



XL16

APPLICAZIONI

La serie di prodotti XL16 è caratterizzata da una sorgente monoled con prestazioni di assoluto rilievo che lo rendono un prodotto di largo impiego appositamente studiato per l'integrazione in faretti per alogena da 50mm. Si adatta perfettamente a tutte le situazioni in cui vi è la necessità di avere un elevato flusso luminoso della sorgente unito alla possibilità di scegliere ottiche molto strette e alla facilità di posa legata al collegamento in parallelo di più apparecchi con un unico alimentatore. La caratteristica principale è l'ottica unica che consente di risolvere l'effetto legato alle ombre multiple normalmente dato da prodotti multi ottica. I campi di applicazione tipici sono il retail e il settore museale. L'attento studio del corpo dissipatore, da cui nasce il segno grafico distintivo del prodotto, garantisce un elevato mantenimento del flusso nel tempo.



PUNTI DI FORZA

Elevata efficienza (> 120 lm/W)

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

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

Dimming esteso senza soglia minima, con dimmer esterno

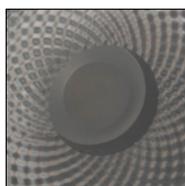
Grado di protezione IP20

Lunga durata e ridotti costi di manutenzione

Ecologico, nessun vincolo di smaltimento



Corpo



Lente



Dissipatore

SPECIFICHE TECNICHE

Illuminotecniche

Tipologia di LED	High power
N° e modello LED	1x CREE XHP-70
Flusso totale (a 85°C)	Fino a 1500 lm
Temperatura colore luce bianca	2800 - 3200 - 4200 - 5500 K
Accuratezza selezione sul lotto	2 step ellisse MacAdam
CRI	>90 (2800 - 3200 K), >80 (4200 - 5500 K)
Altri colori	n.d.

Elettriche

Tipo di alimentazione	Tensione costante
Valore nominale	24 Vdc
Potenza massima assorbita	10 / 15 W
Connessione elettrica	Cavo 2x0.5mmq L=0,5 m

Fisiche

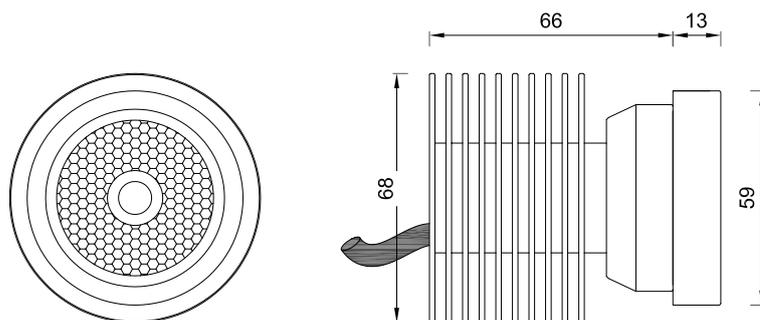
Materiale corpo	Alluminio anticorodal
Finitura corpo	Anodizzazione elettrochimica
Materiale ottica	PMMA
Tipo ottica	TIR
Materiale schermo	n.a.
Dissipazione	Passiva
Grado di protezione	IP20
Classe	III
Peso	0,2 Kg
Dimensioni	Vedi disegno tecnico
Temperatura di funzionamento	-25 / +70 °C
Vita media del prodotto (LM80)	50.000 ore
Montaggio	Ad incasso con accessori

COME ORDINARE

Modello	Potenza	Ottica	Colore
▼	▼	▼	▼
xL16	UUU	UUU	UUU
xL16 XL16	10W 10W 15W 15W	006 6° 020 20° 035 35°	WW2 Bianco caldo 2800K WW3 Bianco caldo 3200K NW4 Bianco neutro 4200K CW5 Bianco freddo 5500K

Esempio di codice ordine: **xL16-15W006WW2**

DISEGNO TECNICO



ACCESSORI

Faretti



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