

# ML-E 045.1040.11 AOB/DALI



## 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 Zinkdruckguss
- 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



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber eloxiert	663367	4043544724311
schwarz	663368	4043544724328
weiß	663369	4043544724335

## Sonderoptionen

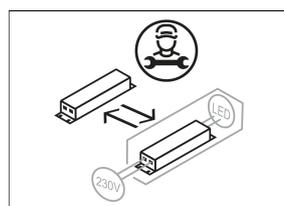
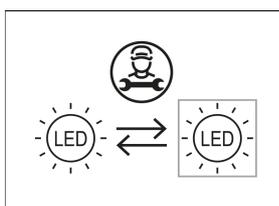
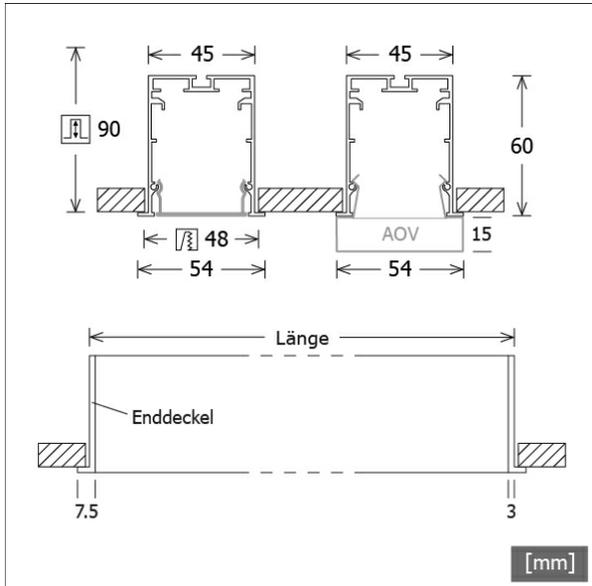


## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	833900
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	25.7 W
Leuchten-Lichtstrom	2620 lm
Systemeffizienz	101.94 lm/W
Moduleffizienz	188.50 lm/W
UGR Klasse	≤28
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40

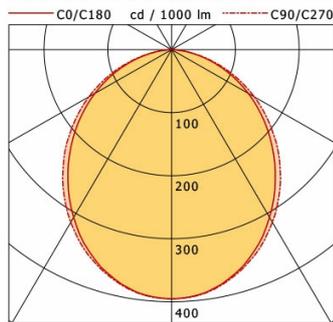
## Abmessungen / Gewichte

Länge	1145 mm
Breite	54 mm
Höhe	60 mm
Ausschnittsmaß (LxB)	1138 x 48 mm
Deckenstärke	11.0 - 35.0 mm
Einbautiefe	90 mm
Nettogewicht	1.83 kg
Bruttogewicht	1.95 kg



# ML-E 045.1040.11 AOB/DALI

Monoline 045 | Recessed (1xLED 26W 830/3000K 2620lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	395	395	395	395
15°	371	373	371	373
30°	307	316	307	316
45°	225	238	225	238
60°	139	150	139	150
75°	58	61	58	61
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	7.08	7.66	115.1
6.0	14.16	15.32	28.8
9.0	21.25	22.98	12.8
12.0	28.33	30.64	7.2
15.0	35.41	38.30	4.6

<b>η</b>	LED
Efficiency	101 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	26 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.8
UGR C90/C270	26.1
CIE Flux Codes	50 81 96 100 100
Ra/CRI	>80

LTS