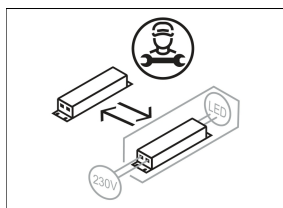
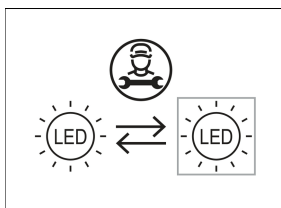
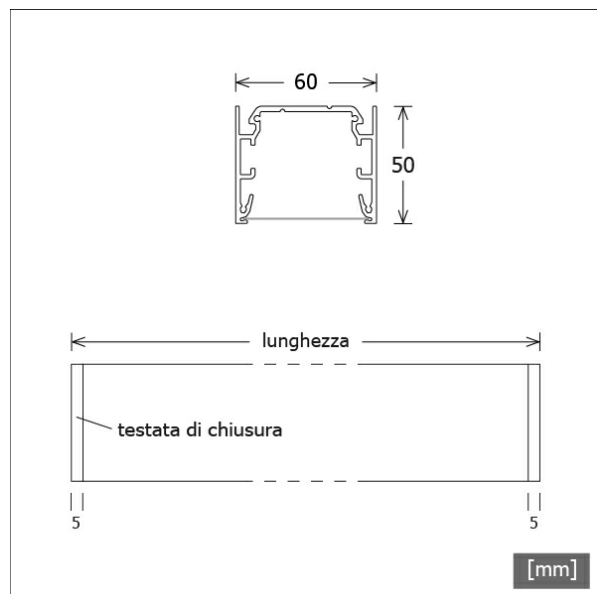


ML-A 060.10830.3 19W/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
anodizzato argento	670461	4043544821294
nero	670462	4043544821300
bianco	670463	4043544821317



Descrizione

- lampada lineare in filigrana per montaggio a plafone e illuminazione antiabbagliamento a 360° della postazione di lavoro (UGR < 19)
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- corpo in alluminio
- testate di chiusura in policarbonato
- lamina di luce nanoOptix "a fascio largo" in policarbonato trasparente con doppia diffusione asimmetrica della luce
- 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



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	15.1 W
Flusso luminoso apparecchio	2200 lm
Efficienza sistema	145.69 lm/W
Efficienza del modulo	193.00 lm/W
UGR classe	≤19
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	I
Tipo di protezione	IP20

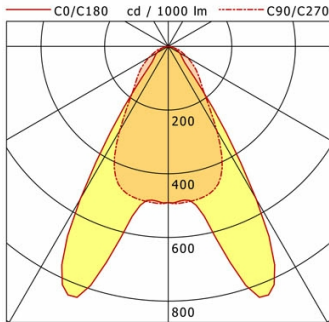
Dimensioni / pesi

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

ML-A 060.10830.3 19W/DALI

ML-A 060.10830.3 19W/DALI

Monoline 060 | Surface-Mounted | Glare Control (1xLED 15W 830/3000K 2200lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	491	491	491	491
15°	663	482	663	482
30°	553	306	553	306
45°	75	138	75	138
60°	41	69	41	69
75°	17	23	17	23
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	3.78	2.62	119.9
6.0	7.55	5.24	30.0
9.0	11.33	7.86	13.3
12.0	15.10	10.49	7.5
15.0	18.88	13.11	4.8

η	LED
Efficiency	147 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	16.7
UGR C90/C270	19.2
CIE Flux Codes	77 94 99 100 100
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