



PLAFONIERE ARTISTICHE



- ✦ **Campi di applicazione:** Illuminazione artistica.
- ✦ **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 mm²;
- ✦ **Manutenzione:** Corpo illuminante ispezionabile, apribile tramite chiave esagonale.
- ✦ **Inclinazione apparecchio:** -5° a +10°, regolazione in continuo dall'esterno senza aprire l'apparecchio.
- ✦ **Classe isolamento:** I-II
- ✦ **Gradi di protezione:** IP65 (ottiche IP67)
- ✦ **Marchi di qualità:** Tutti i componenti alloggiati in Plafoniera artistica rispondono alla normativa 
- ✦ **Montaggio:** Testapalo / con sbraccio attacco gas
- ✦ **Dimensione e peso:** 350*350*640mm; Max 6 kg Attacco 3/4gas.
- ✦ **Colore:** Grigio, verniciatura a polveri epossidica
- ✦ **Indice IPEA:** da A3+ ad A6+ in accordo al DM 27/09/2017 (C.A.M)

Caratteristiche meccaniche

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

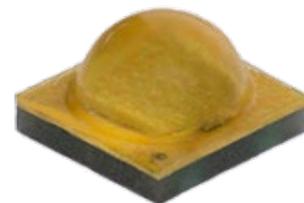
Lente

- ✦ **Lente:** CS12862_STRADA-IP-2X6DWC o similare.
- ✦ **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_z70 (altro a richiesta)
- ✦ **Efficienza Led XP-G3 minima @ 350mA serie S4:**
lm/W >122 @ 85°C, 133lm/W @25°C a 2200°K
lm/W >156 @ 85°C, 170 lm/W@ 25°C a 3000°K
lm/W >164 @ 85°C, 179 lm/W@25°C a 4000°K e 5700°K
- ✦ **Temperatura esercizio:** -40°C/+55°C
- ✦ **Temperatura ambiente:** -25°C/+50°C
- ✦ **Vita attesa del Led:** >353000h L90-B10



Caratteristiche Elettriche

- ✦ **Input:** 220/240V 50/60Hz
- ✦ **Accessori elettrici:** Alimentatore elettronico dimmerabile in classe II, IP67/IP40, Meanwell, Inventronics o Osram o altro simile per qualità e prestazioni.
- ✦ **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. **Vano in grado di accogliere parti HW per soluzioni Smart.**
- ✦ **Cos Φ** >0,95
- ✦ **Contenitore** Materiale plastico/alluminio



INVENTRONICS

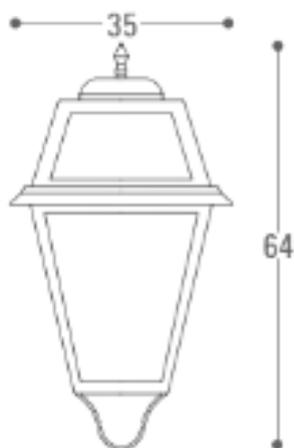
OSRAM

✚ Vita attesa dell'alimentatore: >80000h

Prodotto	PLAF_ART 40W	PLAF_ART 60W
Potenza Lorda	40W	60W
Potenza Netta	38W	57W
Numero di LED	12	24
Flusso Luminoso nominale alla sorgente in base alla corrente di pilotaggio	>4370 lm (2200°K) >5320 lm (3000°K) >5700 lm (4000°K)	>6555 lm (2200°K) >8436 lm (3000°K) >8892 lm (4000°K)

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

DISEGNO TECNICO



CURVA FOTOMETRICA

