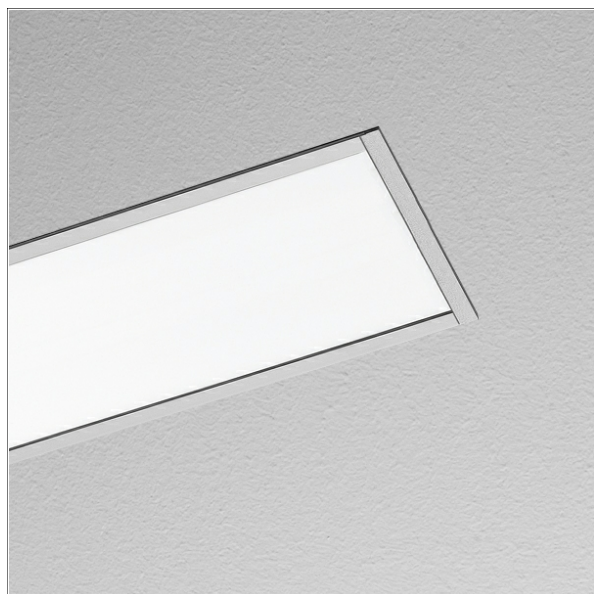
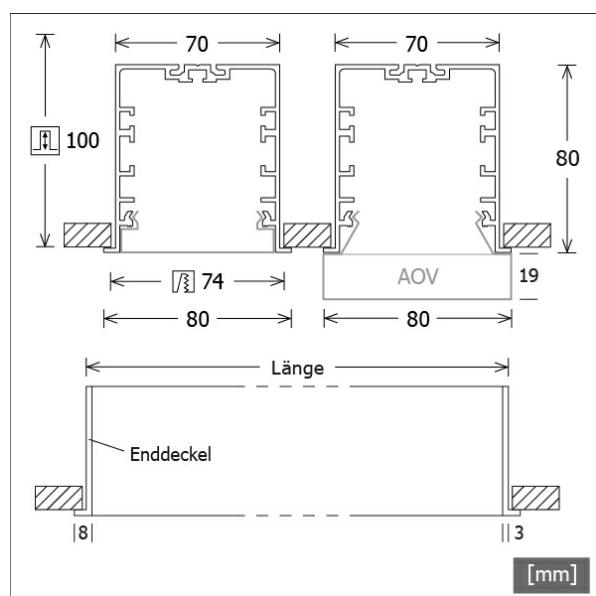


ML-E 070.10830.3 AOB/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber eloxiert	670284	4043544819529
schwarz	670285	4043544819536
weiß	670286	4043544819543



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 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 / 3000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	20.7 W
Leuchten-Lichtstrom	3140 lm
Systemeffizienz	151.69 lm/W
Moduleffizienz	193.00 lm/W
UGR Klasse	≤25
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	4.86 kg
Bruttogewicht	5.39 kg

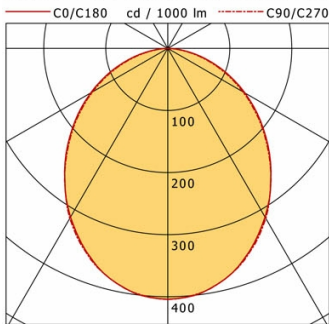
Sondermaße

Spannbügelweite: max. 220 mm

ML-E 070.10830.3 AOB/DALI

ML-E 070.10830.3 AOB/DALI

Monoline 070 | Recessed (1xLED 21W 830/3000K 3140lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	404	404	404	404
15°	380	380	380	380
30°	314	316	314	316
45°	230	228	230	228
60°	144	140	144	140
75°	61	57	61	57
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	7.11	7.01	141.0
6.0	14.22	14.02	35.3
9.0	21.33	21.02	15.7
12.0	28.43	28.03	8.8
15.0	35.54	35.04	5.6

η	LED
Efficiency	150 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	24.4
UGR C90/C270	24.2
CIE Flux Codes	51 81 96 100 100
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