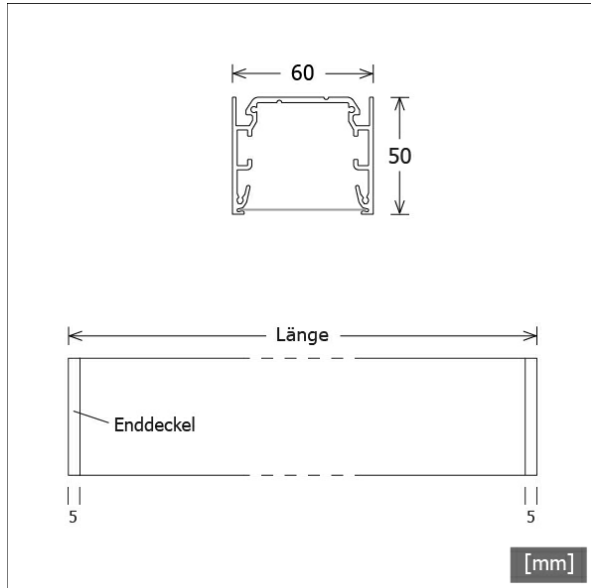


# ML-A 060.1130.08 OPDF/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber eloxiert	659508	4043544787057
schwarz	659509	4043544787064
weiß	659510	4043544787071



## Beschreibung

- filigrane Linearleuchte für Anbaumontage
- symmetrische Lichtverteilung und gleichmäßig flächige Ausleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Gehäuse aus Aluminium
- Enddeckel aus Polycarbonat
- Lichtlenkungsfolie "opal diffus" mit Streuadditiv aus Polycarbonat
- 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



## Lichttechnik / Normen

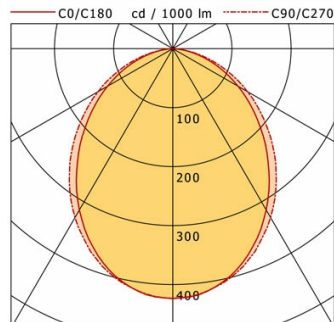
Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 3000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	24.7 W
Leuchten-Lichtstrom	2860 lm
Systemeffizienz	115.78 lm/W
Moduleffizienz	156.66 lm/W
UGR Klasse	≤28
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

## Abmessungen / Gewichte

Länge	860 mm
Breite	60 mm
Höhe	50 mm
Nettogewicht	2.09 kg
Bruttogewicht	2.39 kg

# ML-A 060.1130.08 OPDF/DALI

Monoline 060 | Surface-Mounted (1xLED 25W 830/3000K 2860lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	424	424	424	424
15°	394	398	394	398
30°	316	331	316	331
45°	219	241	219	241
60°	127	146	127	146
75°	49	58	49	58
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	6.23	7.02	134.7
6.0	12.45	14.05	33.7
9.0	18.68	21.07	15.0
12.0	24.90	28.09	8.4
15.0	31.13	35.12	5.4

<b>η</b>	LED
Efficiency	114 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	25 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.6
UGR C90/C270	26.4
CIE Flux Codes	52 82 97 100 100
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