

# ML-A 060.11840.3 OPD/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber eloxiert	670455	4043544821232
schwarz	670456	4043544821249
weiß	670457	4043544821256

## 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)
- 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

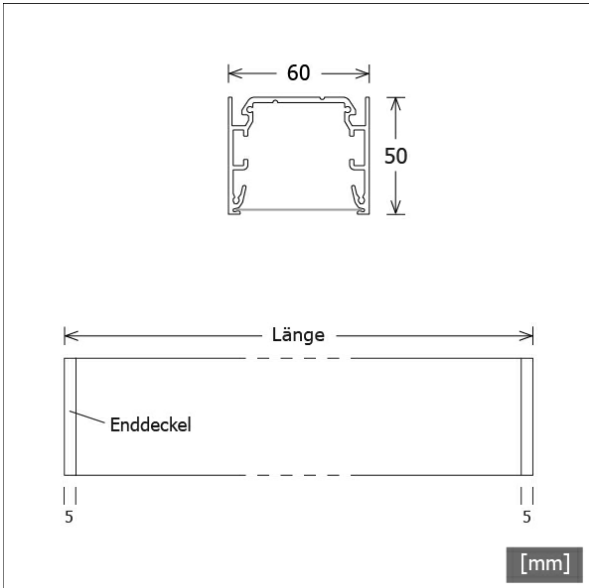


## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	31.9 W
Leuchten-Lichtstrom	5060 lm
Systemeffizienz	158.62 lm/W
Moduleffizienz	205.00 lm/W
UGR Klasse	≤28
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

## Abmessungen / Gewichte

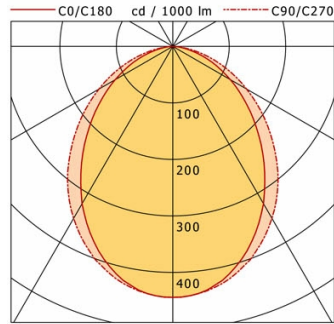
Länge	1420 mm
Breite	60 mm
Höhe	50 mm
Nettogewicht	3.25 kg
Bruttogewicht	3.75 kg



# ML-A 060.11840.3 OPD/DALI

## ML-A 060.11840.3 OPD/DALI

Monoline 060 | Surface-Mounted (1xLED 32W 840/4000K 5060lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	444	444	444	444
15°	410	419	410	419
30°	322	351	322	351
45°	212	254	212	254
60°	118	151	118	151
75°	42	59	42	59
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	5.73	7.06	249.7
6.0	11.45	14.13	62.4
9.0	17.18	21.19	27.7
12.0	22.91	28.25	15.6
15.0	28.63	35.31	10.0

Legend: C0-C180 Plane (yellow), C90-C270 Plane (orange)

<b>η</b>	LED
Efficiency	158 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	32 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.1
UGR C90/C270	26.4
CIE Flux Codes	54 84 97 100 100
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