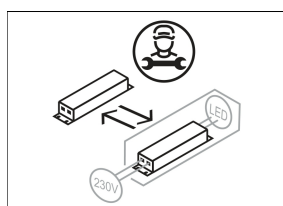
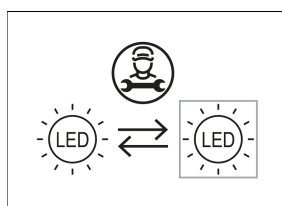
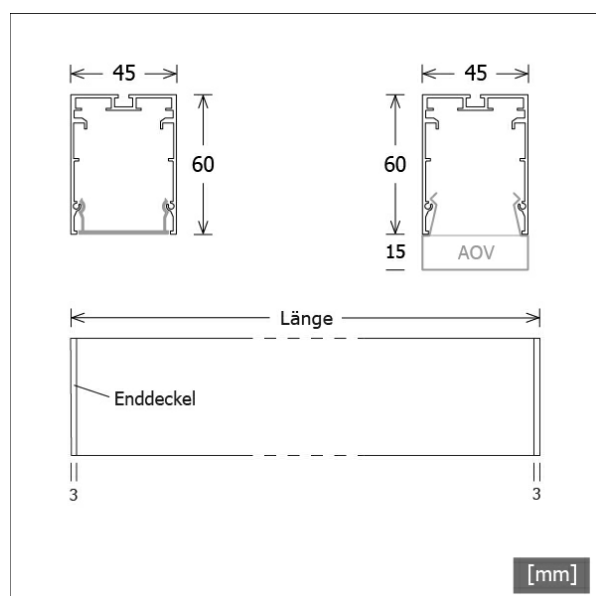


# ML-A 045.10830.2 AOB/DALI



| Farbe           | Artikelnummer | EAN           |
|-----------------|---------------|---------------|
| silber eloxiert | 669904        | 4043544815743 |
| schwarz         | 669905        | 4043544815750 |
| weiß            | 669906        | 4043544815767 |



## Beschreibung

- Linearleuchte für Decken- oder Wandmontage
- symmetrische Lichtverteilung und Ausleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Gehäuse aus Aluminium
- Enddeckel aus Polycarbonat
- Acrylglasdiffusor opal bündig mit Profolführung 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  $\Delta T = 10$  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                              |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 16.4 W                                                    |
| Leuchten-Lichtstrom | 2310 lm                                                   |
| Systemeffizienz     | 140.85 lm/W                                               |
| Moduleffizienz      | 193.00 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤25                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | I                                                         |
| Schutzart           | IP40                                                      |

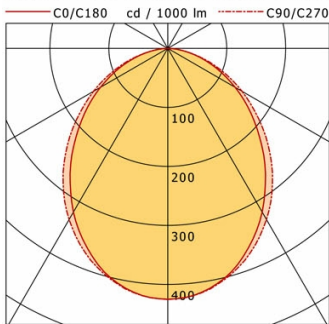
## Abmessungen / Gewichte

|               |         |
|---------------|---------|
| Länge         | 1136 mm |
| Breite        | 45 mm   |
| Höhe          | 60 mm   |
| Nettogewicht  | 1.77 kg |
| Bruttogewicht | 1.89 kg |

# ML-A 045.10830.2 AOB/DALI

## ML-A 045.10830.2 AOB/DALI

Monoline 045 | Surface-Mounted (1xLED 16W 830/3000K 2310lm)



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 425 | 425 | 425  | 425  |
| 15°          | 397 | 400 | 397  | 400  |
| 30°          | 320 | 335 | 320  | 335  |
| 45°          | 223 | 244 | 223  | 244  |
| 60°          | 132 | 146 | 132  | 146  |
| 75°          | 54  | 57  | 54   | 57   |
| 90°          | 1   | 0   | 1    | 0    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] |                | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|----------------|------------------|
|            | C0-C180 Plane  | C90-C270 Plane |                  |
| 3.0        | 6.35           | 7.06           | 109.2            |
| 6.0        | 12.71          | 14.13          | 27.3             |
| 9.0        | 19.06          | 21.19          | 12.1             |
| 12.0       | 25.41          | 28.26          | 6.8              |
| 15.0       | 31.76          | 35.32          | 4.4              |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 144 lm/W         |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 16 W             |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 25.0             |
| UGR C90/C270       | 25.1             |
| CIE Flux Codes     | 52 82 96 100 100 |
| 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