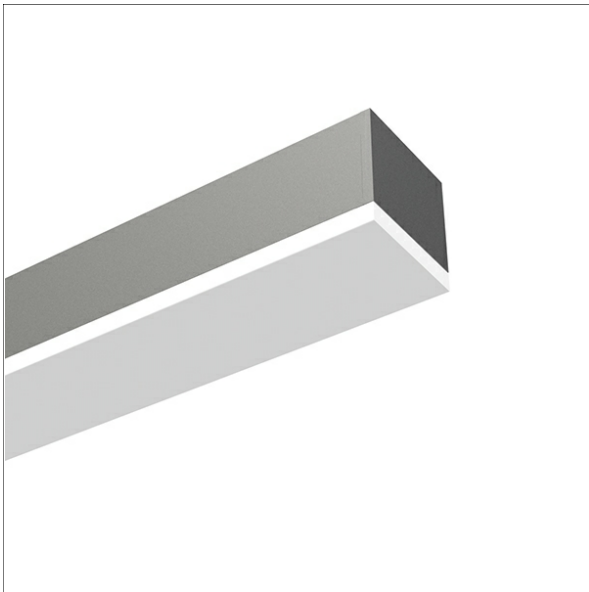


# ML-A 060.1040.11 AOV/DALI



## 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)
- konfektionierte 5-adrige Anschlussleitung schwarz (für Leuchte silber/schwarz) oder weiß (für Leuchte weiß)
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) integriert

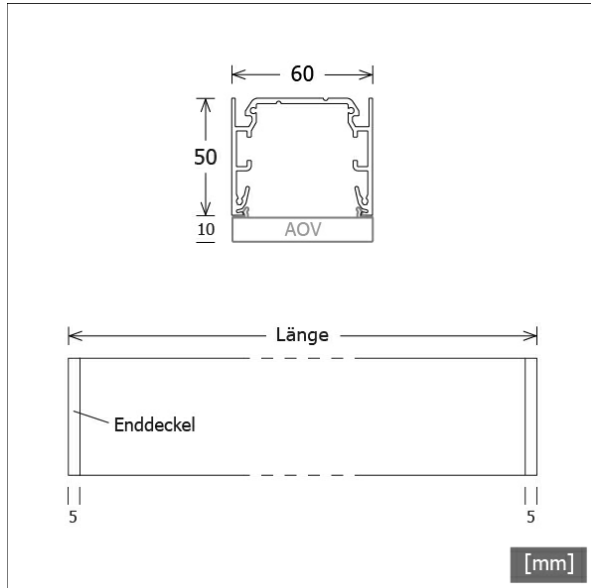
## Hinweise

ACHTUNG: Die thermische Längenausdehnung des Aluminiumprofils beträgt bei  $dT = 10$  Kelvin  $0.3$  mm pro Meter.

## Standardoptionen



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber eloxiert	659489	4043544786906
schwarz	659490	4043544786913
weiß	659491	4043544786920

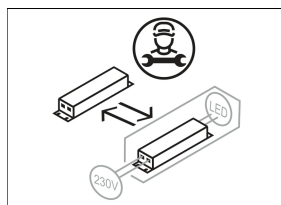


## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	20.3 W
Leuchten-Lichtstrom	2460 lm
Systemeffizienz	121.18 lm/W
Moduleffizienz	164.17 lm/W
UGR Klasse	≤25
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

## Abmessungen / Gewichte

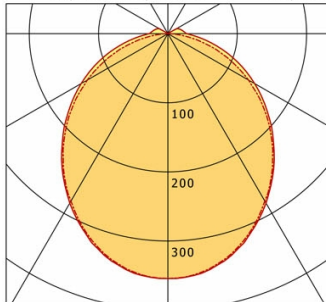
Länge	1140 mm
Breite	60 mm
Höhe	60 mm
Nettogewicht	3.02 kg
Bruttogewicht	3.42 kg



# ML-A 060.1040.11 AOV/DALI

Monoline 060 | Surface-Mounted (1xLED 20W 840/4000K 2460lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm    - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	354	354	354	354
15°	336	334	336	334
30°	283	280	283	280
45°	215	211	215	211
60°	145	134	145	134
75°	76	56	76	56
90°	27	2	27	2
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	C0-C180 Plane: 7.96	C90-C270 Plane: 7.61	96.8
6.0	15.91	15.22	24.2
9.0	23.87	22.83	10.8
12.0	31.82	30.44	6.1
15.0	39.78	38.05	3.9

<b>η</b>	LED
Efficiency	123 lm/W
Direct/Indirect	↓ 96% / ↑ 4%
System Power	20 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.9
UGR C90/C270	23.4
CIE Flux Codes	47 77 94 96 100
Ra/CRI	>80

LTS

## Zubehör



**ZB-ORGR DONGLE**  
IR-Dongle-Set



**ZB-ORGR GATEWAY**  
IoT-Gateway Kaskadenserie



**ZB-ORGR-A SENSOR**  
Organic Response Sensor für Anbaumontage