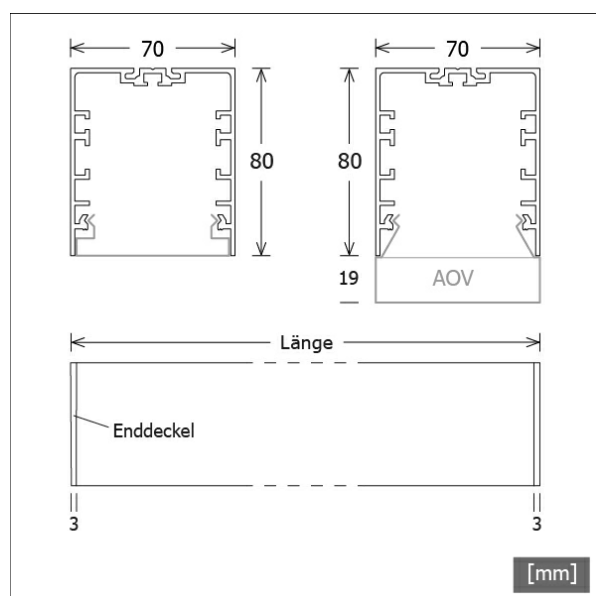


ML-A 070.10840.3 AOB/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber eloxiert	670221	4043544818898
schwarz	670222	4043544818904
weiß	670223	4043544818911



Beschreibung

- Linearleuchte für Decken- oder Wandmontage
- symmetrische Lichtverteilung und Ausleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Gehäuse aus Aluminium
- Enddeckel aus Zinkdruckguss
- Acrylglasdiffusor opal bündig 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 $\Delta T = 10$ 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	20.7 W
Leuchten-Lichtstrom	3330 lm
Systemeffizienz	160.86 lm/W
Moduleffizienz	205.00 lm/W
UGR Klasse	≤25
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40

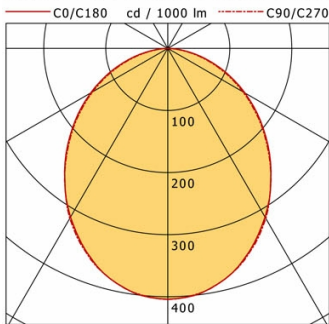
Abmessungen / Gewichte

Länge	1416 mm
Breite	70 mm
Höhe	80 mm
Nettogewicht	4.36 kg
Bruttogewicht	4.89 kg

ML-A 070.10840.3 AOB/DALI

ML-A 070.10840.3 AOB/DALI

Monoline 070 | Surface-Mounted (1xLED 21W 840/4000K 3330lm)



	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	149.6
6.0	14.22	14.02	37.4
9.0	21.33	21.02	16.6
12.0	28.43	28.03	9.3
15.0	35.54	35.04	6.0

η	LED
Efficiency	159 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	24.7
UGR C90/C270	24.4
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-A SENSOR
Organic Response Sensor für Anbaumontage