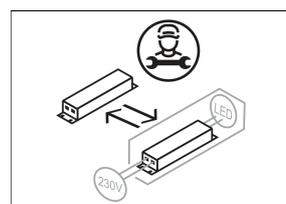
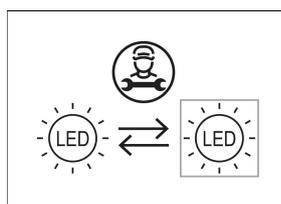
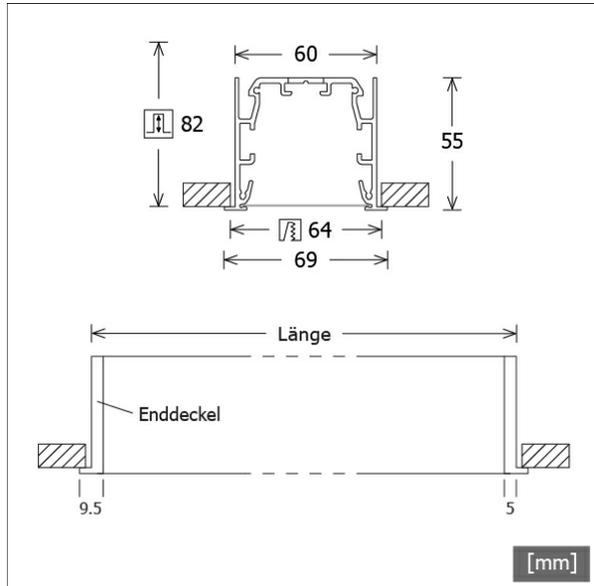


ML-E 060.10830.3 OPD/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber eloxiert	670494	4043544821621
schwarz	670495	4043544821638
weiß	670496	4043544821645



Beschreibung

- filigrane Linearleuchte für Einbaumontage
- symmetrische Lichtverteilung und gleichmäßig flächige Ausleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Gehäuse mit dezentem Rand (4.5 mm) aus Aluminium
- Enddeckel aus Polycarbonat
- Lichtlenkungsfolie "opal diffus" mit Streuadditiv aus Polycarbonat
- einfache Schnellmontage in Gipskarton mit Spannbügeln
- 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. IP40 gilt nur in Verbindung mit montiertem Acrylglasprofil.

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	3140 lm
Systemeffizienz	151.69 lm/W
Moduleffizienz	193.00 lm/W
UGR Klasse	≤25
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

Länge	1429 mm
Breite	69 mm
Höhe	55 mm
Ausschnittsmaß (LxB)	1422 x 64 mm
Deckenstärke	5.0 - 25.0 mm
Einbautiefe	82 mm
Nettogewicht	3.37 kg
Bruttogewicht	3.89 kg

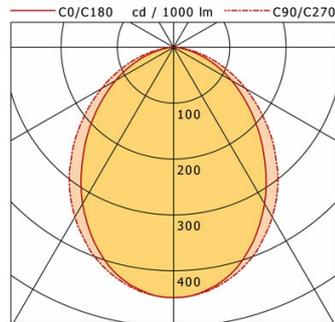
Sondermaße

Spannbügelweite: max. 141 mm

ML-E 060.10830.3 OPD/DALI

ML-E 060.10830.3 OPD/DALI

Monoline 060 | Recessed (1xLED 21W 830/3000K 3140lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	448	448	448	448
15°	414	422	414	422
30°	323	351	323	351
45°	214	253	214	253
60°	119	148	119	148
75°	42	58	42	58
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	5.72	6.90	156.3
6.0	11.45	13.79	39.1
9.0	17.17	20.69	17.4
12.0	22.89	27.58	9.8
15.0	28.62	34.48	6.3

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

η	LED
Efficiency	150 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.5
UGR C90/C270	24.6
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-R SENSOR
Organic Response Sensor für Einbaumontage