

ML-E 045.1030.14 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 (15 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 | 663355 | 4043544724199 |
| schwarz | 663356 | 4043544724205 |
| weiß | 663357 | 4043544724212 |

Sonderoptionen

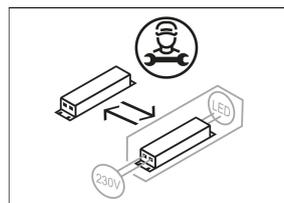
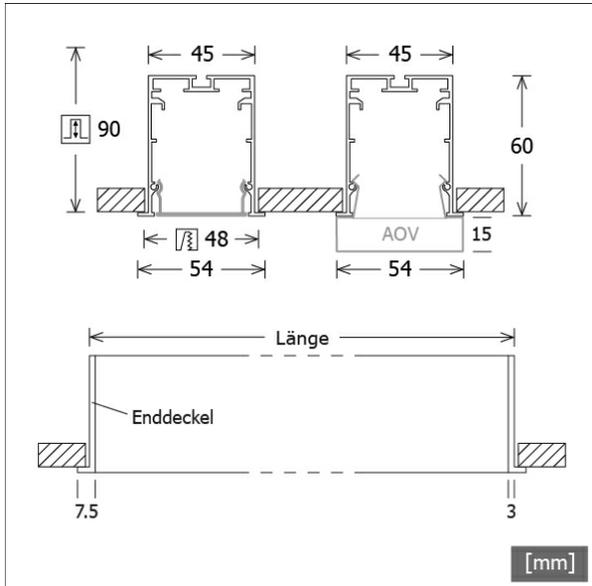


Lichttechnik / Normen

| | |
|---------------------|---|
| Leuchtmittel | LED linear / CRI 80 / 3000 K |
| Lebensdauer | L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung | 32.2 W |
| Leuchten-Lichtstrom | 3410 lm |
| Systemeffizienz | 105.90 lm/W |
| Moduleffizienz | 156.66 lm/W |
| UGR Klasse | ≤25 |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IP40 |

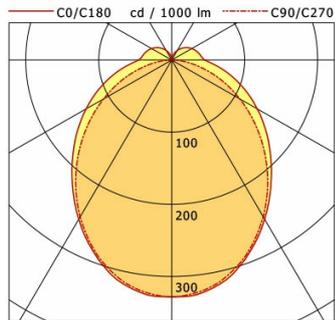
Abmessungen / Gewichte

| | |
|----------------------|----------------|
| Länge | 1425 mm |
| Breite | 54 mm |
| Höhe | 75 mm |
| Ausschnittsmaß (LxB) | 1418 x 48 mm |
| Deckenstärke | 11.0 - 35.0 mm |
| Einbautiefe | 90 mm |
| Nettogewicht | 2.91 kg |
| Bruttogewicht | 3.05 kg |



ML-E 045.1030.14 AOV/DALI

Monoline 045 | Recessed (1xLED 32W 830/3000K 3410lm)



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0° | 328 | 328 | 328 | 328 |
| 30° | 255 | 251 | 255 | 251 |
| 60° | 135 | 108 | 135 | 108 |
| 90° | 45 | 2 | 45 | 2 |
| 120° | 32 | 1 | 32 | 1 |
| 150° | 15 | 1 | 15 | 1 |
| 180° | 0 | 0 | 0 | 0 |
| cd / 1000 lm | | | | |

| Offset [m] | Cone width [m] | | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|-------|------------------|
| 3.0 | 7.76 | 6.72 | 124.4 |
| 6.0 | 15.53 | 13.44 | 31.1 |
| 9.0 | 23.29 | 20.16 | 13.8 |
| 12.0 | 31.06 | 26.88 | 7.8 |
| 15.0 | 38.82 | 33.60 | 5.0 |

Legend: C0-C180 Plane (yellow), C90-C270 Plane (orange)

| | |
|--------------------|-----------------|
| η | LED |
| Efficiency | 107 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 89% / ↑ 11% |
| System Power | 32 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 24.0 |
| UGR C90/C270 | 22.6 |
| CIE Flux Codes | 46 75 92 89 100 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS