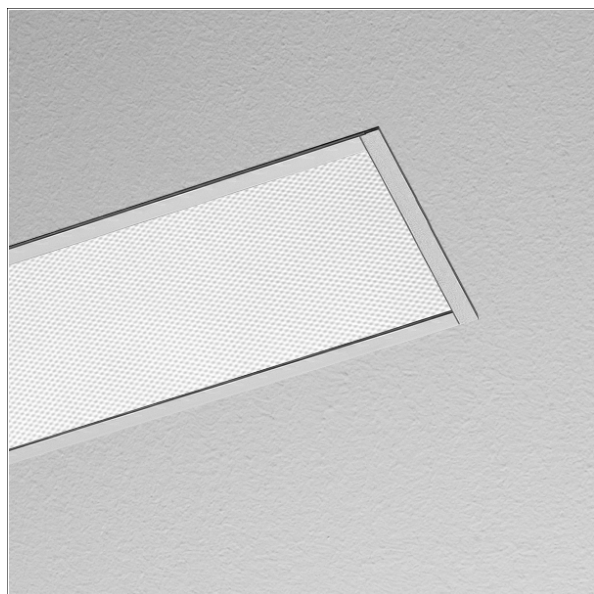
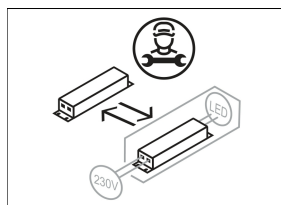
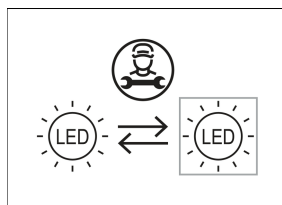
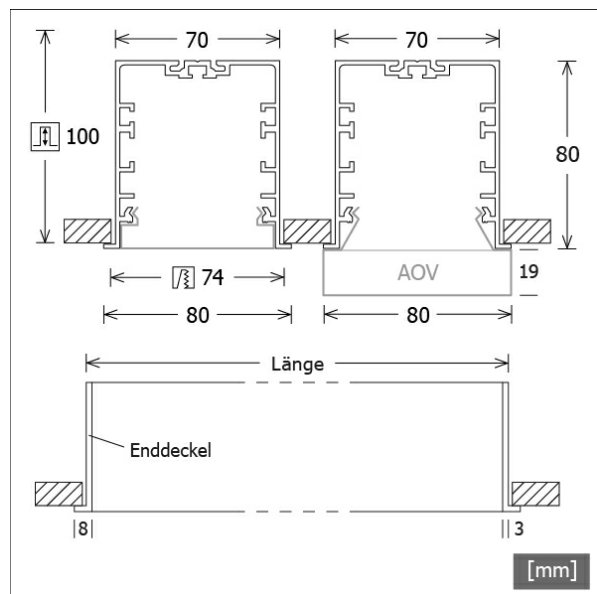


ML-E 070.10840.2 19P/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber eloxiert	670281	4043544819499
schwarz	670282	4043544819505
weiß	670283	4043544819512



Beschreibung

- Linearleuchte für Einbau in Gipskarton und 360° blendfreie Arbeitsplatzbeleuchtung (UGR <= 19)
- symmetrische Lichtverteilung und Ausleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Gehäuse mit dezentem Rand (5 mm) aus Aluminium
- Enddeckel aus Zinkdruckguss
- Acrylglassdiffusor prismatisch bündig mit Profilverführung und werkzeugloser Einrasttechnik
- Schnellmontage über Spannbügel
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) integriert

Hinweise

ACHTUNG: Die thermische Längenausdehnung des Aluminiumprofils beträgt bei $\Delta T = 10$ 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	12.1 W
Leuchten-Lichtstrom	1920 lm
Systemeffizienz	158.67 lm/W
Moduleffizienz	205.00 lm/W
UGR Klasse	≤19
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40

Abmessungen / Gewichte

Länge	1146 mm
Breite	80 mm
Höhe	80 mm
Ausschnittsmaß (LxB))	1138 x 74 mm
Deckenstärke	6.0 - 25.0 mm
Einbautiefe	100 mm
Nettogewicht	4.06 kg
Bruttogewicht	4.49 kg

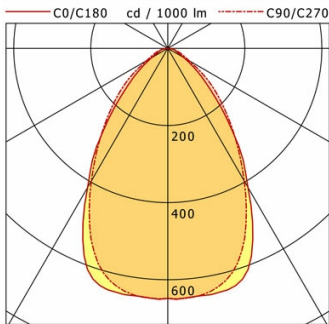
Sondermaße

Spannbügelweite: max. 220 mm

ML-E 070.10840.2 19P/DALI

ML-E 070.10840.2 19P/DALI

Monoline 070 | Recessed (1xLED 12W 840/4000K 1920lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	649	649	649	649
15°	643	614	643	614
30°	416	397	416	397
45°	166	196	166	196
60°	49	64	49	64
75°	19	24	19	24
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	4.26	4.14	138.4
6.0	8.52	8.28	34.6
9.0	12.78	12.41	15.4
12.0	17.03	16.55	8.6
15.0	21.29	20.69	5.5

η	LED
Efficiency	160 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	17.9
UGR C90/C270	18.8
CIE Flux Codes	72 93 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