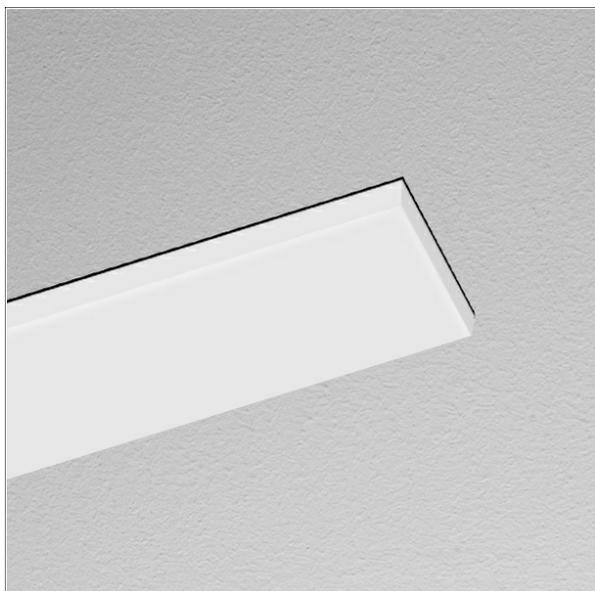
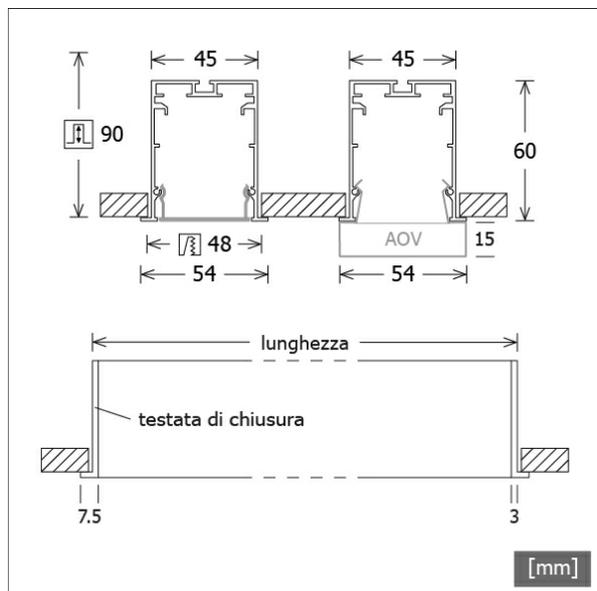


Montaggio Incasso

ML-E 045.10840.3 AOV/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
anodizzato argento	670080	4043544817488
nero	670081	4043544817495
bianco	670082	4043544817501



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 $dT = 10$ 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	20.5 W
Flusso luminoso apparecchio	2880 lm
Efficienza sistema	140.48 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	1425 mm
Larghezza	54 mm
Altezza	75 mm
Dimensione foro (LxL)	1418 x 48 mm
Spessore soffitto	11.0 - 35.0 mm
Profondità di incasso	90 mm
Peso netto	2.31 kg
Peso lordo	3.18 kg

Dimensioni speciali

larghezza staffa di fissaggio: max. 130 mm

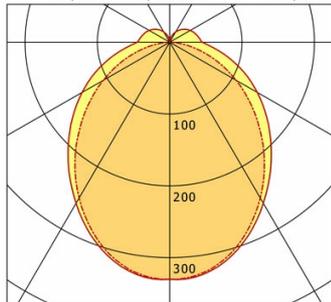
Montaggio Incasso

ML-E 045.10840.3 AOV/DALI

ML-E 045.10840.3 AOV/DALI

Monoline 045 | Recessed (1xLED 21W 840/4000K 2880lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm — C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	330	330	330	330
30°	259	251	259	251
60°	140	106	140	106
90°	45	1	45	1
120°	33	0	33	0
150°	16	1	16	1
180°	1	1	1	1

cd / 1000 lm

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

Offset [m]	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	Illuminance [lx]
3.0	8.04 6.56		105.7
6.0	16.09 13.11	26.4	
9.0	24.13 19.67		11.7
12.0	32.18 26.23		6.6
15.0	40.22 32.78		4.2

η	LED
Efficiency	137 lm/W
Direct/Indirect	↓ 89% / ↑ 11%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.5
UGR C90/C270	21.7
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