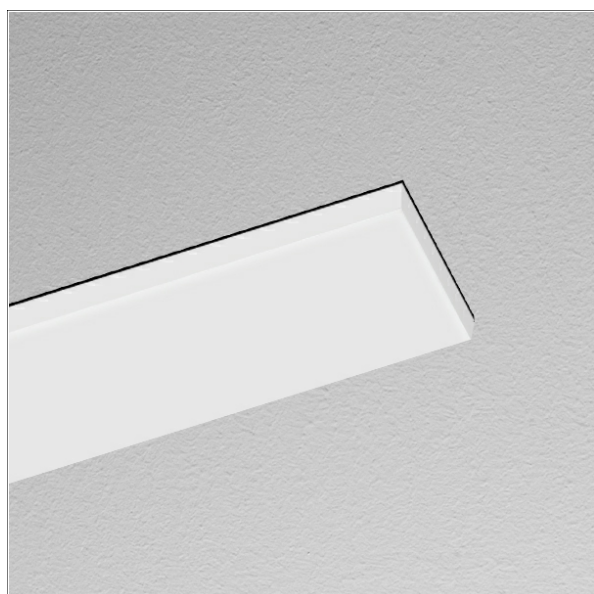
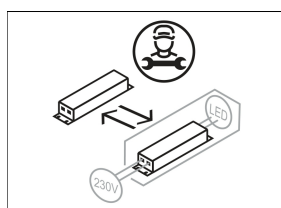
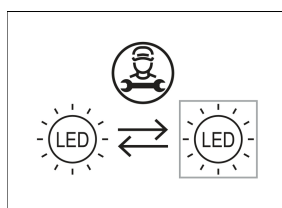
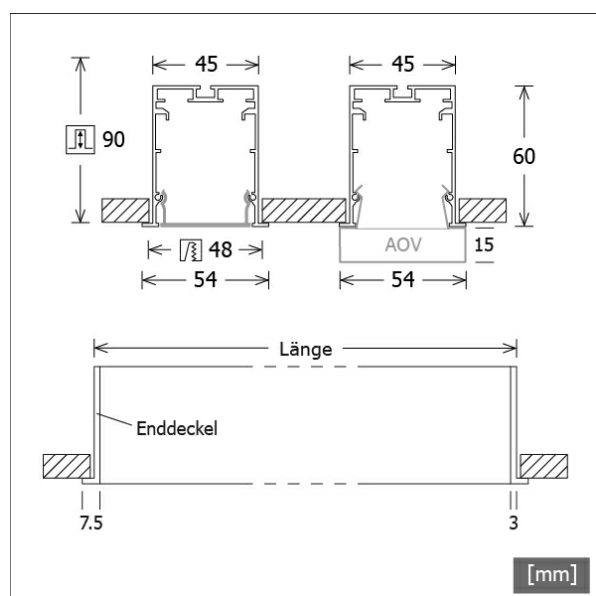


ML-E 045.10840.3 AOV/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber eloxiert	670080	4043544817488
schwarz	670081	4043544817495
weiß	670082	4043544817501



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 vorgesetzt (15 mm) mit Profolführung und werkzeugloser Einrasttechnik
- Schnellmontage über Spannbügel
- 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	20.5 W
Leuchten-Lichtstrom	2880 lm
Systemeffizienz	140.48 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	75 mm
Ausschnittsmaß (LxB)	1418 x 48 mm
Deckenstärke	11.0 - 35.0 mm
Einbautiefe	90 mm
Nettogewicht	2.31 kg
Bruttogewicht	3.18 kg

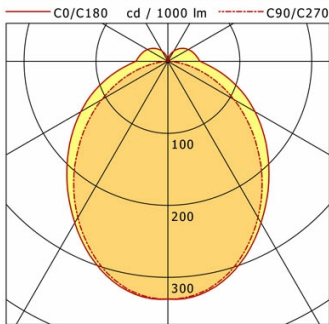
Sondermaße

Spannbügelweite: max. 130 mm

ML-E 045.10840.3 AOV/DALI

ML-E 045.10840.3 AOV/DALI

Monoline 045 | Recessed (1xLED 21W 840/4000K 2880lm)



	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]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	8.04	6.56	105.7
6.0	16.09	13.11	26.4
9.0	24.13	19.67	11.7
12.0	32.18	26.23	6.6
15.0	40.22	32.78	4.2

η	LED
Efficiency	137 lm/W
Direct/Indirect	↓ 89% / ↑ 11%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.5
UGR C90/C270	21.7
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-R SENSOR
Organic Response Sensor für Einbaumontage