

ABSTRACT URBAN

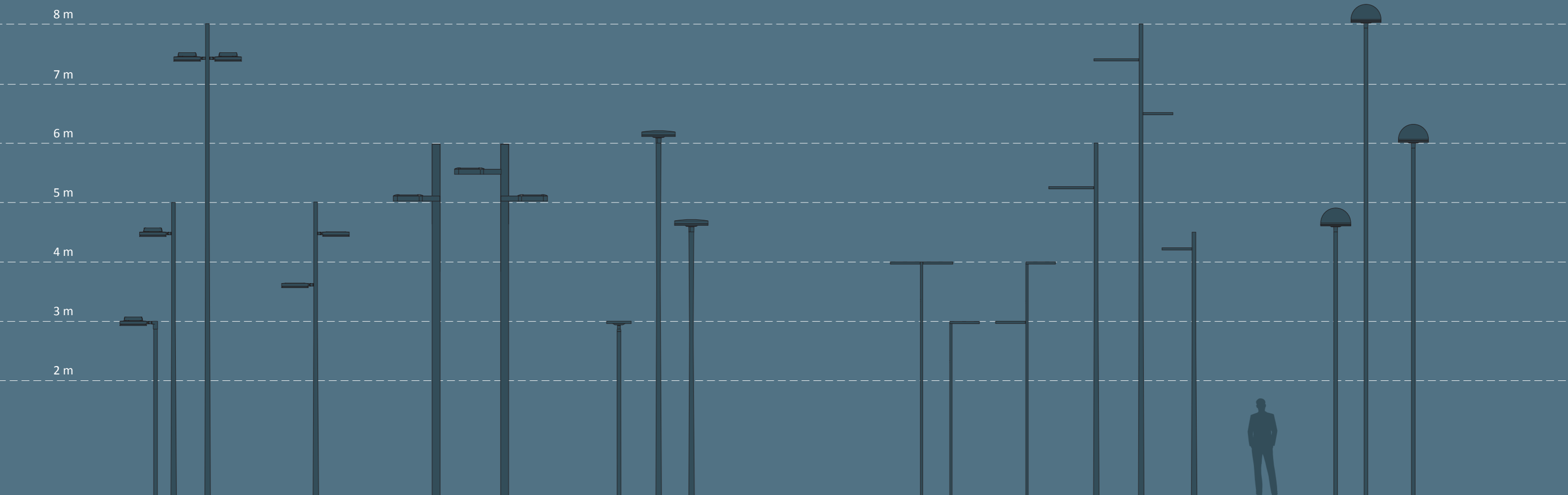


is part of PENTA Group 



URBAN

INDEX



BOXER ROUND
up to 11600lm
THE MOST COMPACT
IL PIÙ COMPATTO

p. 4



BOXER STREET
up to 8000lm
HIGH EFFICIENCY
ALTA EFFICIENZA

p. 8



CAMPUS
up to 6600lm
ADJUSTABLE INDIRECT/DIRECT
REGOLABILE DIRETTO/INDIRETTO

p. 12



TAU 2 **TAU 3**
up to 1500lm up to 6200lm
360° EMISSION
EMISSIONE A 360°

p. 16



TEMA LANDSCAPE
up to 11500lm
RECTANGULAR POLE
PALO RETTANGOLARE

p. 22



TEMA CITY
up to 7600lm
ROUND POLE
PALO ROTONDO

p. 24



VENEZIA CITY
up to 6200lm
TRADITIONAL DESIGN

p. 26

POLES

p. 30



BOXER ROUND



BOXER ROUND

DESIGN BY HABIT(S)

NOW EVERYTHING IS COMPLETE



BOXER ROUND

COMPLETE RANGE
GAMMA COMPLETA

See outdoor
catalogue.
*Vedi catalogo
esterni.*



BOXER ROUND
SPOTLIGHT



IP66 | IK08 | CE |

GR | AL

ENVIRONMENTS
Street lighting.

PHYSICAL FEATURES

Painting: Polyester powder coating, with a multi-process treatment against corrosion (passes the exposure to over 1500 hours in a saline mist environment).
 Body: Corrosion resistant die-cast aluminium body
 Diffuser: Extra clear tempered glass
 Screws: AISI 304 stainless steel screws
 Seals: Silicone Rubber

ELECTRICAL FEATURES

Driver: ON-OFF or DALI
 Voltage: 220-240V
 Frequency: 50-60 Hz
 Wiring: Predisposed for daisy chain wiring, internal derivation use only (EN 60598-1) cable type H07RN-F.

SOURCES

LED 3000K CRI>80 - 4000K CRI>80
 MacAdam: Step 2
 Lifetime: 60.000h L90B10 (Ta 25°)

PERFORMANCE

Up to: 129 lm/W

CONTESTI

illuminazione stradale.

CARATTERISTICHE FISICHE

Verniciatura: polveri poliesteri, previo pluritrattamenti contro la corrosione (supera il test di 1500 ore in nebbia salina).
 Corpo: in alluminio pressofuso, resistente alla corrosione
 Diffusore: Vetro temperato extra chiaro
 Viteria: Viteria inox AISI 304
 Guarnizioni: Gomma ai siliconi

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Driver: ON-OFF o DALI
 Tensione: 220-240V
 Frequenza: 50-60 Hz
 Cablaggio: predisposti per linea passante, derivazione interna utilizzare solo (EN 60598-1) cavo tipo H07RN-F.

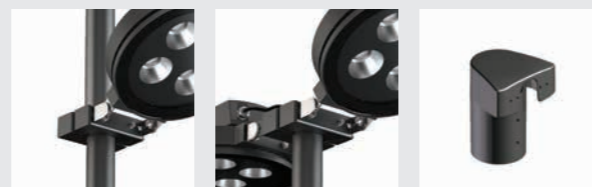
SORGENTI

LED 3000K CRI>80 - 4000K CRI>80
 MacAdam: Step 2
 Durata: 60.000h L90B10 (Ta 25°)

PERFORMANCE

Fino a: 129 lm/W

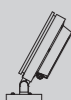
OPTIONAL ACCESSORIES
ACCESSORI OPZIONALI



Pole connection.
 Suitable for one or two fixtures Boxer Round on conical or cylindrical poles with diameters 60 or 76 mm.
 Gancia per montaggio a palo.
 Idonea per montaggio di uno o due apparecchi Boxer Round su palo tronco-conico o cilindrico con diametri 60 o 76 mm.

Single connection
 for Ø60 mm pole top entry. The single pole connection, suitable for pole top entry or piece of pole Ø60 mm, allows to freely adjust the floodlight.
 Innesto singolo per testa palo Ø60 mm. L'attacco a palo singolo, predisposto per imbocco su palo terminale o spezzone di palo Ø60 mm, consente la massima libertà d'orientamento.

BOXER ROUND
 SPOTLIGHT
 SEE OUTDOOR CATALOGUE
 VEDI CATALOGO OUTDOOR

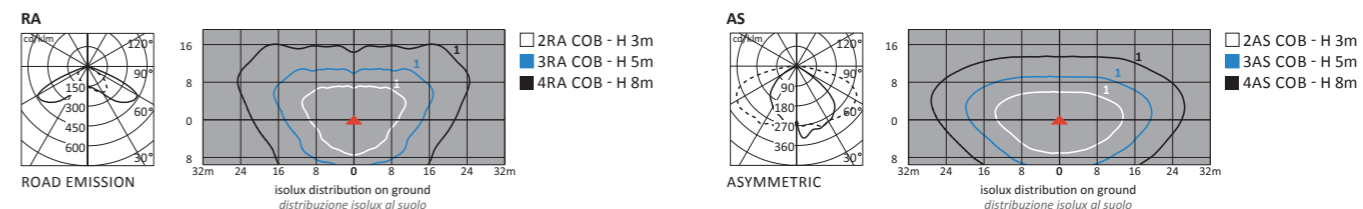


BOXER ROUND
DESIGN BY HABIT(S)

SIZE / DIMENSIONI

	 2 COB	 3 COB	 4 COB
Total system power	45 W	67 W	90 W
Lumen output max	5805 lm	8642 lm	11610 lm

OPTICS / OTTICHE



PRODUCT CODES / CODICI PRODOTTO

D 7 1 / S - E L 2 A S 8 4 - G R

PRODUCT PRODOTTO	SIZE DIMENSIONI	CONTROLS CONTROLLI	VERSIONS VERSIONI	BEAMS FASCI	LIGHTING COLORS COLORI DELLA LUCE	FINISH FINITURE
D71 = BOXER ROUND	S = STREET	EL = ON-OFF Cla s I 2EL = ON-OFF Cla s II	2 = 2 COB 45 W 3 = 3 COB 67 W 4 = 4 COB 90 W	AS = ASYMMETRIC RA = ROAD EMISSION	84 = 4000K CRI>80 83 = 3000K CRI>80	GR = GRAPHITE AL = ALUMINIUM GREY



BOXER STREET

DESIGN BY HABIT(S)



BOXER STREET

COMPLETE RANGE
GAMMA COMPLETA

See outdoor
catalogue.
Vedi catalogo
esterni.



BOXER
SPOTLIGHT



⊕ ⊞ IP66 IK08 CE

GR AL

ENVIRONMENTS
Street lighting

PHYSICAL FEATURES

Painting: Polyester powder coating, with a multi-process treatment against corrosion (passes the exposure to over 1500 hours in a saline mist environment).
Body: Corrosion resistant die-cast aluminium body
Diffuser: Silicon lenses
Screws: AISI 304 stainless steel screws
Seals: Silicone Rubber

ELECTRICAL FEATURES

Driver: ON-OFF
Voltage: 220-240V
Frequency: 50-60Hz
Wiring: Complete with pre-wired and tested watertight H07RN-F cable.

SOURCES

LED 4000K CRI>80 3000K CRI>80
MacAdam: Step 2
Lifetime: 60.000h L90B10 (Ta 5°)

PERFORMANCE

Up to: 133lm/W

CONTESTI

illuminazione stradale.

CARATTERISTICHE FISICHE

Verniciatura: a polveri poliestere, previo pluritrattamenti contro la corrosione (supera il test di 1500 ore in nebbia salina).
Corpo: in alluminio pressofuso, resistente alla corrosione
Diffusore: Lenti in silicone
Viteria: Viteria inox AISI 304.
Guarnizioni: Gomma ai siliconi.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Driver: ON-OFF
Tensione: 220-240V
Frequenza: 50-60Hz
Cablaggio: Completo di spezzone di cavo H07RN-F.

SORGENTI

LED 4000K CRI>80 3000K CRI>80
MacAdam: Step 2
Durata: 60.000h L90B10 (Ta25°)

PERFORMANCE

Fino a: 133lm/W

OPTIONAL ACCESSORIES
ACCESSORI OPZIONALI



Pole connection.
Suitable for one or two fixtures Boxer Street on conical or cylindrical poles with diameters 60 or 76 mm.
Ganascia per montaggio a palo. Idonea per montaggio di uno o due apparecchi Boxer Street su palo tronco-conico o cilindrico con diametri 60 o 76 mm.

Single connection
for Ø60 mm pole top entry. The single pole connection, suitable for pole top entry or piece of pole Ø60 mm, allows to freely direct the floodlight.
Innesto singolo per testa palo Ø60 mm. L'attacco a palo singolo, predisposto per imbocco su palo terminale o spezzone di palo Ø60 mm, consente la massima libertà d'orientamento.

BOXER PROJECTOR SPOTLIGHT SEE OUTDOOR CATALOGUE VEDI CATALOGO OUTDOOR

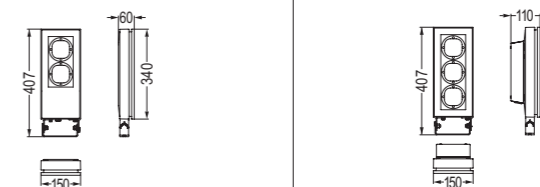
POLES/PALI p. 32-33 BOXER STREET LANDSCAPE



BOXER STREET

DESIGN BY HABIT(S)

SIZE / DIMENSIONI

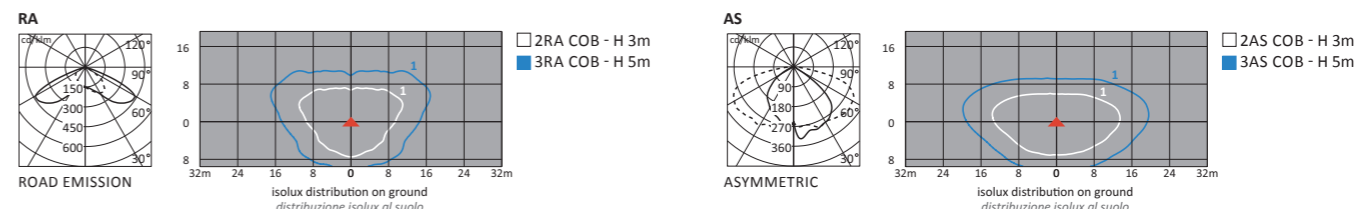


STREET 2 LED

STREET 3 LED

Total system power	40 W	62 W
Lumen output max	5335 lm	8003 lm

OPTICS / OTTICHE



PRODUCT CODES / CODICI PRODOTTO

D 7 0 / S - E L 2 A S 8 4 - G R

PRODUCT PRODOTTO	CONTROLS CONTROLLI	VERSIONS VERSIONI	BEAMS FASCI	LIGHTING COLORS COLORI DELLA LUCE	FINISH FINITURE
D70/S = BOXER STREET	EL = ON-OFF Class I 2EL = ON-OFF Class II	2 = 2 COB 3 = 3 COB	AS = ASYMMETRIC RA = ROAD EMISSION	83 = 3000K CRI>80 84 = 4000K CRI>80	GR = GRAPHITE AL = ALUMINIUM GREY



CAMPUS

DESIGN BY ANSELM VON HELD



IP65 IK08 CE

GR

ENVIRONMENTS

Urban landscape, street lighting.

PHYSICAL FEATURES

Painting: Polyester powder coating, with a pluri-processed against corrosion (passed the exposure of over 1500 hours in a saline mist environment).
 Body: Die-Cast aluminum end caps, AISI 430 stainless steel body with polyester powder coating.
 Diffuser: PC with surface treatment scratch-resistant and anti-glaring UV rays.
 Screws: AISI 304 stainless steel screws

ELECTRICAL FEATURES

Driver: Remote
 Voltage: 220-240V
 Frequency: 50-60Hz
 Wiring: Complete with pre-wired and tested watertight H07RN-F cable with IP67 fast connector.

SOURCES

LED 4000K CRI>80, 3000K CRI>80 on request
 MacAdam: Step 2
 Lifetime: 50.000h L80B10 (Ta=25°C)

PERFORMANCE

Up to: 105 lm/W

CONTESTI

Aree urbane/verdi, illuminazione stradale.

CARATTERISTICHE FISICHE

Verniciatura: a polveri poliesteri, previo pluritrattamenti contro la corrosione (supera il test di 1500 ore in nebbia salina).
 Corpo: Testate in pressofusione di alluminio, corpo in acciaio inox AISI 430 verniciato a polveri poliesteri.
 Diffusore: PC con trattamento superficiale antigraffio e anti invecchiamento ai raggi UV.
 Viteria: Inox AISI 304

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Driver: Remote
 Tensione: 220-240V
 Frequenza: 50-60 Hz
 Cablaggio: Completo di spezzone di cavo H07RN-F e connettore rapido IP67 già collegato e collaudato a tenuta.

SORGENTI

LED 4000K CRI>80, 3000K CRI>80 a richiesta
 MacAdam: Step 2
 Durata: 50.000h L80B10 (Ta=25°C)

PERFORMANCE

Fino a: 105 lm/W

HOW TO ORDER / COME ORDINARE



1
 CHOOSE LIGHTING MODULE
 SCEGLI IL MODULO ILLUMINANTE
 See page 15
 Vedi pagina 15

2
 CHOOSE DRIVER
 SCEGLI IL DRIVER

3
 CHOOSE POLES
 SCEGLI IL PALO
 See page 34
 Vedi pagina 34

2901-GR-K002	for 1 luminaire	2x	43W
2901-GR-K001	for 1 luminaire	3x	63W
2901-GR-K003	for 2 luminaires	2x	86W
2901-GR-K004	for 1+1 luminaire	2x + 3x	106W



CAMPUS

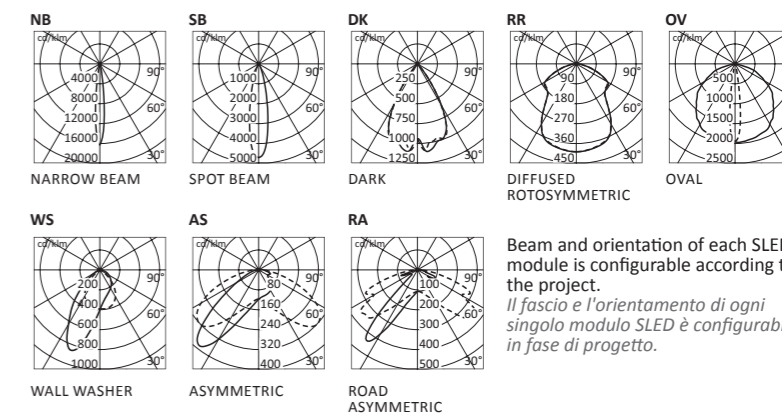
DESIGN BY ANSELM VON HELD

SIZE / DIMENSIONI

	DIRECT 2X	DIRECT/INDIRECT 2X	DIRECT 3X	DIRECT/INDIRECT 3X
Total system power	43 W		63 W	
Lumen output max	4400 lm		6600 lm	



OPTICS / OTTICHE



Beam and orientation of each SLED module is configurable according to the project.
 Il fascio e l'orientamento di ogni singolo modulo SLED è configurabile in fase di progetto.

PRODUCT CODES (Lighting module) / CODICI PRODOTTO (Modulo illuminante)

2902 - GR - 0000

PRODUCT PRODOTTO	FINISH FINITURE	LIGHTING COLORS COLORI DELLA LUCE
2902 = CAMPUS Module Direct Emission 2x 2903 = CAMPUS Module Direct Emission 3x 2904 = CAMPUS Module Direct/Indirect Emission 2x 2905 = CAMPUS Module Direct/Indirect Emission 3x	GR = GRAPHITE	Please visit website Visita il sito internet Beam and orientation of each SLED module is configurable according to the project. Il fascio e l'orientamento di ogni singolo modulo SLED è configurabile in fase di progetto.

Pole to be ordered separately, see page 34. Palo da ordinare separatamente vedi pagina 34.



TAU



TAU



TAU/2



TAU/3

COMPLETE RANGE
GAMMA COMPLETA

See outdoor
catalogue.
Vedi catalogo
esterni.



TAU/1
GROUND
BOLLARD



TAU/2

TAU/3

ENVIRONMENTS

Urban landscape, highway

PHYSICAL FEATURES

Painting: Polyester powder coating, with a multi-process treatment against corrosion (passes the exposure to over 1500 hours in a saline mist environment).

Body: Corrosion resistant die-cast aluminium body

Diffuser: Extra clear tempered glass (Tau/3), Polycarbonate (Tau/2)

Screws: AISI 304 stainless steel screws

Seals: Silicone Rubber

ELECTRICAL FEATURES

Driver: Integrated ON-OFF or DALI (only T2)

Voltage: 220-240V

Frequency: 50-60Hz

Wiring: Complete with pre-wired and tested watertight H07RN-F cable.

SOURCES

LED 4000K CRI>80 - 3000K CRI>80

MacAdam: Step 3

Lifetime: 50.000h L80B20 (Ta=25°C)

PERFORMANCE

Up to: 80 lm/W

CONTESTI

Areae urbane/verdi, spazi d'accesso

CARATTERISTICHE FISICHE

Verniciatura: a polveri poliesteri, previo pluritrattamenti contro la corrosione (supera il test di 1500 ore in nebbia salina).

Corpo: Alluminio pressofuso, resistente alla corrosione

Diffusore: Vetro temperato extra chiaro (Tau/3)

Polycarbonato (Tau/2)

Viteria: Inox AISI 304

Guarnizioni: Gomma ai siliconi

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Driver: integrato ON-OFF o DALI (solo T2)

Tensione: 220-240V

Frequenza: 50-60Hz

Cablaggio: Completo di spezzone di cavo H07RN-F già collegato e collaudato a tenuta.

SORGENTI

LED 4000K CRI>80 - 3000K CRI>80

MacAdam: Step 3

Durata: 50.000h L80B20 (Ta = 25° C)

PERFORMANCE

Fino a: 80 lm/W

COMPLETE RANGE
GAMMA COMPLETA

TAU
POLE MOUNTED

TAU BOLLARD
SEE OUTDOOR CATALOGUE
VEDI CATALOGO OUTDOOR

OPTIONAL ACCESSORIES
ACCESSORI OPZIONALI



Pole top fixing for Ø60x100mm (only for Tau/2).
Raccordo di fissaggio a testa palo per codoli Ø60x100mm (solo per Tau/2).

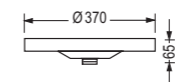


Pole top fixing for Ø60mm, only for Tau/2 (to be combined with pole D43/P300).
Raccordo di fissaggio a testa palo Ø60mm, idoneo per il fissaggio di apparecchi Tau/2 (da abbinare al palo D43/P300)

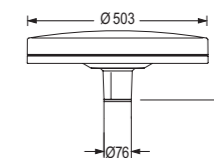


TAU

SIZE / DIMENSIONI



TAU/2



TAU/3

Total system power

29 W

78 W

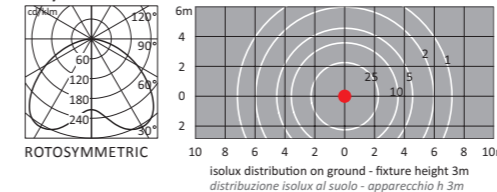
Lumen output max

1470 lm

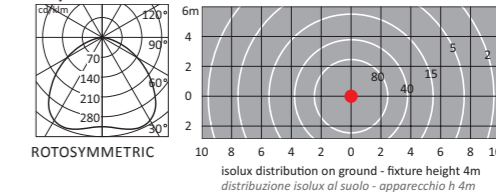
6204 lm

OPTIC / OTTICHE

TAU/2



TAU/3



PRODUCT CODES / CODICI PRODOTTO

D 4 3 / 2 - L W N - G R

PRODUCT PRODOTTO	SIZE DIMENSIONI	LIGHTING COLORS COLORI DELLA LUCE	CONTROLS CONTROLLI	FINISH FINITURE
D43 = TAU	2 = Ø 370 mm (29W) 3 = Ø 503 mm (78W)	LWN = 4000K CRI>80 LWW = 3000K CRI>80	Standalone Electronic d'aggiungere *DD = DALI	GR = GRAPHITE

*Only for versions/ Solo per versioni TAU/2



TEMA

DESIGN BY SARDELLINI MARASCA ARCHITETTI



TEMA
LANDSCAPE



TEMA CITY

COMPLETE RANGE
GAMMA COMPLETA

See outdoor
catalogue.
Vedi catalogo
esterni.



TEMA SURFACE
WALL SURFACE



IP66 IK06 CE



ENVIRONMENTS

Urban landscape, street lighting.

PHYSICAL FEATURES

Painting: Polyester powder coating, with a multi-process treatment against corrosion (passes the exposure to over 1500 hours in a saline mist environment)

Body: Housing made of extruded aluminium powder-coated. Die-Cast aluminium end caps painted in the same colour as the housing.

Diffuser: Anti-glaring UV PC.

Screws: AISI 304 stainless steel screws

ELECTRICAL FEATURES

Driver: Integrated ON-OFF mains voltage spikes protection up to 4KV. Automatic night power reduction upon request.

Voltage: 220-240V

Frequency: 50-60Hz

Wiring: Use only (EN 60598-1) a two core H07RN-F rubber cable with diameter between 7,5 and 12mm.

SOURCES

LED 4000K CRI>80 - 3000K CRI>80

MacAdam: Step 2

Lifetime: 50.000h L80B10 (Ta=25°C)

PERFORMANCE

Up to: 93 lm/W

CONTESTI

Aree urbane/verdi, illuminazione stradale.

CARATTERISTICHE FISICHE

Verniciatura: a polveri poliesteri, previo pluritrattamenti contro la corrosione (supera il test di 1500 ore in nebbia salina).

Corpo: Struttura in estruso di alluminio verniciato a polvere.

Testate in pressofusione di alluminio verniciato a polvere dello stesso colore della struttura.

Diffusore: PC anti invecchiamento ai raggi UV.

Viteria: Inox AISI 304

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Driver: integrato ON-OFF protezione contro le extra-tensioni di rete fino a 4KV. A richiesta con riduzione notturna automatica.

Tensione: 220-240V

Frequenza: 50-60Hz

Cablaggio: Utilizzare solo (EN 60598-1) cavo bipolare tipo H07RN-F con diametro compreso tra 7,5 e 12mm.

SORGENTI

LED 4000K CRI>80 - 3000K CRI>80

MacAdam: Step 2

Durata: 50.000h L80B10 (Ta=25°C)

PERFORMANCE

Fino a: 93 lm/W

BEYOND THE CATALOGUE

- DALI at request / DALI a richiesta
- Automatic midnight at request. / Mezzanotte automatica a richiesta.

OPTIONAL ACCESSORIES

ACCESSORI OPZIONALI



Stainless steel structure, to cement to the ground to fix rectangular section poles with plate (D67/PP...).

Struttura in acciaio inox da cementare a terreno per il fissaggio di pali a sezione rettangolare con piastra (D67/PP...).



Parallel grid. Accessories factory assembled. Please order with products. Griglia parallela. Accessori montati in fabbrica. Si prega di ordinarli in contemporanea con i prodotti.



Pole to be ordered separately, see pg 34-35. Palo da ordinare separatamente Vedi pagina 34-35.



TEMA

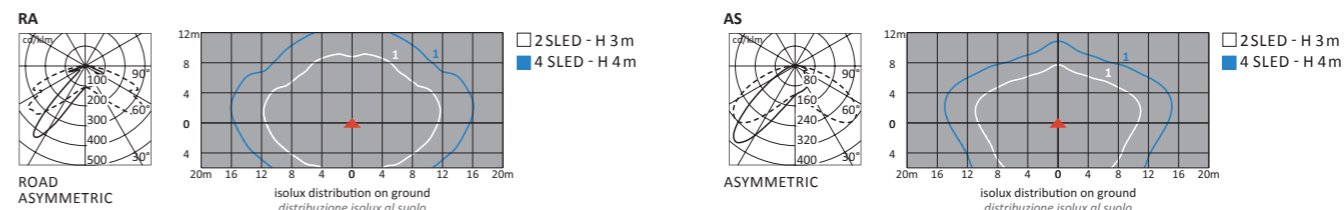
TEMA LANDSCAPE

DESIGN BY SARDELLINI MARASCA ARCHITETTI

SIZE / DIMENSIONI

	500	760	946	1208
	2 SLED	4 SLED	2 + 2 SLED	4 + 2 SLED
Total system power	43 W	83 W	83 W	123 W
Lumen output max	3818 lm	7636 lm	7636 lm	11454 lm

OPTICS / OTTICHE



PRODUCT CODES / CODICI PRODOTTO

D 6 7 / L E 2 - L W N - 2 R A - G R

PRODUCT PRODOTTO	VERSIONE VERSIONE	LIGHTING COLORS COLORI DELLA LUCE	POWER POTENZA	BEAMS FASCI	FINISH FINITURE
D67 = TEMA	LE2 = LANDSCAPE	LWN = 4000K CRI>80 LWW = 3000K CRI>80	2 = 43W 4 = 83W 2+2 = 83W 4+2 = 123W	RA = ROAD ASYMMETRIC AS = ASYMMETRIC	GR = GRAPHITE AL = ALUMINIUM GREY

Pole to be ordered separately, see pg 34-35. Palo da ordinare separatamente vedi pagina 34-35.



VENEZIA CITY



⊕ □ IP65 IK08 CE

GR AL

ENVIRONMENTS

Urban landscape.

PHYSICAL FEATURES

Painting: Polyester powder coating, with a pluri-processed against corrosion (passed the exposure of over 1500 hours in a saline mist environment).
 Body: Corrosion resistant die-cast light alloy fixture pole connection. Die-cast light alloy spinning-forming sheet body.
 Diffuser: Tempered glass shields
 Screws: AISI 304 stainless steel screws
 Seals: Silicone Rubber

ELECTRICAL FEATURES

Driver: ON-OFF
 Voltage: 220-240V
 Frequency: 50-60Hz
 Wiring: Complete with pre-wired and tested watertight H07RN-F cable.

SOURCES

LED 4000K CRI>80 - 3000K CRI>80
 MacAdam: Step 2
 Lifetime: 60.000h L90B10 (Ta=25°C)

PERFORMANCE

Up to: 80 lm/W

CONTESTI

Aree urbane/verdi.

CARATTERISTICHE FISICHE

Verniciatura: a polveri poliesteri, previo pluritrattamenti contro la corrosione (supera il test di 1500 ore in nebbia salina).
 Corpo: Attacco a palo in alluminio pressofuso, resistente alla corrosione. Corpo apparecchio in alluminio pressofuso e lamiera tornita in lastra.
 Diffusore: Schermi in vetro temperato
 Viteria: Inox AISI 304
 Guarnizioni: Gomma ai siliconi

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

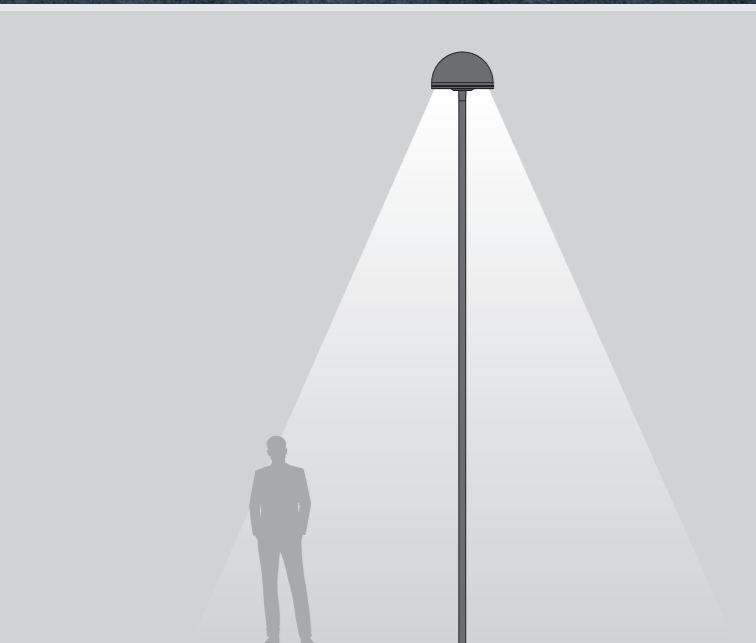
Driver: ON-OFF
 Tensione: 220-240V
 Frequenza: 50-60Hz
 Cablaggio: Completo di spezzone di cavo H07RN-F già collegato e collaudato a tenuta.

SORGENTI

LED 4000K CRI>80 - 3000K CRI>80
 MacAdam: Step 2
 Durata: 60.000h L90B10 (Ta=25°C)

PERFORMANCE

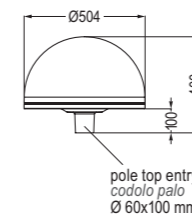
Fino a: 80 lm/W



VENEZIA CITY

VENEZIA CITY

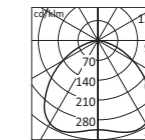
SIZE / DIMENSIONI



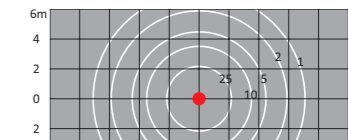
pole top entry
 codolo palo
 Ø 60x100 mm

Totà system power	78 W
Lumen output max	6204 lm

OPTIC / OTTICHE



ROTO-SYMMETRIC



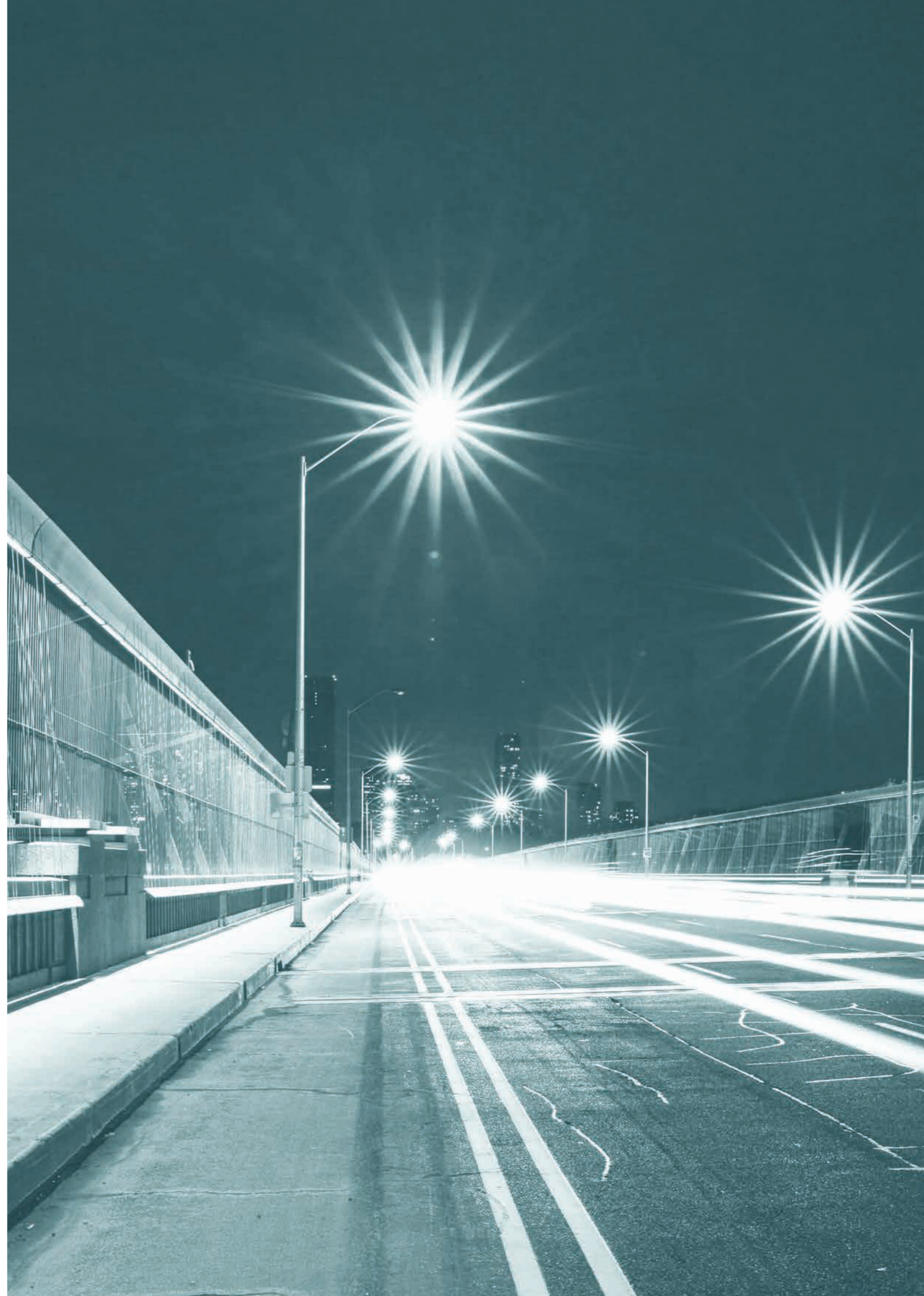
isolux distribution on ground - fixture height 3m
 distribuzione isolux al suolo - apparecchio h 3m

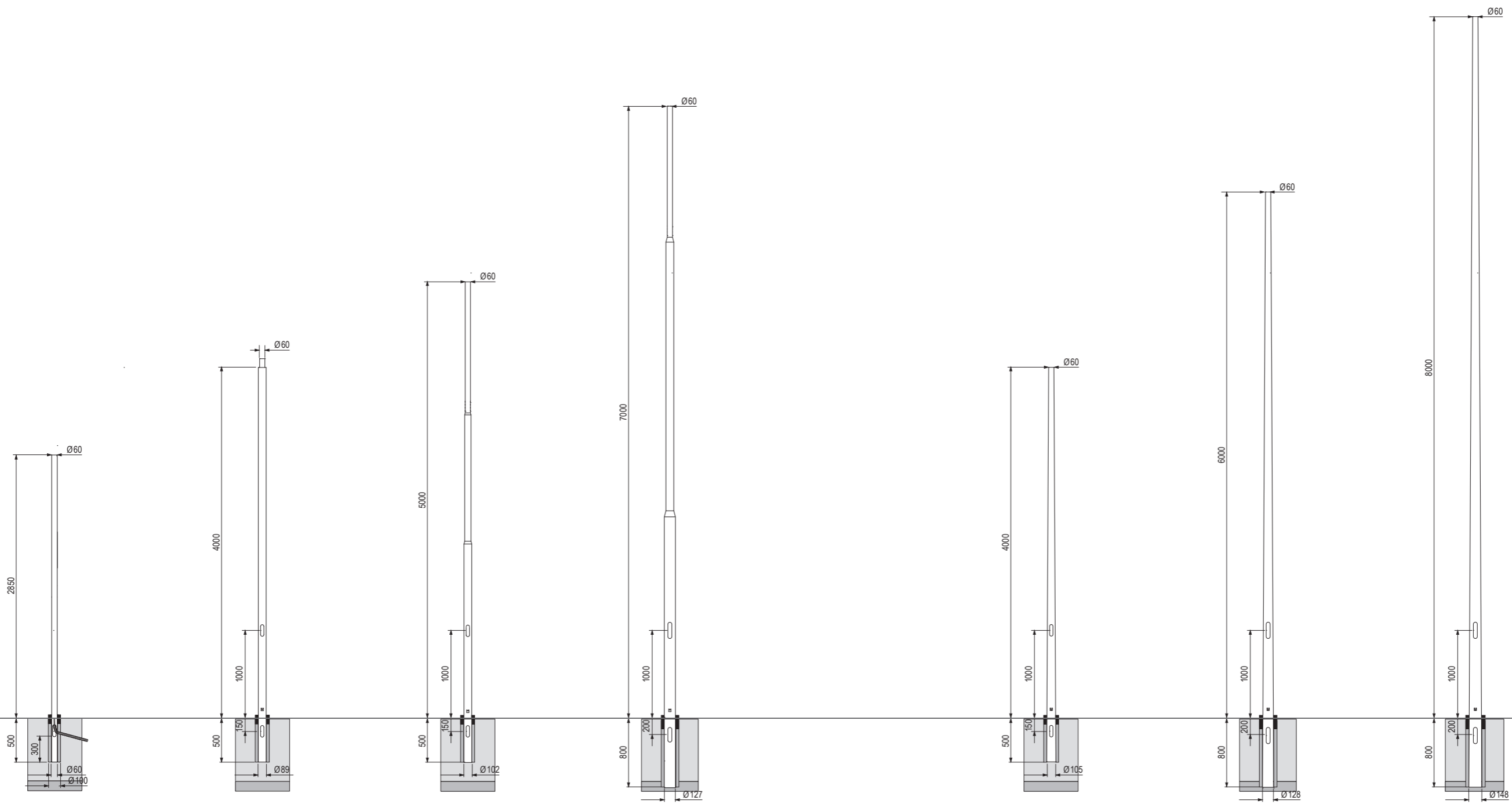
PRODUCT CODES / CODICI PRODOTTO

D 24 K / CITY - LWN - GR

PRODUCT PRODOTTO	CLASS CLASSE	VERSIONE VERSIONE	LIGHTING COLORS COLORI DELLA LUCE	FINISH FINITURE
D24 = VENEZIA	K = CLASS I = CLASS II	CITY	LWN = 4000K CRI>80 LWW = 3000K CRI>80	GR = GRAPHITE AL = ALUMINIUM GREY

POLES





D43/P300-GR

Extruded anodized aluminum pole \varnothing 60mm, height above ground level 3m. **GR GRAPHITE**

*Palo in alluminio estruso anodizzato \varnothing 60mm, altezza 3m fuori terra. **GR GRAPHITE***

8PTA40608931V-GR

Cylindrical straight pole with tang \varnothing 60mm, height above ground level 4m. Complete with shunt terminal block, inspection door and top cap. Hot zinc coated **GR GRAPHITE**

*Palo cilindrico dritto con codolo \varnothing 60mm, altezza 4m fuori terra. Completo di morsetteria di derivazione, portella d'ispezione e tappo superiore. Zincato a caldo e verniciato **GR GRAPHITE***

8PRA50608931V-GR

Tapered straight pole \varnothing 60mm, height above ground level 5m. Complete with shunt terminal block, inspection door and top cap. Hot zinc coated **GR GRAPHITE**

*Palo rastremato dritto \varnothing 60mm, altezza 5m fuori terra. Completo di morsetteria di derivazione, portella e tappo superiore. Zincato a caldo e verniciato **GR GRAPHITE***

8PRA7060C731V-GR

Tapered straight pole \varnothing 60mm, height above ground level 7m. Complete with shunt terminal block, inspection door and top cap. Hot zinc coated **GR GRAPHITE**

*Palo rastremato dritto \varnothing 60mm, altezza 7m fuori terra. Completo di morsetteria di derivazione, portella e tappo superiore. Zincato a caldo e verniciato **GR GRAPHITE***

8PCA4060A531V-GR

Conical straight pole \varnothing 60mm, height above ground level 4m. Complete with shunt terminal block, inspection door and top cap. Hot zinc coated **GR GRAPHITE**

*Palo conico dritto \varnothing 60mm, altezza 4m fuori terra. Completo di morsetteria di derivazione, portella e tappo superiore. Zincato a caldo e verniciato. **GR GRAPHITE***

8PCA6060C831V-GR

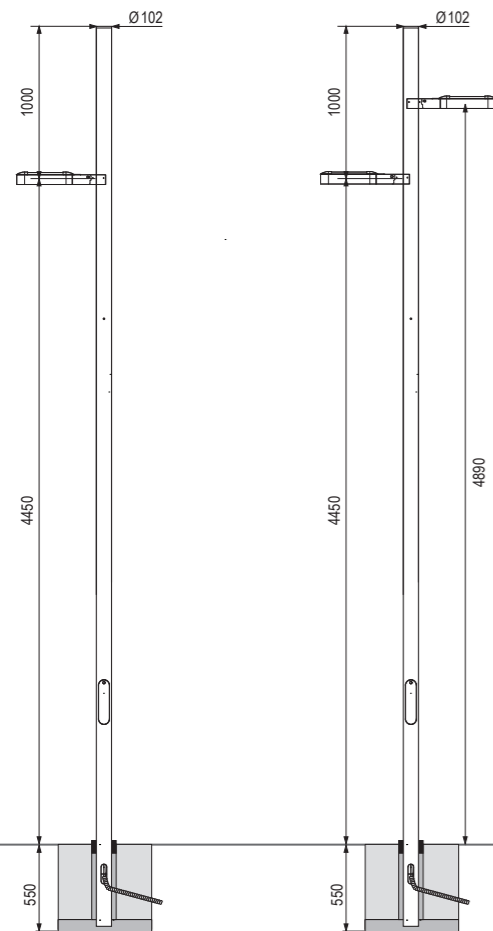
Conical straight pole \varnothing 60mm, height above ground level 6m. Complete with shunt terminal block, inspection door and top cap. Hot zinc coated **GR GRAPHITE**

*Palo conico dritto \varnothing 60mm, altezza 6m fuori terra. Completo di morsetteria di derivazione, portella e tappo superiore. Zincato a caldo e verniciato. **GR GRAPHITE***

8PCA8060E831V-GR

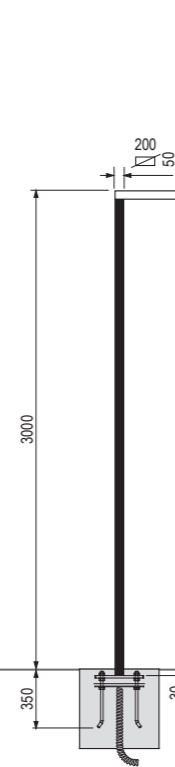
Conical straight pole \varnothing 60mm, height above ground level 8m. Complete with shunt terminal block, inspection door and top cap. Hot zinc coated **GR GRAPHITE**

*Palo conico dritto \varnothing 60mm, altezza 8m fuori terra. Completo di morsetteria di derivazione, portella e tappo superiore. Zincato a caldo e verniciato. **GR GRAPHITE***

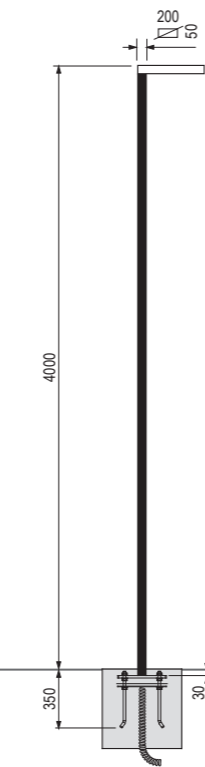


CAMPUS 2900-GR-K001
Suitable for 1 mounting Campus fixture.
Height 6m above ground.
GR GRAPHITE SATIN.
Idoneo per il montaggio di 1 apparecchio Campus. Altezza 6m fuori terra. GR GRAFITE SATINATO

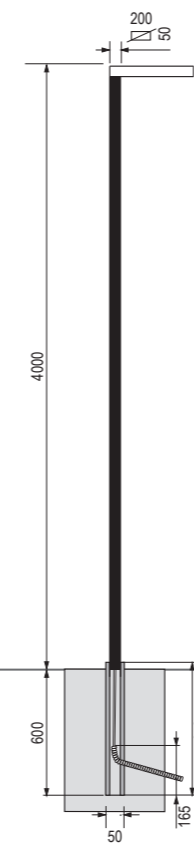
CAMPUS 2900-GR-K002
Suitable for 2 mounting Campus fixtures.
Height 6m above ground.
GR GRAPHITE SATIN.
Idoneo per il montaggio di 2 apparecchi Campus. Altezza 6m fuori terra. GR GRAFITE SATINATO



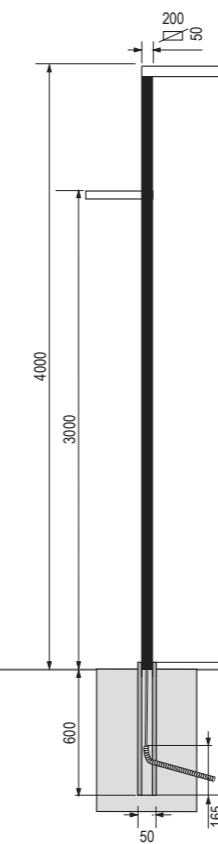
D67/PP300-GR
Rectangular section pole in aluminium and base plate. Base anchoring by means of bolts D67/TF accessory (to be ordered separately). Suitable for mounting Tema Landscape fixtures. Height 3m above ground.
GR GRAPHITE.
Palo a sezione rettangolare in alluminio estruso, piastra di base in acciaio zincato a caldo. Predisposto per l'ancoraggio al basamento mediante tirafondi D67/TF (accessorio da ordinare separatamente). Idoneo per il montaggio di apparecchi Tema Landscape. Altezza 3m fuori terra. GR GRAFITE



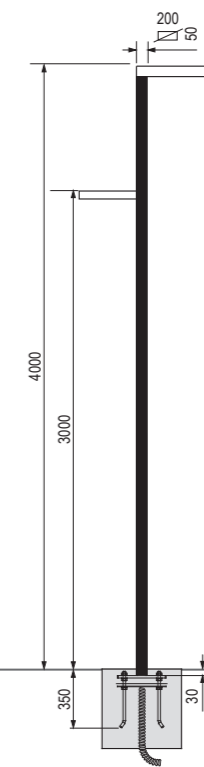
D67/PP400-GR
Rectangular section pole in aluminium and base plate. Base anchoring by means of bolts D67/TF accessory (to be ordered separately). Suitable for mounting Tema Landscape fixtures. Height 4m above ground.
GR GRAPHITE
Palo a sezione rettangolare in alluminio estruso, piastra di base in acciaio zincato a caldo. Predisposto per l'ancoraggio al basamento mediante tirafondi D67/TF (accessorio da ordinare separatamente). Idoneo per il montaggio di apparecchi Tema Landscape. Altezza 4m fuori terra. GR GRAFITE



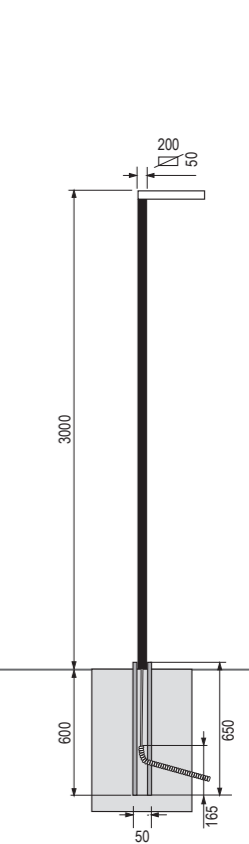
D67/PI400-GR
Rectangular section pole in aluminium. Ready for anchoring to the base with direct burying in a block of concrete for 0.6m. Complete with protective sheath at pole base. Suitable for Tema Landscape fixtures. Height 4m above ground.
GR GRAPHITE
Palo a sezione rettangolare in alluminio. Predisposto per l'ancoraggio al basamento mediante infissione diretta nel blocco di calcestruzzo per 0,6m. Completo di guaina protettiva a base palo. Idoneo per il montaggio di apparecchi Tema Landscape. Altezza 4m fuori terra. GR GRAFITE



D67/PID400-GR
Rectangular section pole in aluminium. Ready for anchoring to the base with direct burying in a block of concrete for 0.6m. Complete with protective sheath at pole base. Suitable for mounting Tema Landscape fixtures and one Tema City at 3m height. Height 4m above ground.
GR GRAPHITE
Palo a sezione rettangolare in alluminio. Predisposto per l'ancoraggio al basamento mediante infissione diretta nel blocco di calcestruzzo per 0,6m. Completo di guaina protettiva a base palo. Idoneo per il montaggio di apparecchi Tema Landscape e un apparecchio Tema City a 3m. Altezza 4m fuori terra. GR GRAFITE



D67/PPD400-GR
Rectangular section pole in aluminium and base plate. Base anchoring by means of bolts D67/TF accessory (to be ordered separately). Suitable for mounting Tema Landscape fixtures and one Tema City at 3m height. Height 4m above ground.
GR GRAPHITE
Palo a sezione rettangolare in alluminio e piastra di base in acciaio zincato a caldo. Predisposto per l'ancoraggio al basamento mediante tirafondi D67/TF (accessorio da ordinare separatamente). Idoneo per il montaggio di apparecchi Tema Landscape e un apparecchio Tema City a 3m. Altezza 4m fuori terra. GR GRAFITE



D67/PI300-GR
Rectangular section pole in aluminium. Ready for anchoring to the base with direct burying in a block of concrete for 0.6m. Suitable for mounting Tema Landscape fixtures. Height 3m above ground.
GR GRAPHITE
Palo a sezione rettangolare in alluminio. Predisposto per l'ancoraggio al basamento mediante infissione diretta nel blocco di calcestruzzo per 0,6m. Completo di guaina protettiva a base palo. Idoneo per il montaggio di apparecchi Tema Landscape. Altezza 3m fuori terra. GR GRAFITE

© Castaldi
All rights reserved.

The specifications and technical data provided in this catalogue are intended as a guide only. Castaldi reserves the right to make changes without notice. For further information, please visit www.castaldilighting.it.

© Castaldi
Tutti i diritti riservati.

Le caratteristiche e i dati tecnici riportati nel presente catalogo sono forniti solo a titolo indicativo. Castaldi si riserva il diritto di apportare variazioni senza previa notifica. Per ulteriori informazioni, visita www.castaldilighting.it.



Castaldi is part of PENTA Group
Via Benvenuto Cellini 8
21012 Cassano Magnago (VA) Italy
T +39.0331.706.91
F +39.0331.706.999
info@castaldilighting.it
www.castaldilighting.it