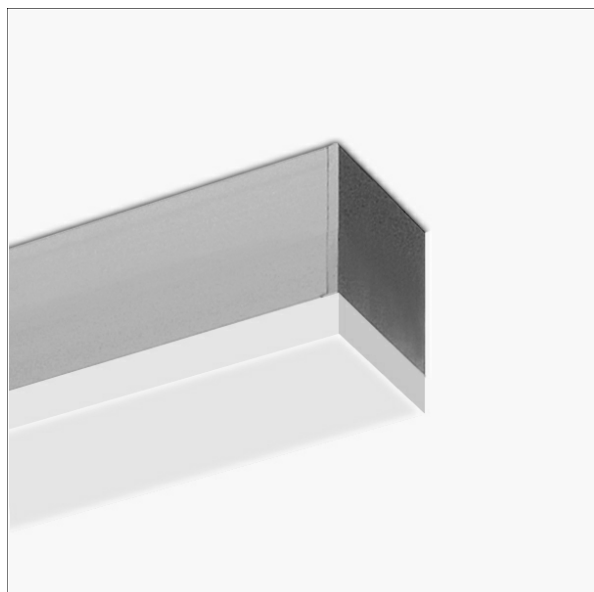
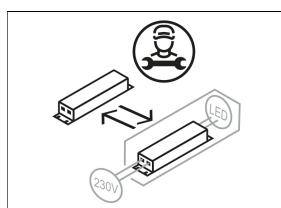
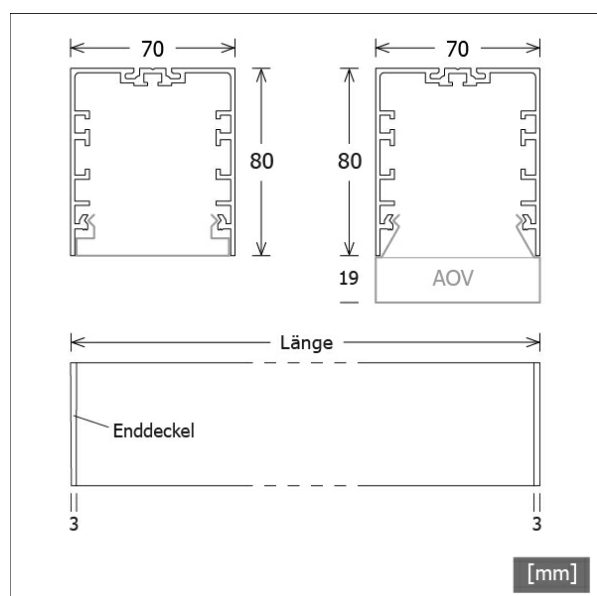


ML-A 070.10830.3 AOV/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber eloxiert	670215	4043544818836
schwarz	670216	4043544818843
weiß	670217	4043544818850



Beschreibung

- Linearleuchte für Decken- oder Wandmontage
- symmetrische Lichtverteilung und Ausleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Gehäuse aus Aluminium
- Enddeckel aus Zinkdruckguss
- Acrylglasdiffusor opal vorgesetzt (19 mm) mit Profilverführung und werkzeugloser Einrasttechnik
- direkter Decken- oder Wandanbau über Schraubmontage
- 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	2970 lm
Systemeffizienz	143.47 lm/W
Moduleffizienz	193.00 lm/W
UGR Klasse	≤25
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40

Abmessungen / Gewichte

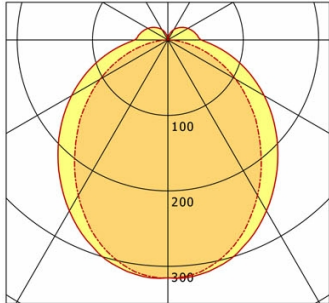
Länge	1416 mm
Breite	70 mm
Höhe	99 mm
Nettogewicht	4.86 kg
Bruttogewicht	5.39 kg

ML-A 070.10830.3 AOV/DALI

ML-A 070.10830.3 AOV/DALI

Monoline 070 | Surface-Mounted (1xLED 21W 830/3000K 2970lm)

— C0/C180 — cd / 1000 lm — C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	315	315	315	315
30°	262	238	262	238
60°	148	103	148	103
90°	44	1	44	1
120°	31	0	31	0
150°	16	1	16	1
180°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

C0-C180 Plane		C90-C270 Plane	
3.0	9.35 6.59	104.0	
6.0	18.70 13.18	26.0	
9.0	28.05 19.77	11.6	
12.0	37.40 26.36	6.5	
15.0	46.75 32.95	4.2	

η	LED
Efficiency	141 lm/W
Direct/Indirect	↓ 89% / ↑ 11%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.1
UGR C90/C270	21.3
CIE Flux Codes	46 75 92 89 100
Ra/CRI	>80

LTS

Zubehör



ZB-OR DONGLE
Organic Response IR-Dongle-Set



ZB-OR GATEWAY
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



ZB-OR-A SENSOR
Organic Response Sensor für Anbaumontage