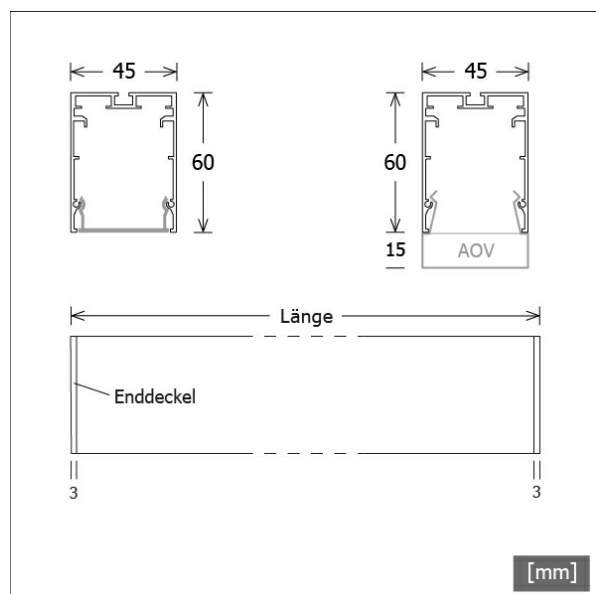


# ML-P 045.11830.2 APB/DALI



| Farbe           | Artikelnummer | EAN           |
|-----------------|---------------|---------------|
| silber eloxiert | 670019        | 4043544816887 |
| schwarz         | 670020        | 4043544816894 |
| weiß            | 670021        | 4043544816900 |



## Beschreibung

- Linearleuchte für Pendelmontage
- symmetrische Lichtverteilung und Ausleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Gehäuse aus Aluminium
- Enddeckel aus Polycarbonat
- Acrylglassdiffusor prismatisch bündig mit Profolführung 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 Acrylglassprofil.

## 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      | 25.2 W                                                    |
| Leuchten-Lichtstrom | 3390 lm                                                   |
| Systemeffizienz     | 134.52 lm/W                                               |
| Moduleffizienz      | 193.00 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤25                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | I                                                         |
| Schutzart           | IP40                                                      |

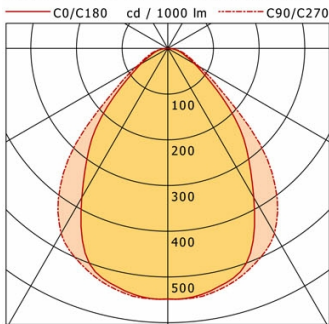
## Abmessungen / Gewichte

|               |         |
|---------------|---------|
| Länge         | 1136 mm |
| Breite        | 45 mm   |
| Höhe          | 60 mm   |
| Nettogewicht  | 2.42 kg |
| Bruttogewicht | 2.84 kg |

# ML-P 045.11830.2 APB/DALI

## ML-P 045.11830.2 APB/DALI

Monoline 045 | Pendant (1xLED 25W 830/3000K 3390lm)



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 548 | 548 | 548  | 548  |
| 15°          | 526 | 533 | 526  | 533  |
| 30°          | 377 | 468 | 377  | 468  |
| 45°          | 198 | 271 | 198  | 271  |
| 60°          | 68  | 78  | 68   | 78   |
| 75°          | 27  | 33  | 27   | 33   |
| 90°          | 1   | 0   | 1    | 0    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] |                | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|----------------|------------------|
|            | C0-C180 Plane  | C90-C270 Plane |                  |
| 3.0        | 4.78           | 5.95           | 206.5            |
| 6.0        | 9.56           | 11.91          | 51.6             |
| 9.0        | 14.35          | 17.86          | 22.9             |
| 12.0       | 19.13          | 23.82          | 12.9             |
| 15.0       | 23.91          | 29.77          | 8.3              |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 136 lm/W         |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 25 W             |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 22.8             |
| UGR C90/C270       | 23.5             |
| CIE Flux Codes     | 67 91 98 100 100 |
| 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



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