

ML-A 060.10830.3 OPD/DALI



Descrizione

- lampada lineare in filigrana per montaggio a plafone
- diffusione simmetrica della luce e illuminazione uniforme della superficie
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- corpo in alluminio
- testate di chiusura in policarbonato
- lamina di luce "opale diffusa" con additivo a dispersione in policarbonato
- montaggio facile grazie alle staffe fornite in dotazione (2 pezzi)
- morsetto a 5 poli
- alimentatore (convertitore LED DALI, dimmerabile) integrato

Note

ATTENZIONE: la dilatazione termica lineare del profilo di alluminio a $\Delta T = 10$ Kelvin è di 0,3 mm al metro.

Opzioni standard

4000 K

Opzioni speciali



Dati illuminotecnici / Norme

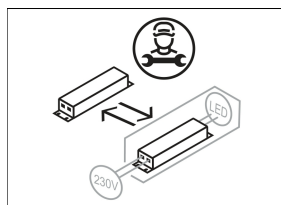
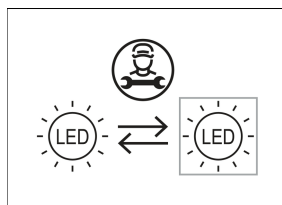
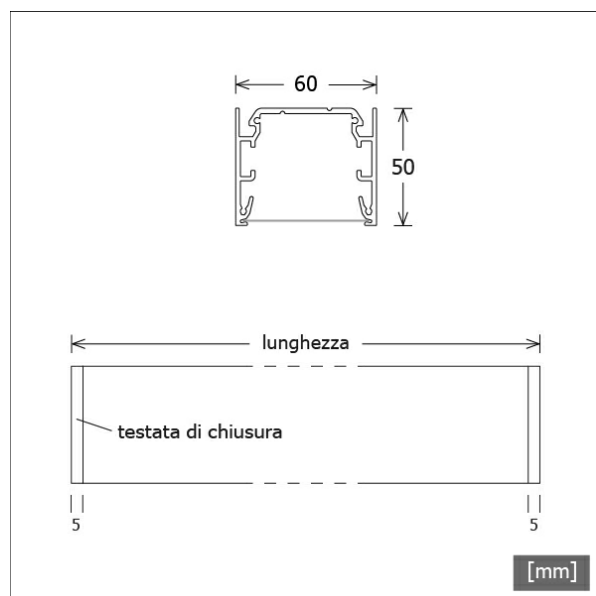
Lampade	LED linear / CRI 80 / 3000 K
Durata	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Prestazioni sistema	20.7 W
Flusso luminoso apparecchio	3140 lm
Efficienza sistema	151.69 lm/W
Efficienza del modulo	193.00 lm/W
UGR classe	≤25
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	I
Tipo di protezione	IP20

Dimensioni / pesi

Lunghezza	1420 mm
Larghezza	60 mm
Altezza	50 mm
Peso netto	3.25 kg
Peso lordo	3.75 kg



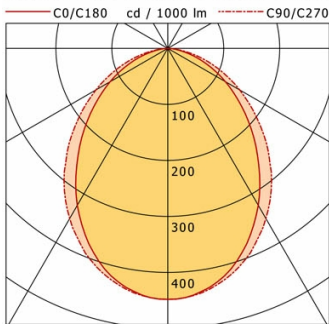
Colori	Articolo n.	EAN
anodizzato argento	670419	4043544820877
nero	670420	4043544820884
bianco	670421	4043544820891



ML-A 060.10830.3 OPD/DALI

ML-A 060.10830.3 OPD/DALI

Monoline 060 | Surface-Mounted (1xLED 21W 830/3000K 3140lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	448	448	448	448
15°	414	422	414	422
30°	323	351	323	351
45°	214	253	214	253
60°	119	148	119	148
75°	42	58	42	58
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	5.72	6.90	156.3
6.0	11.45	13.79	39.1
9.0	17.17	20.69	17.4
12.0	22.89	27.58	9.8
15.0	28.62	34.48	6.3

η	LED
Efficiency	150 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.5
UGR C90/C270	24.6
CIE Flux Codes	54 84 97 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Accessori



ZB-OR DONGLE
Organic Response Kit dongle IR



ZB-OR GATEWAY
Organic Response serie a cascata gateway IoT



ZB-OR-A SENSOR
Sensore Organic Response per montaggio a plafone