

## FLOODLIGHT



- ✦ **Campi di applicazione:** Illuminazione esterna.
- ✦ **Gruppo ottico:** Multipli di PBC LedìL da 12 Led CREE XP-G3 da 1,6 mm RoHs compliant; Componibile con Lente LEDìL o similare; Cavo siliconico da 1,5 mm<sup>2</sup>;
- ✦ **Inclinazione apparecchio:** Da -90° a +90° in continuo.
- ✦ **Classe isolamento:** I-II
- ✦ **Gradi di protezione:** IP66
- ✦ **Marchi di qualità:** Tutti i componenti alloggiati in Floodlight rispondono alla normativa CE ENEC.
- ✦ **Montaggio:** Tramite staffa.
- ✦ **Dimensione e peso:** YH: 206\*158\*138 mm Max 2,5Kg;
- ✦ **Colore:** Grigio, verniciatura a polveri epossidica

### Caratteristiche meccaniche

- ✦ **Sistema di fissaggio, Corpo e Calotta superiore:** Alluminio pressofuso verniciato
- ✦ **Schermo:** Vetro trasparente 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

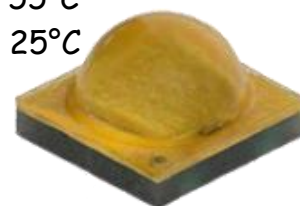


- ✦ **Lente:** Lente Cree a fascio Simmetrico/asimmetrico/concentrato.
- ✦ **Diametro lente:** 50x50 mm
- ✦ **Stile lente:** Quadrata
- ✦ **Materiale ottica:** PMMA
- ✦ **Compatibilità ROHS:** Si



## LED

- ✦ **Tipologia LED:** Cree XP-G3 **CREE** ⇄
- ✦ **Temperatura di colore:** 4000/5700°K (altre gradazioni a richiesta)
- ✦ **Resa cromatica:** RA<sub>2</sub>70
- ✦ **Efficienza Led XP-G3 minima @ 350mA serie S4/S5:** lm/W >186.6 @ 55°C  
lm/W >193.7 @ 25°C
- ✦ **Temperatura esercizio:** -50°C/+55°C
- ✦ **Temperatura ambiente:** -25°C/+50°C
- ✦ **Vita attesa del Led:** >353000h L90B10



## Caratteristiche Elettriche

- ✦ **Input:** 220/240V 50/60Hz
- ✦ **Accessori elettrici:** Alimentatore elettronico dimmerabile in classe II, IP67, Meanwell, Inventronics.
- ✦ **Efficienza:** Fino al 95%
- ✦ **Protezioni:** Contro corto-circuito, sovra tensioni e sovra correnti.
- ✦ **Power unit:** Classe II
- ✦ **Dimming/Smart:** 1-10V, PWM, Resistenza.
- ✦ **Cos Φ** >0,95
- ✦ **Contenitore** Materiale plastico totalmente isolante.
- ✦ **Vita attesa dell'alimentatore:** >80000h



INVENTRONICS

Prodotto	FLOODLIGHT_YH-30W	FLOODLIGHT_YH-40W	FLOODLIGHT_YH-60W	FLOODLIGHT_YH-80W
Potenza Lorda	30W	40W	60W	80W
Potenza Netta	28,5 W	38W	57W	76W
Numero di LED	12	12	24	24
Flusso Luminoso nominale alla sorgente in base alla corrente di pilotaggio	>4712.76 lm	>5700 lm	>8607lm	>11400 lm

\*I valori indicati in tabella sono da considerare con una tolleranza di +/- 5%.