ML-A 045.0730.14 AOV



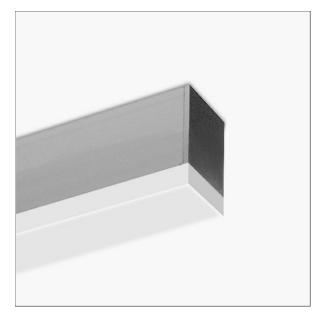




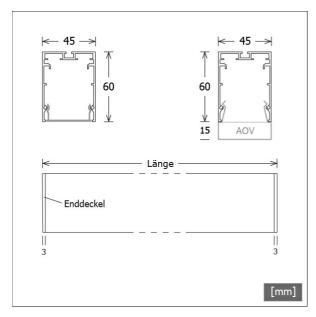




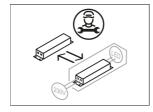




| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|-----------------|---------------|---------------|
| silber eloxiert | 663117 | 4043544721822 |
| schwarz | 663118 | 4043544721839 |
| weiß | 663119 | 4043544721846 |







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 Profilführung und werkzeugloser Einrasttechnik
- direkter Deckenanbau über Schraubmontage
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) 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





Sonderoptionen











Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel LED linear / CRI 80 / 3000 K

L90 B50 50.000 h
Lebensdauer
L80 B50 100.000 h
L80 B20 50.000 h

Systemleistung 20.4 W
Leuchten-Lichtstrom 2170 lm
Systemeffizienz 106.37 lm/W
Moduleffizienz 156.66 lm/W

UGR Klasse ≤25

Versorgungsspannung 220 - 240 V / 50 - 60 Hz

Schutzklasse I Schutzart IP40

Abmessungen / Gewichte

 Länge
 1416 mm

 Breite
 45 mm

 Höhe
 75 mm

 Nettogewicht
 2.76 kg

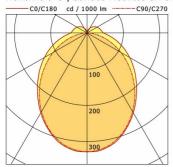
 Bruttogewicht
 2.90 kg

Decken- und Pendelleuchten · Monoline 045 Decke & Pendel

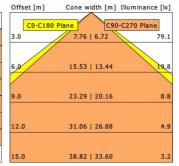


ML-A 045.0730.14 AOV

Monoline 045 | Surface-Mounted & Pendant (1xLED 20W 830/3000K 2170lm)



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0° | 328 | 328 | 328 | 328 |
| 30° | 255 | 251 | 255 | 251 |
| 60° | 135 | 108 | 135 | 108 |
| 90° | 45 | 2 | 45 | 2 |
| 120° | 32 | 1 | 32 | 1 |
| 150° | 15 | 1 | 15 | 1 |
| 180° | 0 | 0 | 0 | 0 |
| cd / 1000 lm | | | | |



| η | LED | |
|--------------------|-----------------|--|
| Efficiency | 109 lm/W | |
| Direct/Indirect | ↓ 89% / ↑ 11% | |
| System Power | 20 W | |
| UGR | X=4H, Y=8H | |
| Reflection factors | 70/50/20 | |
| UGR C0/C180 | 22.8 | |
| UGR C90/C270 | 21.6 | |
| CIE Flux Codes | 46 75 92 89 100 | |
| Ra/CRI | >80 | |

LTS

Zubehör



LK-Z 045.103.03 Drahtseil-Set mit Einspeisung (Länge: 3000 mm, 3-adrig)



LK-Z 045.103.05Drahtseil-Set mit Einspeisung (Länge: 5000 mm, 3-adrig)



LK-Z 045.104.03 Drahtseil-Set ohne Einspeisung (Länge: 3000 mm)



LK-Z 045.104.05 Drahtseil-Set ohne Einspeisung (Länge: 5000 mm)