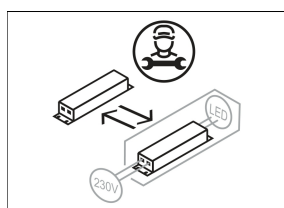
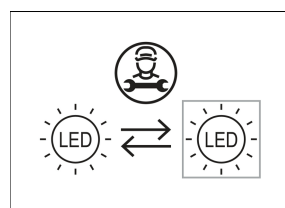
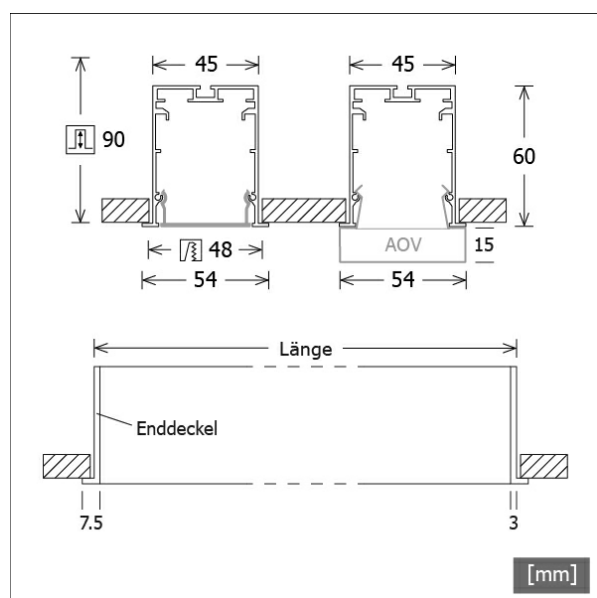


ML-E 045.10840.3 AOB/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber eloxiert	670076	4043544817457
schwarz	670078	4043544817464
weiß	670079	4043544817471



Beschreibung

- Linearleuchte für Einbau in Gipskarton
- symmetrische Lichtverteilung und Ausleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Gehäuse mit dezentem Rand (5 mm) aus Aluminium
- Enddeckel aus Polycarbonat
- Acrylglasdiffusor opal bündig mit Profölführung und werkzeugloser Einrasttechnik
- Schnellmontage über Spannbügel
- 5-polige Anschlussklemme
- 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	20.5 W
Leuchten-Lichtstrom	3060 lm
Systemeffizienz	149.26 lm/W
Moduleffizienz	205.00 lm/W
UGR Klasse	≤25
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40

Abmessungen / Gewichte

Länge	1425 mm
Breite	54 mm
Höhe	60 mm
Ausschnittsmaß (LxB)	1418 x 48 mm
Deckenstärke	11.0 - 35.0 mm
Einbautiefe	90 mm
Nettogewicht	2.18 kg
Bruttogewicht	3.05 kg

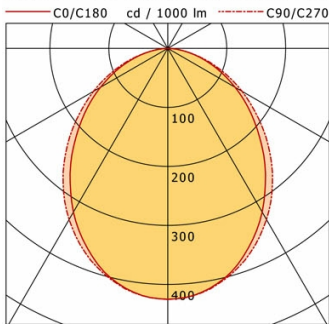
Sondermaße

Spannbügelweite: max. 130 mm

ML-E 045.10840.3 AOB/DALI

ML-E 045.10840.3 AOB/DALI

Monoline 045 | Recessed (1xLED 21W 840/4000K 3060lm)



	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	144.6
6.0	12.71	14.13	36.1
9.0	19.06	21.19	16.1
12.0	25.41	28.26	9.0
15.0	31.76	35.32	5.8

η	LED
Efficiency	146 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.2
UGR C90/C270	25.3
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-R SENSOR
Organic Response Sensor für Einbaumontage