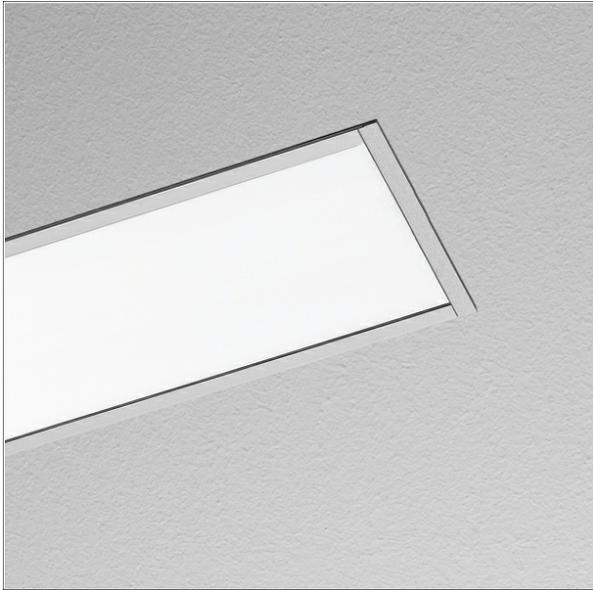


ML-E 070.1140.11 AOB



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 Profilverführung und werkzeugloser Einrasttechnik
- Schnellmontage über Spannbügel
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert

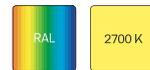
Hinweise

ACHTUNG: Die thermische Längenausdehnung des Aluminiumprofils beträgt bei $dT = 10$ Kelvin 0.3 mm pro Meter. IP40 gilt nur in Verbindung mit montiertem Acrylglassprofil.

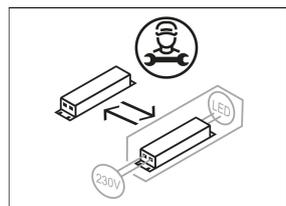
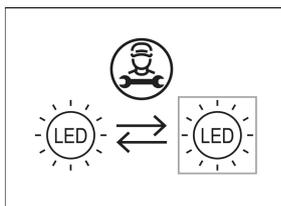
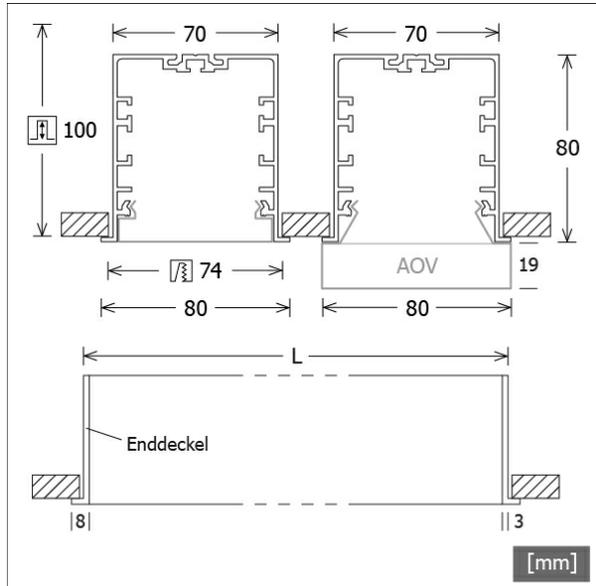
Standardoptionen



Sonderoptionen



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber eloxiert	654193	4043544629234
schwarz	654194	4043544629241
weiß	654195	4043544629258



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	44.0 W
Leuchten-Lichtstrom	4400 lm
Systemeffizienz	100.00 lm/W
Moduleffizienz	164.17 lm/W
UGR 4H/8H 70/50/20	26.8/26.7 (C0/C90)
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40

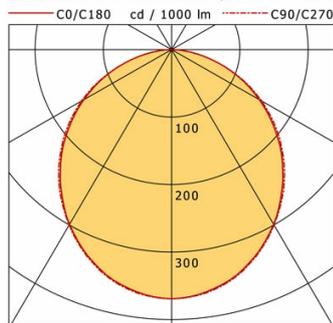
Abmessungen / Gewichte

Länge	1146 mm
Breite	80 mm
Höhe	80 mm
Ausschnittsmaß (LxB)	1138 x 74 mm
Deckenstärke	6 - 25 mm
Einbautiefe	100 mm
Nettogewicht	4.00 kg
Bruttogewicht	4.43 kg

ML-E 070.1140.11 AOB

ML-E 070.1140.11 AOB

Monoline 070 Recessed (1xLED 44W 840/4000K 4400lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	369	369	369	369
15°	350	351	350	351
30°	299	300	299	300
45°	229	233	229	233
60°	148	153	148	153
75°	65	65	65	65
90°	1	0	1	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	8.08 8.31		180.5
6.0	16.15 16.62		45.1
9.0	24.23 24.93		20.1
12.0	32.31 33.24		11.3
15.0	40.38 41.55		7.2

η	LED
Efficiency	100 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	44 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.8
UGR C90/C270	26.7
CIE Flux Codes	48 79 96 100 100
Ra/CRI	>80

LTS