

SOLE LED



Caratteristiche tecniche / Technical characteristics

CLASSE CLASS	IP IP RATING	LARGHEZZA LARGE	LUNGHEZZA LENGHT	ALTEZZA HEIGHT	PESO WEIGHT	RESISTENZA AGLI URTI RESISTENCE
I	65	mm. 480	mm. 480	mm. 320	kg.7	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 4 a 8 metri.

Indicato per l'illuminazione di capannoni e aree produttive

Struttura dell'apparecchio

- _ Riflettore in alluminio tornito, anodizzato, brillantato
- _ Contenitore porta alimentazione in lamiera d'alluminio verniciato con polveri epossidiche
- _ Spina di connessione
- _ Dissipatore di alluminio anodizzato , posto all'interno del riflettore
- _ Vetro temperato
- _ Guarnizione in EPDM
- _ Piastra porta alimentazione in lamiera d'acciaio zincato
- _ Fissaggio della piastra porta alimentazione con il dissipatore mediante tige filettata M10
- _ Fissaggio del contenitore porta alimentazione alla piastra porta alimentazione mediante 3 viti M5
- _ Gancio di fissaggio in acciaio zincato
- _ Vano led IP65 .
- _ Pressacavo in Nylon Pg 13,5
- _ Viteria in acciaio inox

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 4 to 8 meters.

Suitable for industrial areas

Fixture structure

- _ Anodized aluminium reflector
- _ Aluminum ballast box painted with epoxidic powders
- _ Connection plug
- _ Anodized aluminum heat sink inside the reflector
- _ Tempered glass
- _ EPDM gasket
- _ Ballast plate in zinc coated steel sheet
- _ Ballast plate fixed to heat sink through M10 tige
- _ Ballast box fixed to plate through 3 M5 screws
- _ Zinc coated steel fi xing hook
- _ IP65 led housing
- _ IP40 or IP65 gear housing

SOLE LED



Caratteristiche tecniche Led

_ Modulo da 440 led a luce bianca neutra 3X3 mm. su circuito stampato assemblati con piastra metallica.

Vita economica del led con mantenimento $T_a = 25^\circ \Rightarrow 80.000$ 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 80.000 ore.

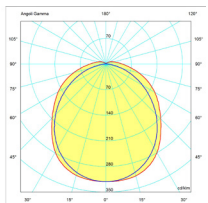
Led Specifications

_440 LEDs module with neutral white light 3X3 mm. on the printed circuit board assembled with the metal plate.

economic life of the LED with maintaining $T_a = 25^\circ = 80,000$ 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 80,000 hours.

CURVA FOTOMETRICA PHOTOMETRIC CURVE	CODICE CODE	N° LED LED NUMBER	COLORE COLOUR	IRC Ra CRI Ra	PILOTAGGIO CURRENT	LUMEN LUMEN	ASSORBIMENTO POWER	EFFICIENZA EFFICIENCY
	4000.136	440	4000 K	>70	500 mA	13000	80 W	160 lm/W
	4000.137	440	4000 K	>70	700 mA	17800	115 W	154 lm/W
	4000.138	440	3000 K	>70	500 mA	12380	80 W	154 lm/W
	4000.139	440	3000 K	>70	700 mA	17000	115 W	147 lm/W
	4000.140	440	5000 K	>70	500 mA	13380	80 W	167 lm/W
	4000.141	440	5000 K	>70	700 mA	18500	115 W	160 lm/W