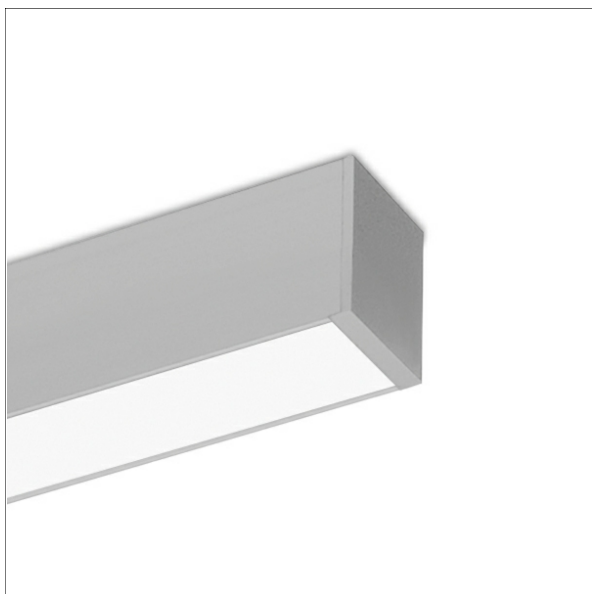
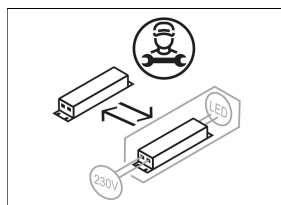
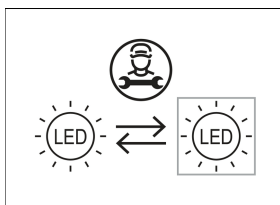
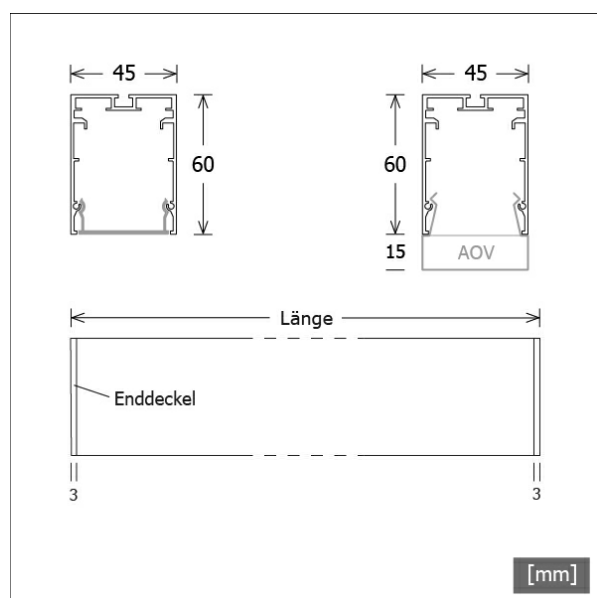


ML-A 045.10840.2 AOB/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber eloxiert	669913	4043544815835
schwarz	669914	4043544815842
weiß	669915	4043544815859



Beschreibung

- Linearleuchte für Decken- oder Wandmontage
- symmetrische Lichtverteilung und Ausleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Gehäuse aus Aluminium
- Enddeckel aus Polycarbonat
- Acrylglasdiffusor opal bündig mit Profolführung und werkzeugloser Einrasttechnik
- direkter Decken- oder Wandanbau über Schraubmontage
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) integriert

Hinweise

ACHTUNG: Die thermische Längenausdehnung des Aluminiumprofils beträgt bei $\Delta T = 10$ 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	16.4 W
Leuchten-Lichtstrom	2450 lm
Systemeffizienz	149.39 lm/W
Moduleffizienz	205.00 lm/W
UGR Klasse	≤25
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40

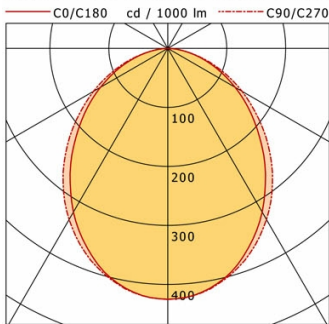
Abmessungen / Gewichte

Länge	1136 mm
Breite	45 mm
Höhe	60 mm
Nettogewicht	1.77 kg
Bruttogewicht	1.89 kg

ML-A 045.10840.2 AOB/DALI

ML-A 045.10840.2 AOB/DALI

Monoline 045 | Surface-Mounted (1xLED 16W 840/4000K 2450lm)



	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	115.8
6.0	12.71	14.13	28.9
9.0	19.06	21.19	12.9
12.0	25.41	28.26	7.2
15.0	31.76	35.32	4.6

η	LED
Efficiency	153 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	16 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.3
UGR C90/C270	25.4
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