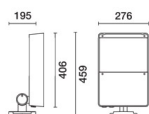


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018



## Platea Pro

**Codice prodotto**  
BV97

### Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica Wide Flood, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose con LED RGBW. 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-calico 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. Circuito completo di LED single chip RGBW ( Led Rossi Verdi Blu e Bianchi) e driver elettronico di controllo DMX512-RDM. Gruppo di alimentazione asportabile, collegato con connettori ad innesto rapido. Alimentatore elettronico 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)

8,6

### 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 1,5mm<sup>2</sup>). 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.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Configurazione di prodotto: BV97

#### Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 1873.3  
Potenza totale [W]: 43.3  
Efficienza luminosa [Lm/W]: 43.3  
Life Time: 84,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)  
Numero di vani: 1

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0  
Flusso in emergenza [Lm]: /  
Tensione [V]: 230  
Intervallo temperatura ambiente: da -20°C a +35°C. (\*)

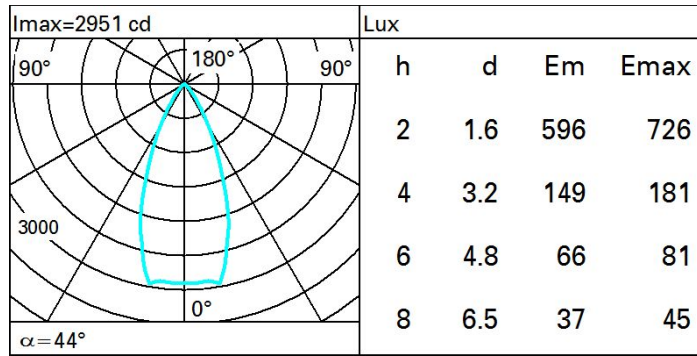
\* Dato preliminare

#### Caratteristiche del vano Tipo 1

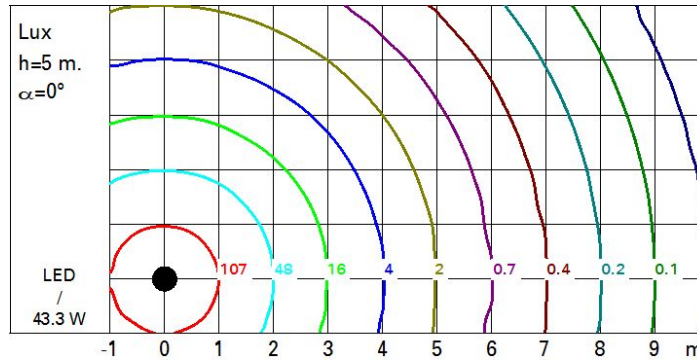
Rendimento [%]: 75  
Codice lampada: LED  
Codice ZVEI: LED  
Potenza nominale [W]: 35  
Flusso nominale [Lm]: 2500  
Intensità massima [cd]: /  
Angolo di apertura [°]: 44°

Numero di lampade per vano: 1  
Attacco: /  
Perdite del trasformatore [W]: 8.3  
Temperatura colore [K]: /  
IRC: /  
Lunghezza d'onda [Nm]: /  
Step MacAdam: /

**Polare**



**Isolux**



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 2500 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	12.3	13.0	12.6	13.2	13.4	12.3	13.0	12.6	13.2	13.4
	3H	12.4	13.0	12.7	13.2	13.5	12.3	12.9	12.6	13.2	13.4
	4H	12.4	12.9	12.7	13.2	13.5	12.3	12.8	12.6	13.1	13.4
	6H	12.3	12.8	12.7	13.1	13.4	12.2	12.7	12.6	13.0	13.4
	8H	12.3	12.7	12.6	13.1	13.4	12.2	12.7	12.6	13.0	13.3
	12H	12.2	12.7	12.6	13.0	13.4	12.2	12.6	12.5	12.9	13.3
4H	2H	12.3	12.8	12.6	13.1	13.4	12.4	12.9	12.7	13.2	13.5
	3H	12.4	12.8	12.8	13.2	13.5	12.4	12.8	12.8	13.2	13.5
	4H	12.4	12.8	12.8	13.1	13.5	12.4	12.8	12.8	13.1	13.5
	6H	12.3	12.6	12.7	13.0	13.5	12.3	12.7	12.7	13.1	13.5
	8H	12.3	12.6	12.7	13.0	13.4	12.3	12.6	12.7	13.0	13.4
	12H	12.2	12.5	12.7	12.9	13.4	12.2	12.5	12.7	12.9	13.4
8H	4H	12.3	12.6	12.7	13.0	13.4	12.3	12.6	12.7	13.0	13.4
	6H	12.2	12.5	12.7	12.9	13.4	12.2	12.5	12.7	12.9	13.4
	8H	12.2	12.4	12.6	12.8	13.3	12.2	12.4	12.6	12.8	13.3
	12H	12.1	12.3	12.6	12.8	13.3	12.1	12.3	12.6	12.8	13.3
12H	4H	12.2	12.5	12.7	12.9	13.4	12.2	12.5	12.7	12.9	13.4
	6H	12.2	12.4	12.6	12.8	13.3	12.1	12.4	12.6	12.8	13.3
	8H	12.1	12.3	12.6	12.8	13.3	12.1	12.3	12.6	12.8	13.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =			3.2 / -3.5					3.2 / -3.5			
			5.7 / -5.0					5.7 / -5.0			
			7.6 / -6.2					7.6 / -6.2			