

ILLUMINAZIONE PUBBLICA Public lighting



Soul	118
☆ Soul LED	120
Avantgarde C - S	122
Avantgarde PRO	124
Avantgarde PLUS	126
Avantgarde PLUS LED	128
Avantgarde XL	130
Avantgarde XL LED	132
Soul & Avantgarde Accessories	134
Bi-Power Systems	136



Per maggiori informazioni su Soul
consultare la brochure dedicata

*For more informations on Soul
see dedicated brochure*



Per maggiori informazioni su Soul
LED consultare la brochure dedicata

*For more informations on Soul LED
see dedicated brochure*



Per maggiori informazioni
su Avantgarde C - PRO - PLUS
consultare la brochure dedicata

*For more informations on Avantgarde
C - PRO - PLUS see dedicated brochure*



Per maggiori informazioni
su Avantgarde XL
consultare la brochure dedicata

*For more informations on Avantgarde XL
see dedicated brochure*



SOUL



SOUL

m² 0.048
500x445x215mm

1 Pcs
30 pcs



CODICE Code	CABLAGGIO Wiring	POTENZA Power(W)	PORTALAMPADA Lampholder	CORRENTE Current(A)	INNESCO Trigger(KV)	ESECUZIONE Execution	PESO NETTO Net weight(Kg)	SORGENTE Light source	COLORE Colour	ENEC
505003.101	NC		E40			NC	6,76		□	
505003.102	NC		E27			NC	6,65		□	
505123.170	HPS-T/MH-E	70W	E27	1,00	4,50	CNR	7,91		□	✓
505123.110	HPS-T	100W	E40	1,10	4,50	CNR	8,45		□	✓
505123.115	HPS-T	150W	E40	1,80	4,50	CNR	8,77		□	✓
505123.125	HPS-T/MH-T	250W	E40	3,00	4,50	CNR	9,90		□	✓
505223.110	MH-E	100W	E27	1,10	4,50	CNR	8,36		□	✓
505223.115	MH-E	150W	E27	1,80	4,50	CNR	8,66		□	✓
505323.125	MH-T PH	250W	E40	2,15	1,00	CNR	8,77		□	✓
505133.170	HPS-T	70W	E27	1,00	4,50	CNRL	8,00		□	✓
505133.110	HPS-T	100W	E40	1,10	4,50	CNRL	8,65		□	✓
505133.115	HPS-T	150W	E40	1,80	4,50	CNRL	8,94		□	✓
505133.125	HPS-T	250W	E40	3,00	4,50	CNRL	10,12		□	✓
505233.170	MH-E	70W	E27	1,00	4,50	CNRL	8,00		□	✓
505233.110	MH-E	100W	E27	1,10	4,50	CNRL	8,44		□	✓
505233.115	MH-E	150W	E27	1,80	4,50	CNRL	8,77		□	✓
505233.125	MH-T	250W	E40	3,00	4,50	CNRL	8,77		□	✓
505333.125	MH-T PH	250W	E40	2,15	1,00	CNRL	8,77		□	✓

I cablaggi MH PH 250W sono adatti SOLO per lampade con innesco a 1Kv e correnti di 2,10A quali la Philips HPI o la Osram HOI NSI.

The MH PH 250W wirings are suitable ONLY for lamps with 1Kv trigger and current of 2.10A like Philips HPI or Osram HOI NSI.



Corpo, gancio di apertura, copertura integrale e blocco di fissaggio: pressofusione di alluminio.
Blocco di fissaggio: adatto per pali ø 60 mm, mentre per fissaggio a palo ø 40 mm è necessario un adattatore.
Verniciatura: polvere di poliestere termoidurente.
Piastra porta componenti: nylon rinforzato fibra di vetro facilmente removibile.
Vetro di protezione: temperato 4 mm.
Ottica: cut-off in alluminio ossidato e brillantato.
Alimentazione meccanica: 230V 50Hz.
Morsetto sezionatore: fornito di serie.
Sistema di inclinazione del prodotto: da 0° a +15° in 4 differenti posizioni.
Fuoco lampada: regolabile per ottimizzare il rendimento dell'ottica.

Disponibile a richiesta:
· cablaggio bipotenza.

Housing, opening hook, integral cover and pole fixing block: die-cast aluminium.
Fixing block: suitable for ø 60 mm poles, adapter is required for ø 40 mm poles.
Paintwork: thermosetting polyester powder.
Wiring plate: easily removable nylon fiber glass.
Protection glass: tempered 4 mm.
Optic: cut-off anodized and pure aluminium.
Mechanical power supply: 230V 50Hz.
Switching socket: supplied as standard.
Positioning tilt system: from 0° to +15°, 4 positions.
Lamp focus: variable for optimized optic performance.

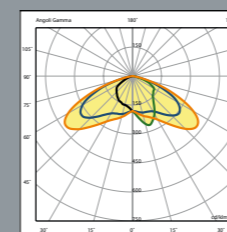
Available on request:
· bi-power wiring.

COLORI DISPONIBILI
Available colours

3 Antracite RAL 7039
RAL 7039 Anthracite



Simbologia Simbology.....pag. 12
Accessori Accessories.....pag. 134

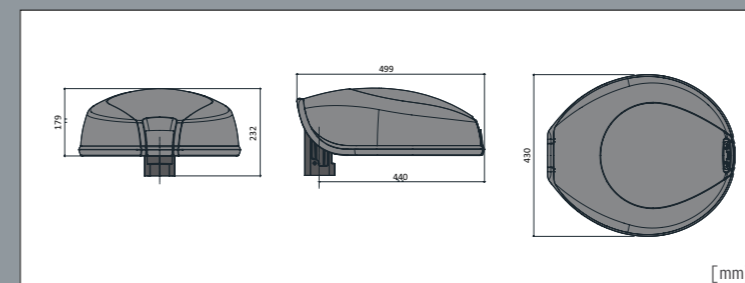


MH-E 150W E27



Il prodotto può essere montato in posizione orizzontale.

The product can be mounted in a horizontal position.



[mm]



SOUL LED



SOUL LED

m² 0.048
500x445x215mm

1 Pcs
30 pcs



IP66



IK 10



0,213 m²

CODICE Code	CABLAGGIO Wiring	POTENZA Power (W)	FLUSSO NOM. Typical Flux (lm)	COLORE LED Beam colour (K)	CORRENTE Current (A)	PESO NETTO Net weight (Kg)	SORGENTE Light source	COLORE ENEC Colour
505603.000	NC x LED					9,45	Philips LUXEON M	<input type="checkbox"/>
505643.104	4 LED	32W	4300	4000	0,7	9,85	Philips LUXEON M	<input checked="" type="checkbox"/>
505643.208	8 LED	64W	8600	4000	0,7	10,25	Philips LUXEON M	<input checked="" type="checkbox"/>
505643.312	12 LED	96W	12900	4000	0,7	10,65	Philips LUXEON M	<input checked="" type="checkbox"/>
505643.416	16 LED	128W	17200	4000	0,7	10,68	Philips LUXEON M	<input checked="" type="checkbox"/>
505643.520	20 LED	160W	21500	4000	0,7	10,71	Philips LUXEON M	<input checked="" type="checkbox"/>
505643.624	24 LED	192W	25800	4000	0,7	10,74	Philips LUXEON M	<input checked="" type="checkbox"/>



Corpo, copertura integrale e blocco di fissaggio: pressofusione di alluminio.

Blocco di fissaggio: adatto per pali ø 60 mm, mentre per fissaggio a palo ø 40 mm è necessario un adattatore.

Verniciatura: polvere di poliestere termoidurente.

Piastra porta componenti: nylon rinforzato fibra di vetro facilmente removibile.

Vetro di protezione: temperato 4 mm.

Moduli LED: forniti con lente stradale e vertice di asimmetria a 30°.

Alimentazione: elettronica 220-240V 50-60Hz, protezione alla scarica sino a 6Kv, protezione termica NTC.

Disponibile a richiesta:

- alimentatore DALI e Bipotenza;
- correnti di alimentazione LED differenti (350/500/840mA).

Housing, integral cover and pole fixing block: die-cast aluminium.

Fixing block: suitable for ø 60 mm poles, adapter is required for ø 40 mm poles.

Paintwork: thermosetting polyester powder.

Wiring plate: easily removable nylon fiber glass.

Protection glass: tempered 4 mm.

LED modules: supplied with road lens with asymmetry vertex at 30°.

Power supply: 220-240V 50-60Hz with electronic ballast, surge protection 6Kv, NTC thermal sensor.

Available on request:

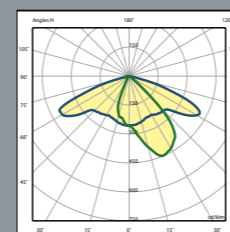
- DALI and Bi-Power ballast;
- customized LEDs current driving (350/500/840mA).

COLORI DISPONIBILI
Available colours

- 3 Antracite RAL 7039
RAL 7039 Anthracite



Simbologia Simbology.....pag. 12
Accessori Accessories.....pag. 134

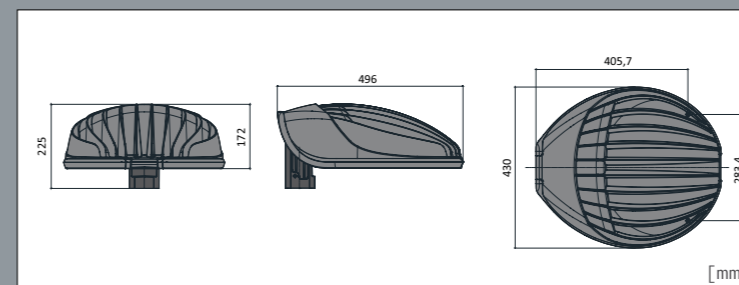


12 LED 96W 12480lm



Il prodotto può essere montato in posizione orizzontale.

The product can be mounted in a horizontal position.



[mm]



AVANTGARDE

C · S



Avantgarde C (IP65)

Corpo e blocco di fissaggio palo: pressofusione di alluminio.
Blocco di fissaggio: adatto per pali Ø 60 mm, mentre per fissaggio a palo Ø 40 mm è necessario un adattatore.
Verniciatura: polvere di poliestere termoindurente.
Copertura e gancio di apertura del vetro: nylon rinforzato fibra di vetro (su modello Avantgarde C).
Piastra portacomponenti: nylon fibra di vetro facilmente removibile.
Vetro di protezione: temperato 4 mm, incernierato al corpo attraverso un perno in acciaio inox AISI 306 (su modello Avantgarde C).
Ottica: cut-off in alluminio ossidato e brillantato.
Alimentazione meccanica: 230V 50Hz.
Sistema di inclinazione del prodotto: da 0° a +15° in 4 differenti posizioni.
Fuoco lampada: regolabile per ottimizzare il rendimento dell'ottica.

Disponibile a richiesta:

- cablaggio bipotenza;
- morsetto sezionatore;
- cablaggio MV.

Housing and pole fixing block: die-cast aluminium.
Fixing block: suitable for Ø 60 mm poles, adapter is required for Ø 40 mm poles.
Paintwork: thermosetting polyester powder.
Cover and glass opening hook: reinforced nylon fiber glass (supplied on Avantgarde C model).
Wiring plate: easily removable nylon fiber glass.
Protection glass: tempered 4 mm, hinged to the housing with a stainless steel pivot AISI 306 (supplied on Avantgarde C model).
Optic: Cut-off anodized and pure aluminium.
Mechanical power supply: 230V 50Hz.
Positioning tilt system: from 0° to +15°, 4 positions.
Lamp focus: variable for optimized optic performance.

Available on request:

- bi-power wiring;
- switching socket;
- MV wiring.

COLORI DISPONIBILI
Available colours

- Antracite RAL 7039 + Grigio RAL 7038
- RAL 7039 Anthracite + RAL 7038 Gray



Avantgarde S (IP23)
Senza vetro
No glass

Simbologia Simbology.....pag. 12
 Accessori Accessories.....pag. 134

AVANTGARDE C · S

m² 0.038
 610x280x225mm

1 Pcs
 48 pcs



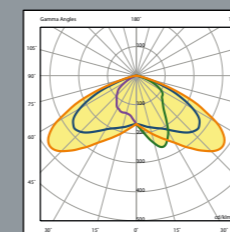
CODICE Code	CABLAGGIO Wiring	POTENZA Power(W)	PORTALAMPADA Lampholder	CORRENTE Current(A)	INNESCO Trigger(KV)	ESECUZIONE Execution	PESO NETTO Net weight(Kg)	SORGENTE Light source	COLORE Colour	ENEC
500003.101	NC		E40			NC	3,20		□□	
500003.102	NC		E27			NC	3,20		□□	
500123.170	HPS-T/MH-E	70W	E27	1,00	4,50	CNR	4,30		□□	✓
500123.110	HPS-T	100W	E40	1,10	4,50	CNR	4,95		□□	✓
500123.115	HPS-T	150W	E40	1,80	4,50	CNR	5,30		□□	✓
500123.125	HPS-T/MH-T	250W	E40	3,00	4,50	CNR	6,65		□□	✓
500223.110	MH-E	100W	E27	1,10	4,50	CNR	5,00		□□	✓
500223.115	MH-E	150W	E27	1,80	4,50	CNR	5,30		□□	✓
500323.125	MH-T PH	250W	E40	2,15	1,00	CNR	5,30		□□	✓
500133.170	HPS-T	70W	E27	1,00	4,50	CNRL	4,30		□□	✓
500133.110	HPS-T	100W	E40	1,10	4,50	CNRL	4,95		□□	✓
500133.115	HPS-T	150W	E40	1,80	4,50	CNRL	5,30		□□	✓
500133.125	HPS-T	250W	E40	3,00	4,50	CNRL	6,65		□□	✓
500233.170	MH-E	70W	E27	1,00	4,50	CNRL	4,30		□□	✓
500233.110	MH-E	100W	E27	1,10	4,50	CNRL	5,00		□□	✓
500233.115	MH-E	150W	E27	1,80	4,50	CNRL	5,30		□□	✓
500233.125	MH-T	250W	E40	3,00	4,50	CNRL	6,65		□□	✓
500333.125	MH-T PH	250W	E40	2,15	1,00	CNRL	5,30		□□	✓

I cablaggi MH PH 250W sono adatti SOLO per lampade con innesco a 1Kv e correnti di 2,10A quali la Philips HPI o la Osram HQI NSI.

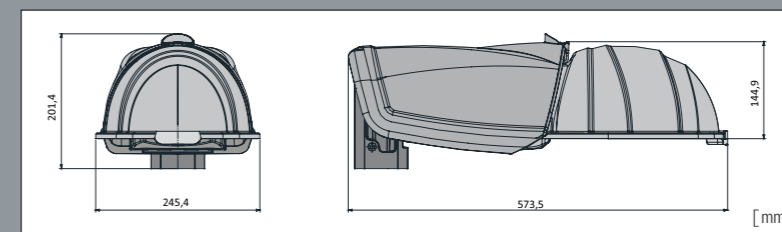
The MH PH 250W wirings are suitable ONLY for lamps with 1Kv trigger and current of 2.10A like Philips HPI or Osram HQI NSI.

Per ordinare Avantgarde S sostituire la 3a cifra del codice con 1 (per esempio 501003.101 per Avantgarde S NC + E40).

To order Avantgarde S replace the 3rd figure of our code with 1 (for example 501003.101 for Avantgarde S NC + E40).



MH-E 150W E27



ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Public lighting



AVANTGARDE PRO



AVANTGARDE PRO

m² 0,038
610x280x225mm

1 Pcs
48 pcs



CODICE Code	CABLAGGIO Wiring	POTENZA Power (W)	PORTALAMPADA Lampholder	CORRENTE Current (A)	INNESCO Trigger (KV)	ESECUZIONE Execution	PESO NETTO Net weight (Kg)	SORGENTE Light source	COLORE Colour	ENE C
502003.101	NC		E40			NC	3,68		□□	
502003.102	NC		E27			NC	3,68		□□	
502123.170	HPS-T/MH-T	70W	E27	1,00	4,50	CNR	4,78		□□	✓
502123.110	HPS-T	100W	E40	1,10	4,50	CNR	5,43		□□	✓
502123.115	HPS-T	150W	E40	1,80	4,50	CNR	5,78		□□	✓
502123.125	HPS-T/MH-T	250W	E40	3,00	4,50	CNR	7,13		□□	✓
502223.110	MH-E	100W	E27	1,10	4,50	CNR	5,48		□□	✓
502223.115	MH-E	150W	E27	1,80	4,50	CNR	5,78		□□	✓
502323.125	MH-T PH	250W	E40	2,15	1,00	CNR	5,78		□□	✓
502133.170	HPS-T	70W	E27	1,00	4,50	CNRL	4,78		□□	✓
502133.110	HPS-T	100W	E40	1,10	4,50	CNRL	5,43		□□	✓
502133.115	HPS-T	150W	E40	1,80	4,50	CNRL	5,78		□□	✓
502133.125	HPS-T	250W	E40	3,00	4,50	CNRL	7,13		□□	✓
502233.170	MH-E	70W	E27	1,00	4,50	CNRL	4,78		□□	✓
502233.110	MH-E	100W	E27	1,10	4,50	CNRL	5,48		□□	✓
502233.115	MH-E	150W	E27	1,80	4,50	CNRL	5,78		□□	✓
502233.125	MH-T	250W	E40	3,00	4,50	CNRL	7,13		□□	✓
502333.125	MH-T PH	250W	E40	2,15	1,00	CNRL	5,78		□□	✓

I cablaggi MH PH 250W sono adatti SOLO per lampade con innescò a 1Kv e correnti di 2,10A quali la Philips HPI o la Osram HQI NSI.

The MH PH 250W wirings are suitable ONLY for lamps with 1Kv trigger and current of 2.10A like Philips HPI or Osram HQI NSI.



Corpo e blocco di fissaggio palo: pressofusione di alluminio.
Blocco di fissaggio: adatto per pali Ø 60 mm mentre per fissaggio a palo Ø 40 mm è necessario un adattatore.
Verniciatura: polvere di poliestere termoidurente.
Copertura integrale e gancio di apertura del vetro: nylon rinforzato fibra di vetro.
Piastra portacomponenti: nylon fibra di vetro facilmente removibile.
Vetro di protezione: temperato 4 mm, incernierato al corpo attraverso un perno in acciaio inox AISI 306.
Ottica: cut-off in alluminio ossidato e brillantato.
Alimentazione meccanica: 230V 50Hz.
Sistema di inclinazione del prodotto: da 0° a +15° in 4 differenti posizioni.
Fuoco lampada: regolabile per ottimizzare il rendimento dell'ottica.

Disponibile a richiesta:

- cablaggio bipotenza;
- morsetto sezionatore;
- cablaggio MV.

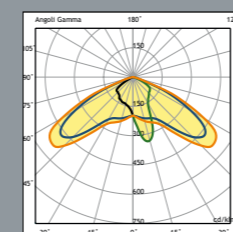
Housing and pole fixing block: die-cast aluminium.
Fixing block: suitable for Ø 60 mm poles, adapter is required for Ø 40 mm poles.
Paintwork: thermosetting polyester powder.
Integral cover and glass opening hook: reinforced nylon fiber glass.
Wiring plate: easily removable nylon fiber glass.
Protection glass: tempered 4 mm, hinged to the housing with a stainless steel pivot AISI 306.
Optic: cut-off anodized and pure aluminium.
Mechanical power supply: 230V 50Hz.
Positioning tilt system: from 0° to +15°, 4 positions.
Lamp focus: variable for optimized optic performance.

Available on request:

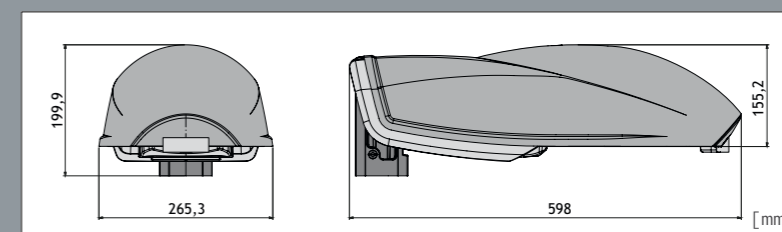
- bi-power wiring;
- switching socket;
- MV wiring.

COLORI DISPONIBILI
Available colours

- Antracite RAL 7039 + Grigio RAL 7038
- RAL 7039 Anthracite + RAL 7038 Gray



HPS-T 70W E27





AVANTGARDE PLUS



AVANTGARDE PLUS

m² 0.038
 610x280x225mm

1 Pcs
 48 pcs



Corpo, gancio di apertura, copertura integrale e blocco di fissaggio: pressofusione di alluminio.

Blocco di fissaggio: adatto per pali ø 60 mm, mentre per fissaggio a palo ø 40 mm è necessario un adattatore.

Verniciatura: polvere di poliestere termoindurente.

Piastra porta componenti: nylon fibra di vetro facilmente removibile.

Vetro di protezione: temperato 4 mm, incernierato al corpo attraverso un perno in acciaio inox AISI 306.

Ottica: cut-off in alluminio ossidato e brillantato.

Alimentazione meccanica: 230V 50Hz.

Sistema di inclinazione del prodotto: da 0° a +15° in 4 differenti posizioni.

Fuoco lampada: regolabile per ottimizzare il rendimento dell'ottica.

Disponibile a richiesta:

- cablaggio bipotenza;
- morsetto sezionatore;
- cablaggio MV.

Housing, opening hook, integral cover and pole fixing block: die-cast aluminium.

Fixing block: suitable for ø 60 mm poles, adapter is required for ø 40 mm poles.

Paintwork: thermosetting polyester powder.

Wiring plate: easily removable nylon fiber glass.

Protection glass: tempered 4 mm, hinged to the housing with a stainless steel pivot AISI 306.

Optic: cut-off anodized and pure aluminium.

Mechanical power supply: 230V 50Hz.

Positioning tilt system: from 0° to +15°, 4 positions.

Lamp focus: variable for optimized optic performance.

Available on request:

- bi-power wiring;
- switching socket;
- MV wiring.

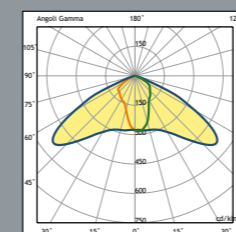
COLORI DISPONIBILI
 Available colours

- Antracite RAL 7039 + Grigio RAL 7038
- RAL 7039 Anthracite + RAL 7038 Gray

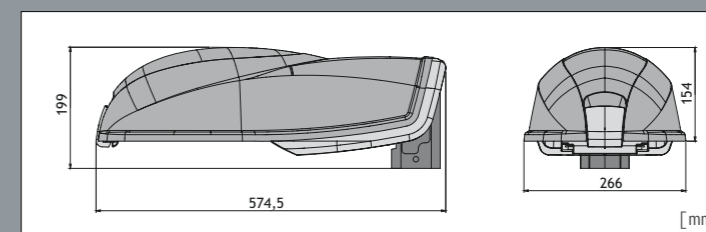
CODICE Code	CABLAGGIO Wiring	POTENZA Power (W)	PORTALAMPADA Lampholder	CORRENTE Current (A)	INNESCO Trigger (KV)	ESECUZIONE Execution	PESO NETTO Net weight (Kg)	SORGENTE Light source	COLORE Colour	ENEC
503003.101	NC		E40			NC	3,68		□□	
503003.102	NC		E27			NC	3,68		□□	
503123.170	HPS-T/MH-T	70W	E27	1,00	4,50	CNR	4,78		□□	✓
503123.110	HPS-T	100W	E40	1,10	4,50	CNR	5,47		□□	✓
503123.115	HPS-T	150W	E40	1,80	4,50	CNR	5,78		□□	✓
503123.125	HPS-T/MH-T	250W	E40	3,00	4,50	CNR	8,43		□□	✓
503223.110	MH-E	100W	E27	1,10	4,50	CNR	5,48		□□	✓
503223.115	MH-E	150W	E27	1,80	4,50	CNR	5,78		□□	✓
503323.125	MH-T PH	250W	E40	2,15	1,00	CNR	5,78		□□	✓
503133.170	HPS-T	70W	E27	1,00	4,50	CNRL	4,83		□□	✓
503133.110	HPS-T	100W	E40	1,10	4,50	CNRL	5,55		□□	✓
503133.115	HPS-T	150W	E40	1,80	4,50	CNRL	5,88		□□	✓
503133.125	HPS-T	250W	E40	3,00	4,50	CNRL	7,29		□□	✓
503233.170	MH-E	70W	E27	1,00	4,50	CNRL	5,55		□□	✓
503233.110	MH-E	100W	E27	1,10	4,50	CNRL	5,55		□□	✓
503233.115	MH-E	150W	E27	1,80	4,50	CNRL	5,85		□□	✓
503233.125	MH-T	250W	E40	3,00	4,50	CNRL	7,13		□□	✓
503333.125	MH-T PH	250W	E40	2,15	1,00	CNRL	5,92		□□	✓

I cablaggi MH PH 250W sono adatti SOLO per lampade con innesco a 1Kv e correnti di 2,10A quali la Philips HPI o la Osram HQI NSI.

The MH PH 250W wirings are suitable ONLY for lamps with 1Kv trigger and current of 2.10A like Philips HPI or Osram HQI NSI.



HPS-T 150W E40



[mm]



AVANTGARDE PLUS LED

AVANTGARDE PLUS LED

m² 0.038
 610x280x225mm
 1 Pcs
 48 pcs

IP66 IK10 CE 0,153 m²

CODICE Code	CABLAGGIO Wiring	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOM. Typical Flux(lm)	COLORE LED Beam colour(K)	CORRENTE Current(A)	PESO NETTO Net weight(Kg)	SORGENTE Light source	COLORE Colour
503643.104	4 LED	22W	3200	4000	0,5	10,00	Philips LUXEON M	☐
503643.208	8 LED	44W	6400	4000	0,5	10,00	Philips LUXEON M	☐



Corpo, gancio di apertura, copertura integrale e blocco di fissaggio: pressofusione di alluminio.

Blocco di fissaggio: adatto per pali Ø 60 mm, mentre per fissaggio a palo Ø 40 mm è necessario un adattatore.

Verniciatura: polvere di poliestere termoindurente.

Piastra porta componenti: nylon fibra di vetro facilmente removibile.

Vetro di protezione: temperato 4 mm, incernierato al corpo attraverso un perno in acciaio inox AISI 306.

Modulo LED: fornito con lente stradale e vertice di asimmetria a 30°.

Alimentazione: elettronica 220-240V 50-60Hz, protezione alla scarica sino a 6Kv, protezione termica NTC.

Disponibile a richiesta:

- cablaggio e DALI Bipotenza;
- morsetto sezionatore.

Housing, opening hook, integral cover and pole fixing block: die-cast aluminium.

Fixing block: suitable for Ø 60 mm poles, adapter is required for Ø 40 mm poles.

Paintwork: thermosetting polyester powder.

Wiring plate: easily removable nylon fiber glass.

Protection glass: tempered 4 mm, hinged to the housing with a stainless steel pivot AISI 306.

LED module: supplied with road lens with asymmetry vertex at 30°.

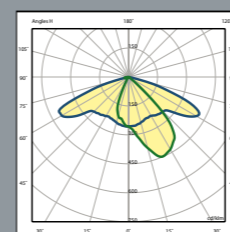
Power supply: 220-240V 50-60Hz with electronic ballast, surge protection 6Kv, NTC thermal sensor.

Available on request:

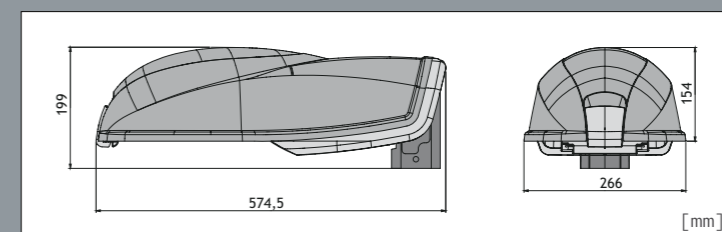
- bi-power & DALI wiring;
- switching socket.

COLORI DISPONIBILI
 Available colours

- ☐ Antracite RAL 7039 + Grigio RAL 7038
- ☐ RAL 7039 Anthracite + RAL 7038 Gray



LED 8 LED 44W 500mA





AVANTGARDE XL



Corpo e blocco di fissaggio palo: pressofusione di alluminio.
Blocco di fissaggio: adatto per pali \varnothing 60 mm, mentre per fissaggio a palo \varnothing 40 mm è necessario un adattatore.
Verniciatura: polvere di poliestere termoidurente.
Copertura integrale e gancio di apertura del vetro: pressofusione di alluminio.
Piastra portacomponenti: nylon fibra di vetro facilmente removibile.
Vetro di protezione: temperato 4 mm.
Ottica: cut-off in alluminio ossidato e brillantato.
Alimentazione meccanica: 230V 50Hz.
Morsetto sezionatore: fornito di serie.
Sistema di inclinazione del prodotto: da 0° a +15° in 4 differenti posizioni.
Fuoco lampada: regolabile per ottimizzare il rendimento dell'ottica.

Disponibile a richiesta:

- cablaggio bipotenza;
- cablaggio MV.

Housing and pole fixing block: die-cast aluminium.
Fixing block: suitable for \varnothing 60 mm poles, adapter is required for \varnothing 40 mm poles.
Paintwork: thermosetting polyester powder.
Integral cover and glass opening hook: die-cast aluminium.
Wiring plate: easily removable nylon fiber glass.
Protection glass: tempered 4 mm.
Optic: cut-off anodized and pure aluminium.
Mechanical power supply: 230V 50Hz.
Switching socket: supplied as standard.
Positioning tilt system: from 0° to +15°, 4 positions.
Lamp focus: variable for optimized optic performance.

Available on request:

- bi-power wiring;
- MV wiring.

COLORI DISPONIBILI
 Available colours

- Antracite RAL 7039 + Grigio RAL 7038
- RAL 7039 Anthracite + RAL 7038 Gray

AVANTGARDE XL

m² 0.074
 735x405x250mm

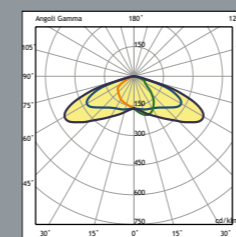
1 Pcs
 20 pcs



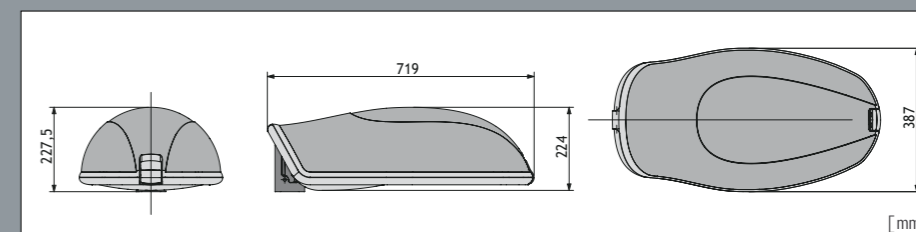
CODICE Code	CABLAGGIO Wiring	POTENZA Power(W)	PORTALAMPADA Lampholder	CORRENTE Current(A)	INNESCO Trigger(KV)	ESECUZIONE Execution	PESO NETTO Net weight(Kg)	SORGENTE Light source	COLORE ENEC Colour
504003.101	NC		E40			NC	8,56		□□
504003.102	NC		E27			NC	8,56		□□
504123.115	HPS-T	150W	E40	1,80	4,50	CNR	10,65		□□ ✓
504123.125	HPS-T/MH-T	250W	E40	3,00	4,50	CNR	11,98		□□ ✓
504123.140	HPS-T/MH-T	400W	E40	4,00	4,50	CNR	13,19		□□ ✓
504223.115	MH-E	150W	E27	1,80	4,50	CNR	10,65		□□ ✓
504323.125	MH-T PH	250W	E40	2,15	1,00	CNR	10,60		□□ ✓
504323.140	MH-T PH	400W	E40	3,25	1,00	CNR	11,92		□□ ✓
504133.115	HPS-T	150W	E40	1,80	4,50	CNRL	10,65		□□ ✓
504133.125	HPS-T	250W	E40	3,00	4,50	CNRL	11,98		□□ ✓
504133.140	HPS-T	400W	E40	4,00	4,50	CNRL	13,19		□□ ✓
504233.115	MH-E	150W	E27	1,80	4,50	CNRL	10,65		□□ ✓
504233.125	MH-T	250W	E40	3,00	4,50	CNRL	11,98		□□ ✓
504233.140	MH-T	400W	E40	4,00	4,50	CNRL	13,19		□□ ✓
504333.125	MH-T PH	250W	E40	2,15	1,00	CNRL	10,60		□□ ✓
504333.140	MH-T PH	400W	E40	3,25	1,00	CNRL	11,92		□□ ✓

I cablaggi MH PH 250W e 400W sono adatti SOLO per lampade con innesco a 1Kv e correnti di 2,10A o 3,15A quali la Philips HPI o la Osram HQI NSI.

The MH PH 250W and 400W wirings are suitable ONLY for lamps with 1Kv trigger and current of 2.10A or 3.15A like Philips HPI or Osram HQI NSI.



HPS-T 400W E40



[mm]

ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Public lighting



AVANTGARDE XL LED



Corpo, gancio di apertura, copertura integrale e blocco di fissaggio: pressofusione di alluminio.

Blocco di fissaggio: adatto per pali \varnothing 60 mm, mentre per fissaggio a palo \varnothing 40 mm è necessario un adattatore.

Verniciatura: polvere di poliestere termoindurente.

Piastra porta componenti: nylon fibra di vetro facilmente removibile.

Vetro di protezione: temperato 4 mm.

Modulo LED: fornito con lente stradale e vertice di asimmetria a 30°.

Morsetto sezionatore: fornito di serie.

Alimentazione: elettronica 220-240V 50-60Hz, protezione alla scarica sino a 6Kv, protezione termica NTC.

Disponibile a richiesta:

· cablaggio e DALI Bipotenza.

Housing, opening hook, integral cover and pole fixing block: die-cast aluminium.

Fixing block: suitable for \varnothing 60 mm poles, adapter is required for \varnothing 40 mm poles.

Paintwork: thermosetting polyester powder.

Wiring plate: easily removable nylon fiber glass.

Protection glass: tempered 4 mm.

LED module: supplied with road lens with asymmetry vertex at 30°.

Switching socket: supplied as standard.

Power supply: 220-240V 50-60Hz with electronic ballast, surge protection 6Kv, NTC thermal sensor.

Available on request:

· bi-power & DALI wiring.

COLORI DISPONIBILI

Available colours

■ Antracite RAL 7039 + Grigio RAL 7038
■ RAL 7039 Anthracite + RAL 7038 Gray

Simbologia Simbology.....pag. 12
Accessori Accessories.....pag. 134

AVANTGARDE XL LED

m² 0.074
735x405x250mm

1 Pcs
20 pcs

IP66

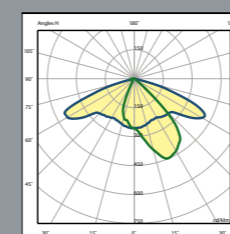


IK 10

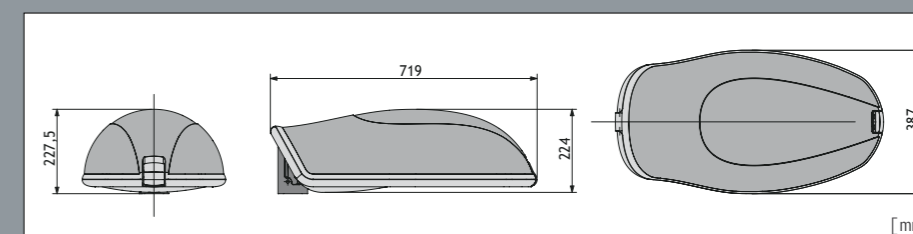


0,278
m²

CODICE Code	CABLAGGIO Wiring	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOM. Typical Flux(lm)	COLORE LED Beam colour(K)	CORRENTE Current(A)	PESO NETTO Net weight(Kg)	SORGENTE Light source	COLORE Colour
504643.312	12 LED	66W	9600	4000	0,5	12,30	Philips LUXEON M	□
504643.416	16 LED	88W	12800	4000	0,5	12,30	Philips LUXEON M	□



LED 16 LED 88W 500mA

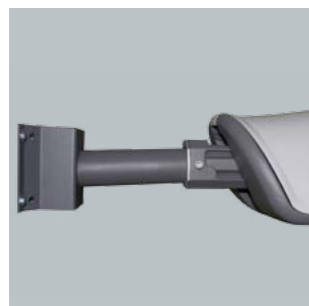


[mm]



SOUL & AVANTGARDE series

Accessori - Accessories



Tutti i modelli possono essere montati in posizione orizzontale

All models can be mounted in a horizontal position



Morsetto sezionatore da ordinare insieme al prodotto
Automatic switching socket to order with the product

cod. 950000.004



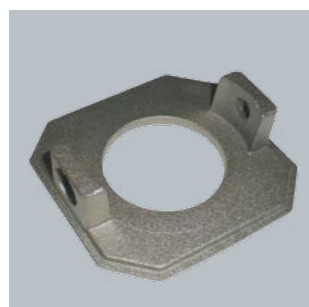
Braccio da parete /angolo
Angle/wall bracket

cod. 950000.000



Vetro di protezione per Avantgarde S
Protection glass for Avantgarde S

cod. 950000.001



Adattatore palo \varnothing 40 mm
Pole adapter \varnothing 40 mm

cod. 950000.003



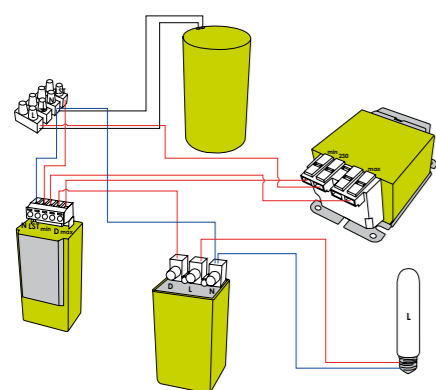
Adattatore palo \varnothing 76 mm per Soul e Soul LED
Pole adapter \varnothing 76 mm for Soul and Soul LED

cod. 950000.006





BI-POWER



Sistema temporizzato
Timed system

A richiesta disponibile sistema bipotenza temporizzato anche in versione elettronica da integrare all'interno del prodotto
Max 150W

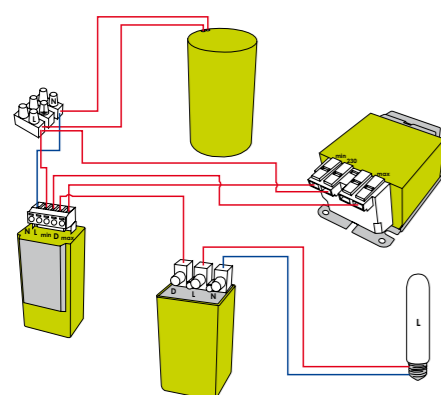
Optional timed dual power system available also in electronic version to be integrated inside the product
Max 150W

All'interno del prodotto vi è un commutatore temporizzato che permette di cambiare automaticamente la potenza di ogni singolo apparecchio.

Lo stradale per un corretto funzionamento non necessita di alcuna centralina di controllo.

Inside the product there is a timer switch that automatically allows to change the power of each individual unit.

The fitting, to properly operate, does not require any control unit.



Sistema con centralina remota
System with remote control unit

All'interno del prodotto vi è un commutatore che permette di cambiare la potenza dell'apparecchio solo se connesso ad una centralina di controllo installata alla base dell'impianto.

Ogni prodotto deve essere raggiunto da due cavi, quello di alimentazione e quello di segnale.

Inside the product there is a switch that allows to change the power unit only when connected to a control unit installed at the root of the system.

Each product has to be reached by two cables, to power and signal.

Sistemi Bipotenza Bi-power systems

CODICE Code	CABLAGGIO Wiring	POTENZA Power(W)	PORTALAMPADA Lampholder	TIPOLOGIA Type	CORRENTE Current(A)	INNESCO Trigger(KV)	ESECUZIONE Execution	PESO NETTO Net weight(Kg)
505123.110T	HPS-T	100/70W	E40	Temp.	1,10	4,50	CNR	8,82
505123.115T	HPS-T	150/100W	E40	Temp.	1,80	4,50	CNR	8,89
505123.125T	HPS-T	250/150W	E40	Temp.	3,00	4,50	CNR	10,87
505123.110R	HPS-T	100/70W	E40	Centr./R.	1,10	4,50	CNR	8,57
505123.115R	HPS-T	150/100W	E40	Centr./R.	1,80	4,50	CNR	8,89
505123.125R	HPS-T	250/150W	E40	Centr./R.	3,00	4,50	CNR	10,87
500123.110T	HPS-T	100/70W	E40	Temp.	1,10	4,50	CNR	5,15
500123.115T	HPS-T	150/100W	E40	Temp.	1,80	4,50	CNR	5,50
500123.125T	HPS-T	250/150W	E40	Temp.	3,00	4,50	CNR	6,85
500123.110R	HPS-T	100/70W	E40	Centr./R.	1,10	4,50	CNR	5,15
500123.115R	HPS-T	150/100W	E40	Centr./R.	1,80	4,50	CNR	5,50
500123.125R	HPS-T	250/150W	E40	Centr./R.	3,00	4,50	CNR	6,85
501123.110T	HPS-T	100/70W	E40	Temp.	1,10	4,50	CNR	4,85
501123.115T	HPS-T	150/100W	E40	Temp.	1,80	4,50	CNR	5,20
501123.125T	HPS-T	250/150W	E40	Temp.	3,00	4,50	CNR	6,55
501123.110R	HPS-T	100/70W	E40	Centr./R.	1,10	4,50	CNR	4,85
501123.115R	HPS-T	150/100W	E40	Centr./R.	1,80	4,50	CNR	5,20
501123.125R	HPS-T	250/150W	E40	Centr./R.	3,00	4,50	CNR	6,55
502123.110T	HPS-T	100/70W	E40	Temp.	1,10	4,50	CNR	5,63
502123.115T	HPS-T	150/100W	E40	Temp.	1,80	4,50	CNR	5,98
502123.125T	HPS-T	250/150W	E40	Temp.	3,00	4,50	CNR	7,43
502123.110R	HPS-T	100/70W	E40	Centr./R.	1,10	4,50	CNR	5,63
502123.115R	HPS-T	150/100W	E40	Centr./R.	1,80	4,50	CNR	5,98
502123.125R	HPS-T	250/150W	E40	Centr./R.	3,00	4,50	CNR	7,43
503123.110T	HPS-T	100/70W	E40	Temp.	1,10	4,50	CNR	5,63
503123.115T	HPS-T	150/100W	E40	Temp.	1,80	4,50	CNR	5,98
503123.125T	HPS-T	250/150W	E40	Temp.	3,00	4,50	CNR	7,33
503123.110R	HPS-T	100/70W	E40	Centr./R.	1,10	4,50	CNR	5,63
503123.115R	HPS-T	150/100W	E40	Centr./R.	1,80	4,50	CNR	5,98
503123.125R	HPS-T	250/150W	E40	Centr./R.	3,00	4,50	CNR	7,33
504123.125T	HPS-T	250/150W	E40	Temp.	3,00	4,50	CNR	11,98
504123.140T	HPS-T	400/250W	E40	Temp.	4,00	4,50	CNR	13,19
504123.125R	HPS-T	250/150W	E40	Centr./R.	3,00	4,50	CNR	11,98
504123.140R	HPS-T	400/250W	E40	Centr./R.	4,00	4,50	CNR	13,19