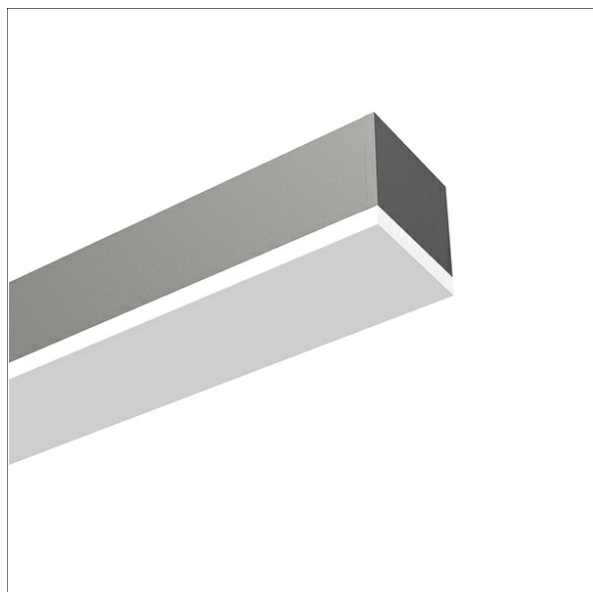
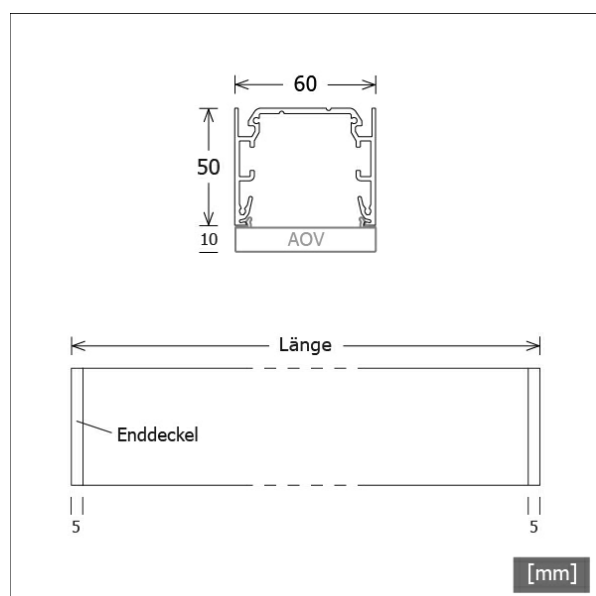


ML-A 060.10830.3 AOV/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber eloxiert	670416	4043544820846
schwarz	670417	4043544820853
weiß	670418	4043544820860



Beschreibung

- filigrane Linearleuchte für Anbaumontage
- symmetrische Lichtverteilung und gleichmäßig flächige Ausleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Gehäuse aus Aluminium
- Enddeckel aus Polycarbonat
- Acrylglasdiffusor opal vorgesetzt (10 mm) aus PMMA mit werkzeugloser Einrasttechnik
- einfache Montage über mitgelieferte Anbauklammern (2 Stück)
- 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.

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	3080 lm
Systemeffizienz	148.79 lm/W
Moduleffizienz	193.00 lm/W
UGR Klasse	≤25
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40

Abmessungen / Gewichte

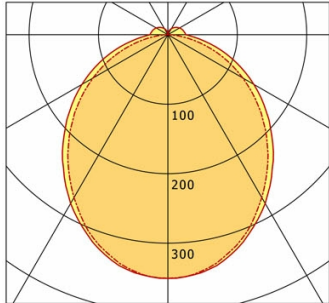
Länge	1420 mm
Breite	60 mm
Höhe	60 mm
Nettogewicht	3.65 kg
Bruttogewicht	4.15 kg

ML-A 060.10830.3 AOV/DALI

ML-A 060.10830.3 AOV/DALI

Monoline 060 | Surface-Mounted (1xLED 21W 830/3000K 3080lm)

— C0/C180 — cd / 1000 lm — C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	351	351	351	351
15°	332	328	332	328
30°	280	271	280	271
45°	213	200	213	200
60°	143	125	143	125
75°	74	51	74	51
90°	26	1	26	1
cd / 1000 lm				

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

C0-C180 Plane		C90-C270 Plane	
3.0	7.97 7.16	120.0	
6.0	15.93 14.33	30.0	
9.0	23.90 21.49	13.3	
12.0	31.86 28.66	7.5	
15.0	39.83 35.82	4.8	

η	LED
Efficiency	147 lm/W
Direct/Indirect	↓ 93% / ↑ 7%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.6
UGR C90/C270	22.9
CIE Flux Codes	48 78 94 93 100
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