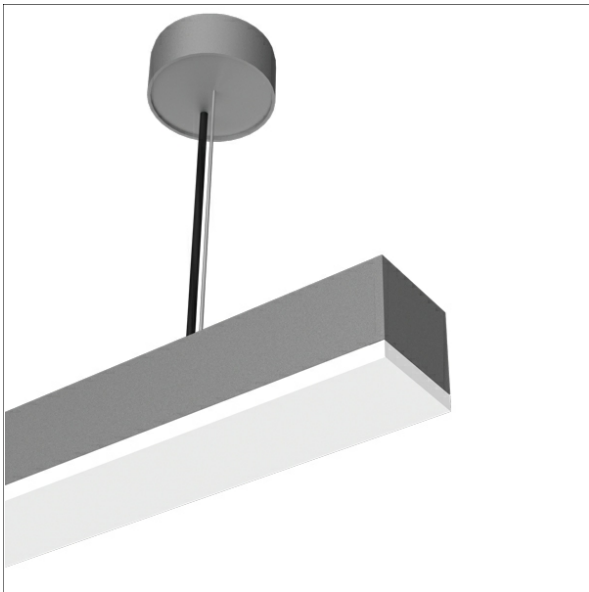
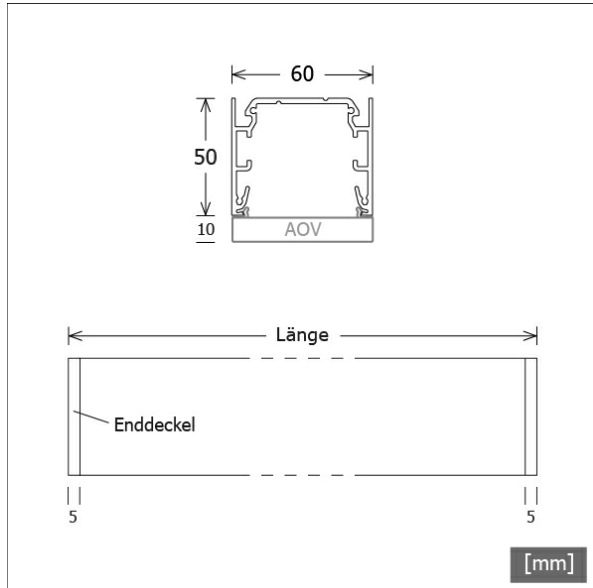


# ML-P 060.10830.3 AOV/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber eloxiert	670564	4043544822314
schwarz	670565	4043544822321
weiß	670566	4043544822338



## Beschreibung

- filigrane Linearleuchte für Pendelmontage
- 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
- höhenverstellbare Drahtseilabhangung 2-fach (Länge: 3000 mm)
- 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

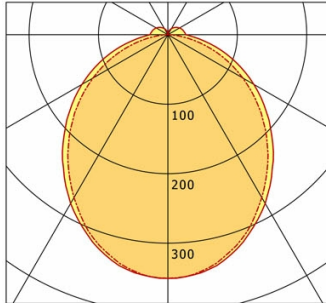
Lange	1420 mm
Breite	60 mm
Hohe	60 mm
Nettogewicht	4.38 kg
Bruttogewicht	4.90 kg

# ML-P 060.10830.3 AOV/DALI

## ML-P 060.10830.3 AOV/DALI

Monoline 060 | Pendant (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]
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

<b>η</b>	LED
Efficiency	147 lm/W
Direct/Indirect	↓ 93% / ↑ 7%
System Power	21 W
<b>UGR</b>	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



**ZB-OR-P SENSOR/3000**  
Organic Response Sensor für Pendelmontage