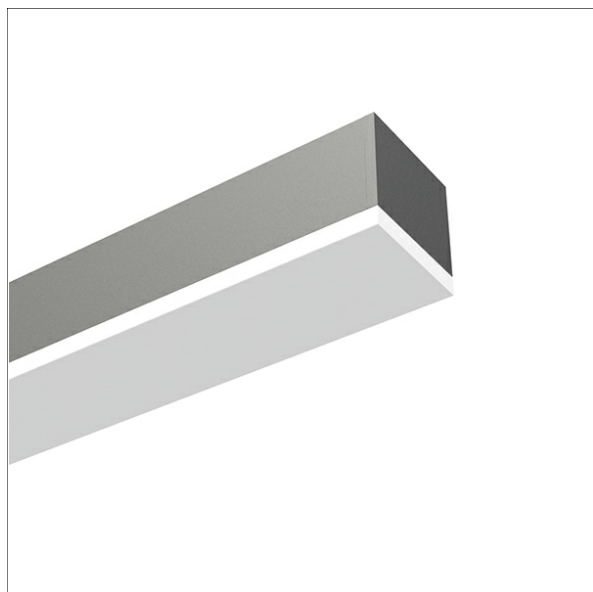
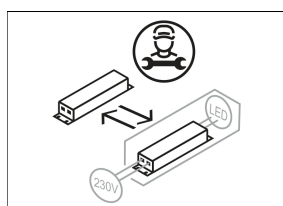
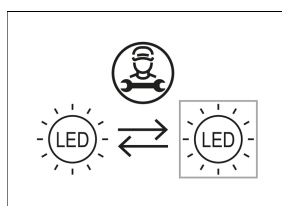
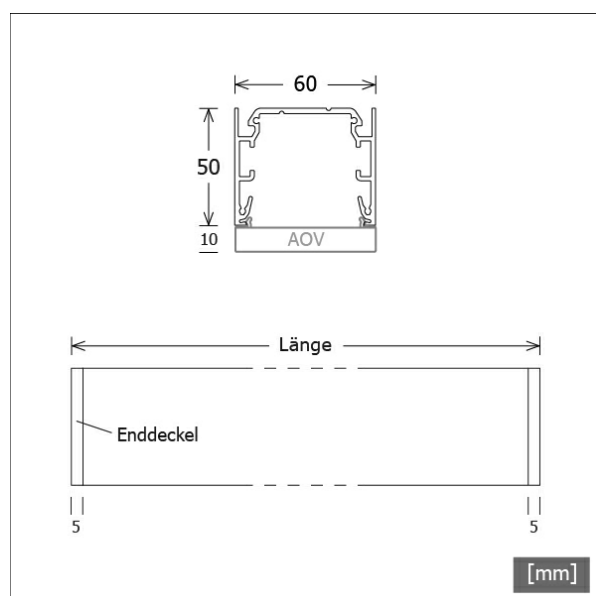


# ML-A 060.11830.3 AOV/DALI



| 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  $dT = 10$  Kelvin 0.3 mm pro Meter.

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

|                     |   |
|---------------------|---|
| Leuchtmittel        | LED linear / CRI 80 / 3000 K                              |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>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

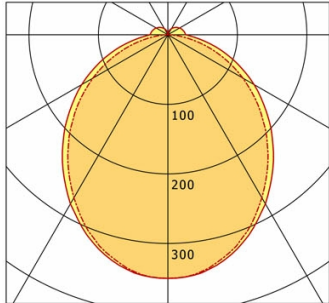
|               |         |
|---------------|---------|
| Länge         | 1420 mm |
| Breite        | 60 mm   |
| Höhe          | 60 mm   |
| Nettogewicht  | 3.65 kg |
| Bruttogewicht | 4.15 kg |

# 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]

| C0-C180 Plane |               | C90-C270 Plane |  |
|---------------|---------------|----------------|--|
| 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            |  |

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| <b>η</b>           | LED             |
| Efficiency         | 148 lm/W        |
| Direct/Indirect    | ↓ 93% / ↑ 7%    |
| System Power       | 32 W            |
| <b>UGR</b>         | 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