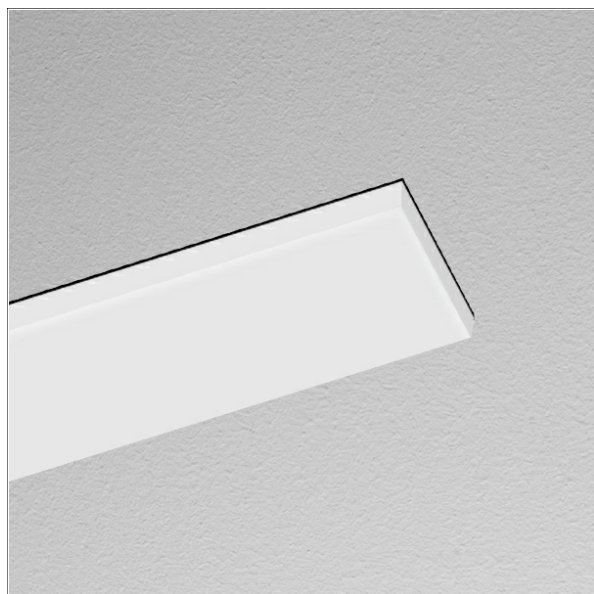
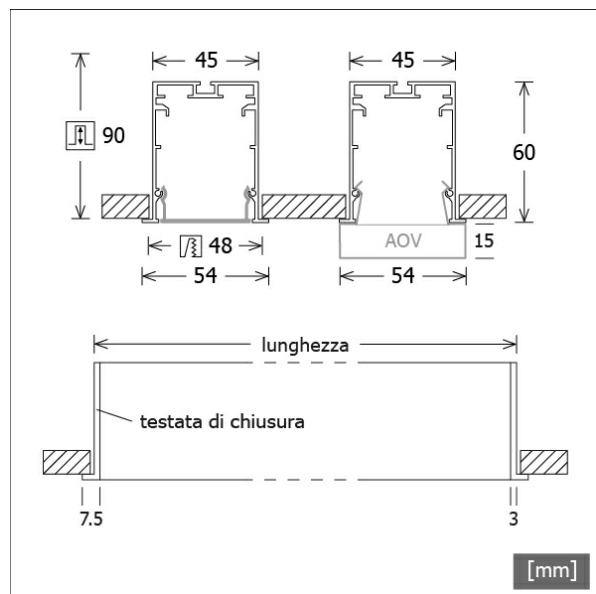


Montaggio Incasso

ML-E 045.11830.2 AOV/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
anodizzato argento	670089	4043544817570
nero	670090	4043544817587
bianco	670091	4043544817594



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 sporgente (15 mm) 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	3340 lm
Efficienza sistema	132.53 lm/W
Efficienza del modulo	193.00 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	1145 mm
Larghezza	54 mm
Altezza	75 mm
Dimensione foro (LxL)	1138 x 48 mm
Spessore soffitto	11.0 - 35.0 mm
Profondità di incasso	90 mm
Peso netto	1.93 kg
Peso lordo	2.05 kg

Dimensioni speciali

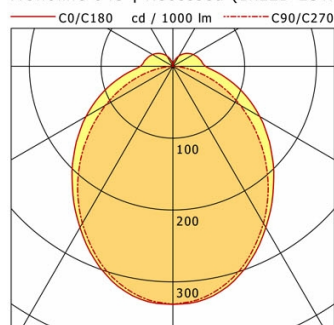
larghezza staffa di fissaggio: max. 130 mm

Montaggio Incasso

ML-E 045.11830.2 AOV/DALI

ML-E 045.11830.2 AOV/DALI

Monoline 045 | Recessed (1xLED 25W 830/3000K 3340lm)



	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	122.9
6.0	16.09	13.41	30.7
9.0	24.13	20.11	13.7
12.0	32.18	26.82	7.7
15.0	40.22	33.52	4.9

η	LED
Efficiency	134 lm/W
Direct/Indirect	↓ 89% / ↑ 11%
System Power	25 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	24.7
UGR C90/C270	23.0
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-R SENSOR
 sensore Organic Response per montaggio a incasso