



# ML16

## APPLICAZIONI

La serie di prodotti ML16 è caratterizzata da una sorgente multiled con prestazioni di assoluto rilievo che lo rendono un prodotto di largo impiego appositamente studiato per l'integrazione in faretto 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 fra diverse ottiche secondarie, da impiegare a seconda delle variabili progettuali specifiche. 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



Testata



Lente



Dissipatore

## SPECIFICHE TECNICHE

## Illuminotecniche

Tipologia di LED	High power
N° e modello LED	4x CREE XP-E o XP-G
Flusso totale (a 85°C)	Fino a 800 lm
Temperatura colore luce bianca	2800 - 3200 - 4200 - 5500K
Accuratezza selezione sul lotto	2 step ellisse MacAdam
CRI	>90 (2800 - 3200 K), >80 (4200 - 5500 K)
Altri colori	Su richiesta

## Elettriche

Tipo di alimentazione	Corrente costante
Valore nominale	350 / 700 mA
Potenza massima assorbita	9,6 W
Connessione elettrica	Cavo 2x0,5 mmq L=0,5 m

## Fisiche

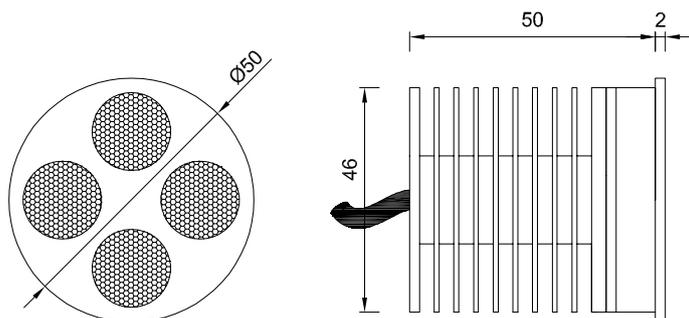
Materiale corpo	Alluminio anticorodal
Finitura corpo	Anodizzazione elettrochimica
Materiale ottica	PMMA
Tipo ottica	TIR
Materiale schermo	n.a.
Dissipazione	Passiva
Grado di protezione	IP20
Classe	III
Peso	0,08 Kg
Dimensioni	Vedi disegno tecnico
Temperatura di funzionamento	-25 / +70 °C
Vita media del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

## COME ORDINARE

Modello	N° di LED	Alimentazione	Ottica	Colore
mL16	04	700	UUU	UUU
mL16 ML16	04 4 LED	700 700 mA	010 10° 021 21° 039 39° 057 57° x44 10°x44°	WW2 Bianco caldo 2800K WW3 Bianco caldo 3200K NW4 Bianco neutro 4200K CW5 Bianco freddo 5500K

Esempio di codice ordine: mL16-04700010WW2

DISEGNO TECNICO



ACCESSORI

Faretti



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

CMP00607



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