

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: BV97

BV97: Platea Pro



Codice prodotto

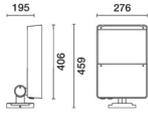
BV97: Platea Pro

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'altissima 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. 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.



Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Grigio (15) | Marrone Ruggine (F5)

Peso (Kg)

8.6

Montaggio

ad applique | fissato al suolo | a parete

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). Morsetteria push in.

Note

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

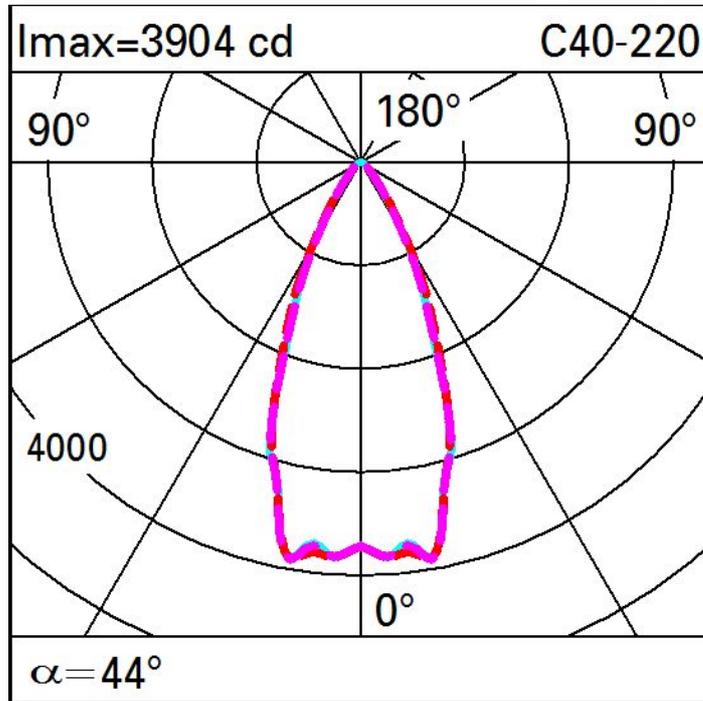
Soddisfa EN60598-1 e relative note



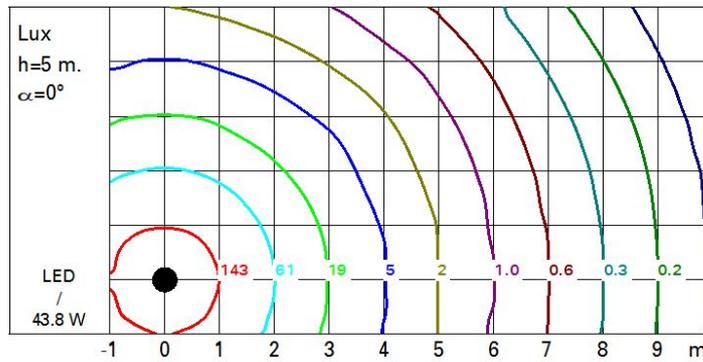
Dati tecnici

Im di sistema:	2441	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	43.8	Voltaggio [Vin]:	230
Im di sorgente:	3590	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	37	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	55.7	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 35°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	68	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Angolo di apertura [°]:	44°	Corrente di spunto (in-rush):	40 A / - μs
CRI (tipico):	82	Control:	DMX-RDM
Temperatura colore [K]:	RGBW - 4000K		

Polare



Isolux



Illuminanti

Lux		Wall distance = 1m										
3												
		0.1	0.3	1	5	14	24	14	5	1	0.3	0.1
2		0.8	2	5	13	31	46	31	13	5	2	0.8
		2	3	7	19	47	81	47	19	7	3	2
1		2	4	9	28	75	116	75	28	9	4	2
		2	5	13	37	74	103	74	37	13	5	2
0												
	m	-2	-1	0	1	2	3					