



ML11

APPLICAZIONI

La serie di prodotti ML11 nasce come alternativa alle lampade a led retrofit per alogene da 35 mm e coniuga dimensioni ridotte a prestazioni energetiche interessanti. I campi di applicazione tipici sono il residenziale, sia a soffitto sia integrato negli arredi, e il retail. La posa con alimentatore remoto ne garantisce l'elevata durata nel tempo. È possibile il collegamento di più moduli allo stesso alimentatore.



PUNTI DI FORZA

Elevata efficienza (> 120 lm/W)

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

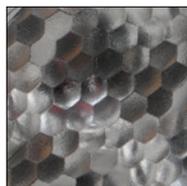
Ottimo mantenimento del flusso luminoso nel tempo e della stabilità del colore

Dimming esteso senza soglia minima, con dimmer esterno

Grado di protezione IP20

Lunga durata e ridotti costi di manutenzione

Ecologico, nessun vincolo di smaltimento



Lente



Dissipatore

SPECIFICHE TECNICHE

Illuminotecniche

Tipologia di LED	High power
N° e modello LED	3x CREE XP-E / XP-G
Flusso totale (a 85°C)	Fino a 380 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 mA
Potenza massima assorbita	3,6 W
Connessione elettrica	Cavo 2x0.5 mmq L=0,5 m

Fisiche

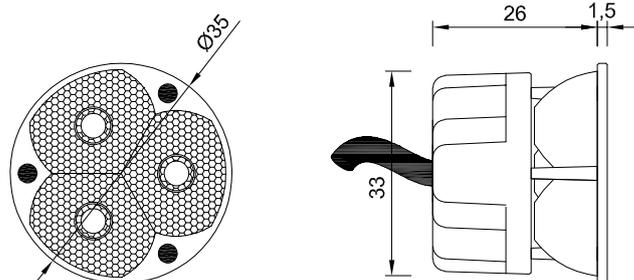
Materiale corpo	Alluminio
Finitura corpo	Verniciatura
Materiale ottica	PMMA
Tipo ottica	TIR
Materiale schermo	n.a.
Dissipazione	Passiva
Grado di protezione	IP20
Classe	III
Peso	0,05 Kg
Dimensioni	Vedi disegno tecnico
Temperatura di funzionamento	-25 / +70 °C
Vita media del prodotto (LM80)	50.000 ore
Montaggio	Ad incasso con accessori

COME ORDINARE

Modello	N° di LED	Alimentazione	Ottica	Colore
mL11	03	350	UUU	UUU
mL11 ML11	03 3 LED	350 350 mA	010 10° 021 21° 040 40°	WW2 Bianco caldo 2800K WW3 Bianco caldo 3200K NW4 Bianco neutro 4200K CW5 Bianco freddo 5500K

Esempio di codice ordine: mL11-03350021WW2

DISEGNO TECNICO



ACCESSORI

Faretti



Faretto fisso con ghiera tonda diam. 57 mm,
foro diam. 50 mm, finitura bianco opaco

CMP00648



Faretto fisso con ghiera tonda diam. 57 mm,
foro diam. 50 mm, finitura nickel spazzolato

CMP00649



Faretto orientabile con ghiera tonda diam. 75 mm,
foro diam. 66 mm, finitura bianco opaco

CMP00650



Faretto orientabile con ghiera tonda diam. 75 mm,
foro diam. 66 mm, finitura nickel spazzolato

CMP00651



Faretto orientabile con ghiera quadrata dim. 75x75 mm,
foro diam. 66 mm, finitura bianco opaco

CMP00652



Faretto orientabile con ghiera quadrata dim. 75x75 mm,
foro diam. 66 mm, finitura nickel satinato

CMP00653