



PL16

APPLICAZIONI

La serie PL16 nasce dall'esigenza di offrire un prodotto da integrare in farette per lampada alogena, ma con singolo LED ARRAY anziché il tradizionale multiled. La caratteristica di punta è l'elevatissimo CRI, garantito maggiore di 90 con un valore tipico di 97 nella temperatura di colore 2700 K, che consente ai progettisti illuminotecnici più esigenti di illuminare in modo realistico l'intera tavolozza di colori, per creare effetti di luce sorprendenti e straordinari. Proprio questa caratteristica lo rende un prodotto esclusivo per il professionista che cerca prestazioni sempre più estreme senza prescindere dalla qualità della luce generata. I settori di applicazione tipici spaziano dal retail all'hospitality, dal museale all'architettonico.



PUNTI DI FORZA

CRI elevato

Elevata efficienza (> 120 lm/W)

Selezione conforme ANSI binning, 2 step ellisse MacAdam su singolo lotto

Ottimo mantenimento del flusso luminoso nel tempo e delle stabilità del colore

Dimming esteso senza soglia minima, con dimmer esterno

Grado di protezione IP20

Lunga durata e ridotti costi di manutenzione

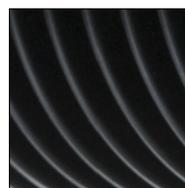
Ecologico, nessun vincolo di smaltimento



Riflettore



LED



Dissipatore

SPECIFICHE TECNICHE

Illuminotecniche

Tipologia di LED	COB
N° e modello LED	1x Bridgelux Vero
Flusso totale (a 85°C)	Fino a 1200 lm
Temperatura colore luce bianca	2700 - 3000 - 3500 - 4000 - 5500 K
Accuratezza selezione sul lotto	2 step ellisse MacAdam
CRI	>90
Altri colori	n.a.

Elettriche

Tipo di alimentazione	Corrente costante
Valore nominale	350 / 500 mA
Potenza massima assorbita	5 / 10 W
Connessione elettrica	Cavo 2x0.5 mmq L=0,5 m

Fisiche

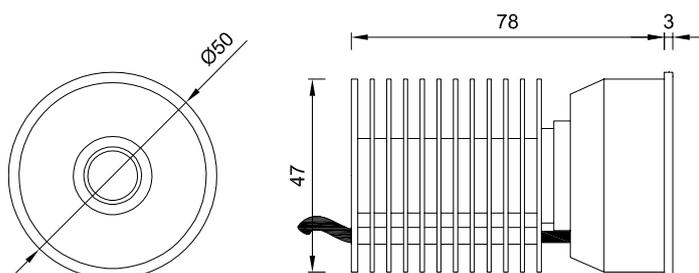
Materiale corpo	Alluminio anticorodal
Finitura corpo	Anodizzazione elettrochimica
Materiale ottica	Polycarbonato metallizzato sotto vuoto
Tipo ottica	Riflettore
Materiale schermo	n.a.
Dissipazione	Passiva
Grado di protezione	IP20
Classe	III
Peso	0,08 Kg
Dimensioni	Vedi disegno tecnico
Temperatura di funzionamento	-25 / +70 °C
Vita media del prodotto (LM80)	50.000 ore
Montaggio	Ad incasso con accessori

COME ORDINARE

Modello	Potenza	Ottica	Colore
pL16	□□□	□□□	□□□
pL16 PL16	05W 5 W 10W 10 W	R24 Riflettore 24° R32 Riflettore 32° R50 Riflettore 50°	K27 Bianco caldo 2700K K30 Bianco caldo 3000K K35 Bianco caldo 3500K K40 Bianco neutro 4000K K55 Bianco freddo 5500K

Esempio di codice ordine: pL16-10WR24K40

DISEGNO TECNICO



ACCESSORI

Faretti



Faretto fisso comfort con ghiera tonda diam. 85 mm,
foro diam. 75 mm, finitura bianco opaco

CMP00660



Faretto fisso con ghiera tonda diam. 80 mm,
foro diam. 70 mm, finitura bianco opaco

CMP00654



Faretto fisso con ghiera tonda diam. 80 mm,
foro diam. 70 mm, finitura nickel spazzolato

CMP00655



Faretto orientabile con ghiera tonda diam. 89 mm,
foro diam. 82 mm, finitura bianco opaco

CMP00656



Faretto orientabile con ghiera tonda diam. 89 mm,
foro diam. 82 mm, finitura nickel spazzolato

CMP00657



Faretto orientabile con ghiera quadrata dim. 89x89 mm,
foro diam. 82 mm, finitura bianco opaco

CMP00658



Faretto orientabile con ghiera quadrata dim. 89x89 mm,
foro diam. 82 mm, finitura nickel satinato

CMP00659