

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: P851
P851: Platea Pro



Codice prodotto

P851: Platea Pro **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 finitura tuttovetro con serigrafia in nero per aggiungere ricercatezza all'estetica. La fase verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida, cotta a 150 °C, che fornisce un'altaresistenza 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 circuito con led monocromatici di potenza nel colore Warm White. Gruppo di alimentazione asportabile, collegato con connettori ad innesto rapido. Alimentatore elettronico DALI 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)

Montaggio

ad applique/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 16mm (sezione da 1,5mm²). Morsettiera push in.

Note

Sono disponibili come accessori: rifrattore per la distribuzione ellittica del flusso luminoso, vetro diffondente, visiera, alette direzionali, griglia di protezione.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	4902	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	56.5	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	6450	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	51	Life Time LED 2:	87,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	86.8	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	76	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	12°	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
CRI (minimo):	80	Control:	DALI

Polare

Imax=61416 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
90°				
	20	4.2	126	154
	40	8.4	31	38
	60	12.6	14	17
	80	16.8	8	10
0°				
α = 12°				

Isolux

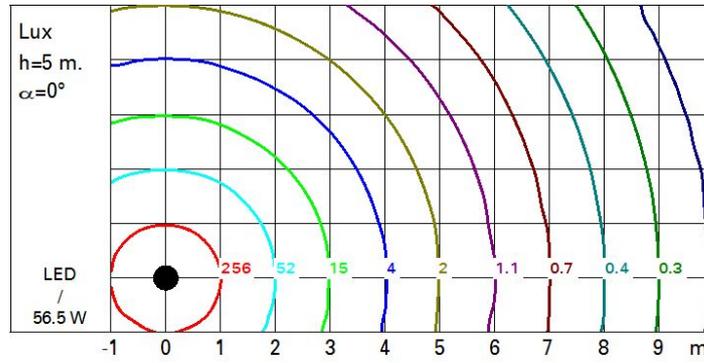


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 6450 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	10.2	12.2	10.6	12.5	12.8	10.2	12.2	10.6	12.5	12.8
	3H	10.7	12.0	11.1	12.3	12.6	10.5	11.8	10.9	12.1	12.4
	4H	10.8	11.7	11.1	12.1	12.4	10.6	11.5	10.9	11.9	12.2
	6H	10.8	11.5	11.1	11.8	12.1	10.6	11.3	10.9	11.6	11.9
	8H	10.7	11.5	11.1	11.8	12.2	10.5	11.3	10.9	11.7	12.0
	12H	10.6	11.5	11.0	11.9	12.3	10.4	11.3	10.8	11.7	12.1
4H	2H	10.6	11.5	10.9	11.9	12.2	10.8	11.7	11.1	12.1	12.4
	3H	11.1	12.0	11.5	12.3	12.7	11.0	12.0	11.4	12.3	12.7
	4H	11.0	12.2	11.4	12.6	13.0	11.0	12.2	11.4	12.6	13.0
	6H	10.7	12.4	11.2	12.9	13.3	10.7	12.4	11.2	12.9	13.4
	8H	10.6	12.4	11.1	12.9	13.4	10.6	12.5	11.1	12.9	13.4
	12H	10.5	12.4	11.0	12.8	13.3	10.6	12.4	11.1	12.9	13.4
8H	4H	10.6	12.5	11.1	12.9	13.4	10.6	12.4	11.1	12.9	13.4
	6H	10.6	12.2	11.1	12.7	13.2	10.6	12.2	11.1	12.7	13.2
	8H	10.7	11.9	11.2	12.4	12.9	10.7	11.9	11.2	12.4	12.9
	12H	10.8	11.5	11.3	12.0	12.5	10.8	11.5	11.3	12.0	12.5
12H	4H	10.6	12.4	11.1	12.9	13.4	10.5	12.4	11.0	12.8	13.3
	6H	10.7	11.9	11.2	12.4	12.9	10.7	11.9	11.2	12.4	12.9
	8H	10.8	11.5	11.3	12.0	12.5	10.8	11.5	11.3	12.0	12.5
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				