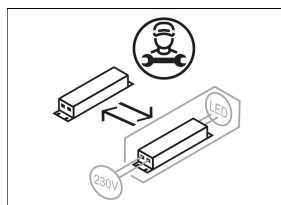
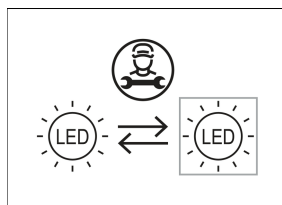
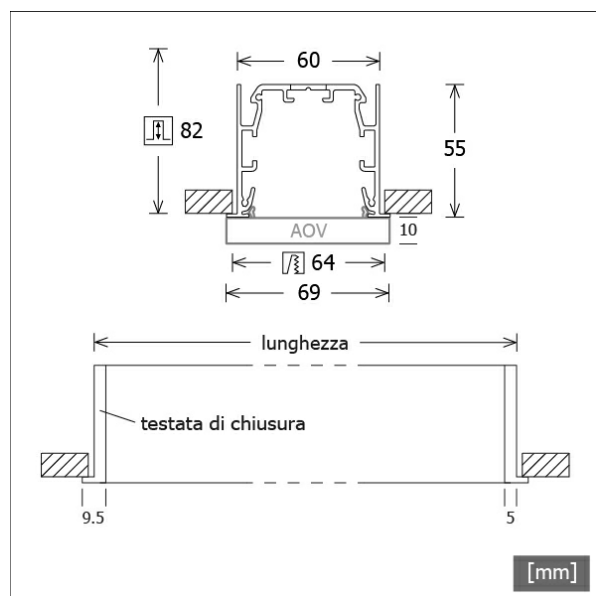


Montaggio Incasso

ML-R 060.10840.2 AOV/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
anodizzato argento	670500	4043544821683
nero	670501	4043544821690
bianco	670502	4043544821706



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

3000 K

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	16.5 W
Flusso luminoso apparecchio	2610 lm
Efficienza sistema	158.18 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	1149 mm
Larghezza	69 mm
Altezza	65 mm
Dimensione foro (LxL)	1142 x 64 mm
Spessore soffitto	5.0 - 25.0 mm
Profondità di incasso	82 mm
Peso netto	3.17 kg
Peso lordo	3.59 kg

Dimensioni speciali

larghezza staffa di fissaggio: max. 141 mm

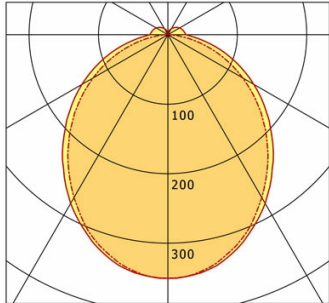
Montaggio Incasso

ML-R 060.10840.2 AOV/DALI

ML-R 060.10840.2 AOV/DALI

Monoline 060 | Recessed (1xLED 17W 840/4000K 2610lm)

C0/C180 cd / 1000 lm C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	351	351	351	351
15°	332	328	332	328
30°	280	271	280	271
45°	213	200	213	200
60°	143	125	143	125
75°	74	51	74	51
90°	26	1	26	1
cd / 1000 lm				

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

	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane
3.0	7.97 7.16	101.7
6.0	15.93 14.33	25.4
9.0	23.90 21.49	11.3
12.0	31.86 28.66	6.4
15.0	39.83 35.82	4.1

η	LED
Efficiency	154 lm/W
Direct/Indirect	↓ 93% / ↑ 7%
System Power	17 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.5
UGR C90/C270	22.6
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