

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

**Configurazione di prodotto: P837**

P837: Platea Pro



**Codice prodotto**

P837: Platea Pro **Attenzione! Codice fuori produzione**

**Descrizione tecnica**

Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica SuperSpot, 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)

**Peso (Kg)**  
5.32

**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 14mm (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



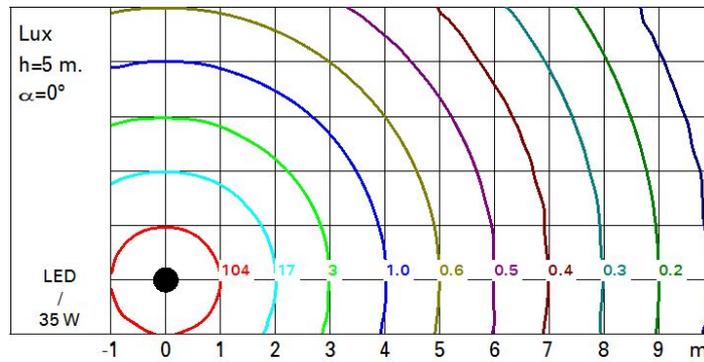
**Dati tecnici**

Im di sistema:	2613	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	35	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	3350	Life Time LED 1:	57,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	31	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	74.7	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.) [%]:	78	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
Angolo di apertura [°]:	4°	Control:	DALI
CRI (minimo):	80		

**Polare**

Imax=186350 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	30	2.1	167	207
	60	4.2	42	52
	90	6.3	19	23
	120	8.4	10	13

### Isolux



### Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3350 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	11.7	13.7	12.1	14.0	14.4	11.7	13.7	12.1	14.0	14.4
	3H	12.2	13.3	12.5	13.6	13.9	12.3	13.4	12.6	13.7	14.0
	4H	12.2	13.0	12.6	13.3	13.6	12.4	13.2	12.7	13.5	13.8
	6H	12.2	12.7	12.6	13.0	13.4	12.4	12.9	12.8	13.2	13.5
	8H	12.1	12.8	12.5	13.1	13.5	12.3	13.0	12.7	13.3	13.6
	12H	12.0	12.9	12.4	13.2	13.6	12.2	13.0	12.6	13.4	13.8
4H	2H	12.4	13.2	12.7	13.5	13.8	12.2	13.0	12.6	13.3	13.6
	3H	12.7	13.6	13.1	13.9	14.3	12.6	13.5	13.0	13.8	14.2
	4H	12.5	13.8	13.0	14.2	14.7	12.5	13.8	13.0	14.2	14.7
	6H	12.3	14.1	12.7	14.5	15.0	12.3	14.1	12.8	14.6	15.0
	8H	12.1	14.1	12.6	14.6	15.1	12.2	14.1	12.7	14.6	15.1
	12H	12.1	14.0	12.6	14.4	15.0	12.1	14.0	12.6	14.5	15.0
8H	4H	12.2	14.1	12.7	14.6	15.1	12.1	14.1	12.6	14.6	15.1
	6H	12.2	13.7	12.7	14.2	14.7	12.2	13.7	12.7	14.2	14.7
	8H	12.3	13.4	12.8	13.9	14.4	12.3	13.4	12.8	13.9	14.4
	12H	12.4	13.0	13.0	13.5	14.0	12.4	13.0	13.0	13.5	14.0
12H	4H	12.1	14.0	12.6	14.5	15.0	12.1	14.0	12.6	14.4	15.0
	6H	12.3	13.4	12.8	13.9	14.4	12.3	13.4	12.8	13.9	14.4
	8H	12.4	13.0	13.0	13.5	14.0	12.4	13.0	13.0	13.5	14.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.0 / -1.0					1.0 / -1.0				
	1.5H	2.1 / -2.1					2.1 / -2.1				
	2.0H	2.7 / -3.9					2.7 / -3.9				