



STREET SQUARE



Caratteristiche tecniche / Technical characteristics

CLASSE CLASS	IP IP RATING	LARGHEZZA LARGE	LUNGHEZZA LENGHT	ALTEZZA HEIGHT	PESO WEIGHT	RESISTENZA AGLI URTI RESISTENCE
I-II	66	mm. 475	mm. 475	mm. 520	kg.12	IK09

Normative di riferimento

EN 60598-1, EN 60598 -2-3 , EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000 -3-2, EN 61000 -3-3.

Impiego

E' idoneo per il montaggio portato; altezze di istallazione consigliate da 3 a 6 metri.

Indicato per l'illuminazione di strade, aree urbane ed industriali, centri commerciali e sportivi, aree verdi.

Struttura dell'apparecchio

- _ Copertura in alluminio pressofuso (Uni 1706) , verniciato con polveri epossidiche
- _ Corpo inferiore in alluminio pressofuso (Uni 1706) , verniciato con polveri epossidiche
- _ Modulo da 32 o 48 led con lenti per applicazione stradale
- _ Guarnizioni in silicone
- _ Driver fissato al corpo proiettore mediante piastra zincata
- _ Fissaggio testa palo su pali di diametro 60 mm
- _ Pressacavo in Nylon Pg 13,5
- _ Viteria in acciaio inox

Protezione dall'ossidazione

La protezione dall'ossidazione è ottenuta mediante un ciclo tecnologico di decapaggio e lavaggi con acqua demineralizzata, cromatazione e asciugatura a 140°C, verniciatura a polvere poliesteri, polimerizzazione in forno a 200°.

Standards reference

EN 60598-1, EN 60598 -2-3 , EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000 -3-2, EN 61000 -3-3.

Use

Suitable for top-post installation; recommended heights installation from 3 to 6 meters.

Suitable for the lighting of roads, urban and industrial areas, sports facilities, gardens.

Fixture structure

- _ Top Cover made in Pressure Die Cast Aluminium epoxy powder paint finish
- _ Down body made in Pressure Die Cast Aluminium epoxy powder paint finish
- _ 32 or 48 led module with street lens
- _ Silicon gasket
- _ Driver fixed to body through zinc coated plate
- _ Installation on arm or head pole by aluminum
- _ Top post junction for d. 60 mm poles
- _ Nylon Pg 13,5 cableholder
- _ Inox steel screws

Protection and painting

The protection from oxidation is achieved by a technological cycle of pickling and washing with demineralised water, chromate and drying at 140 ° C, powder polyesters painting and polymerization in oven at 200 °.

STREET SQUARE



Caratteristiche tecniche Led

_ Modulo da 32o 48 led con lenti per applicazione stradale bianca neutra 3X3 mm. su circuito stampato assemblati con piastra metallica.

Vita economica del led con mantenimento $T_a = 25^\circ \Rightarrow 50.000$ ore.

Caratteristiche tecniche alimentatore

- Alimentatore elettronico programmabile 36 Vdc 350/700 mA C.C.
- Tensione alimentazione: 220-240 VAC .
- Frequenza: 50/60 Hz.
- Fattore di potenza : $> 0,9$.
- Protezione da corto circuito e da sovra-tensioni 10 kV.
- Durata stimata 50.000 ore.

Led Specifications

_ 32 or 48 LEDs module with lenses for street applications neutral white light 3X3 mm. on the printed circuit board assembled with the metal plate.

Economic life of the LED with maintaining $T_a = 25^\circ = 50.000$ hours.

Technical specifications power supply

- Electronic Programmable power supply 36 Vdc 350/700 mA D.C.
- Power supply: 220-240 VAC.
- Frequency: 50/60 Hz.
- Power factor: > 0.9 .
- Short circuit protection and over-voltage 10 kV.
- Estimated duration 50,000 hours.

CODICE CODE	WATT WATT	N. LED LED N.	LUMEN LUMEN	KELVIN KELVIN	RA I RC
SQ-U0140X	40W	32	3895	4000	>80
SQ-U0160X	60W	32	5646	4000	>80
SQ-U0161X	60W	48	5885	4000	>80
SQ-U0180X	80W	48	7520	4000	>80

