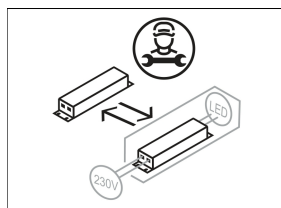
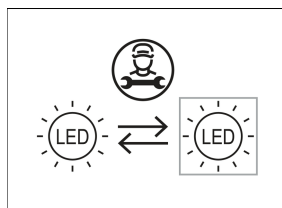
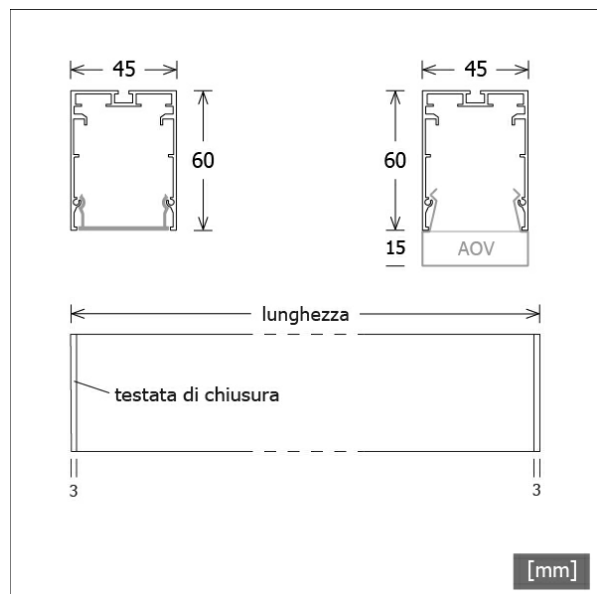


ML-A 045.11840.3 AOV/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
anodizzato argento	669970	4043544816405
nero	669971	4043544816412
bianco	669972	4043544816429



Descrizione

- Linearleuchte für Decken- oder Wandmontage
- diffusione della luce e illuminazione asimmetriche
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- corpo in alluminio
- testate di chiusura in policarbonato
- diffusore in vetro acrilico opale sporgente (15 mm) 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 / 4000 K
Durata	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Prestazioni sistema	31.5 W
Flusso luminoso apparecchio	4430 lm
Efficienza sistema	140.63 lm/W
Efficienza del modulo	205.00 lm/W
UGR classe	≤25
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	I
Tipo di protezione	IP40

Dimensioni / pesi

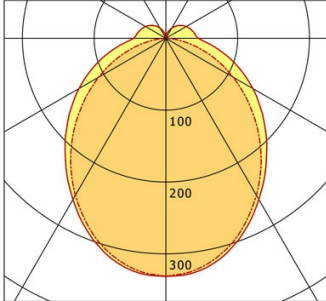
Lunghezza	1416 mm
Larghezza	45 mm
Altezza	75 mm
Peso netto	2.24 kg
Peso lordo	2.39 kg

ML-A 045.11840.3 AOV/DALI

ML-A 045.11840.3 AOV/DALI

Monoline 045 | Surface-Mounted (1xLED 32W 840/4000K 4430lm)

C0/C180 cd / 1000 lm C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	331	331	331	331
30°	259	252	259	252
60°	140	109	140	109
90°	45	1	45	1
120°	33	0	33	0
150°	16	0	16	0
180°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

C0-C180 Plane		C90-C270 Plane	
3.0	8.04 6.70	163.1	
6.0	16.09 13.41	40.8	
9.0	24.13 20.11	18.1	
12.0	32.18 26.82	10.2	
15.0	40.22 33.52	6.5	

η	LED
Efficiency	138 lm/W
Direct/Indirect	↓ 89% / ↑ 11%
System Power	32 W

UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.3
UGR C90/C270	23.8

CIE Flux Codes	47 76 92 89 100
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