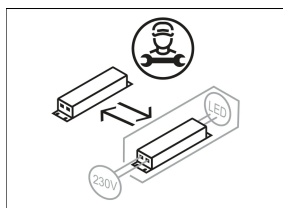
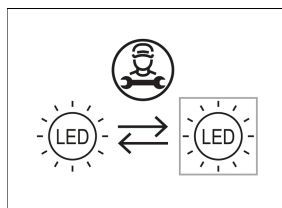
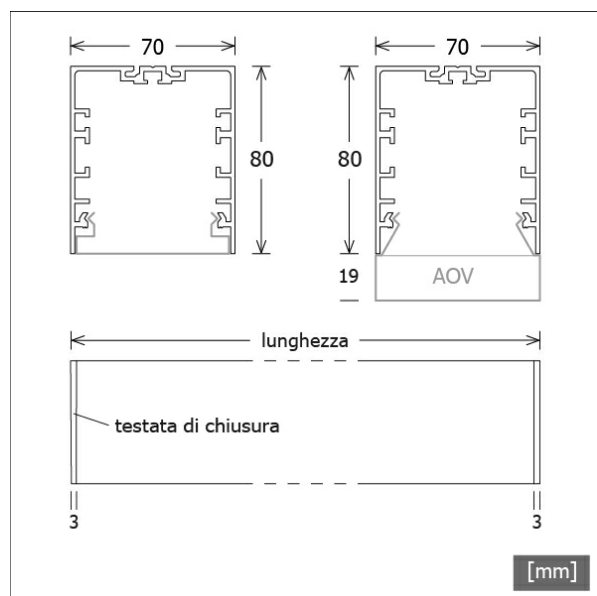


ML-A 070.11830.2 19P/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
anodizzato argento	670236	4043544819048
nero	670237	4043544819055
bianco	670238	4043544819062



Descrizione

- Linearleuchte für Decken- oder Wandmontage und 360° blendfreie Arbeitsplatzbeleuchtung (UGR <= 19)
- diffusione della luce e illuminazione asimmetriche
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- corpo in alluminio
- testata di chiusura in pressofusione di zinco
- diffusore in vetro acrilico prismatico a filo con guida del profilo e incasso senza attrezzi
- montaggio diretto a parete o in superficie tramite fissaggio a vite
- 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. IP40 si applica solo al profilo in vetro acrilico montato.

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	18.8 W
Flusso luminoso apparecchio	2640 lm
Efficienza sistema	140.42 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	IP40

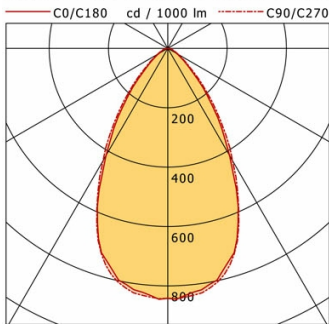
Dimensioni / pesi

Lunghezza	1136 mm
Larghezza	70 mm
Altezza	80 mm
Peso netto	3.66 kg
Peso lordo	4.09 kg

ML-A 070.11830.2 19P/DALI

ML-A 070.11830.2 19P/DALI

Monoline 070 | Surface-Mounted (1xLED 19W 830/3000K 2640lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	842	842	842	842
15°	757	774	757	774
30°	417	437	417	437
45°	130	152	130	152
60°	35	41	35	41
75°	15	16	15	16
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	3.56	247.0
6.0	6.86	7.12	61.7
9.0	10.29	10.68	27.4
12.0	13.73	14.24	15.4
15.0	17.16	17.80	9.9

η	LED
Efficiency	139 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	19 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	17.3
UGR C90/C270	17.7
CIE Flux Codes	79 95 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