

ML-P 045.11840.3 APB/DALI



Beschreibung

- Linearleuchte für Pendelmontage
- symmetrische Lichtverteilung und Ausleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Gehäuse aus Aluminium
- Enddeckel aus Polycarbonat
- Acrylglasdiffusor prismatisch bündig mit Profulführung und werkzeugloser Einrasttechnik
- höhenverstellbare Drahtseilabhangung 2-fach (Länge: 3000 mm)
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) integriert

Hinweise

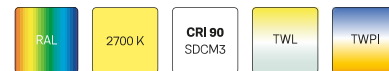
ACHTUNG: Die thermische Längenausdehnung des Aluminiumprofils beträgt bei $dT = 10$ Kelvin 0.3 mm pro Meter. IP40 gilt nur in Verbindung mit montiertem Acrylglasprofil.

Standardoptionen



| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|-----------------|---------------|---------------|
| silber eloxiert | 670046 | 4043544817150 |
| schwarz | 670047 | 4043544817167 |
| weiß | 670048 | 4043544817174 |

Sonderoptionen

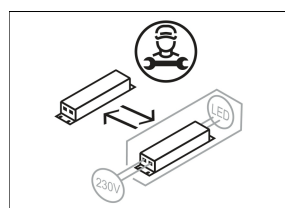
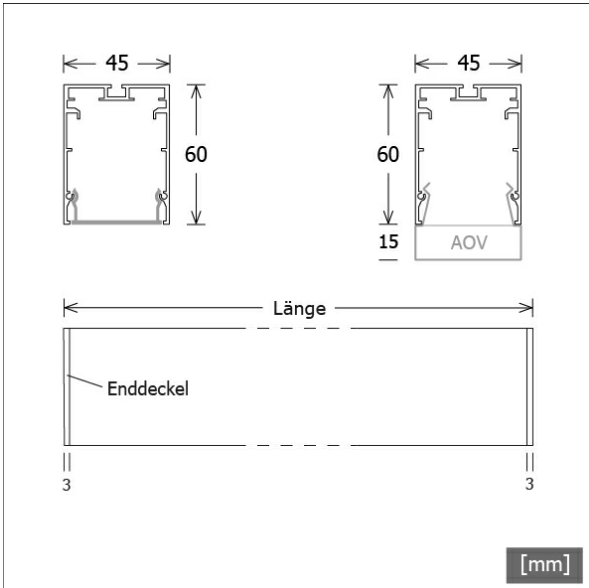


Lichttechnik / Normen

| | |
|---------------------|---|
| Leuchtmittel | LED linear / CRI 80 / 4000 K |
| Lebensdauer | L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung | 31.5 W |
| Leuchten-Lichtstrom | 4490 lm |
| Systemeffizienz | 142.53 lm/W |
| Moduleffizienz | 205.00 lm/W |
| UGR Klasse | ≤25 |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IP40 |

Abmessungen / Gewichte

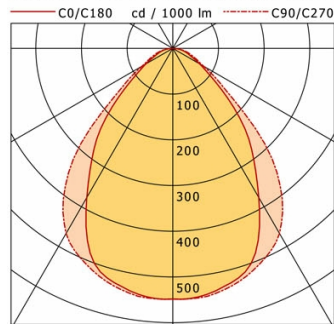
| | |
|---------------|---------|
| Lange | 1416 mm |
| Breite | 45 mm |
| Hohle | 60 mm |
| Nettogewicht | 2.76 kg |
| Bruttogewicht | 3.18 kg |



ML-P 045.11840.3 APB/DALI

ML-P 045.11840.3 APB/DALI

Monoline 045 | Pendant (1xLED 32W 840/4000K 4490lm)



| | 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] |
|------------|----------------|------|------------------|
| 3.0 | 4.78 | 5.95 | 273.5 |
| 6.0 | 9.56 11.91 | | 68.4 |
| 9.0 | 14.35 17.86 | | 30.4 |
| 12.0 | 19.13 23.82 | | 17.1 |
| 15.0 | 23.91 29.77 | | 10.9 |

Legend: C0-C180 Plane (yellow), C90-C270 Plane (orange)

| | |
|--------------------|------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 140 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 32 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 23.0 |
| UGR C90/C270 | 23.7 |
| 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