Platea Pro

Design Jean-Michel Wilmotte **iGuzzini**

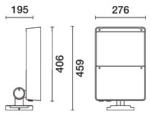
Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: E916
E916: Platea Pro classe I

Codice prodotto
E916: 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'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 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 istallato a pavimento e parete tramite la basetta di serie.



Colore	**Peso (Kg)**
Bianco (01) | Nero (04) | Marrone Ruggine (F5) | Grigio (15)	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). Morsettiera a vite.

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

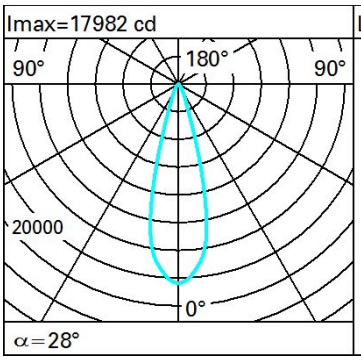
Soddisfa EN60598-1 e relative note

IK08 IP66

Dati tecnici

Im di sistema:	4875	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	55.9	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	6500	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):	87.2	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.) [%]:	75	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 35°C.
Angolo di apertura [°]:	28°	Control:	On/off - Classe I
CRI (minimo):	80		

Polare



Lux

h	d	Em	Emax
10	5	147	180
20	10	37	45
30	15	16	20
40	19.9	9	11

Isolux

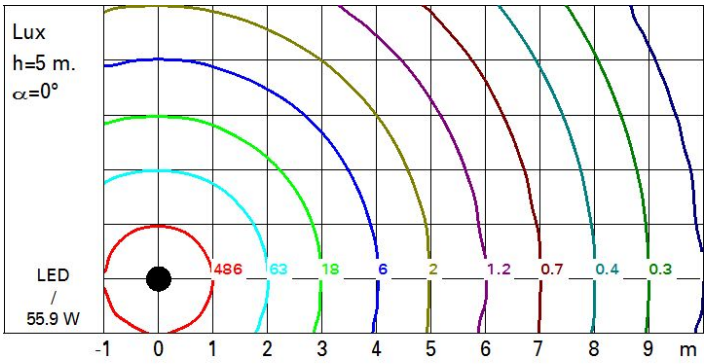


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 6500 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.: ceil/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	11.5	13.4	11.9	13.8	14.1	11.5	13.4	11.9	13.8	14.1
	3H	11.9	13.3	12.2	13.7	14.0	11.6	13.1	12.0	13.4	13.8
	4H	11.9	13.1	12.3	13.5	13.8	11.7	12.9	12.0	13.2	13.6
	6H	11.9	12.9	12.3	13.2	13.6	11.6	12.6	12.0	13.0	13.3
	8H	11.8	12.8	12.2	13.2	13.5	11.6	12.6	12.0	12.9	13.3
	12H	11.8	12.8	12.2	13.1	13.5	11.6	12.5	12.0	12.9	13.3
4H	2H	11.7	12.9	12.0	13.2	13.6	11.9	13.1	12.3	13.5	13.8
	3H	12.1	13.1	12.5	13.4	13.8	12.1	13.1	12.5	13.4	13.8
	4H	12.1	13.1	12.6	13.4	13.9	12.1	13.1	12.6	13.4	13.9
	6H	11.8	13.4	12.3	13.8	14.3	11.9	13.4	12.3	13.8	14.3
	8H	11.7	13.4	12.2	13.9	14.4	11.7	13.5	12.2	13.9	14.4
	12H	11.6	13.4	12.1	13.9	14.4	11.6	13.4	12.1	13.9	14.4
8H	4H	11.7	13.5	12.2	13.9	14.4	11.7	13.4	12.2	13.9	14.4
	6H	11.7	13.3	12.2	13.8	14.3	11.7	13.3	12.2	13.8	14.3
	8H	11.7	13.1	12.2	13.6	14.2	11.7	13.1	12.2	13.6	14.2
	12H	11.7	12.8	12.3	13.3	13.8	11.7	12.8	12.3	13.3	13.9
12H	4H	11.6	13.4	12.1	13.9	14.4	11.6	13.4	12.1	13.9	14.4
	6H	11.7	13.1	12.2	13.6	14.1	11.6	13.1	12.2	13.6	14.1
	8H	11.7	12.8	12.3	13.3	13.9	11.7	12.8	12.3	13.3	13.8

Variations with the observer position at spacing:

S =			
1.0H	2.0 / -1.7		2.0 / -1.7
1.5H	3.9 / -2.6		3.9 / -2.6
2.0H	5.7 / -3.5		5.7 / -3.5