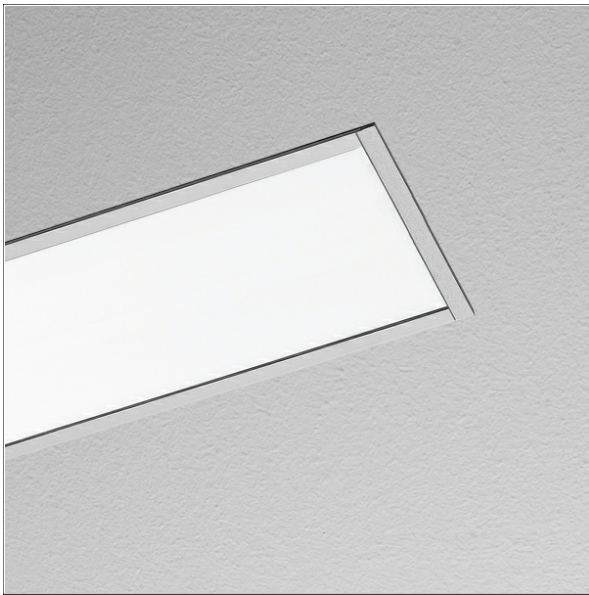
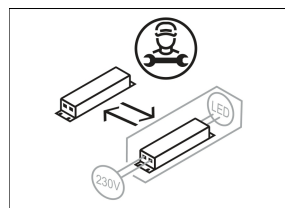
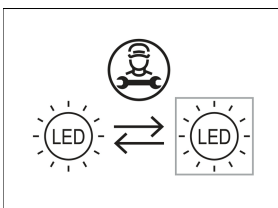
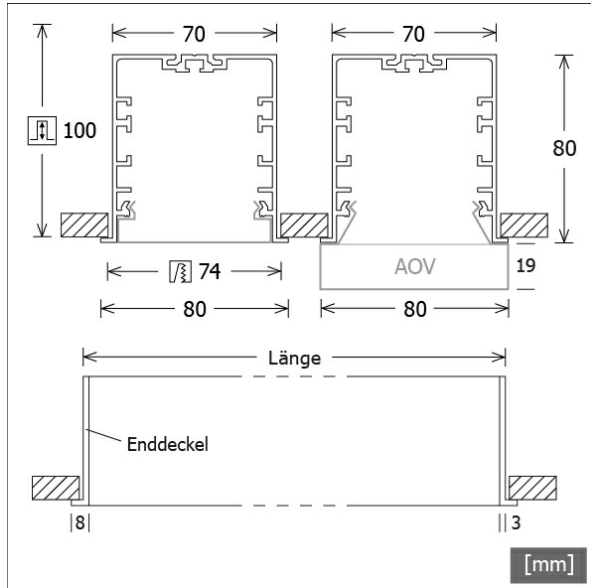


ML-E 070.1140.14 AOB



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber eloxiert	654211	4043544629418
schwarz	654212	4043544629425
weiß	654213	4043544629432



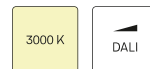
Beschreibung

- 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
- Acrylglassdiffusor opal bündig mit Profölführung und werkzeugloser Einrasttechnik
- Schnellmontage über Spannbügel
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert

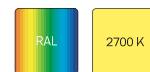
Hinweise

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

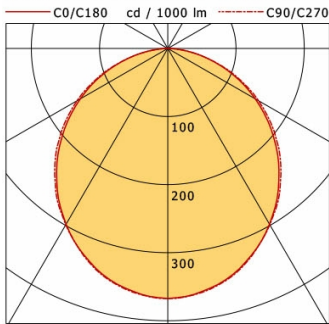
Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	833895 833900
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	55.0 W
Leuchten-Lichtstrom	5500 lm
Systemeffizienz	100.00 lm/W
Moduleffizienz	187.83 lm/W
UGR Klasse	≤28
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40

Abmessungen / Gewichte

Länge	1426 mm
Breite	80 mm
Höhe	80 mm
Ausschnittsmaß (LxB)	1418 x 74 mm
Deckenstärke	6.0 - 25.0 mm
Einbautiefe	100 mm
Nettogewicht	4.80 kg
Bruttogewicht	5.33 kg

ML-E 070.1140.14 AOB

Monoline 070 Recessed (1xLED 55W 840/4000K 5500lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	367	367	367	367
15°	348	349	348	349
30°	298	299	298	299
45°	229	234	229	234
60°	148	154	148	154
75°	65	65	65	65
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	8.12	8.45	224.5
5.0	16.25	16.89	56.4
9.0	24.37	25.34	24.9
12.0	32.49	33.78	14.0
15.0	40.61	42.23	9.0

η	LED
Efficiency	100 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	55 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.8
UGR C90/C270	26.8
CIE Flux Codes	48 79 96 100 100
Ra/CRI	>80

LTS