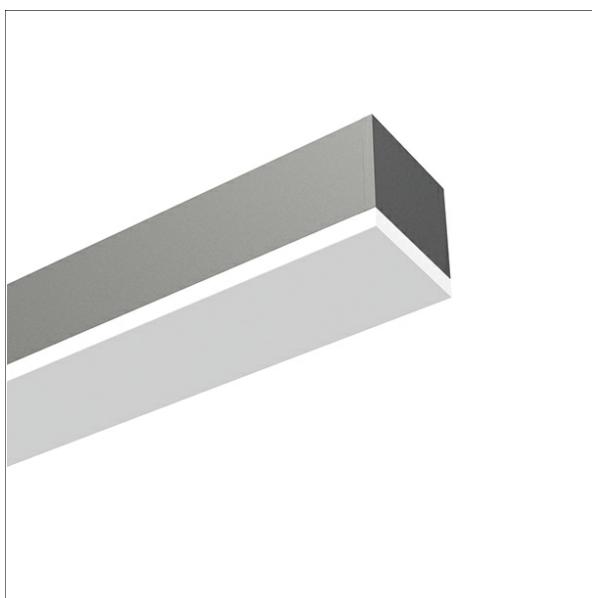
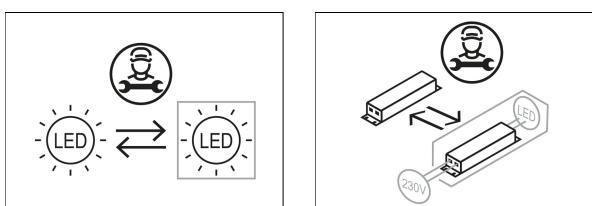
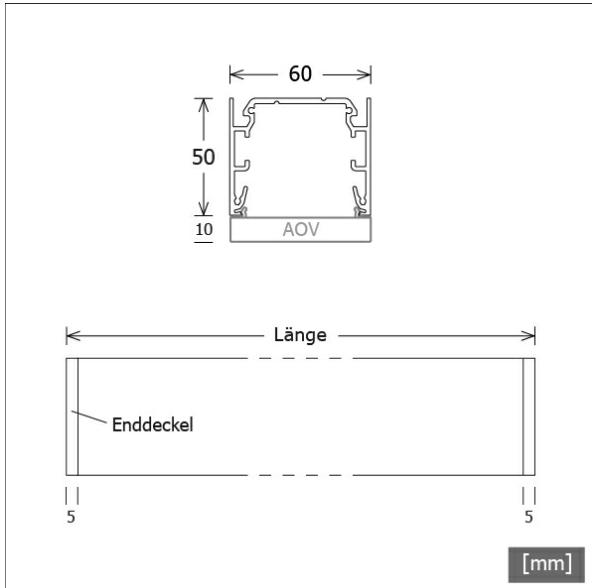


ML-A 060.11830.3 AOV/DALI



| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|-----------------|---------------|---------------|
| silber eloxiert | 670440 | 4043544821089 |
| schwarz | 670441 | 4043544821096 |
| weiß | 670442 | 4043544821102 |



Beschreibung

- filigrane Linearleuchte für Anbaumontage
- symmetrische Lichtverteilung und gleichmäßig flächige Ausleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Gehäuse aus Aluminium
- Enddeckel aus Polycarbonat
- Acrylglasdiffusor opal vorgesetzt (10 mm) aus PMMA mit werkzeugloser Einrasttechnik
- einfache Montage über mitgelieferte Anbauklammern (2 Stück)
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) integriert

Hinweise

ACHTUNG: Die thermische Längenausdehnung des Aluminiumprofils beträgt bei $\Delta T = 10$ Kelvin 0.3 mm pro Meter.

Standardoptionen

4000 K

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 | 31.9 W |
| Leuchten-Lichtstrom | 4730 lm |
| Systemeffizienz | 148.27 lm/W |
| Moduleffizienz | 193.00 lm/W |
| UGR Klasse | ≤25 |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IP40 |

Abmessungen / Gewichte

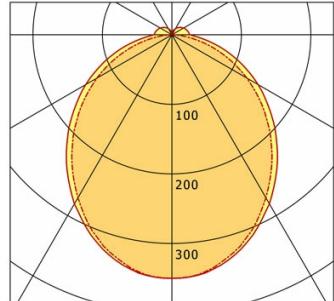
| | |
|---------------|---------|
| Länge | 1420 mm |
| Breite | 60 mm |
| Höhe | 60 mm |
| Nettogewicht | 3.65 kg |
| Bruttogewicht | 4.15 kg |

ML-A 060.11830.3 AOV/DALI

ML-A 060.11830.3 AOV/DALI

Monoline 060 | Surface-Mounted (1xLED 32W 830/3000K 4730lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - - C90/C270



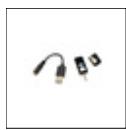
| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0° | 350 | 350 | 350 | 350 |
| 15° | 332 | 328 | 332 | 328 |
| 30° | 281 | 271 | 281 | 271 |
| 45° | 213 | 200 | 213 | 200 |
| 60° | 143 | 125 | 143 | 125 |
| 75° | 75 | 51 | 75 | 51 |
| 90° | 26 | 1 | 26 | 1 |
| cd / 1000 lm | | | | |

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0 | 7.98 7.14 | 184.0 |
| 6.0 | 15.95 14.28 | 46.0 |
| 9.0 | 23.93 21.42 | 20.4 |
| 12.0 | 31.91 28.56 | 11.5 |
| 15.0 | 39.88 35.70 | 7.4 |

| | |
|--------------------|-----------------|
| n | LED |
| Efficiency | 148 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 93% / ↑ 7% |
| System Power | 32 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 25.1 |
| UGR C90/C270 | 24.4 |
| CIE Flux Codes | 48 78 94 93 100 |
| 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