

# ML-R 070.10840.2 AOV/DALI



## Beschreibung

- Linearleuchte für Einbau in Gipskarton
- symmetrische Lichtverteilung und Ausleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Gehäuse mit dezentem Rand (5 mm) aus Aluminium
- Enddeckel aus Zinkdruckguss
- Acrylglasdiffusor opal vorgesetzt (19 mm) mit Profilführung und werkzeugloser Einrasttechnik
- Schnellmontage über Spannbügel
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) integriert

## Hinweise

ACHTUNG: Die thermische Längenausdehnung des Aluminiumprofils beträgt bei  $dT = 10$  Kelvin 0.3 mm pro Meter. IP40 gilt nur in Verbindung mit montiertem Acrylglasprofil.

## Standardoptionen



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber eloxiert	670278	4043544819468
schwarz	670279	4043544819475
weiß	670280	4043544819482

## Lichttechnik / Normen

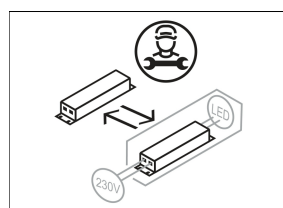
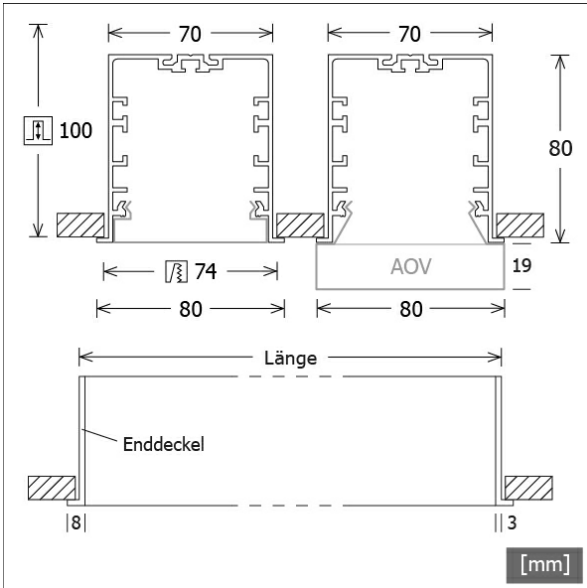
Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	16.5 W
Leuchten-Lichtstrom	2520 lm
Systemeffizienz	152.72 lm/W
Moduleffizienz	205.00 lm/W
UGR Klasse	≤25
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40

## Abmessungen / Gewichte

Länge	1146 mm
Breite	80 mm
Höhe	99 mm
Ausschnittsmaß (LxB)	1138 x 74 mm
Deckenstärke	6.0 - 25.0 mm
Einbautiefe	100 mm
Nettogewicht	4.46 kg
Bruttogewicht	4.89 kg

## Sondermaße

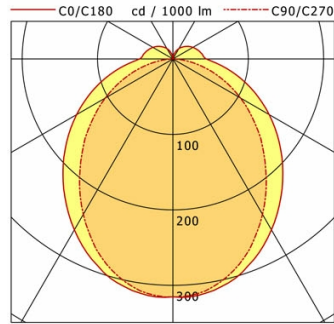
Spannbügelweite: max. 220 mm



# ML-R 070.10840.2 AOV/DALI

## ML-R 070.10840.2 AOV/DALI

Monoline 070 | Recessed (1xLED 17W 840/4000K 2520lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	315	315	315	315
30°	262	238	262	238
60°	148	103	148	103
90°	44	1	44	1
120°	31	0	31	0
150°	16	1	16	1
180°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	C0-C180 Plane: 9.35	C90-C270 Plane: 6.59	88.3
6.0	18.70   13.18		22.1
9.0	28.05   19.77		9.8
12.0	37.40   26.36		5.5
15.0	46.75   32.95		3.5

<b>η</b>	LED
Efficiency	148 lm/W
Direct/Indirect	↓ 89% / ↑ 11%
System Power	17 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.0
UGR C90/C270	21.0
CIE Flux Codes	46 75 92 89 100
Ra/CRI	>80

LTS

### Zubehör



**ZB-OR DONGLE**  
Organic Response IR-Dongle-Set



**ZB-OR GATEWAY**  
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



**ZB-OR-R SENSOR**  
Organic Response Sensor für Einbaumontage