

ML-R 070.11830.3 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	670323	4043544819918
schwarz	670324	4043544819925
weiß	670325	4043544819932

Lichttechnik / Normen

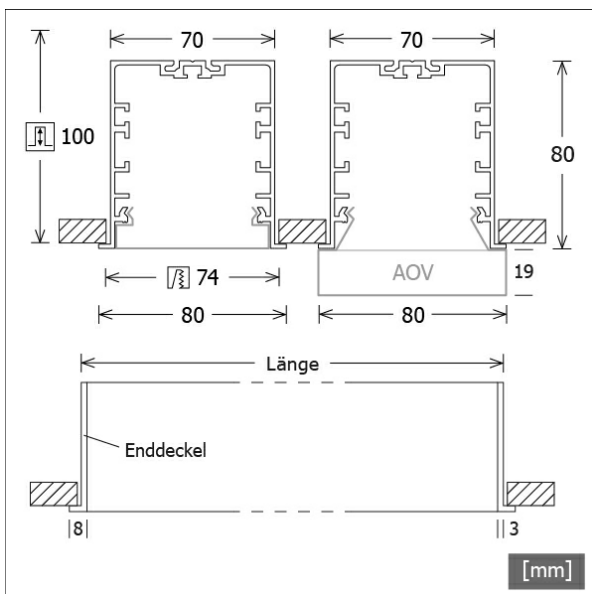
Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 3000 K
	L90 B50 50.000 h
Lebensdauer	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Systemleistung	31.9 W
Leuchten-Lichtstrom	4560 lm
Systemeffizienz	142.94 lm/W
Moduleffizienz	193.00 lm/W
UGR Klasse	≤25
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40

Abmessungen / Gewichte

Länge	1426 mm
Breite	80 mm
Höhe	99 mm
Ausschnittsmaß (LxB)	1418 x 74 mm
Deckenstärke	6.0 - 25.0 mm
Einbautiefe	100 mm
Nettogewicht	5.36 kg
Bruttogewicht	5.89 kg

Sondermaße

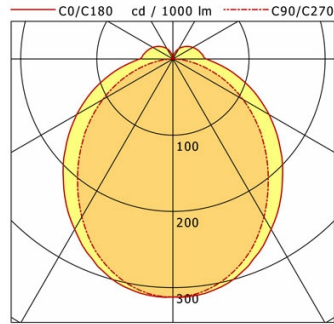
Spannbügelweite: max. 220 mm



ML-R 070.11830.3 AOV/DALI

ML-R 070.11830.3 AOV/DALI

Monoline 070 | Recessed (1xLED 32W 830/3000K 4560lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	312	312	312	312
30°	258	240	258	240
60°	146	106	146	106
90°	44	1	44	1
120°	30	0	30	0
150°	16	1	16	1
180°	1	1	1	1

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	9.32	6.81	158.3
6.0	18.63	13.62	39.6
9.0	27.95	20.44	17.6
12.0	37.26	27.25	9.9
15.0	46.58	34.06	6.3

η	LED
Efficiency	143 lm/W
Direct/Indirect	↓ 89% / ↑ 11%
System Power	32 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	24.2
UGR C90/C270	22.5
CIE Flux Codes	45 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