

# ML-E 070.1140.08 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 Profilverführung 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	654184	4043544629142
schwarz	654185	4043544629159
weiß	654186	4043544629166

## Sonderoptionen

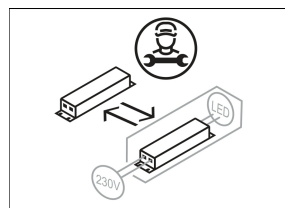
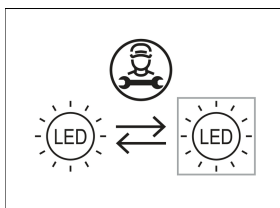
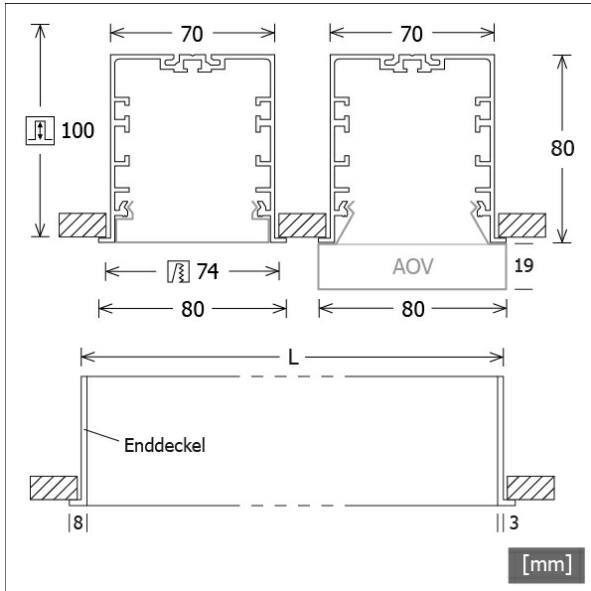


## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	33.0 W
Leuchten-Lichtstrom	3620 lm
Systemeffizienz	109.69 lm/W
Moduleffizienz	164.17 lm/W
UGR 4H/8H 70/50/20	25.0/23.6 (C0/C90)
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40

## Abmessungen / Gewichte

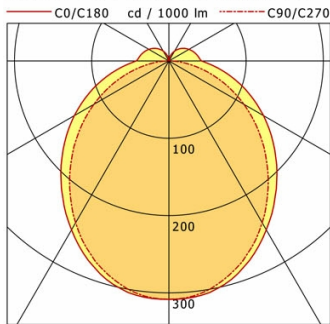
Länge	865 mm
Breite	80 mm
Höhe	99 mm
Ausschnittsmaß (LxB)	857 x 74 mm
Deckenstärke	6 - 25 mm
Einbautiefe	100 mm
Nettogewicht	3.46 kg
Bruttogewicht	3.78 kg



# ML-E 070.1140.08 AOV/DALI

## ML-E 070.1140.08 AOV/DALI

Monoline 070 Recessed (1xLED 33W 840/4000K 3620lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	308	308	308	308
30°	252	242	252	242
60°	142	112	142	112
90°	42	3	42	3
120°	30	2	30	2
150°	15	1	15	1
180°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	9.10	7.27	124.0
6.0	18.19	14.54	31.0
9.0	27.29	21.81	13.8
12.0	36.39	29.08	7.8
15.0	45.49	36.35	5.0

<b>η</b>	LED
Efficiency	110 lm/W
Direct/Indirect	↓ 89% / ↑ 11%
System Power	33 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.0
UGR C90/C270	23.6
CIE Flux Codes	45 74 92 89 100
Ra/CRI	>80

LTS