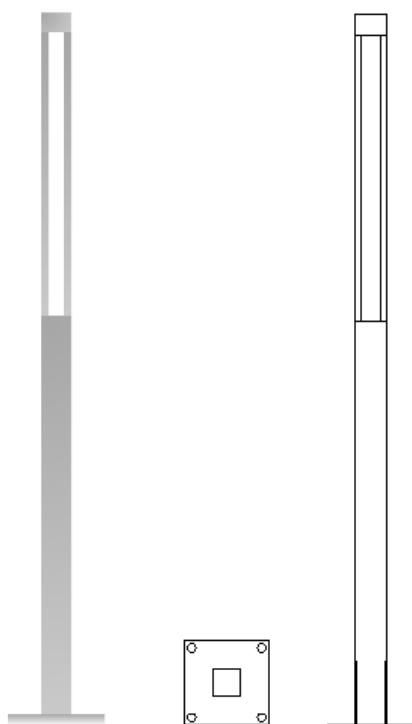


## OBELIX - ARREDO



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

**Gruppo:** ottico 4/8 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 Obelix rispondono alla normativa CE ENEC

**Montaggio:** con Piastra di fissaggio.

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

**Colore:** RAL a richiesta Corten/Silver/Dark Grey, verniciatura a polveri epossidica

### Caratteristiche meccaniche

- ✚ **Sistema di fissaggio, Corpo e Calotta superiore:** Alluminio pressofuso verniciato
- ✚ **Schermo:** PMMA spessore 4mm
- ✚ **Resistenza meccanica:** >IK 08
- ✚ **Dissipatore calore:** Alettatura in alluminio a forma di "V"
- ✚ **Cablaggio:** Cavo doppio silicone e pressa a cavo PG7

## Lente

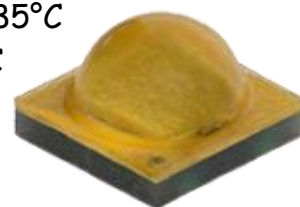
- + Lente: 2x2VSM rotosimmetrica o 2x2ME/DWC asimmetrica




- + Diametro lente: 50x50 mm
- + Stile lente: Quadrata
- + Materiale ottica: PMMA
- + Compatibilità ROHS: Si

## LED

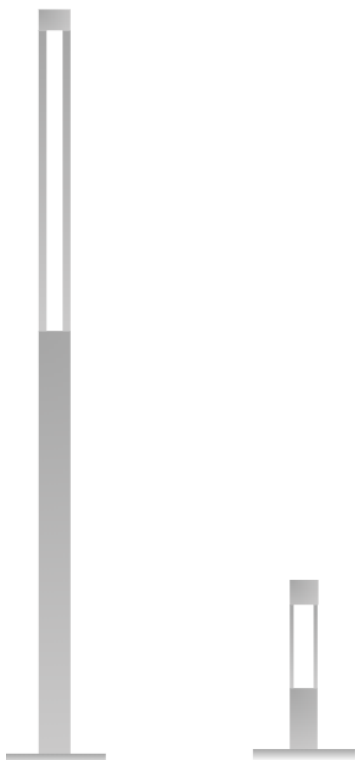
- + Tipologia LED: Cree XP-G3 **CREE** ⇄
- + Temperatura di colore: 4000°K (altre gradazioni a richiesta)
- + Resa cromatica: RA<sub>z</sub>70
- + Efficienza Led XP-G3 minima @ 350mA serie S4/S5: lm/W >172 @ 85°C  
lm/W >187 @ 25°C
- + Temperatura esercizio: -40°C/+55°C
- + Temperatura ambiente: -25°C/+50°C
- + Vita attesa del Led: >353000h L90B20 @ 55°C



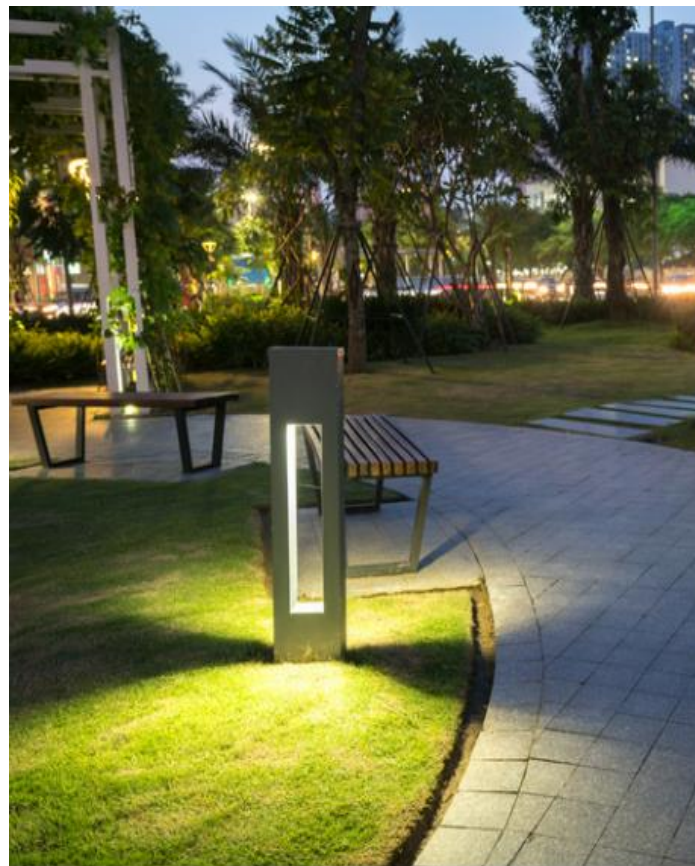
## Caratteristiche Elettriche

- + 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  $\Phi$  >0,95
- + Contenitore Materiale plastico/alluminio

## Modelli

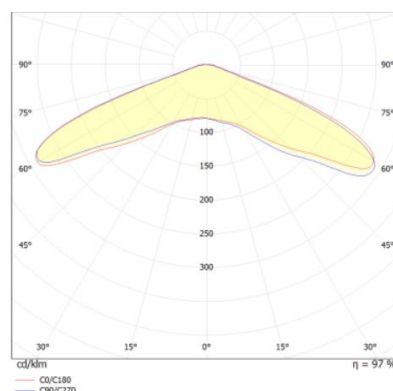
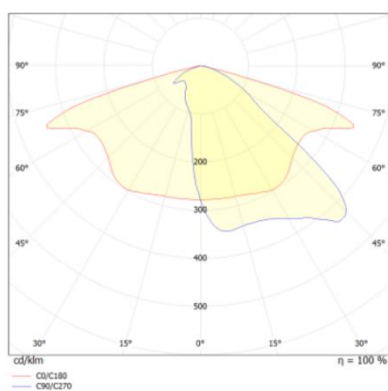
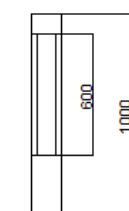
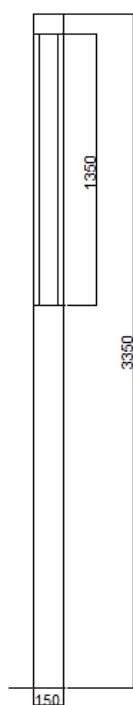


<b>Prodotto</b>	Obelix_H 30W_8LED	Obelix_S 12W_4LED
<b>Potenza Lorda</b>	30W	12W
<b>Numero di LED</b>	8	4
<b>Flusso Luminoso*</b> nominale alla sorgente in base alla corrente di pilotaggio	>4750 lm	>1800 lm
<b>Dimensioni</b>	330X15X15 cm	100X15X15 cm





## DISEGNO TECNICO E CURVA FOTOMETRICA



### Colori RAL

