



DESCRIZIONE

Corpo in alluminio. Connessione elettrica con fili volanti. Modulo LED ARRAY ad alta potenza su circuito stampato a base metallica. Componentistica elettronica, dimmerabile con dimmer esterno. Riflettore secondario ad elevata efficienza. Grado di protezione IP20: protezione contro corpi solidi di dimensioni superiori a 12mm e non protetto dai liquidi.

APPLICAZIONI

Il modulo pL16 nasce dall'esigenza di offrire un prodotto per integrazione in faretti per lampada alogena, ma con SINGOLO LED ARRAY anziché il classico multi LED.

La caratteristica di punta è l'elevatissimo CRI, garantito maggiore di 90 con un tipico di 97 nella versione 2700K, che consente ai progettisti illuminotecnici di illuminare in modo realistico l'intera tavolozza di colori per creare effetti di luce incredibili e sofisticati. Proprio queste caratteristiche lo rendono un prodotto esclusivo per il professionista che cerca prestazioni sempre più spinte in termini di qualità della luce generata.

La vastità d'impiego spazia dagli ambienti per la vendita al dettaglio a quelli per l'ospitalità, dai musei alle applicazioni di illuminazione architettonale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

N° e Tipo di LED	1 x Bridgelux Vero10
Alimentazione	350 / 500mA
Materiale corpo	alluminio anticorodal anodizzato
Connessione elettrica	volante
Dissipazione	passiva
Montaggio	qualsiasi posizione
Grado di protezione	IP20
Classe	III
Peso	0,1Kg
Dimensioni	Ø50 x h77mm
Potenza massima assorbita	10 / 15W
Temperatura di funzionamento	-40 / +85°C
Vita media prodotto	35.000ore

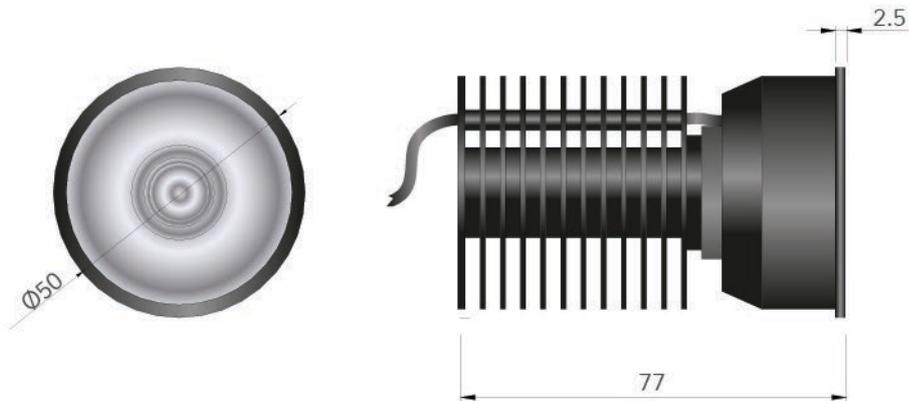
CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Elevata CRI.
- Selezione conforme ANSI binning.
- Elevato mantenimento del flusso luminoso nel tempo e della stabilità del colore.
- Dimming esteso senza soglia minima.
- Riflettore secondario ad elevata efficienza.
- Lunga durata e ridotti costi di manutenzione.
- Ecologico, nessun vincolo di smaltimento.

OTTICHE, TEMPERATURA DI COLORE E CRI

18°	24°	28°	32°	45°	50°
2700K	3000K	4200K	5600K		
>97 a 2700K CRI	>90 CRI	>80 CRI	>70 CRI		

DISEGNO TECNICO



ACCESSORI

DESCRIZIONE	CODICE
Faretto da interno Comfort IN per pL16, fissaggio con molle, finitura verniciato bianco opaco RAL9010, foro di montaggio diam. 75mm	CMP00622
Connettore multiplo per collegamento in serie	CMP00869
Verniciatura colore Bianco RAL9010	VER03