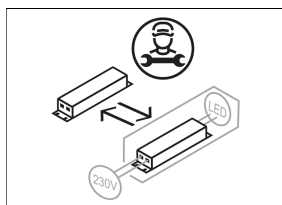
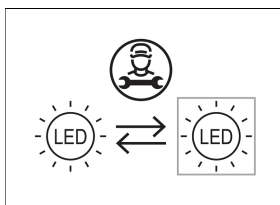
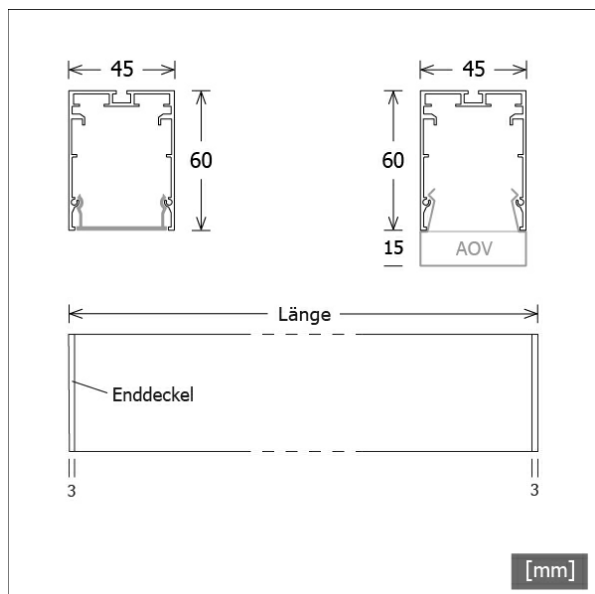


# ML-A 045.0730.11 AOV/DALI



| Farbe           | Artikelnummer | EAN           |
|-----------------|---------------|---------------|
| silber eloxiert | 663048        | 4043544721136 |
| schwarz         | 663049        | 4043544721143 |
| weiß            | 663050        | 4043544721150 |



## Beschreibung

- Linearleuchte für direkte Decken- oder abgehängte Montage
- symmetrische Lichtverteilung und Ausleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Drahtseilabhängungen (mit Einspeisung) separat bestellen
- Gehäuse aus Aluminium
- Enddeckel aus Zinkdruckguss
- Acrylglasdiffusor opal vorgesetzt (15 mm) mit Profolführung und werkzeugloser Einrasttechnik
- direkter Deckenanbau über Schraubmontage
- 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. IP40 gilt nur in Verbindung mit montiertem Acrylglasprofil.

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

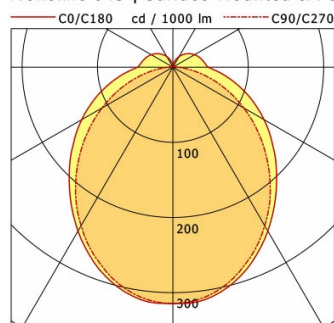
|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Leuchtmittel        | LED linear / CRI 80 / 3000 K |
| EPREL Lichtquellen  | 833899                       |
|                     | L90 B50 50.000 h             |
|                     | L80 B50 100.000 h            |
|                     | L80 B20 50.000 h             |
| Lebensdauer         | 16.4 W                       |
| Systemleistung      | 1740 lm                      |
| Leuchten-Lichtstrom | 106.09 lm/W                  |
| Systemeffizienz     | 179.70 lm/W                  |
| Moduleffizienz      | $\leq 25$                    |
| UGR Klasse          | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz     |
| Versorgungsspannung | I                            |
| Schutzklasse        | IP40                         |
| Schutzart           |                              |

## Abmessungen / Gewichte

|               |         |
|---------------|---------|
| Länge         | 1136 mm |
| Breite        | 45 mm   |
| Höhe          | 75 mm   |
| Nettogewicht  | 2.34 kg |
| Bruttogewicht | 2.46 kg |

# ML-A 045.0730.11 AOV/DALI

Monoline 045 | Surface-Mounted & Pendant (1xLED 16W 830/3000K 1740lm)



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 314 | 314 | 314  | 314  |
| 30°          | 252 | 244 | 252  | 244  |
| 60°          | 140 | 109 | 140  | 109  |
| 90°          | 47  | 2   | 47   | 2    |
| 120°         | 33  | 1   | 33   | 1    |
| 150°         | 16  | 1   | 16   | 1    |
| 180°         | 0   | 0   | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

LDC unsuitable for cone representation.  
The C0 angle is oversized.

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| <b>η</b>           | LED             |
| Efficiency         | 109 lm/W        |
| Direct/Indirect    | ↓ 88% / ↑ 12%   |
| System Power       | 16 W            |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H      |
| Reflection factors | 70/50/20        |
| UGR C0/C180        | 23.0            |
| UGR C90/C270       | 21.6            |
| CIE Flux Codes     | 46 74 92 88 100 |
| Ra/CRI             | >80             |

LTS

## Zubehör



**LK-Z045.103.03/DIM**  
Drahtseil-Set mit Einspeisung DALI  
(5-adrig, Länge: 3000 mm)



**LK-Z045.103.05/DIM**  
Drahtseil-Set mit Einspeisung DALI  
(5-adrig, Länge: 5000 mm)



**LK-Z045.104.03**  
Drahtseil-Set ohne Einspeisung  
(Länge: 3000 mm)



**LK-Z045.104.05**  
Drahtseil-Set ohne Einspeisung  
(Länge: 5000 mm)