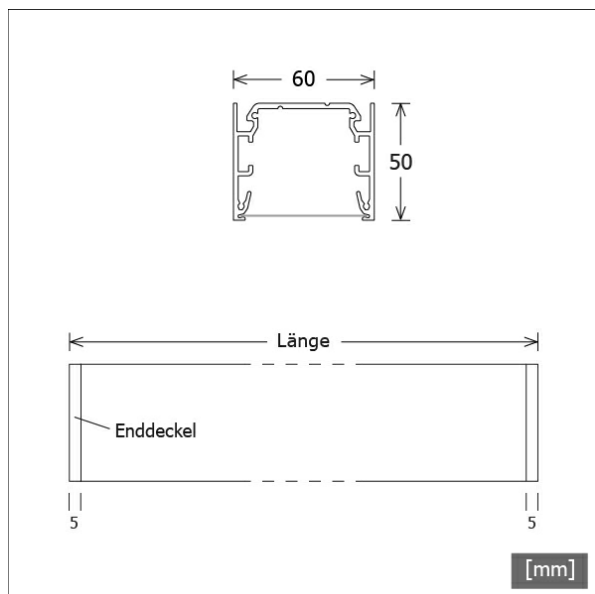


ML-A 060.1040.08 OPDF/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber eloxiert	659486	4043544786876
schwarz	659487	4043544786883
weiß	659488	4043544786890



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

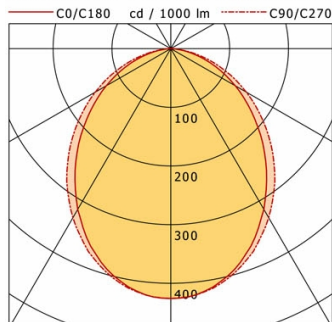
Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	15.2 W
Leuchten-Lichtstrom	1970 lm
Systemeffizienz	129.60 lm/W
Moduleffizienz	164.17 lm/W
UGR Klasse	≤25
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

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

ML-A 060.1040.08 OPDF/DALI

Monoline 060 | Surface-Mounted (1xLED 15W 840/4000K 1970lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	426	426	426	426
15°	396	400	396	400
30°	316	333	316	333
45°	219	244	219	244
60°	127	148	127	148
75°	48	59	48	59
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	6.19	7.10	93.2
6.0	12.37	14.19	23.3
9.0	18.56	21.29	10.4
12.0	24.75	28.38	5.8
15.0	30.94	35.48	3.7

η	LED
Efficiency	131 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	24.2
UGR C90/C270	25.1
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