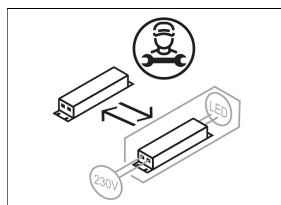
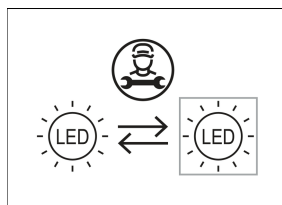
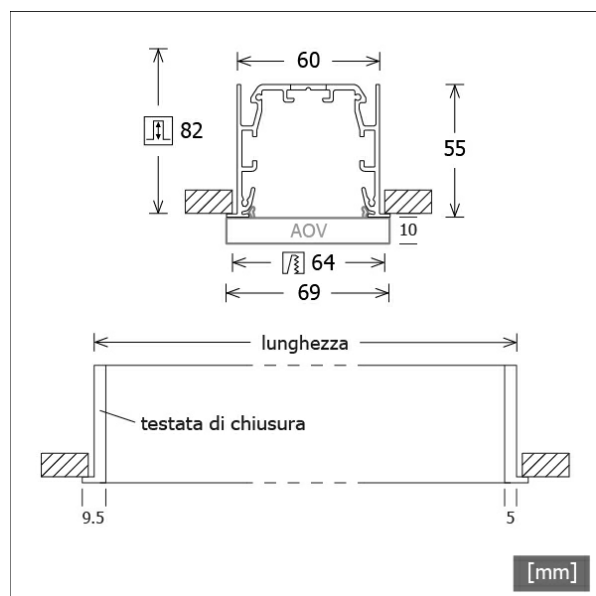


Montaggio Incasso

ML-R 060.11830.3 AOV/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
anodizzato argento	670527	4043544821959
nero	670528	4043544821966
bianco	670529	4043544821973



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

4000 K

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	31.9 W
Flusso luminoso apparecchio	4730 lm
Efficienza sistema	148.27 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	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

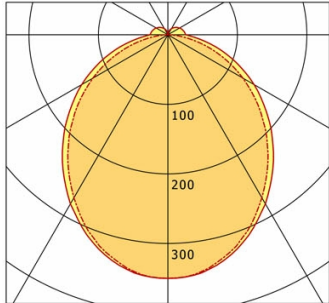
Montaggio Incasso

ML-R 060.11830.3 AOV/DALI

ML-R 060.11830.3 AOV/DALI

Monoline 060 | Recessed (1xLED 32W 830/3000K 4730lm)

— C0/C180 — cd / 1000 lm — C90/C270



	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	184.0	
6.0	15.95 14.28	46.0	
9.0	23.93 21.42	20.4	
12.0	31.91 28.56	11.5	
15.0	39.88 35.70	7.4	

η	LED
Efficiency	148 lm/W
Direct/Indirect	↓ 93% / ↑ 7%
System Power	32 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	24.8
UGR C90/C270	23.9
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