

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018



## Platea Pro

### Codice prodotto

P822

### 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 una cornice in lega di alluminio. La fase verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida, cotta a 150 °C, che fornisce un'alta 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. A terreno tramite un picchetto accessorio.

### Dimensione (mm)

406x276

### Colore

Grigio (15)

### Peso (Kg)

8.55

### Montaggio

ad applica|la 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 e picchetto per applicazione a terreno.

Soddista EN60598-1 e relative note



### Configurazione di prodotto: P822

#### Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 6871.1

Potenza totale [W]: 83.5

Efficienza luminosa [Lm/W]: 82.3

Life Time: 74,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

Intervallo temperatura ambiente: da -20°C a +35°C. (\*)

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0

Flusso in emergenza [Lm]: /

Tensione [V]: -

Life Time: 74,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)

Numero di vani: 1

\* Dato preliminare

#### Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 75

Codice lampada: LED

Codice ZVEI: LED

Potenza nominale [W]: 76

Flusso nominale [Lm]: 9170

Intensità massima [cd]: /

Angolo di apertura [°]: 46°

Numero di lampade per vano: 1

Attacco: /

Perdite del trasformatore [W]: 7.5

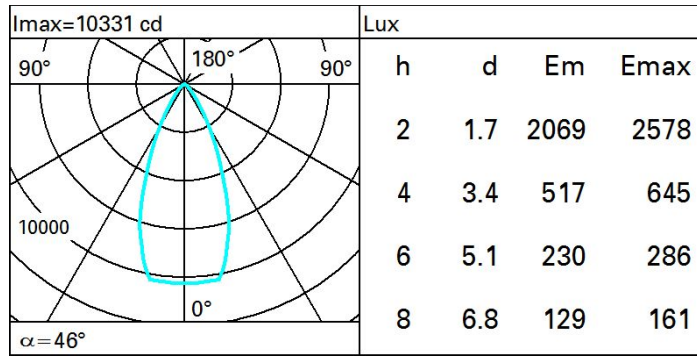
Temperatura colore [K]: 4000

IRC: 80

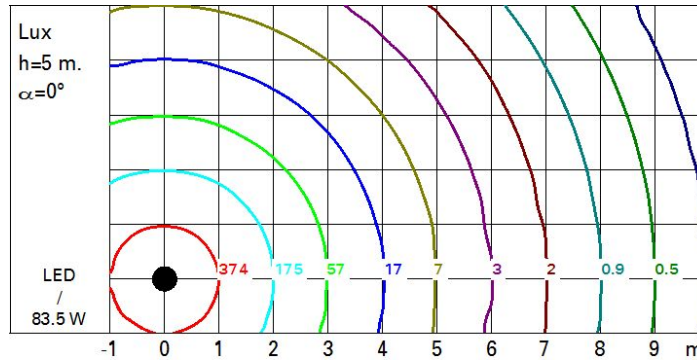
Lunghezza d'onda [Nm]: /

Step MacAdam: 3

**Polare**



**Isolux**



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 9170 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav	walls	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
work pl.	Room dim	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
x	y	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	17.5	18.1	17.8	18.4	18.6	17.5	18.1	17.8	18.4	18.6
	3H	17.6	18.2	17.9	18.5	18.7	17.5	18.1	17.8	18.4	18.7
	4H	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7	17.5	18.0	17.8	18.3	18.6
	6H	17.5	18.0	17.9	18.3	18.7	17.4	17.9	17.8	18.3	18.6
	8H	17.5	18.0	17.9	18.3	18.6	17.4	17.9	17.8	18.2	18.5
	12H	17.5	17.9	17.8	18.3	18.6	17.4	17.8	17.7	18.2	18.5
4H	2H	17.5	18.0	17.8	18.3	18.6	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7
	3H	17.7	18.1	18.0	18.5	18.8	17.7	18.1	18.0	18.5	18.8
	4H	17.6	18.0	18.0	18.4	18.8	17.6	18.0	18.0	18.4	18.8
	6H	17.6	17.9	18.0	18.3	18.8	17.6	17.9	18.0	18.3	18.8
	8H	17.5	17.9	18.0	18.3	18.7	17.6	17.9	18.0	18.3	18.7
	12H	17.5	17.8	17.9	18.2	18.7	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7
8H	4H	17.6	17.9	18.0	18.3	18.7	17.5	17.9	18.0	18.3	18.7
	6H	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7
	8H	17.4	17.7	17.9	18.1	18.6	17.4	17.7	17.9	18.1	18.6
	12H	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6
12H	4H	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7	17.5	17.8	17.9	18.2	18.7
	6H	17.4	17.7	17.9	18.1	18.6	17.4	17.7	17.9	18.1	18.6
	8H	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6

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