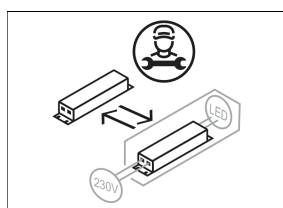
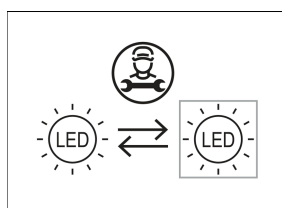
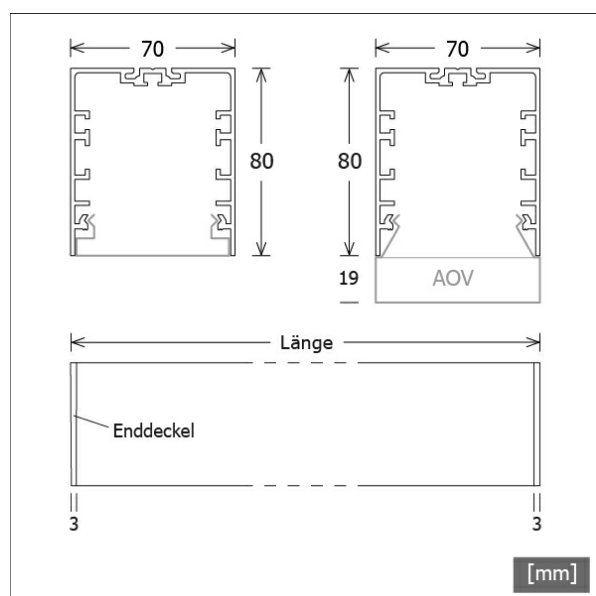


ML-A 070.11830.3 AOV/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber eloxiert	670251	4043544819192
schwarz	670252	4043544819208
weiß	670253	4043544819215



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 $\Delta T = 10$ Kelvin 0.3 mm pro Meter. IP40 gilt nur in Verbindung mit montiertem Acrylglasprofil.

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 3000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	31.9 W
Leuchten-Lichtstrom	4560 lm
Systemeffizienz	142.94 lm/W
Moduleffizienz	193.00 lm/W
UGR Klasse	≤25
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40

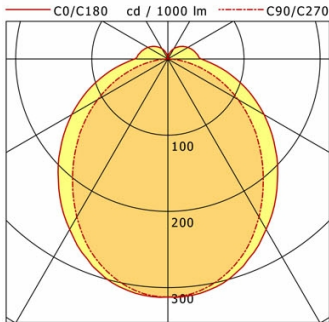
Abmessungen / Gewichte

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

ML-A 070.11830.3 AOV/DALI

ML-A 070.11830.3 AOV/DALI

Monoline 070 | Surface-Mounted (1xLED 32W 830/3000K 4560lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	312	312	312	312
30°	258	240	258	240
60°	146	106	146	106
90°	44	1	44	1
120°	30	0	30	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	9.32	6.81	158.3
6.0	18.63	13.62	39.6
9.0	27.95	20.44	17.6
12.0	37.26	27.25	9.9
15.0	46.58	34.06	6.3

η	LED
Efficiency	143 lm/W
Direct/Indirect	↓ 89% / ↑ 11%
System Power	32 W

UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	24.5
UGR C90/C270	22.9

CIE Flux Codes	45 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