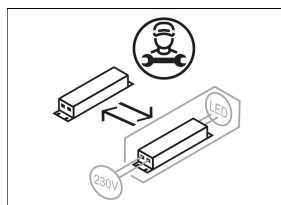
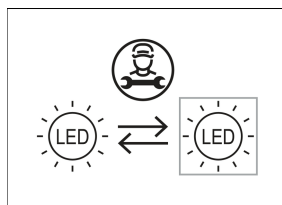
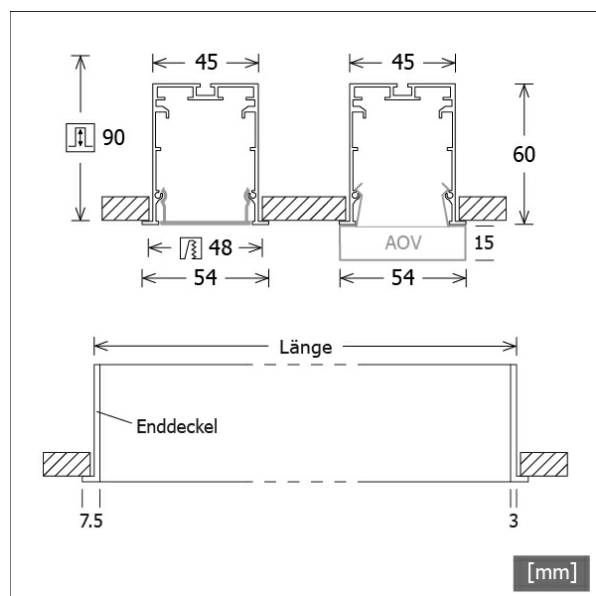


ML-E 045.10840.3 APB/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber eloxiert	670083	4043544817518
schwarz	670084	4043544817525
weiß	670085	4043544817532



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 prismatisch bündig 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 $dT = 10$ 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	2960 lm
Systemeffizienz	144.39 lm/W
Moduleffizienz	205.00 lm/W
UGR Klasse	≤22
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

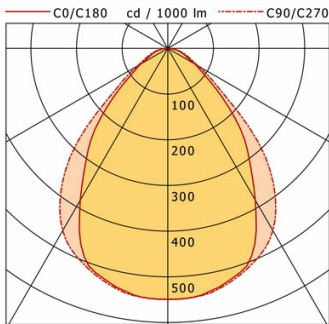
Sondermaße

Spannbügelweite: max. 130 mm

ML-E 045.10840.3 APB/DALI

ML-E 045.10840.3 APB/DALI

Monoline 045 | Recessed (1xLED 21W 840/4000K 2960lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	549	549	549	549
15°	525	529	525	529
30°	384	461	384	461
45°	199	267	199	267
60°	69	76	69	76
75°	27	32	27	32
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	4.83	5.91	180.6
6.0	9.67	11.81	45.1
9.0	14.50	17.72	20.1
12.0	19.34	23.62	11.3
15.0	24.17	29.53	7.2

η	LED
Efficiency	141 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.5
UGR C90/C270	22.1
CIE Flux Codes	67 91 98 100 100
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