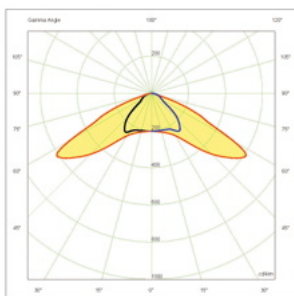
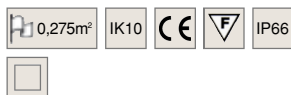


Avantgarde XL LED



AVANTGARDE XL LED 72X1W



IMPIEGO

Armatura stradale elegante e moderna che grazie all'utilizzo della tecnologia LED riduce drasticamente costi di manutenzione, installazione ed esercizio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per effettuare la manutenzione ordinaria e straordinaria non è necessario alcun utensile; il prodotto è facilmente ispezionabile sganciando una clip a scomparsa sulla parte frontale del prodotto.

Corpo, copertura e blocco di fissaggio palo in pressofusione di alluminio. Blocco di fissaggio adatto per pali diam. 60 mm mentre per fissaggio a palo diam. 40 mm è necessario un adattatore.

Verniciatura in polvere di poliestere termoidurente resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione, garantita per oltre 1.000 ore in nebbia salina.

Piastra portacomponenti facilmente removibile in nylon rinforzato fibra vetro.

Vetro di protezione temperato 4 mm, fissato direttamente sul corpo.

Moduli LED realizzati con LED OSRAM Dragon Oval da 1W con lente integrata per applicazione stradale dalle performance elevatissime. Temperatura colore 6000K, eccellente efficienza luminosa.

Guarnizione in silicone purissimo dalle notevoli prestazioni di elasticità e resistenza al calore.

Pressacavo M20 IP68 antistrappo.

Alimentazione 230V 50Hz, cavi in silicone con calza di vetro sez. 1,5 mm², morsettiera 2P+T in nylon fibra di vetro.

Semplicissimo sistema di inclinazione del prodotto di +15° in 4 differenti posizioni.

APPLICATION

New concept street lighting, using LED technology drastically reduces maintenance, installation and operation costs.

TECHNICAL FEATURES

The ordinary and special maintenance does not require the use of any tool, the product is easily inspected dropping a retractable clip on the front of the product.

Housing, cover and pole fixing block in die-cast aluminium. Fixing block suitable for 60 mm poles, adapter is required for 40mm poles.

Paintwork in thermosetting polyester powder resistant to atmospheric agents and corrosion, guaranteed for more than 1,000 hours in saline mist.

Easily removable **wiring plate** in reinforced nylon fiber glass.

Tempered 4 mm protection glass direct coupled to the housing.

LED modules made with 1W OSRAM Dragon Oval leds, with integrated lens for excellent performances; 6000K color temperature, high light efficiency.

Pure silicon **gasket** with remarkable performances of elasticity and heat resistance.

M20 IP68 tear proof cable gland.

Power supply 230V 50Hz, 1.5 mm² silicon cables with glass sheath, nylon fiber glass 3 poles terminal block. Easy +15°, 4 positions tilt system.

AVANTGARDE XL LED

CODICE Code	POTENZA Power	ESECUZIONE Execution	COLORE Colour	PESO KG Weight
504643.361	LED 36x1W OSRAM 3460lm/500mA col. 6000K	CNL	Argento/Silver	11,30
504643.481	LED 48x1W OSRAM 4610lm/500mA col. 6000K	CNL	Argento/Silver	11,30
504643.721	LED 72x1W OSRAM 5050lm/350mA col. 6000K	CNL	Argento/Silver	11,30

Vantaggi nell'utilizzo della tecnologia LED applicata su armature per l'illuminazione pubblica:

- Ottimo rendimento a qualsiasi temperatura
- Ottima resa cromatica per un'ideale percezione dei colori
- Totale assenza di inquinamento luminoso
- Drastica riduzione dei consumi, sino al 68% di potenza utilizzata in meno rispetto alle lampade tradizionali
- Nessuno sfarfallio
- I led utilizzati garantiscono una durata di svariati anni senza calo di rendimento in confronto ad una durata di circa 6.000 ore di una lampada a ioduri metallici
- Manutenzione ordinaria praticamente assente
- Accensione istantanea a qualsiasi temperatura ambiente

Accessori:

- Vedere a pagina 150

Colori disponibili:

- Grigio RAL 7038 + grigio antracite RAL 7039



Advantages of LED technology applied to public lighting products:

- Excellent performance at any temperature
- Excellent color rendering for a correct colors perception
- Total absence of light pollution
- Drastic electrical consumption reduction, up to 68% of less used power compared to traditional lamps
- No flickering
- The LEDs provide a period of several years without any performance decrease compared to a period of about 6,000 hours for a metal halide lamp
- There is no necessity for ordinary maintenance
- Immediate switch-on at any temperature

Accessories:

- See page 150

Available colours:

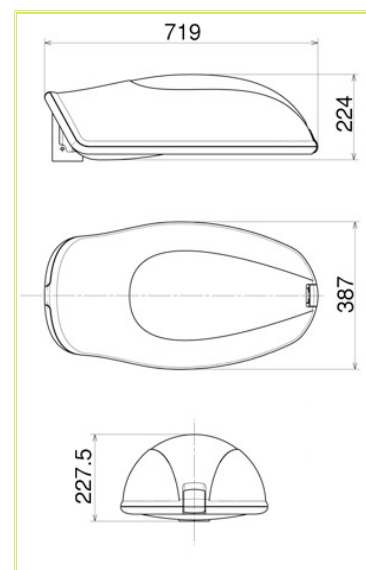
- RAL 7038 gray + RAL 7039 dark gray



AVANTGARDE XL LED RETRO



AVANTGARDE XL LED
POSIZIONE ORIZZONTALE



AVANTGARDE XL LED