

Platea Pro

Design Jean-Michel
Wilmotte

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: E913

E913: Platea Pro Classe I



Codice prodotto

E913: Platea Pro Classe I **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica Spot, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose con LED. 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 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 circuito con led monocromatici di potenza nel colore Neutral White. Gruppo di alimentazione asportabile, collegato con connettori ad innesto rapido. Alimentatore elettronico 220-240Vac 50/60Hz. Classe di isolamento I. 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

Bianco (01) | Nero (04) | Marrone Ruggine (F5) | Grigio (15)

Peso (Kg)

8.55

Montaggio

ad applique | fissato al suolo | a parete

Cablaggio

La perfetta tenuta stagna del prodotto nel punto di inserimento del cavo di alimentazione è garantita dal pressacavo in ottone nichelato M24x1,5 idoneo per cavi ø esterno max 14mm (sezione da 1,5mm²). Morsettiere a vite.

Note

Sono disponibili come accessori: rifrattore per la distribuzione ellittica del flusso luminoso, vetro diffondente, visiera, alette direzionali, griglia di protezione e picchetto per applicazione a terreno

Soddisfa EN60598-1 e relative note

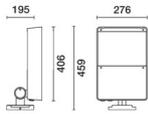


IK08

IP66



EAC



Dati tecnici

Im di sistema:	5510	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	55.9	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	7250	Life Time LED 1:	100.000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	51	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	98.6	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 35°C.
Angolo di apertura [°]:	12°	Control:	On/off - Classe I
CRI (minimo):	80		

Polare

Imax=69034 cd		Lux				
90°	180°	90°	h	d	Em	Emax
60000						
0°						
α = 12°						

Isolux

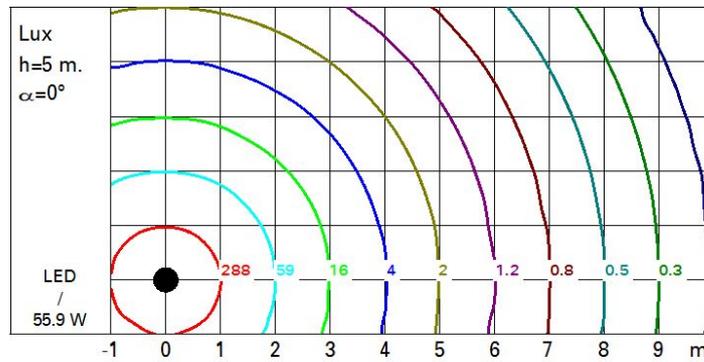


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 7250 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	10.6	12.6	11.0	12.9	13.2	10.6	12.6	11.0	12.9	13.2
	3H	11.1	12.4	11.5	12.7	13.0	10.9	12.2	11.3	12.5	12.8
	4H	11.2	12.2	11.5	12.5	12.8	11.0	11.9	11.3	12.3	12.6
	6H	11.2	11.9	11.5	12.2	12.6	11.0	11.7	11.3	12.0	12.4
	8H	11.1	11.9	11.5	12.3	12.6	10.9	11.7	11.3	12.1	12.4
	12H	11.0	11.9	11.4	12.3	12.7	10.8	11.7	11.2	12.1	12.5
4H	2H	11.0	11.9	11.3	12.3	12.6	11.2	12.2	11.5	12.5	12.8
	3H	11.5	12.4	11.9	12.7	13.1	11.4	12.4	11.8	12.7	13.1
	4H	11.4	12.6	11.8	13.0	13.4	11.4	12.6	11.8	13.0	13.4
	6H	11.1	12.8	11.6	13.3	13.7	11.2	12.9	11.6	13.3	13.8
	8H	11.0	12.8	11.5	13.3	13.8	11.0	12.9	11.5	13.3	13.8
	12H	10.9	12.8	11.4	13.2	13.8	11.0	12.8	11.5	13.3	13.8
8H	4H	11.0	12.9	11.5	13.3	13.8	11.0	12.8	11.5	13.3	13.8
	6H	11.0	12.6	11.5	13.1	13.6	11.0	12.6	11.5	13.1	13.6
	8H	11.1	12.3	11.6	12.8	13.3	11.1	12.3	11.6	12.8	13.3
	12H	11.2	11.9	11.7	12.4	13.0	11.2	11.9	11.7	12.4	13.0
12H	4H	11.0	12.8	11.5	13.3	13.8	10.9	12.8	11.4	13.2	13.8
	6H	11.1	12.3	11.6	12.8	13.3	11.1	12.3	11.6	12.8	13.3
	8H	11.2	11.9	11.7	12.4	13.0	11.2	11.9	11.7	12.4	13.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.6 / -0.9					1.6 / -0.9				
	1.5H	3.1 / -1.8					3.1 / -1.8				
	2.0H	4.6 / -3.2					4.6 / -3.2				