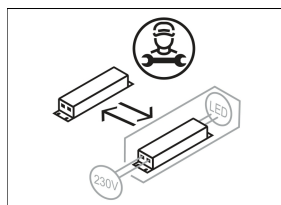
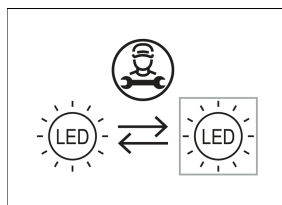
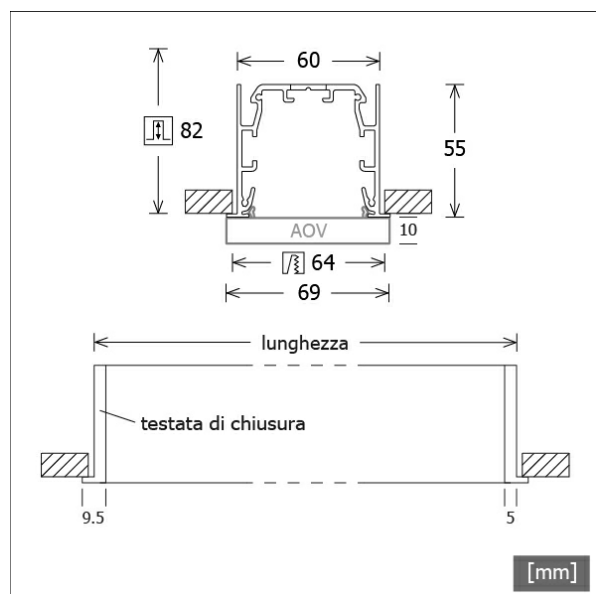


Montaggio Incasso

ML-E 060.11840.3 AOV/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
anodizzato argento	670546	4043544822130
nero	670547	4043544822147
bianco	670548	4043544822154



Descrizione

- lampada lineare in filigrana per montaggio a incasso
- diffusione simmetrica della luce e illuminazione uniforme della superficie
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- corpo in alluminio con falda nascosta (4,5 mm)
- testate di chiusura in policarbonato
- diffusore in vetro acrilico opale sporgente (10 mm) in PMMA con incasso senza attrezzi
- montaggio facile e rapido nel cartongesso con staffe 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 / 4000 K
Durata	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Prestazioni sistema	31.9 W
Flusso luminoso apparecchio	5010 lm
Efficienza sistema	157.05 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	1429 mm
Larghezza	69 mm
Altezza	65 mm
Dimensione foro (LxL)	1422 x 64 mm
Spessore soffitto	5.0 - 25.0 mm
Profondità di incasso	82 mm
Peso netto	3.83 kg
Peso lordo	4.35 kg

Dimensioni speciali

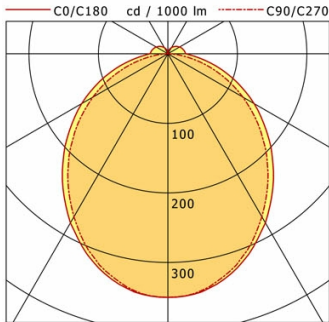
larghezza staffa di fissaggio: max. 141 mm

Montaggio Incasso

ML-E 060.11840.3 AOV/DALI

ML-E 060.11840.3 AOV/DALI

Monoline 060 | Recessed (1xLED 32W 840/4000K 5010lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	350	350	350	350
15°	332	328	332	328
30°	281	271	281	271
45°	213	200	213	200
60°	143	125	143	125
75°	75	51	75	51
90°	26	1	26	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	7.98	7.14	194.9
6.0	15.95	14.28	48.7
9.0	23.93	21.42	21.7
12.0	31.91	28.56	12.2
15.0	39.88	35.70	7.8

η	LED
Efficiency	157 lm/W
Direct/Indirect	↓ 93% / ↑ 7%
System Power	32 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.0
UGR C90/C270	24.1
CIE Flux Codes	48 78 94 93 100
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