

Platea Pro

Design Jean-Michel Wilmotte

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Novembre 2024

Configurazione di prodotto: P818
P818: Platea Pro



Codice prodotto
P818: Platea Pro

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 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 Neutral 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

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

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 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.

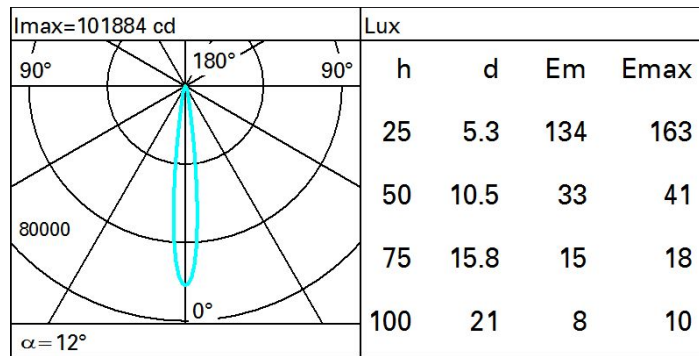
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	8132	Life Time LED 2:	76,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W di sistema:	82.7	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	10700	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	76	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	98.3	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	76	Corrente di spunto (in-rush):	70 A / - µs
Angolo di apertura [°]:	12°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 6 apparecchi B16A: 11 apparecchi C10A: 11 apparecchi C16A: 18 apparecchi
CRI (minimo):	80	% minima di dimmerazione:	10
Temperatura colore [K]:	4000	Protezione alle sovratensioni:	10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2
Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		

Polare



Isolux

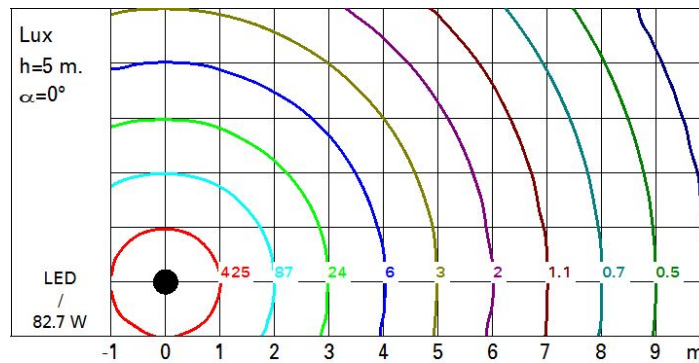


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 10700 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		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											
x	y										
2H	2H	12.0	13.9	12.3	14.2	14.5	12.0	13.9	12.3	14.2	14.5
	3H	12.5	13.7	12.8	14.0	14.4	12.3	13.5	12.6	13.8	14.1
	4H	12.5	13.5	12.9	13.8	14.1	12.3	13.3	12.7	13.6	13.9
	6H	12.5	13.2	12.9	13.6	13.9	12.3	13.0	12.7	13.4	13.7
	8H	12.5	13.3	12.8	13.6	14.0	12.3	13.1	12.6	13.4	13.8
	12H	12.4	13.3	12.8	13.6	14.0	12.2	13.1	12.6	13.5	13.8
4H	2H	12.3	13.3	12.7	13.6	13.9	12.5	13.5	12.9	13.8	14.1
	3H	12.8	13.7	13.2	14.1	14.5	12.8	13.7	13.2	14.1	14.4
	4H	12.7	13.9	13.2	14.3	14.8	12.7	13.9	13.2	14.3	14.8
	6H	12.5	14.2	13.0	14.6	15.1	12.5	14.2	13.0	14.6	15.1
	8H	12.4	14.2	12.9	14.7	15.2	12.4	14.2	12.9	14.7	15.2
	12H	12.3	14.1	12.8	14.6	15.1	12.3	14.2	12.8	14.6	15.1
8H	4H	12.4	14.2	12.9	14.7	15.2	12.4	14.2	12.9	14.7	15.2
	6H	12.4	14.0	12.9	14.4	15.0	12.4	13.9	12.9	14.4	14.9
	8H	12.4	13.7	12.9	14.1	14.7	12.4	13.7	12.9	14.1	14.7
	12H	12.6	13.3	13.1	13.8	14.3	12.6	13.3	13.1	13.8	14.3
12H	4H	12.3	14.2	12.8	14.6	15.1	12.3	14.1	12.8	14.6	15.1
	6H	12.4	13.7	12.9	14.1	14.7	12.4	13.7	12.9	14.1	14.7
	8H	12.6	13.3	13.1	13.8	14.3	12.6	13.3	13.1	13.8	14.3
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				