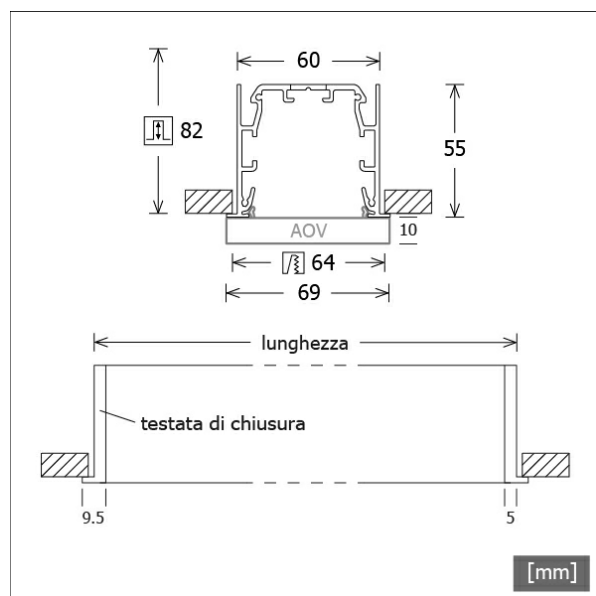


Montaggio Incasso

ML-R 060.10830.2 AOV/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
anodizzato argento	670482	4043544821508
nero	670483	4043544821515
bianco	670484	4043544821522



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	16.5 W
Flusso luminoso apparecchio	2460 lm
Efficienza sistema	149.09 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	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

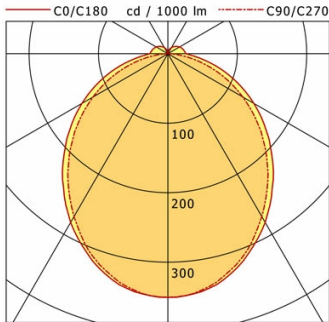
larghezza staffa di fissaggio: max. 141 mm

Montaggio Incasso

ML-R 060.10830.2 AOV/DALI

ML-R 060.10830.2 AOV/DALI

Monoline 060 | Recessed (1xLED 17W 830/3000K 2460lm)



	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	95.8
6.0	15.93	14.33	24.0
9.0	23.90	21.49	10.6
12.0	31.86	28.66	6.0
15.0	39.83	35.82	3.8

η	LED
Efficiency	145 lm/W
Direct/Indirect	↓ 93% / ↑ 7%
System Power	17 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.2
UGR C90/C270	22.4
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