

ML-P 045.10830.3 AOV/DALI



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 Profilverführung 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	669998	4043544816672
schwarz	669999	4043544816689
weiß	670000	4043544816696

Sonderoptionen

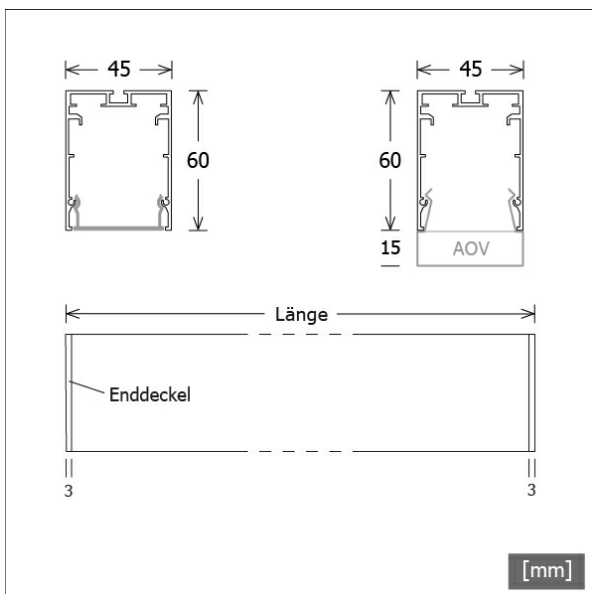


Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 3000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	20.5 W
Leuchten-Lichtstrom	2720 lm
Systemeffizienz	132.68 lm/W
Moduleffizienz	193.00 lm/W
UGR Klasse	≤25
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40

Abmessungen / Gewichte

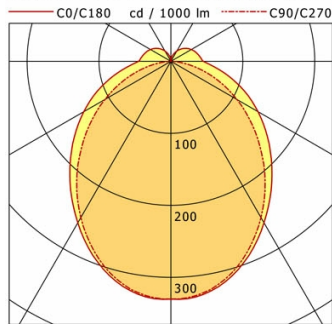
Länge	1416 mm
Breite	45 mm
Höhe	75 mm
Nettogewicht	2.89 kg
Bruttogewicht	3.31 kg



ML-P 045.10830.3 AOV/DALI

ML-P 045.10830.3 AOV/DALI

Monoline 045 | Pendant (1xLED 21W 830/3000K 2720lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	330	330	330	330
30°	259	251	259	251
60°	140	106	140	106
90°	45	1	45	1
120°	33	0	33	0
150°	16	1	16	1
180°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	8.04	6.56	99.8
6.0	16.09	13.11	24.9
9.0	24.13	19.67	11.1
12.0	32.18	26.23	6.2
15.0	40.22	32.78	4.0

η	LED
Efficiency	130 lm/W
Direct/Indirect	↓ 89% / ↑ 11%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.6
UGR C90/C270	22.1
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