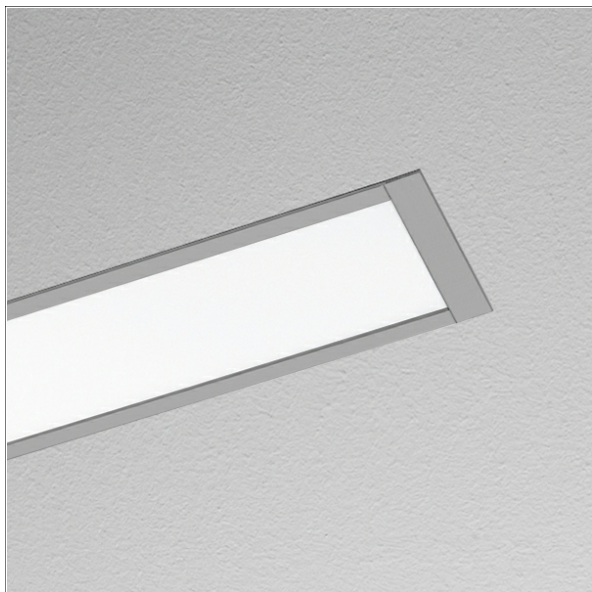
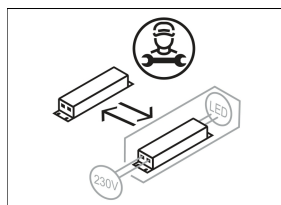
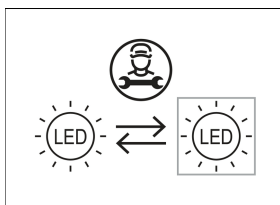
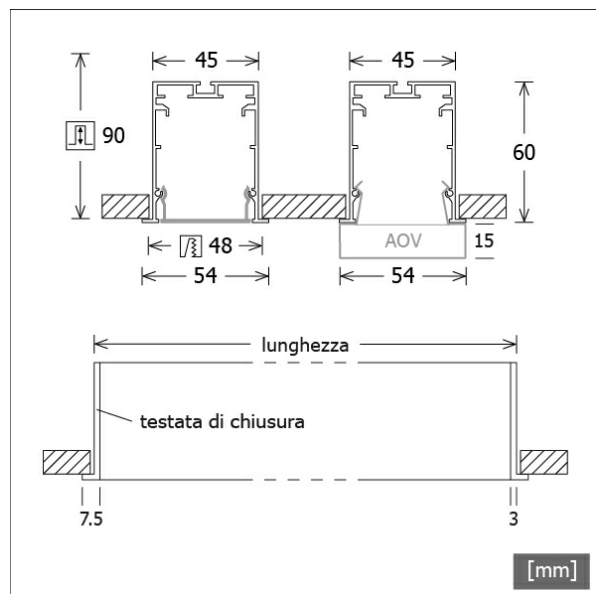


Montaggio Incasso

ML-E 045.11830.2 AOB/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
anodizzato argento	670086	4043544817549
nero	670087	4043544817556
bianco	670088	4043544817563



Descrizione

- lampada lineare per montaggio nel cartongesso
- diffusione della luce e illuminazione asimmetriche
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- corpo in alluminio con falda nascosta (5 mm)
- testate di chiusura in policarbonato
- diffusore in vetro acrilico opale a filo con guida del profilo e incasso senza attrezzi
- montaggio rapido tramite staffa di fissaggio
- 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	25.2 W
Flusso luminoso apparecchio	3530 lm
Efficienza sistema	140.07 lm/W
Efficienza del modulo	193.00 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	1145 mm
Larghezza	54 mm
Altezza	60 mm
Dimensione foro (LxL)	1138 x 48 mm
Spessore soffitto	11.0 - 35.0 mm
Profondità di incasso	90 mm
Peso netto	1.83 kg
Peso lordo	1.95 kg

Dimensioni speciali

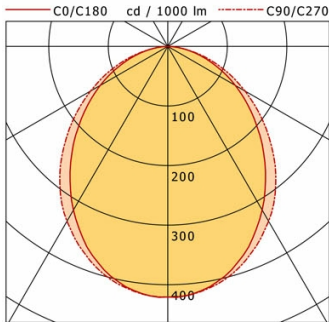
larghezza staffa di fissaggio: max. 130 mm

Montaggio Incasso

ML-E 045.11830.2 AOB/DALI

ML-E 045.11830.2 AOB/DALI

Monoline 045 | Recessed (1xLED 25W 830/3000K 3530lm)



	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	164.9
6.0	12.73	14.73	41.2
9.0	19.09	22.10	18.3
12.0	25.45	29.47	10.3
15.0	31.82	36.83	6.6

η	LED
Efficiency	141 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	25 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.5
UGR C90/C270	26.7
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-R SENSOR
sensore Organic Response per montaggio a incasso