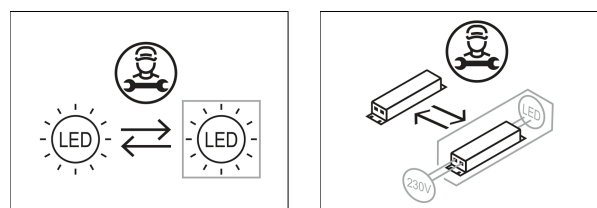
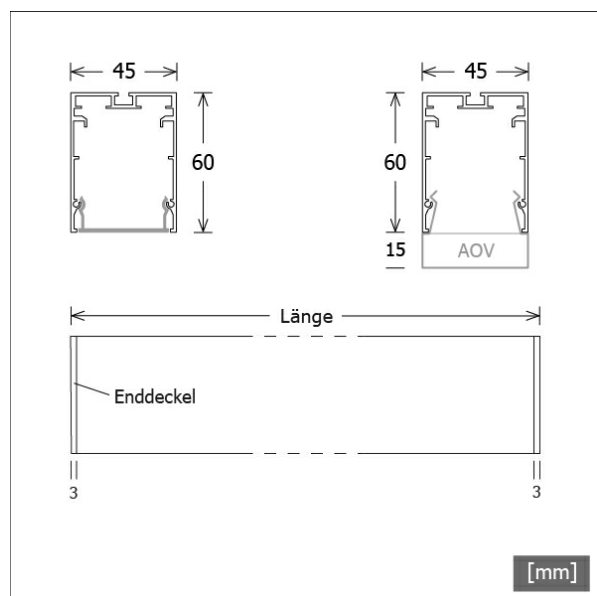


ML-P 045.10830.3 AOB/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber eloxiert	669995	4043544816641
schwarz	669996	4043544816658
weiß	669997	4043544816665



Beschreibung

- Linearleuchte für Pendelmontage
- symmetrische Lichtverteilung und Ausleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Gehäuse aus Aluminium
- Enddeckel aus Polycarbonat
- Acrylglasdiffusor opal bündig mit Profolführung 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 / 3000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	20.5 W
Leuchten-Lichtstrom	2890 lm
Systemeffizienz	140.97 lm/W
Moduleffizienz	193.00 lm/W
UGR Klasse	≤ 25
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40

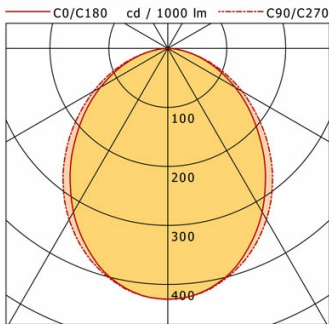
Abmessungen / Gewichte

Lnge	1416 mm
Breite	45 mm
Hhe	60 mm
Nettogewicht	2.76 kg
Bruttogewicht	3.18 kg

ML-P 045.10830.3 AOB/DALI

ML-P 045.10830.3 AOB/DALI

Monoline 045 | Pendant (1xLED 21W 830/3000K 2890lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	425	425	425	425
15°	397	400	397	400
30°	320	335	320	335
45°	223	244	223	244
60°	132	146	132	146
75°	54	57	54	57
90°	1	0	1	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	6.35	7.06	136.6
6.0	12.71	14.13	34.1
9.0	19.06	21.19	15.2
12.0	25.41	28.26	8.5
15.0	31.76	35.32	5.5

η	LED
Efficiency	138 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.0
UGR C90/C270	25.1
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