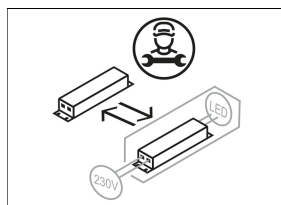
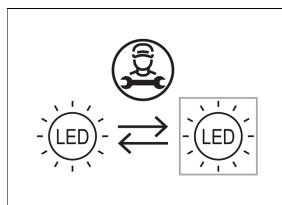
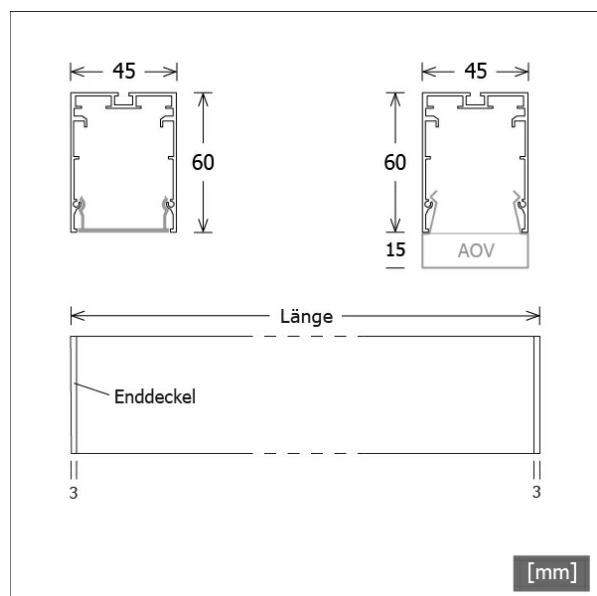


# ML-P 045.11840.2 AOV/DALI



| Farbe           | Artikelnummer | EAN           |
|-----------------|---------------|---------------|
| silber eloxiert | 670025        | 4043544816948 |
| schwarz         | 670026        | 4043544816955 |
| weiß            | 670027        | 4043544816962 |



## Beschreibung

- Linearleuchte für Pendelmontage
- symmetrische Lichtverteilung und Ausleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Gehäuse aus Aluminium
- Enddeckel aus Polycarbonat
- Acrylglasdiffusor opal vorgesetzt (15 mm) mit Profilführung und werkzeugloser Einrasttechnik
- höhenverstellbare Drahtseilabhängung 2-fach (Länge: 3000 mm)
- 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 / 4000 K                              |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 25.2 W                                                    |
| Leuchten-Lichtstrom | 3540 lm                                                   |
| Systemeffizienz     | 140.47 lm/W                                               |
| Moduleffizienz      | 205.00 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤25                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | I                                                         |
| Schutzart           | IP40                                                      |

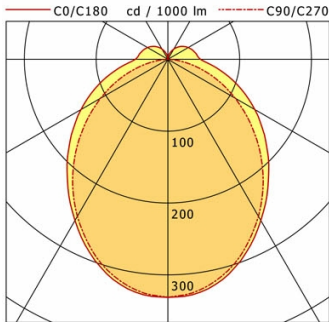
## Abmessungen / Gewichte

|               |         |
|---------------|---------|
| Länge         | 1136 mm |
| Breite        | 45 mm   |
| Höhe          | 75 mm   |
| Nettogewicht  | 2.52 kg |
| Bruttogewicht | 2.94 kg |

# ML-P 045.11840.2 AOV/DALI

## ML-P 045.11840.2 AOV/DALI

Monoline 045 | Pendant (1xLED 25W 840/4000K 3540lm)



|              | 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] |
|------------|----------------|----------------|------------------|
|            | C0-C180 Plane  | C90-C270 Plane |                  |
| 3.0        | 8.04           | 6.70           | 130.3            |
| 6.0        | 16.09          | 13.41          | 32.6             |
| 9.0        | 24.13          | 20.11          | 14.5             |
| 12.0       | 32.18          | 26.82          | 8.1              |
| 15.0       | 40.22          | 33.52          | 5.2              |

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| <b>η</b>           | LED             |
| Efficiency         | 142 lm/W        |
| Direct/Indirect    | ↓ 89% / ↑ 11%   |
| System Power       | 25 W            |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H      |
| Reflection factors | 70/50/20        |
| UGR C0/C180        | 25.3            |
| UGR C90/C270       | 23.7            |
| 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



**ZB-OR-P SENSOR/3000**  
Organic Response Sensor für Pendelmontage