

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2024

**Configurazione di prodotto: P854**

P854: Platea Pro



**Codice prodotto**

P854: Platea Pro **Attenzione! Codice fuori produzione**

**Descrizione tecnica**

Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica Wide Flood, 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 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**  
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 16mm (sezione da 1,5mm²). Morsettiere 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**

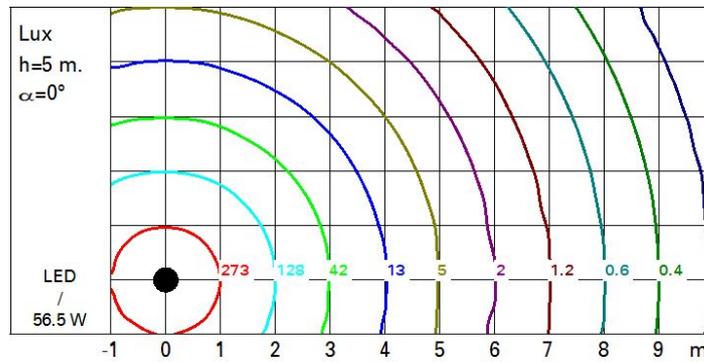
Im di sistema:	5020	MacAdam Step:	3
W di sistema:	56.5	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	6700	Life Time LED 2:	87,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W di sorgente:	51	Perdite dell'alimentatore	5.5
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	88.9	[W]:	
Im in modalità emergenza:	-	Codice lampada:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	46°	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	80	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
Temperatura colore [K]:	4000	Control:	DALI

**Polare**

Imax=7548 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
90°	8	6.8	94	118
180°	16	13.6	24	29
7500	24	20.4	10	13
0°	32	27.2	6	7

α = 46°

### Isolux



### Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 6700 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
ceiling											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	16.4	17.1	16.7	17.3	17.5	16.4	17.1	16.7	17.3	17.5
	3H	16.5	17.1	16.8	17.4	17.6	16.4	17.0	16.8	17.3	17.6
	4H	16.5	17.0	16.8	17.3	17.6	16.4	17.0	16.7	17.2	17.5
	6H	16.4	16.9	16.8	17.2	17.6	16.3	16.8	16.7	17.2	17.5
	8H	16.4	16.9	16.8	17.2	17.5	16.3	16.8	16.7	17.1	17.5
	12H	16.4	16.8	16.7	17.2	17.5	16.3	16.7	16.7	17.1	17.4
4H	2H	16.4	17.0	16.7	17.2	17.5	16.5	17.0	16.8	17.3	17.6
	3H	16.6	17.0	16.9	17.4	17.7	16.6	17.0	16.9	17.4	17.7
	4H	16.6	17.0	17.0	17.3	17.7	16.6	17.0	17.0	17.3	17.7
	6H	16.5	16.8	16.9	17.2	17.7	16.5	16.9	16.9	17.3	17.7
	8H	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6
	12H	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6
8H	4H	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6
	6H	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6
	8H	16.4	16.6	16.8	17.0	17.5	16.4	16.6	16.8	17.0	17.5
	12H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5
12H	4H	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6
	6H	16.4	16.6	16.8	17.0	17.5	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5
	8H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5
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	6.9 / -5.5					6.9 / -5.5				