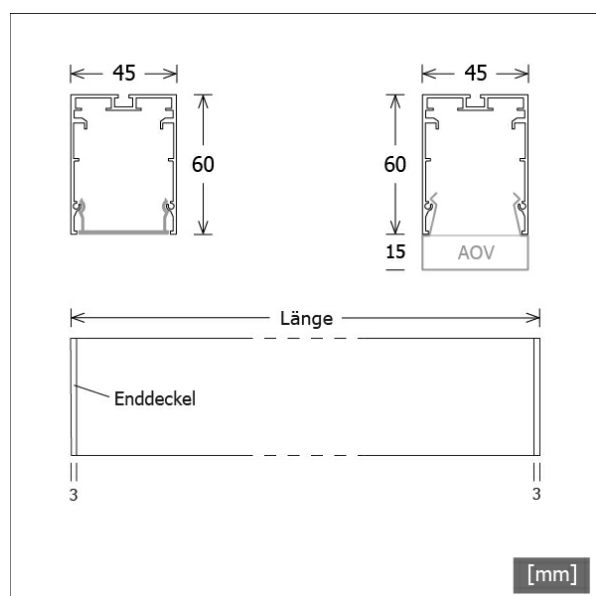


ML-P 045.11840.3 AOB/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber eloxiert	670040	4043544817099
schwarz	670041	4043544817105
weiß	670042	4043544817112



Beschreibung

- Linearleuchte für Pendelmontage
- symmetrische Lichtverteilung und Ausleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Gehäuse aus Aluminium
- Enddeckel aus Polycarbonat
- Acrylglasdiffusor opal bündig mit Profölführung und werkzeugloser Einrasttechnik
- höhenverstellbare Drahtseilabhngung 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



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	4680 lm
Systemeffizienz	148.57 lm/W
Moduleffizienz	205.00 lm/W
UGR Klasse	≤ 28
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40

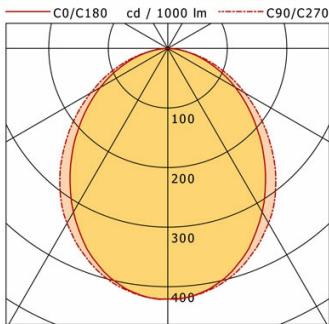
Abmessungen / Gewichte

Länge	1416 mm
Breite	45 mm
Höhe	60 mm
Nettogewicht	2.76 kg
Bruttogewicht	3.18 kg

ML-P 045.11840.3 AOB/DALI

ML-P 045.11840.3 AOB/DALI

Monoline 045 | Pendant (1xLED 32W 840/4000K 4680lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	421	421	421	421
15°	394	399	394	399
30°	317	339	317	339
45°	222	250	222	250
60°	131	150	131	150
75°	54	60	54	60
90°	1	0	1	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	6.36	7.37	218.7
6.0	12.73	14.73	54.7
9.0	19.09	22.10	24.3
12.0	25.45	29.47	13.7
15.0	31.82	36.83	8.7

η	LED
Efficiency	146 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	32 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.7
UGR C90/C270	26.9
CIE Flux Codes	52 82 96 100 100
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