



## ZENITH LIGHT Square - ARREDO urbano



**Campi di applicazione:** Illuminazione da arredo, illuminazione artistica, illuminazione vialetti e piste ciclabili.

**Gruppo ottico** 12X1 o 12X2 Led CREE XP-G3 da 1,6 mm RoHs compliant; Componibile con Lente LEDiL o similare; Cavo siliconico da 1.5 mm<sup>2</sup>;

**Classe isolamento:** II

**Gradi di protezione:** IP66

**Marchi di qualità:** Tutti i componenti alloggiati in Zenith Light rispondono alla normativa CE ENEC

**Montaggio:** Installazione a incasso mediante affondamento diretto nel calcestruzzo

**Dimensione e peso:** 335x150mm; Max 18 kg, Piastra 10kg

**Colore:** RAL8017, RAL7016, RAL9006 altro a richiesta verniciatura a polveri epossidica

**Materiale:** Alluminio quadro verniciato a polveri epossidiche

## Caratteristiche meccaniche

- ✚ Sistema di fissaggio, Corpo e Calotta superiore: Alluminio verniciato profilo 100x100mm
- ✚ Schermo: PMMA spessore 4mm
- ✚ Resistenza meccanica: >IK 08
- ✚ Cablaggio: Cavo alimentazione 2X1.5mm<sup>2</sup> - 2mt

## Lente

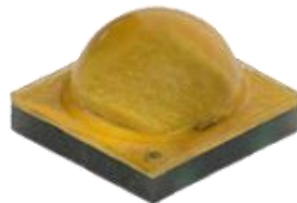


- ✚ Lente: 2x6VSM rotosimmetrica o 2x6ME/DWC/T4B asimmetrica
- ✚ Dimensioni ottica: 71,4x173mm
- ✚ Stile lente: Rettangolare
- ✚ Materiale ottica: PMMA
- ✚ Compatibilità ROHS: Si



## LED

- ✚ Tipologia LED: Cree XP-G3 **CREE**
- ✚ Temperatura di colore: 2200°/ 3000°K/4000°K/5700°K (altre gradazioni a richiesta)
- ✚ Resa cromatica: RA<sub>z</sub>70
- ✚ Efficienza Led XP-G3 minima @ 350mA serie S6: lm/W >194 @ 55° C  
lm/W >202 @ 25° C
- ✚ Temperatura esercizio: -40°C/+55°C
- ✚ Temperatura ambiente: -25°C/+50°C
- ✚ Vita attesa del Led: >353000h L90B20 @ 55°C



## Caratteristiche Elettriche

- ✚ Input: 220/240V 50/60Hz
- ✚ Accessori elettrici: Alimentatore elettronico dimmerabile in classe II, IP67/IP40, Meanwell o Inventronics



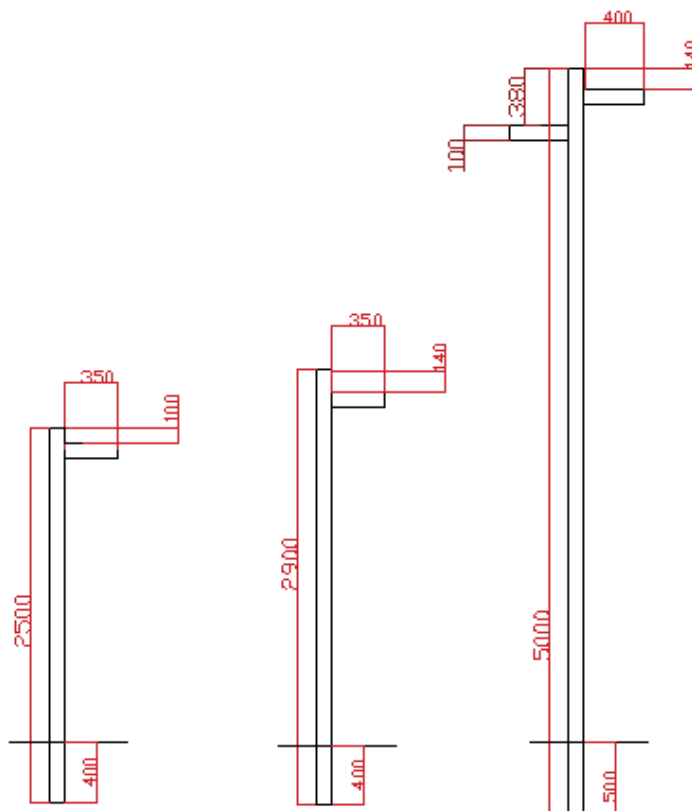
INVENTRONICS

- ✚ Efficienza: Fino al 95%
- ✚ Protezioni: Contro corto-circuito, sovra tensioni e sovra correnti, 6kV line-line, 10kV line-earth
- ✚ Power unit: Classe II
- ✚ Dimming/Smart: 1-10V, PWM, Resistenza, Dali o Timer a richiesta.
- ✚ Cos Φ >0,95
- ✚ Contenitore Materiale plastico/alluminio

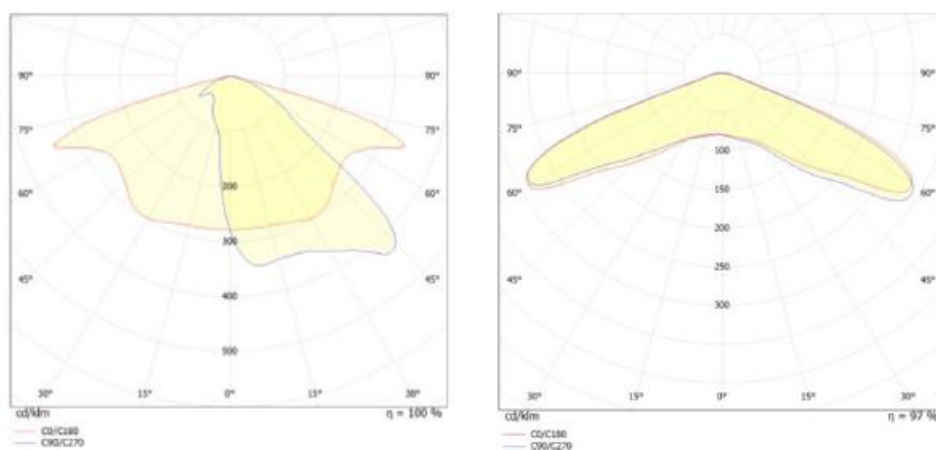
Prodotto	ZenitLight_ H2.5W_12LED	ZenitLight_ H3.25W_12LED	ZenitLight_ H5_12LED	ZenitLight_ H5_12X2LED
Potenza Lorda	30W	30W	40W	40W/X2
Numero di LED	12	12	12	12X2
Flusso Luminoso* nominale alla sorgente in base alla corrente di pilotaggio	>4400 lm	>4400 lm	>6300 lm	>6300X2 lm
Dimensioni profilo	250X10X10 cm	290X10X10 cm	500X10X10 cm	500X10X10 cm
H Fuori terra Max	200 cm	250 cm	450 cm	450 cm

## Disegno Tecnico

Misure in mm



## Fotometria std



## Colori RAL



## Gallery

