elementi architeturali grazie ad un'ampia disponibilità di ottiche e potenze. Faro è corredato di una serie di accessori che consentono diverse tipologie di montaggio e controllo del fascio luminoso. La costruzione del apparecchio in lega in alluminio ad alta resistenza alla ossidazione e sottoposto a trattamento con nano-bonderite protetto con verniciatura a polvere poliestere texturizzata, rendono il prodotto resistente agli agenti atmosferici ed ai raggi UV garantendone la massima protezione nel corso degli anni. Le guarnizioni in silicone assicurano la massima tenuta in tutte le condizioni operative e di temperatura. Il diffusore in vetro sodico calcico temprato iper trasparente, per garantire la massima trasmittanza della luce, è rifinito con bordo serigrafato. La viteria è completamente in acciaio inossidabile.

*Series of spot lights to be mounted on floor, wall, spike, tree with belt or on a pole system. Available in various sizes, rotatable and inclinable on the vertical axis, they are designed for lighting facades, small, medium and tall trees, bushes, stautes, columns and other architectural elements in general thanks to a wide range of optics and wattages. Faro comes with a series of accessories that ensure different type of mounting and beam control. The body and diffuser closure ring are constructed of high oxidation resistant aluminum alloy which is subjected to nano-bonderite treatment and finished with texturized polyester powder paint, making the product resistant to atomospheric agents and UV rays, guaranteeing maximum protection over the years. Silicone gaskets ensure maximum sealing in all operating and temperature conditions. The ultra transparent tempered sodium calcium glass diffuser ensures maximum light transmittance and is finished with a silkscreen border. All the external screws are in stainless steel.*



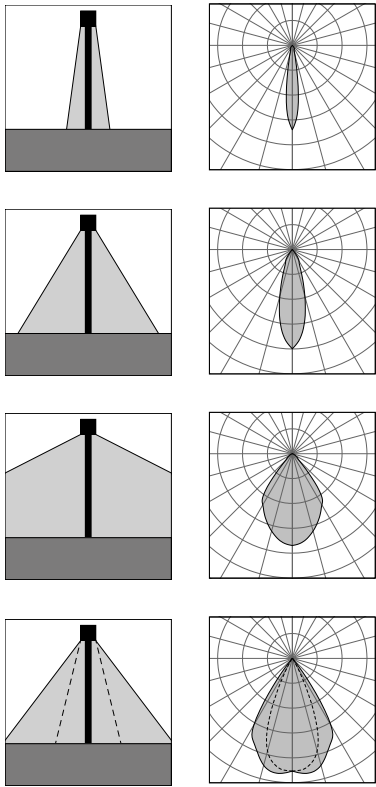
|                                        |                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CERTIFICAZIONI<br>CERTIFICATION        | CE ENEC UK GBC LED ALU ALU GLASS                                                                                                                                                                        |
| GRADO DI PROTEZIONE<br>IP / IK RATING  | IP 65 / IK 07<br>IP 65 / IK 07                                                                                                                                                                          |
| CLASSE DI ISOLAMENTO<br>CLASSIFICATION | classe I<br>class I                                                                                                                                                                                     |
| DIMMERABILE<br>DIMMABLE                | versione dimmerabile disponibile su richiesta<br>dimmable version available upon request                                                                                                                |
| CORPO<br>BODY                          | alluminio estruso EN AW-6060 T5 / Alluminio pressofuso EN AB 44100 ad alta resistenza alla ossidazione<br>extruded aluminum EN AW-6060 T5 / Die-cast aluminum EN AB 44100 highly resistant to oxidation |
| DIFFUSORE<br>DIFFUSER                  | vetro sodico lime temprato Microfaro 4 mm; Minifaro 4mm; Faro 6 mm<br>soda-lime tempered glass Microfaro 4 mm; Minifaro 4mm; Faro 6 mm                                                                  |
| RIFLETTORE<br>REFLECTOR                | riflettore in tecnopolimero anti UV con metallizzazione di alluminio super puro<br>reflector in anti-UV technopolymer with super pure aluminum metallization                                            |
| VITERIA ESTERNA<br>EXTERNAL FIXINGS    | inox A4-70 trattata in soluzione lubrificante idrorepellente con alto potere antiossidante<br>stainless steel A4-70 treated with highly antioxidant water-repellent lubricating solution                |
| GUARNIZIONI<br>SEALING GASKET          | silicone<br>silicone                                                                                                                                                                                    |
| INGRESSO CAVO<br>CABLE ENTRY           | pressacavo metallico M16 Ø 5/10 mm<br>metal cable gland M16 Ø 5/10 mm                                                                                                                                   |
| SORGENTE LUMINOSA<br>LIGHT SOURCE      | LED incluso<br>LED integral                                                                                                                                                                             |
| FINITURA<br>FINISH                     | verniciatura in polveri poliestere ad alta resistenza ai raggi UV ed alla corrosione<br>powder coating polyester high resistance to UV and oxidation                                                    |



# MicroFaro SP



Vai alla scheda tecnica  
Go to specification sheet



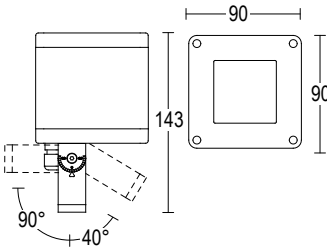
Grigio scuro opaco 05 

Grigio chiaro 19 

Altre finiture disponibili sul sito web  
Other finishes available on the website 

7W LED 3000K / 4000K  
871lm - 885lm  
15° / 26° / 38°  
220-240V 50/60hz  
alimentatore incluso LED driver integral

GH1132



## ACCESSORI ACCESSORIES



**AC417**  
Attacco palo singolo Ø60  
Wrap around pole bracket Ø60 single



**AC418**  
Attacco palo doppio Ø60  
Wrap around pole bracket Ø60 double



**AC319**  
Schermo anti-abbagliamento  
Anti-glare screen

Pali p.573  
Column p.573

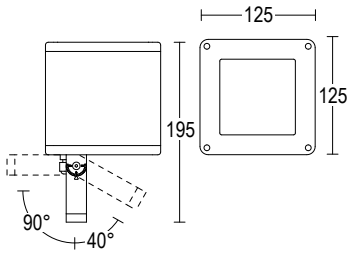


# Faro SP



16W / 29W LED 3000K / 4000K  
1967lm - 3401lm  
15° / 35° / 38° / 50°  
220-240V 50/60hz  
alimentatore incluso *LED driver integral*

GH1133



## ACCESSORI ACCESSORIES

- 

**AC400**  
Attacco palo singolo Ø60  
*Wrap around pole bracket Ø60 single*
- 

**AC401**  
Attacco palo doppio Ø60  
*Wrap around pole bracket Ø60 double*
- 

Pali p.573  
*Column p.573*



**AC319**  
Schermo anti-abbagliamento  
*Anti-glare screen*

- Grigio scuro opaco **05** 

Grigio chiaro **19** 

Altre finiture disponibili sul sito web  
*Other finishes available on the website*

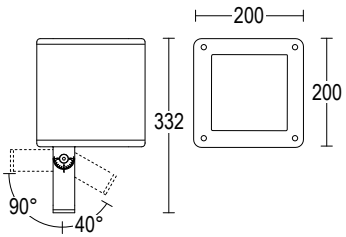


# MaxiFaro SP



24,5W / 42W LED 3000K / 4000K  
3116 - 5207lm  
16° / 30° / 62°  
220-240V 50/60hz  
alimentatore incluso *LED driver integral*

GH1107



## ACCESSORI ACCESSORIES

- 

**AC400**  
Attacco palo singolo Ø60  
*Wrap around pole bracket Ø60 single*
- 

**AC401**  
Attacco palo doppio Ø60  
*Wrap around pole bracket Ø60 double*
- 

Pali p.573  
*Column p.573*



**AC186**  
Attacco testa palo singolo Ø60  
*Head support Ø60 single*



**AC187**  
Attacco testa palo doppio Ø60  
*Head support Ø60 double*

**AC180**  
Schermo anti-abbagliamento  
*Anti-glare screen*

**AC181**  
Schermo anti-vandalico  
*Vandal proof greed*



**AC182**  
Lente microprismata  
*microprismatic lens*



**AC184**  
Lente ellissoidale  
*Ellipsoidal lens*

**AC185**  
Alette direzionali  
*Directional flaps*



Serie di apparecchi a palo ideati per l'illuminazione di viali, piste ciclabili, sentieri e aree verdi. E' disponibile in varie dimensioni per soddisfare e rispettare le proporzioni progettuali necessarie. La costruzione del apparecchio in lega in alluminio ad alta resistenza alla ossidazione e sottoposto a trattamento con nano-bonderite protetto con verniciatura a polvere poliestere texturizzata, rendono il prodotto resistente agli agenti atmosferici ed ai raggi UV garantendone la massima protezione nel corso degli anni. Le guarnizioni in silicone assicurano la massima tenuta in tutte le condizioni operative e di temperatura. Il diffusore in vetro sodico calcico temprato iper trasparente che garantisce la massima trasmittanza della luce, è rifinito con bordo serigrafato. La viteria è completamente in acciaio inossidabile.

*Series of pole luminaires designed for lighting of pathways, cycle paths and green areas. The body is constructed of high oxidation resistant aluminum alloy which is subjected to nano-bonderite treatment and finished with texturized polyester powder paint, making the product resistant to atomospheric agents and UV rays, guaranteeing maximum protection over the years. Silicone gaskets ensure maximum sealing in all operating and temperature conditions. The ultra transparent tempered sodium calcium glass diffuser ensures maximum light transmittance and is finished with a silkscreen border. All the external screws are in stainless steel.*

# Torre SP



|                                        |                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CERTIFICAZIONI<br>CERTIFICATION        | CE ENEC UK CB CCC ENEC ENEC ENEC ENEC ENEC ENEC                                                                                                                                                         |
| GRADO DI PROTEZIONE<br>IP / IK RATING  | IP 65 / IK 06<br>IP 65 / IK 06                                                                                                                                                                          |
| CLASSE DI ISOLAMENTO<br>CLASSIFICATION | classe I<br>class I                                                                                                                                                                                     |
| DIMMERABILE<br>DIMMABLE                | versione dimmerabile disponibile su richiesta<br>dimmable version available upon request                                                                                                                |
| CORPO<br>BODY                          | alluminio estruso EN AW-6060 T5 / Alluminio pressofuso EN AB 44100 ad alta resistenza alla ossidazione<br>extruded aluminum EN AW-6060 T5 / Die-cast aluminum EN AB 44100 highly resistant to oxidation |
| DIFFUSORE<br>DIFFUSER                  | vetro sodico lime temprato 4 mm<br>soda-lime tempered glass 4 mm                                                                                                                                        |
| RIFLETTORE<br>REFLECTOR                | riflettore in tecnopolimero anti UV con metallizzazione di alluminio super puro<br>reflector in anti-UV technopolymer with super pure aluminum metallization                                            |
| VITERIA ESTERNA<br>EXTERNAL FIXINGS    | inox A4-70 trattata in soluzione lubrificante idrorepellente con alto potere antiossidante<br>stainless steel A4-70 treated with highly antioxidant water-repellent lubricating solution                |
| GUARNIZIONI<br>SEALING GASKET          | silicone<br>silicone                                                                                                                                                                                    |
| INGRESSO CAVO<br>CABLE ENTRY           | pressacavo metallico M12 Ø 3,5/7 mm<br>metal cable gland M12 Ø 3.5/7 mm                                                                                                                                 |
| SORGENTE LUMINOSA<br>LIGHT SOURCE      | LED incluso<br>LED integral                                                                                                                                                                             |
| FINITURA<br>FINISH                     | verniciatura in polveri poliestere ad alta resistenza ai raggi UV ed alla corrosione<br>powder coating polyester high resistance to UV and oxidation                                                    |

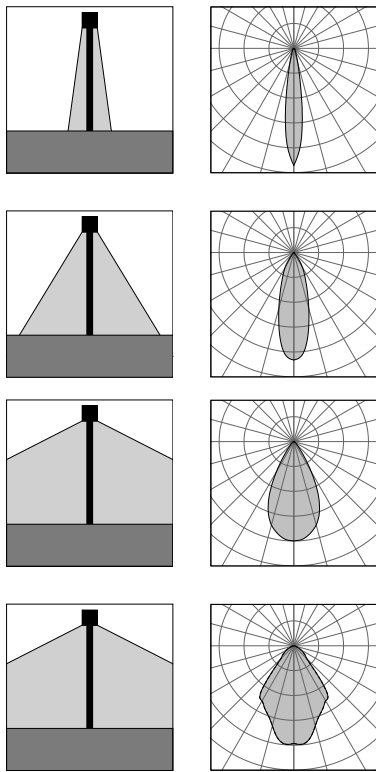




# MicroTorre SP



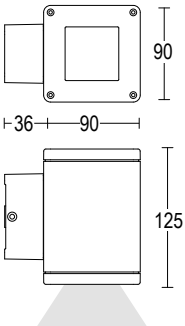
Vai alla pagina  
Web del prodotto  
*Go to the product Web page*



- Grigio scuro opaco 05   
*Dark grey matt*
- Grigio chiaro 19   
*Light grey*
- Altre finiture disponibili sul sito web  
*Other finishes available on the website*   

6W / 12W LED 3000K / 4000K  
788lm - 1492lm  
32° / 50° / elipsoidal  
220-240V 50/60hz  
alimentatore incluso *LED driver integral*

GH1960



## ACCESSORI ACCESSORIES



Pali p.573  
*Column p.573*



**AC419**  
Attacco palo singolo Ø60  
*Wrap around pole bracket Ø60 single*



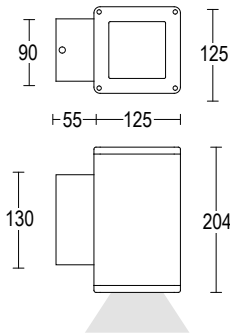
**AC420**  
Attacco palo doppio Ø60  
*Wrap around pole bracket Ø60 double*

# Torre SP



16W / 17W LED 3000K / 4000K  
1930lm - 2116lm  
36° / 50° / elipsoidale  
220-240V 50/60hz  
alimentatore incluso *LED driver integral*

GH1958



## ACCESSORI ACCESSORIES



**AC407**  
Attacco palo singolo Ø60  
*Wrap around pole bracket Ø60 single*



**AC408**  
Attacco palo doppio Ø60  
*Wrap around pole bracket Ø60 double*



Pali p.573  
*Column p.573*



**AC319**  
Schermo anti-abbagliamento  
*Anti-glare screen*

Grigio scuro opaco  
*Dark grey matt*

**05**

Grigio chiaro  
*Light grey*

**19**

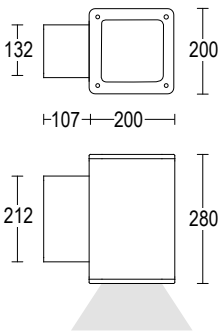
Altre finiture disponibili sul sito web  
*Other finishes available on the website*

# MaxiTorre SP



26W / 39W LED 3000K / 4000K  
2967lm - 4336lm  
71° / asymmetrical  
220-240V  
alimentatore incluso *LED driver integral*

GH1956



## ACCESSORI ACCESSORIES



**AC185**  
Alette direzionali  
*Directional flaps*



**AC181**  
Schermo anti-vandalico  
*Vandal proof greed*



**AC409**  
Attacco palo singolo Ø60  
*Wrap around pole bracket Ø60 single*



**AC410**  
Attacco palo doppio Ø60  
*Wrap around pole bracket Ø60 double*



**AC182**  
Lente microprismata  
*microprismatic lens*



**AC184**  
Lente ellissoidale  
*Elipsoidal lens*



Pali p.573  
*Column p.573*





Serie di apparecchi di illuminazione a proiezione da installare a palo, a parete, a terra. Disponibile in due dimensioni, rotabile ed inclinabile sull'asse verticale, sono studiati per l'illuminazione di parcheggi, piste ciclabili, piazze, facciate, aree verdi, aree perimetrali ed altri elementi architeturali in generale grazie ad un'ampia disponibilità di ottiche e potenze. Maestro Flat è corredato di una serie di accessori che consentono diverse tipologie di montaggio. La costruzione dell'apparecchio in lega in alluminio ad alta resistenza alla ossidazione e sottoposto a trattamento con nano-bonderite e verniciatura a polvere poliestere texturizzata, rendono il prodotto resistente agli agenti atmosferici ed ai raggi UV garantendone la massima protezione nel corso degli anni. Le guarnizioni in silicone assicurano la massima tenuta in tutte le condizioni operative e di temperatura. Il diffusore in vetro sodico calcico temprato ultra trasparente garantisce la massima trasmittanza della luce. La viteria è completamente in acciaio inossidabile. L'apparecchio è inoltre dotato del sistema di "Automatic detection" che consente la compatibilità con vari protocolli quali: DSI , switchDIM , corridorFUNCTION , readi2mains , chronoSTEP , inputDIM , DALI. Nema: 7 pin (ANSI C136.41), Zaghera 4 pin (Book 18)

*Series of spot lights to be mounted on pole system, wall, floor. Available in two sizes, rotatable and inclinable on the vertical axis, they are designed for the lighting of parking lots, cycle paths, squares, facades, green areas, perimeter areas and other architectural elements in general thanks to a wide range of optics and wattages. Maestro comes with a series of accessories that ensure different type of mounting. The body and diffuser closure ring are constructed of high oxidation resistant aluminum alloy which is subjected to nano-bonderite treatment and finished with texturized polyester powder paint, making the product resistant to atomospheric agents and UV rays, guaranteeing maximum protection over the years. Silicone gaskets ensure maximum sealing in all operating and temperature conditions. The ultra transparent tempered sodium calcium glass diffuser ensures maximum light transmittance. All the external screws are in stainless steel. The device is also equipped with the "Automatic detection" system which allows compatibility with various protocols such as: DSI, switchDIM, corridorFUNCTION, readi2mains, chronoSTEP, inputDIM, DALI. Nema: 7 pin (ANSI C136.41), Zaghera 4 pin (Book 18)*

# Maestro Flat SP



|                                        |                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CERTIFICAZIONI<br>CERTIFICATION        | CE ENEC UK ROHS REACH ALU GLASS GLASS                                                                                                                                                                        |
| GRADO DI PROTEZIONE<br>IP / IK RATING  | IP 66 / IK 09<br>IP 66 / IK 09                                                                                                                                                                               |
| CLASSE DI ISOLAMENTO<br>CLASSIFICATION | classe I<br>class I                                                                                                                                                                                          |
| DIMMERABILE<br>DIMMABLE                | versione dimmerabile disponibile su richiesta<br>dimnable version available upon request                                                                                                                     |
| CORPO<br>BODY                          | alluminio pressofuso EN AB 44100 ad alta resistenza alla ossidazione<br>die-cast aluminum EN AB 44100 highly resistant to oxidation                                                                          |
| DIFFUSORE<br>DIFFUSER                  | vetro sodico lime temprato<br>soda-lime tempered glass                                                                                                                                                       |
| VITERIA ESTERNA<br>EXTERNAL FIXINGS    | inox A4-70 trattata in soluzione lubrificante idrorepellente con alto potere antiossidante<br>stainless steel A4-70 treated with highly antioxidant water-repellent lubricating solution                     |
| GUARNIZIONI<br>SEALING GASKET          | silicone<br>silicone                                                                                                                                                                                         |
| CABLAGGIO<br>WIRING                    | apparecchio fornito con 1 m di cavo H07RN8-F 3x1mm2 pre cablato con pressacavo in nylon M20 Ø 7/13 mm<br>fixture supplied with pre wired cable 1 m long H07RN8-F 3x1mm2 with nylon cable gland M20 Ø 7/13 mm |
| SORGENTE LUMINOSA<br>LIGHT SOURCE      | LED incluso<br>LED integral                                                                                                                                                                                  |
| FINITURA<br>FINISH                     | verniciatura in polveri poliestere ad alta resistenza ai raggi UV ed alla corrosione<br>powder coating polyester high resistance to UV and oxidation                                                         |



# Maestro Flat SP



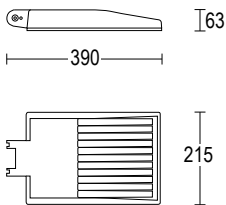
MiniMaestro Flat SP

MaxiMaestro Flat SP

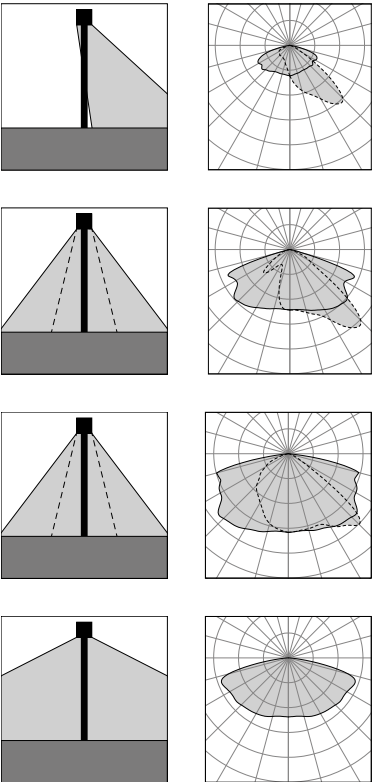
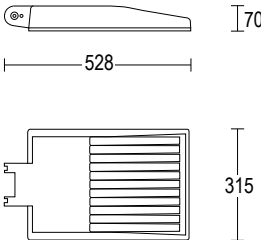
**MiniMaestro Flat SP**  
33W / 46,5W / 61,5W LED 3000K / 4000K  
5169lm - 9591lm  
street flood / street spot / street asymmetrical  
220-240V 50/60hz  
alimentatore incluso *LED driver integral*

**MaxiMaestro Flat SP**  
52,5W / 66W / 105W / 123W LED 3000K / 4000K  
8196lm - 17664lm  
street flood / street spot / street asymmetrical  
220-240V 50/60hz  
alimentatore incluso *LED driver integral*

GH5484



GH5486



Grigio scuro opaco 05 

Grigio chiaro 19 

Altre finiture disponibili sul sito web  
Other finishes available on the website 



Vai alla pagina  
Web del prodotto  
Go to the product Web page



## ACCESSORI ACCESSORIES



Pali p.573  
Column p.573



**AC204**  
Connettore rapido IP68  
IP68 fast connector



**AC552**  
Attacco palo Ø60  
Column support Ø60

**AC553**  
Attacco palo Ø76  
Column support Ø76

**AC554**  
Attacco palo Ø89  
Column support Ø89



**AC547**  
Attacco palo doppio Ø60  
Double column support Ø60

**AC548**  
Attacco palo doppio Ø76  
Double column support Ø76

**AC549**  
Attacco palo doppio Ø89  
Double column support Ø89



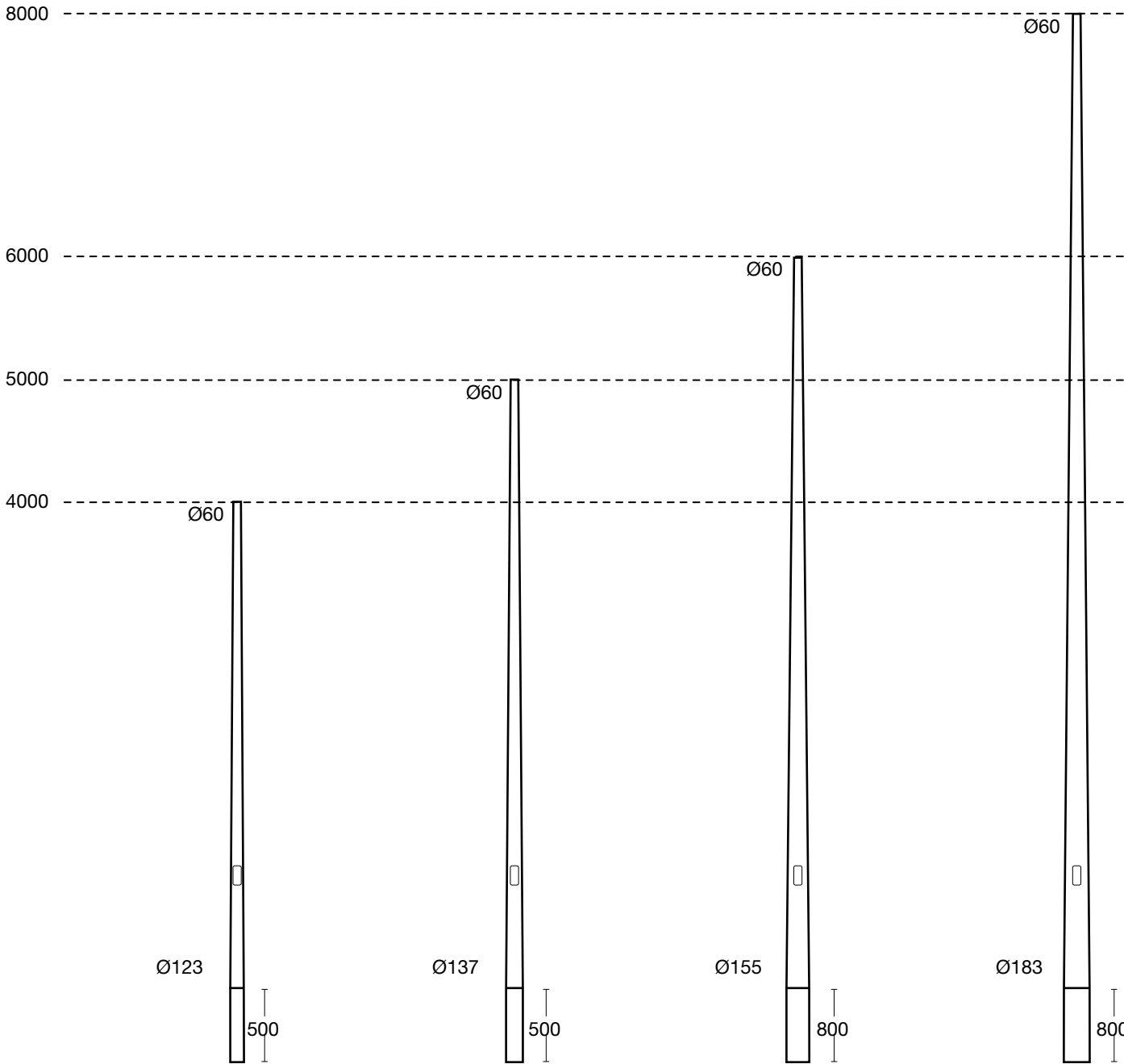


Pali in acciaio di qualità S235JR UNI EN10219/1. Predisposti per l'ancoraggio al basamento mediante infissione nel blocco di fondazione, completi delle lavorazioni alla base per il collegamento elettrico a norma, asola entrata cavi con bordi arrotondati e smussati, feritoia con portello a filo esterno ricavato dal taglio a attacchi interni per morsettiera di derivazione.A richiesta con predisposizione per ancoraggio al basamento mediante piastra di base saldata al palo e tirafondi da annegare nella fondazione. Protezione contro la corrosione mediante zincatura a caldo, ottenuta con il seguente ciclo: grassaggio; decapaggio; lavaggio; flussaggio; preriscaldamento; zincatura in zinco fuso a 440÷450 gradi centigradi, con percentuale minima di zinco nel bagno di zincatura <sup>3</sup> 98.5%. Verniciatura esterna, colore ed effetto raggrinzato, ottenuto con ciclo a polveri termoindurenti. Imballo per ogni singolo palo, mediante fasciatura con tessuto non tessuto agugliato e calandrato a caldo 100% poliestere, per evitare danneggiamenti della verniciatura durante le operazioni di movimentazione, trasporto e stoccaggio. I pali saranno dotati di marcatura CE in conformità alla legislazione vigente (DPR246/93, 89/106/CEE; 93/68/CEE) e ai test d'urto UNI8901. Morsettiera M5 270x68x44, classe II doppio isolamento, CEI EN 60668-1, CEI EN 60998-2-1, contenitore IP54, 4 poli a 3 vie, dorsale in/out 4x2.5-16 mmq, derivazione 4x1,5-4 mmq, 1 portafus. sezionabile 8,5x31,5 max 10A su guida DIN.

*Columns, made of longitudinally welded steel tubes UNI EN 10219/2, steel grade S235JR UNI EN10219/1. Provided to the anchorage to the basement by direct burying into the foundation block, completed at the base with the works for the electric wiring according to the standard, slot for cable entry slot with smoothed and rounded edges, with flush type door made by plasma cutting and inside connections for junction box. If required column can be provided with base plate welded to the column and anchor bolts to be sunk into the foundation block. Protection against corrosion by hot dip galvanization, obtained according to the following cycle: degreasing; pickling; washing; fluxing; pre heating; hot dip galvanization in to a bath of melted zinc at 440÷450° C, with minimum percentage of the zinc into the bath <sup>3</sup> 98.5%. External painting, colour rough effect, obtained with thermosetting powder cycle, including cleaning of zinc coating scraps; package separate of each column by wrapping with hot calendared tissue 100% polyester, to avoid damages to the painting during the handling , transport and stock operation. Columns will be CE marked according to the law in force (DPR246/93, 89/106/CEE; 93/68/CEE). Junction box M5 270x68x44, class II double insulated, CEI EN 60668-1, CEI EN 60998-2-1, box IP54, 4 poles 3 ways, rear in/out 4x2.5-16 sqmm, loping 4x1,5-4 sqmm, 1 sectionable fuse holder 8,5x31,5 max 10A on DIN rail. transparent tempered sodium calcium glass diffuser ensures maximum light transmittance and is finished with a silkscreen border. All the external screws are in stainless steel.*

# Palo conico

## Conical column

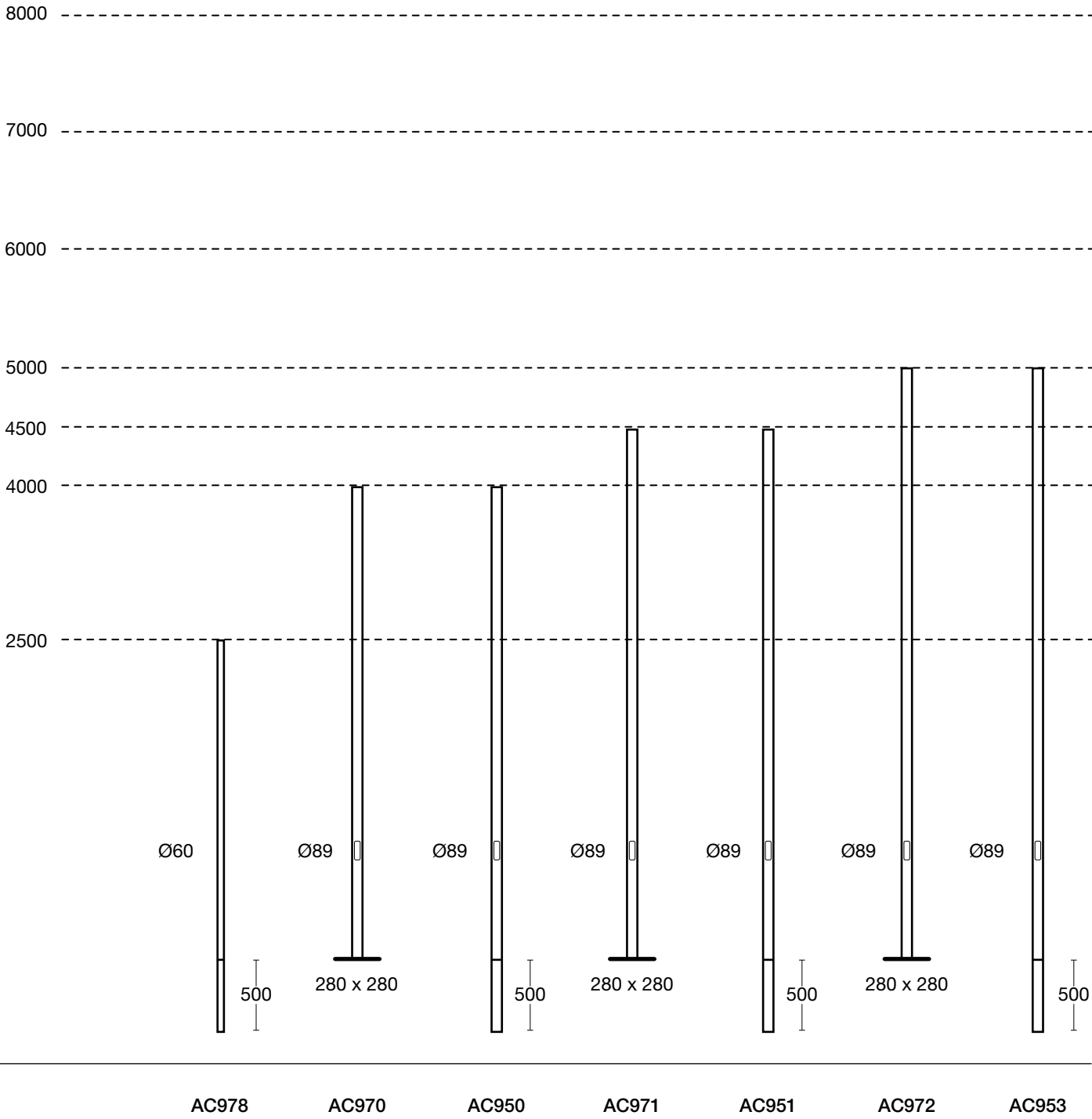


AC900 AC903 AC906 AC909

- Grigio scuro opaco 05
- Grigio chiaro 19
- Altre finiture disponibili sul sito web

# Palo cilindrico

Cylindrical column



ACCESSORI  
ACCESSORIES

**AC429**  
Base in ferro ancoraggio  
Iron anchorage base

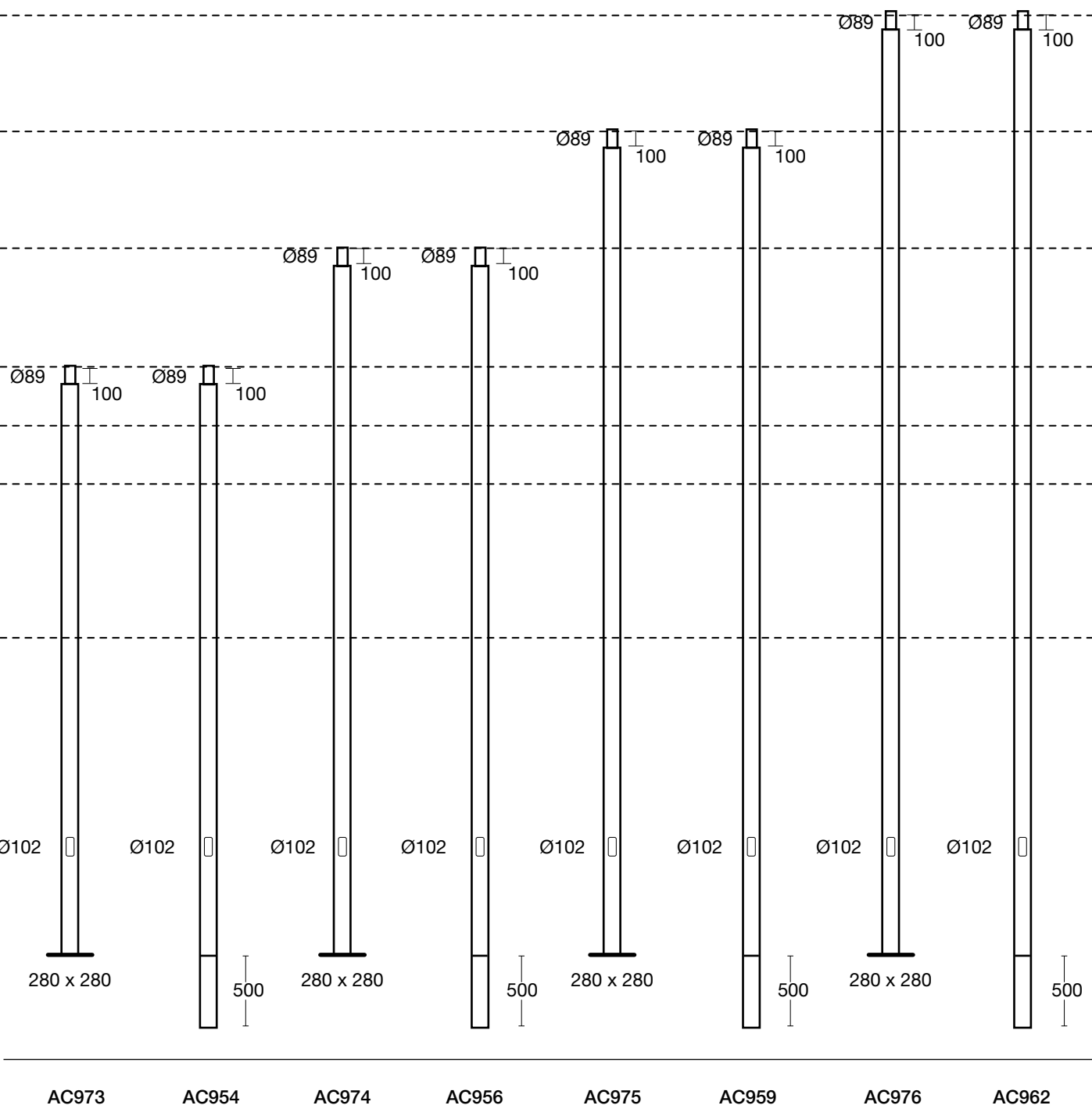
Grigio scuro opaco 05  
Dark grey matt

Grigio chiaro 19  
Light grey

Altre finiture disponibili sul sito web  
Other finishes available on the website

# Palo cilindrico

Cylindrical column



ACCESSORI  
ACCESSORIES

**AC429**  
Base in ferro ancoraggio  
Iron anchorage base

Grigio scuro opaco 05  
Dark grey matt

Grigio chiaro 19  
Light grey

Altre finiture disponibili sul sito web  
Other finishes available on the website