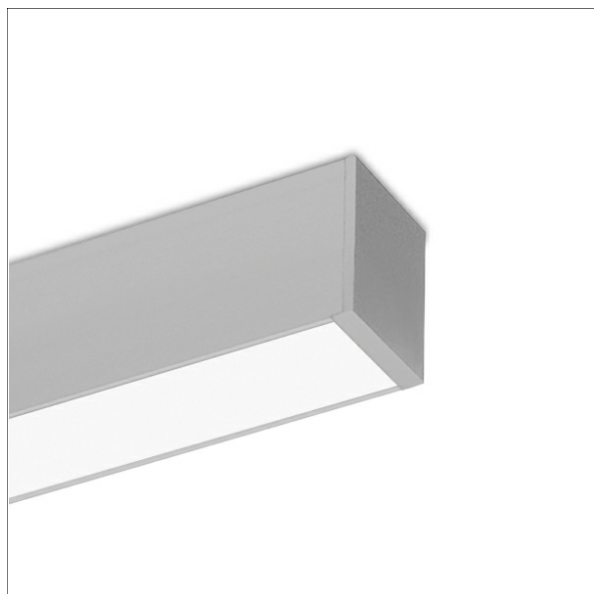
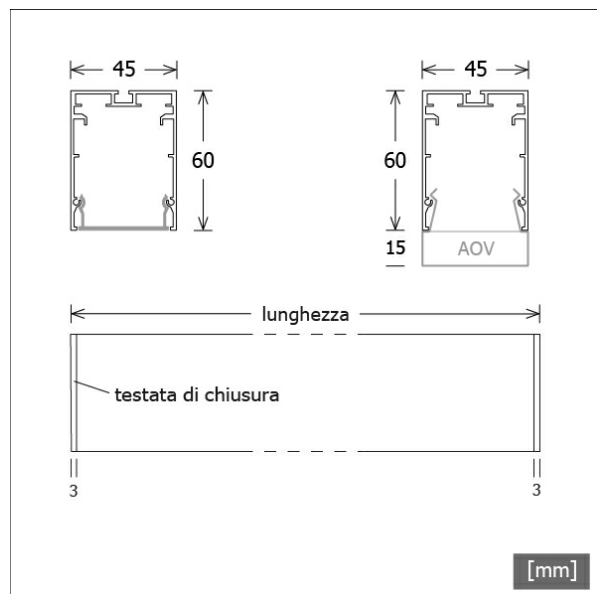


ML-A 045.11840.3 AOB/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
anodizzato argento	669967	4043544816375
nero	669968	4043544816382
bianco	669969	4043544816399



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 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 / 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	4680 lm
Efficienza sistema	148.57 lm/W
Efficienza del modulo	205.00 lm/W
UGR classe	≤28
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	I
Tipo di protezione	IP40

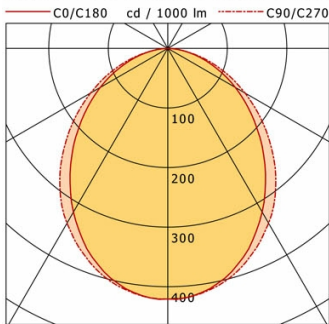
Dimensioni / pesi

Lunghezza	1416 mm
Larghezza	45 mm
Altezza	60 mm
Peso netto	2.11 kg
Peso lordo	2.26 kg

ML-A 045.11840.3 AOB/DALI

ML-A 045.11840.3 AOB/DALI

Monoline 045 | Surface-Mounted (1xLED 32W 840/4000K 4680lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	421	421	421	421
15°	394	399	394	399
30°	317	339	317	339
45°	222	250	222	250
60°	131	150	131	150
75°	54	60	54	60
90°	1	0	1	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	6.36	7.37	218.7
6.0	12.73	14.73	54.7
9.0	19.09	22.10	24.3
12.0	25.45	29.47	13.7
15.0	31.82	36.83	8.7

η	LED
Efficiency	146 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	32 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.7
UGR C90/C270	26.9
CIE Flux Codes	52 82 96 100 100
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