

Platea Pro

Design Jean-Michel
Wilmette

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2025

Configurazione di prodotto: ED65.15

ED65.15: Platea Pro - 33.3W 3227lm - Tunable white - Grigio



Codice prodotto

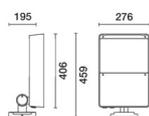
ED65.15: Platea Pro - 33.3W 3227lm - Tunable white - Grigio

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica Flood, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose con LED WNC (Bianco 3000K, 4000K, 5700K) e controllo DMX512-RDM. Costituito da un vano ottico a basetta e una cornice in lega di alluminio. La fase verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida, cotta a 150 °C, che fornisce un'altissima resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Un vetro di chiusura sodico-calcico temprato trasparente incolore con uno spessore di 5 mm. Possibile inclinazione del prodotto sul piano verticale +5°/-90° con scala graduata a passo 10° e provvista di blocchi meccanici che garantiscono il puntamento stabile del fascio luminoso. Il puntamento orizzontale avviene mediante le asole di cui la basetta è fornita con possibilità di orientamento ±30°. Elevato comfort visivo. Lenti ai polimeri ottici ad elevato rendimento ed omogenea distribuzione luminosa. Completo di piastra multiled di potenza con singoli led di colore bianco da 3000K, 4000K e 5700K (WNC). Gruppo di alimentazione asportabile, collegato con connettori ad innesto rapido. Alimentatore elettronico 220-240Vac 50/60Hz. Gruppo alimentazione sostituibile. Tutte le viti utilizzate sono in acciaio inox A2.

Installazione

L'apparecchio può essere installato a pavimento e parete tramite la basetta di serie.



Colore

Grigio (15)

Peso (Kg)

8.55

Montaggio

ad applique|a parete|piastra ancorata a terreno

Cablaggio

Apparecchio predisposto per cablaggio passante. La perfetta tenuta stagna del prodotto nel punto di inserimento del cavo di alimentazione è garantita da 2 pressacavi in ottone nichelato M24x1,5 idoneo per cavi Ø esterno max 14mm (sezione da 1,5mm²). Morsettiere push in.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

| | | | |
|--|---------------------------|--|----------------------------------|
| Im di sistema: | 3227 | Life Time LED 1: | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| W di sistema: | 33.3 | Life Time LED 2: | 100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C) |
| Im di sorgente: | 4250 | Voltaggio [V _{in}]: | 230 |
| W di sorgente: | 27 | Codice lampada: | LED |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 96.9 | Numero di lampade per vano ottico: | 1 |
| Im in modalità emergenza: | - | Codice ZVEI: | LED |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0 | Numero di vani ottici: | 1 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 76 | Intervallo temperatura ambiente operativa: | da -30°C a 50°C. |
| Angolo di apertura [°]: | 46° | Power factor: | Vedi istruzioni di installazione |
| Rf (Colour Fidelity Index): | 81 | Corrente di spunto (in-rush): | 40 A / - µs |
| Rg (Gamut Index): | 98 | Control: | DMX-RDM |
| Temperatura colore [K]: | Tunable white 3000 - 5700 | | |

Polare

| Imax=4850 cd | Lux | | | |
|--------------|-----|------|-----|------|
| | h | d | Em | Emax |
| | 4 | 3.3 | 243 | 303 |
| | 8 | 6.7 | 61 | 76 |
| | 12 | 10 | 27 | 34 |
| | 16 | 13.3 | 15 | 19 |

Isolux

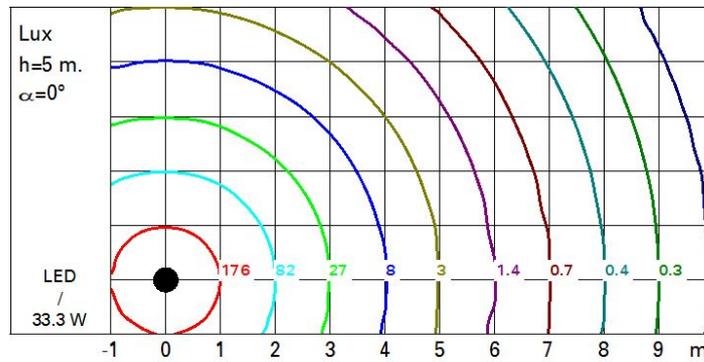


Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 4250 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|---|------|------------|------|------|------|------------|---------|------|------|------|------|
| Riflect.: | | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| ceil/cav | | | | | | | | | | | |
| walls | | | | | | | | | | | |
| work pl. | | | | | | | | | | | |
| Room dim | | viewed | | | | | viewed | | | | |
| x | y | crosswise | | | | | endwise | | | | |
| 2H | 2H | 14.9 | 15.5 | 15.2 | 15.8 | 16.0 | 14.9 | 15.5 | 15.2 | 15.8 | 16.0 |
| | 3H | 15.0 | 15.6 | 15.3 | 15.8 | 16.1 | 14.9 | 15.5 | 15.2 | 15.8 | 16.0 |
| | 4H | 15.0 | 15.5 | 15.3 | 15.8 | 16.1 | 14.9 | 15.4 | 15.2 | 15.7 | 16.0 |
| | 6H | 14.9 | 15.4 | 15.3 | 15.7 | 16.0 | 14.8 | 15.3 | 15.2 | 15.6 | 16.0 |
| | 8H | 14.9 | 15.4 | 15.2 | 15.7 | 16.0 | 14.8 | 15.3 | 15.2 | 15.6 | 15.9 |
| 12H | 14.8 | 15.3 | 15.2 | 15.6 | 16.0 | 14.8 | 15.2 | 15.1 | 15.5 | 15.9 | |
| 4H | 2H | 14.9 | 15.4 | 15.2 | 15.7 | 16.0 | 15.0 | 15.5 | 15.3 | 15.8 | 16.1 |
| | 3H | 15.0 | 15.5 | 15.4 | 15.8 | 16.2 | 15.0 | 15.5 | 15.4 | 15.8 | 16.2 |
| | 4H | 15.0 | 15.4 | 15.4 | 15.8 | 16.2 | 15.0 | 15.4 | 15.4 | 15.8 | 16.2 |
| | 6H | 15.0 | 15.3 | 15.4 | 15.7 | 16.1 | 15.0 | 15.3 | 15.4 | 15.7 | 16.1 |
| | 8H | 14.9 | 15.2 | 15.4 | 15.7 | 16.1 | 14.9 | 15.3 | 15.4 | 15.7 | 16.1 |
| 12H | 14.9 | 15.2 | 15.3 | 15.6 | 16.1 | 14.9 | 15.2 | 15.3 | 15.6 | 16.1 | |
| 8H | 4H | 14.9 | 15.3 | 15.4 | 15.7 | 16.1 | 14.9 | 15.2 | 15.4 | 15.7 | 16.1 |
| | 6H | 14.9 | 15.1 | 15.3 | 15.6 | 16.1 | 14.9 | 15.1 | 15.3 | 15.6 | 16.1 |
| | 8H | 14.8 | 15.0 | 15.3 | 15.5 | 16.0 | 14.8 | 15.0 | 15.3 | 15.5 | 16.0 |
| | 12H | 14.8 | 15.0 | 15.3 | 15.5 | 16.0 | 14.8 | 15.0 | 15.3 | 15.5 | 16.0 |
| 12H | 4H | 14.9 | 15.2 | 15.3 | 15.6 | 16.1 | 14.9 | 15.2 | 15.3 | 15.6 | 16.1 |
| | 6H | 14.8 | 15.0 | 15.3 | 15.5 | 16.0 | 14.8 | 15.0 | 15.3 | 15.5 | 16.0 |
| | 8H | 14.8 | 15.0 | 15.3 | 15.5 | 16.0 | 14.8 | 15.0 | 15.3 | 15.5 | 16.0 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 2.8 / -2.8 | | | | 2.8 / -2.8 | | | | | |
| | 1.5H | 5.1 / -4.3 | | | | 5.1 / -4.3 | | | | | |
| | 2.0H | 7.0 / -5.5 | | | | 7.0 / -5.5 | | | | | |