

ML-A 045.11840.3 AOV/DALI



Beschreibung

- Linearleuchte für Decken- oder Wandmontage
- symmetrische Lichtverteilung und Ausleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Gehäuse aus Aluminium
- Enddeckel aus Polycarbonat
- Acrylglasdiffusor opal vorgesetzt (15 mm) mit Profilverführung und werkzeugloser Einrasttechnik
- direkter Decken- oder Wandanbau über Schraubmontage
- 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 | 669970 | 4043544816405 |
| schwarz | 669971 | 4043544816412 |
| weiß | 669972 | 4043544816429 |

Sonderoptionen

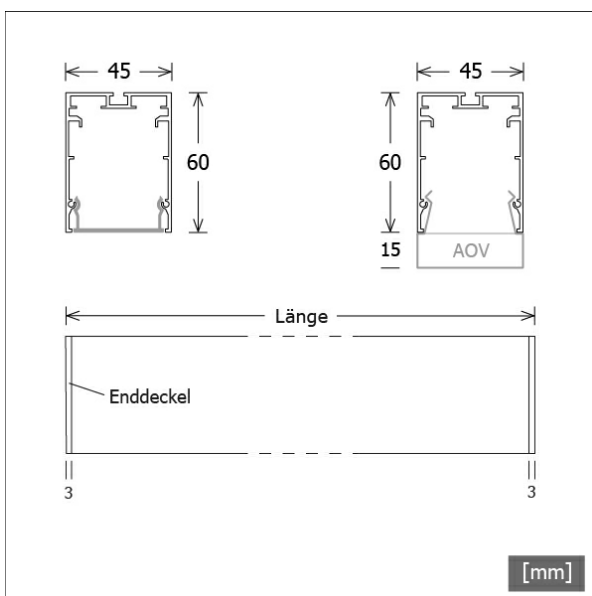


Lichttechnik / Normen

| | |
|---------------------|---|
| Leuchtmittel | LED linear / CRI 80 / 4000 K |
| Lebensdauer | L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung | 31,5 W |
| Leuchten-Lichtstrom | 4430 lm |
| Systemeffizienz | 140,63 lm/W |
| Moduleffizienz | 205,00 lm/W |
| UGR Klasse | ≤25 |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IP40 |

Abmessungen / Gewichte

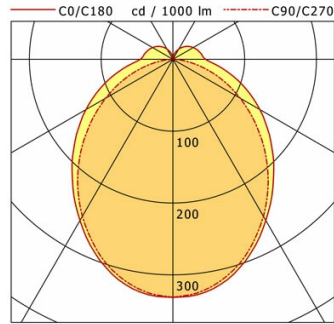
| | |
|---------------|---------|
| Länge | 1416 mm |
| Breite | 45 mm |
| Höhe | 75 mm |
| Nettogewicht | 2,24 kg |
| Bruttogewicht | 2,39 kg |



ML-A 045.11840.3 AOV/DALI

ML-A 045.11840.3 AOV/DALI

Monoline 045 | Surface-Mounted (1xLED 32W 840/4000K 4430lm)



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0° | 331 | 331 | 331 | 331 |
| 30° | 259 | 252 | 259 | 252 |
| 60° | 140 | 109 | 140 | 109 |
| 90° | 45 | 1 | 45 | 1 |
| 120° | 33 | 0 | 33 | 0 |
| 150° | 16 | 0 | 16 | 0 |
| 180° | 1 | 1 | 1 | 1 |
| cd / 1000 lm | | | | |

| Offset [m] | Cone width [m] | | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|-------|------------------|
| 3.0 | 8.04 | 6.70 | 163.1 |
| 6.0 | 16.09 | 13.41 | 40.8 |
| 9.0 | 24.13 | 20.11 | 18.1 |
| 12.0 | 32.18 | 26.82 | 10.2 |
| 15.0 | 40.22 | 33.52 | 6.5 |

| | |
|--------------------|-----------------|
| η | LED |
| Efficiency | 138 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 89% / ↑ 11% |
| System Power | 32 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 25.3 |
| UGR C90/C270 | 23.8 |
| CIE Flux Codes | 47 76 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-A SENSOR
Organic Response Sensor für Anbaumontage