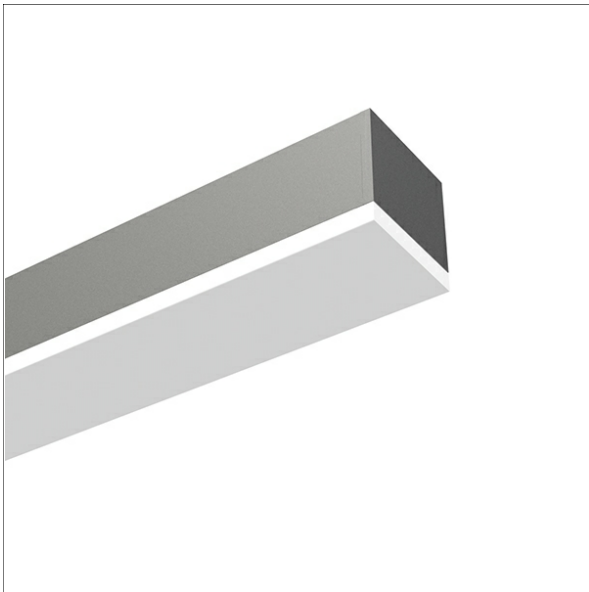


# ML-A 060.1130.11 AOV/DALI



## 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

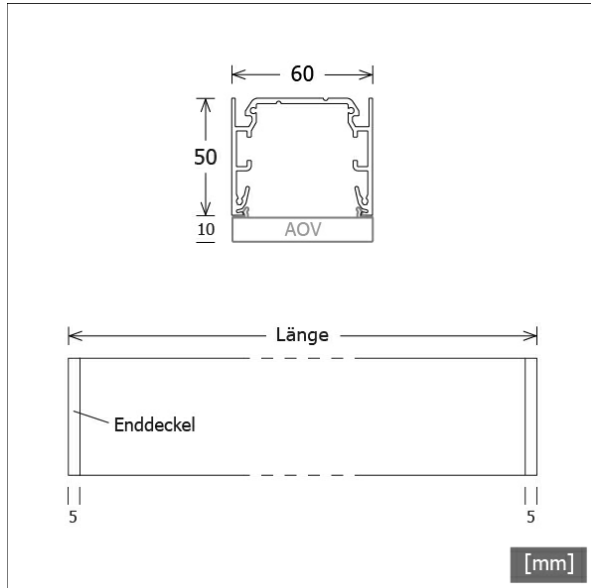
## Hinweise

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

## Standardoptionen



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber eloxiert	659511	4043544787088
schwarz	659512	4043544787095
weiß	659513	4043544787101



## 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	33.0 W
Leuchten-Lichtstrom	3890 lm
Systemeffizienz	117.87 lm/W
Moduleffizienz	156.66 lm/W
UGR Klasse	≤25
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

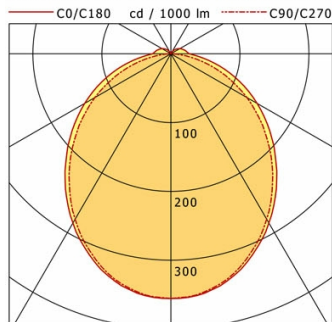
## Abmessungen / Gewichte

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



# ML-A 060.1130.11 AOV/DALI

Monoline 060 | Surface-Mounted (1xLED 33W 830/3000K 3890lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	356	356	356	356
15°	337	335	337	335
30°	284	278	284	278
45°	214	204	214	204
60°	144	127	144	127
75°	76	52	76	52
90°	27	1	27	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	7.92	7.17	153.7
6.0	15.83	14.33	38.4
9.0	23.75	21.50	17.1
12.0	31.67	28.67	9.6
15.0	39.58	35.84	6.1

<b>η</b>	LED
Efficiency	118 lm/W
Direct/Indirect	↓ 95% / ↑ 5%
System Power	33 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.4
UGR C90/C270	24.7
CIE Flux Codes	48 78 94 95 100
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