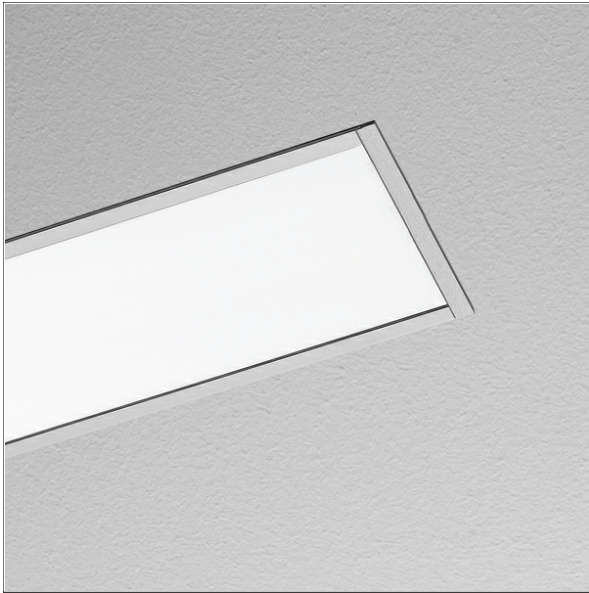


ML-E 070.1140.11 AOB



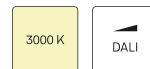
Beschreibung

- 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
- Acrylglassdiffusor opal bündig mit Profölführung und werkzeugloser Einrasttechnik
- Schnellmontage über Spannbügel
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert

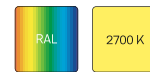
Hinweise

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

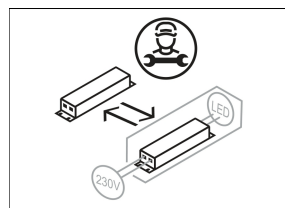
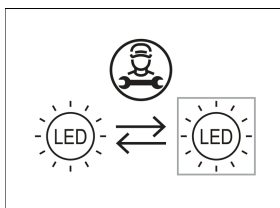
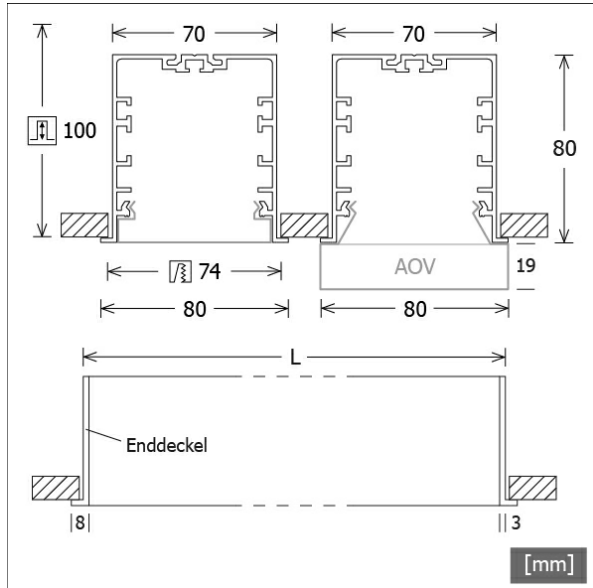
Standardoptionen



Sonderoptionen



| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|-----------------|---------------|---------------|
| silber eloxiert | 654193 | 4043544629234 |
| schwarz | 654194 | 4043544629241 |
| weiß | 654195 | 4043544629258 |



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 | 44.0 W |
| Leuchten-Lichtstrom | 4400 lm |
| Systemeffizienz | 100.00 lm/W |
| Moduleffizienz | 164.17 lm/W |
| UGR 4H/8H 70/50/20 | 26.8/26.7 (C0/C90) |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 Hz |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IP40 |

Abmessungen / Gewichte

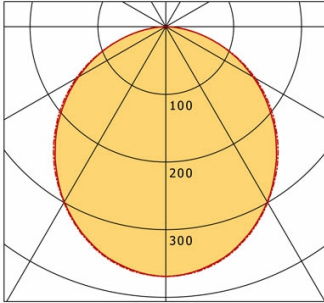
| | |
|----------------------|--------------|
| Länge | 1146 mm |
| Breite | 80 mm |
| Höhe | 80 mm |
| Ausschnittsmaß (LxB) | 1138 x 74 mm |
| Deckenstärke | 6 - 25 mm |
| Einbautiefe | 100 mm |
| Nettogewicht | 4.00 kg |
| Bruttogewicht | 4.43 kg |

ML-E 070.1140.11 AOB

ML-E 070.1140.11 AOB

Monoline 070 Recessed (1xLED 44W 840/4000K 4400lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0° | 369 | 369 | 369 | 369 |
| 15° | 350 | 351 | 350 | 351 |
| 30° | 299 | 300 | 299 | 300 |
| 45° | 229 | 233 | 229 | 233 |
| 60° | 148 | 153 | 148 | 153 |
| 75° | 65 | 65 | 65 | 65 |
| 90° | 1 | 0 | 1 | 0 |
| cd / 1000 lm | | | | |

| Offset [m] | Cone width [m] | | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|----------------|------------------|
| | C0-C180 Plane | C90-C270 Plane | |
| 3.0 | 8.08 | 8.31 | 180.5 |
| 6.0 | 16.15 | 16.62 | 45.1 |
| 9.0 | 24.23 | 24.93 | 20.1 |
| 12.0 | 32.31 | 33.24 | 11.3 |
| 15.0 | 40.38 | 41.55 | 7.2 |

| | |
|--------------------|------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 100 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 44 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 26.8 |
| UGR C90/C270 | 26.7 |
| CIE Flux Codes | 48 79 96 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS