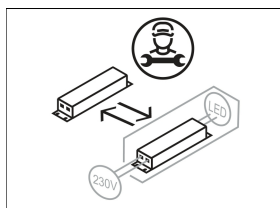
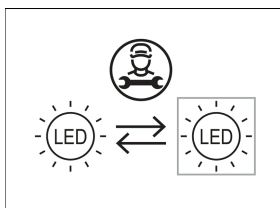
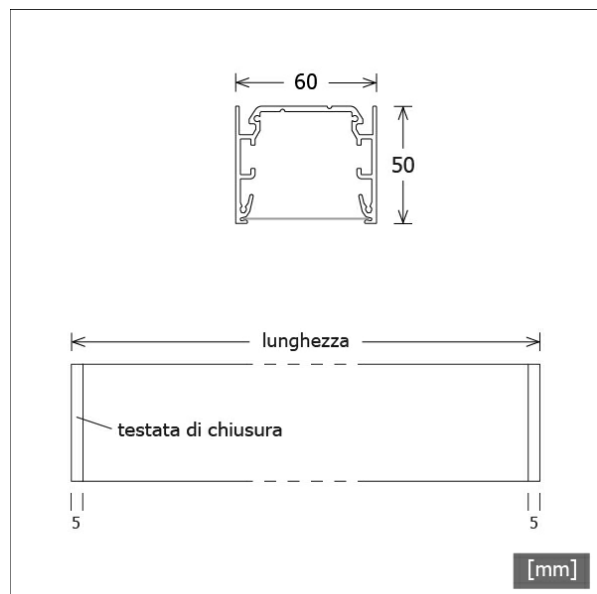


ML-A 060.11840.2 19W/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
anodizzato argento	670476	4043544821447
nero	670477	4043544821454
bianco	670478	4043544821461



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 / 4000 K
Durata	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Prestazioni sistema	18.8 W
Flusso luminoso apparecchio	2720 lm
Efficienza sistema	144.68 lm/W
Efficienza del modulo	205.00 lm/W
UGR classe	≤19
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	I
Tipo di protezione	IP20

Dimensioni / pesi

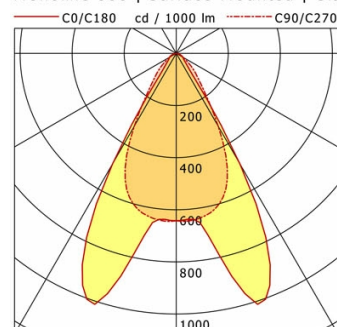
Lunghezza	1140 mm
Larghezza	60 mm
Altezza	50 mm
Peso netto	2.70 kg
Peso lordo	3.10 kg

Glare Control Luci del Posto di Lavoro

ML-A 060.11840.2 19W/DALI

ML-A 060.11840.2 19W/DALI

Monoline 060 | Surface-Mounted | Glare Control (1xLED 19W 840/4000K 2720lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	642	642	642	642
15°	923	608	923	608
30°	489	323	489	323
45°	51	103	51	103
60°	30	28	30	28
75°	14	8	14	8
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	3.43	2.52	194.1
6.0	6.86	5.04	48.5
9.0	10.29	7.56	21.6
12.0	13.72	10.08	12.1
15.0	17.16	12.61	7.8

η	LED
Efficiency	143 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	19 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	15.9
UGR C90/C270	17.8
CIE Flux Codes	86 97 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