

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 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 | 654184 | 4043544629142 |
| schwarz | 654185 | 4043544629159 |
| weiß | 654186 | 4043544629166 |

Sonderoptionen

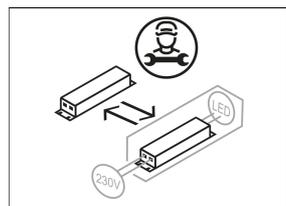
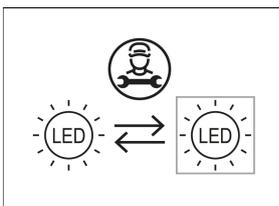
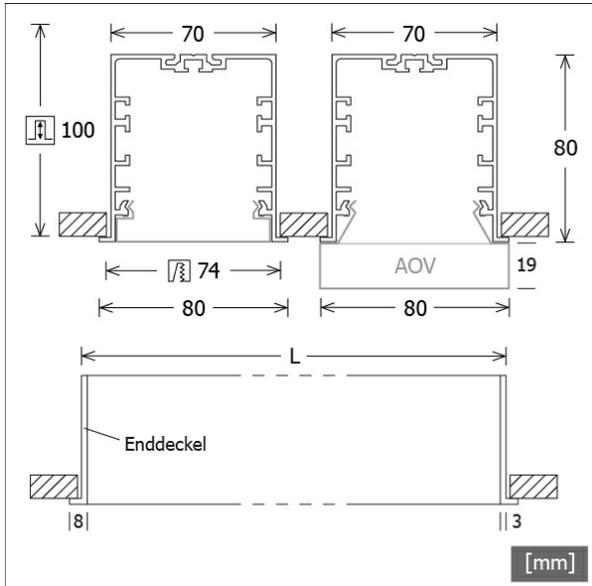


Lichttechnik / Normen

| | |
|---------------------|---|
| 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

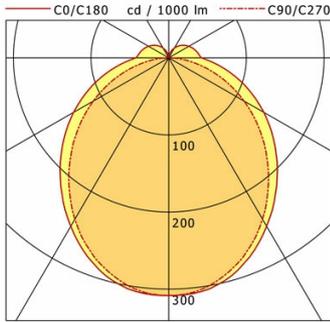
| | |
|----------------------|-------------|
| Länge | 865 mm |
| Breite | 80 mm |
| Höhe | 99 mm |
| Ausschnittsmaß (LxB) | 857 x 74 mm |
| Deckenstärke | 6 - 25 mm |
| Einbautiefe | 100 mm |
| Nettogewicht | 3.46 kg |
| Bruttogewicht | 3.78 kg |



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 |

| | |
|--------------------|-----------------|
| η | LED |
| Efficiency | 110 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 89% / ↑ 11% |
| System Power | 33 W |
| UGR | 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