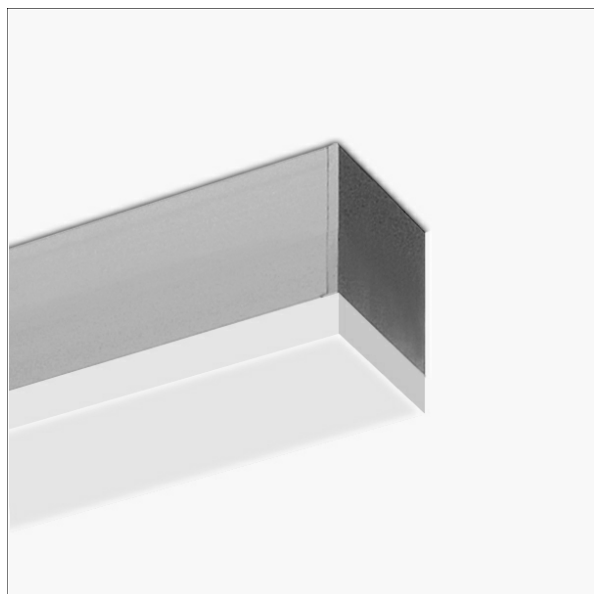
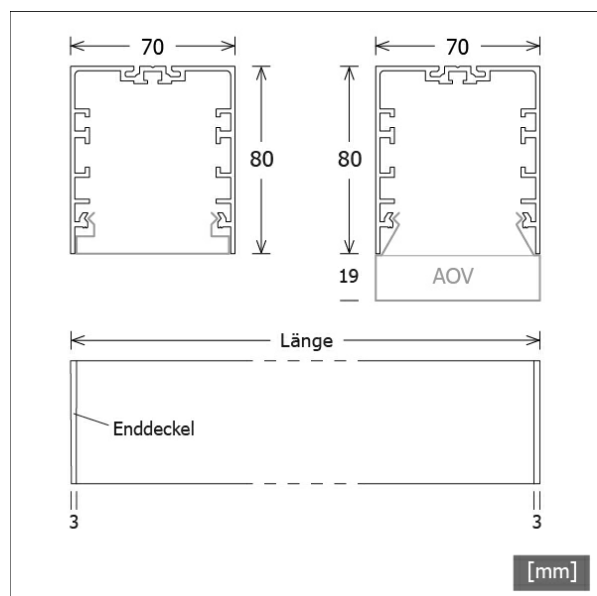


ML-A 070.10840.3 AOV/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber eloxiert	670224	4043544818928
schwarz	670225	4043544818935
weiß	670226	4043544818942



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 Profolführung 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 / 4000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	20.7 W
Leuchten-Lichtstrom	3150 lm
Systemeffizienz	152.17 lm/W
Moduleffizienz	205.00 lm/W
UGR Klasse	≤25
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40

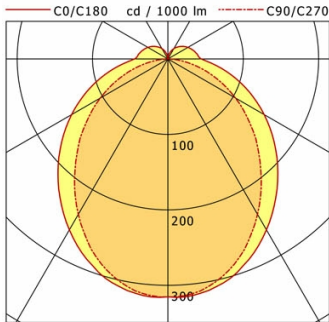
Abmessungen / Gewichte

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

ML-A 070.10840.3 AOV/DALI

ML-A 070.10840.3 AOV/DALI

Monoline 070 | Surface-Mounted (1xLED 21W 840/4000K 3150lm)



	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	110.3
6.0	18.70	13.18	27.6
9.0	28.05	19.77	12.3
12.0	37.40	26.36	6.9
15.0	46.75	32.95	4.4

η	LED
Efficiency	150 lm/W
Direct/Indirect	↓ 89% / ↑ 11%
System Power	21 W

UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.3
UGR C90/C270	21.5

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