

ML-P 045.10840.2 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	669989	4043544816580
schwarz	669990	4043544816597
weiß	669991	4043544816603

Sonderoptionen

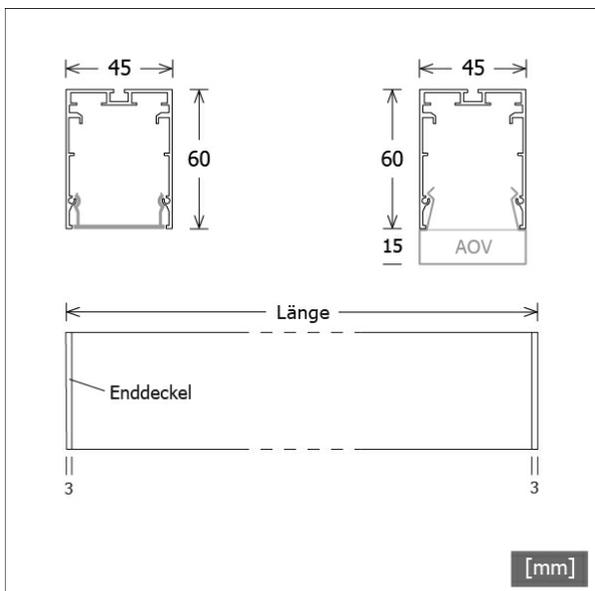


Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	16.4 W
Leuchten-Lichtstrom	2310 lm
Systemeffizienz	140.85 lm/W
Moduleffizienz	205.00 lm/W
UGR Klasse	≤25
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40

Abmessungen / Gewichte

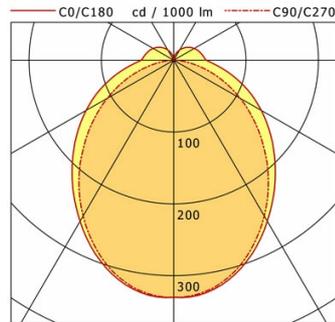
Lange	1136 mm
Breite	45 mm
Höhe	75 mm
Nettogewicht	2.52 kg
Bruttogewicht	2.94 kg



ML-P 045.10840.2 AOV/DALI

ML-P 045.10840.2 AOV/DALI

Monoline 045 | Pendant (1xLED 16W 840/4000K 2310lm)



	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	84.7
6.0	16.09	13.11	21.2
9.0	24.13	19.67	9.4
12.0	32.18	26.23	5.3
15.0	40.22	32.78	3.4

η	LED
Efficiency	144 lm/W
Direct/Indirect	↓ 89% / ↑ 11%
System Power	16 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.8
UGR C90/C270	22.3
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