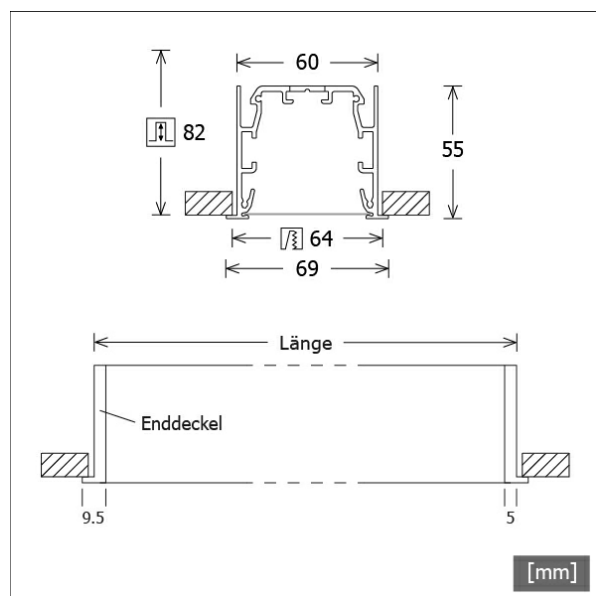


ML-R 060.10840.2 19W/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber eloxiert	670506	4043544821744
schwarz	670507	4043544821751
weiß	670508	4043544821768



Beschreibung

- filigrane Linearleuchte für Einbaumontage und 360° blendfreie Arbeitsplatzbeleuchtung (UGR < 19)
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Gehäuse mit dezentem Rand (4.5 mm) aus Aluminium
- Enddeckel aus Polycarbonat
- Lichtlenkungsfolie nanoOptix "breitstrahlend" aus klarem Polycarbonat mit doppelt asymmetrischer Lichtverteilung
- einfache Schnellmontage in Gipskarton mit Spannbügeln
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) integriert

Hinweise

ACHTUNG: Die thermische Längenausdehnung des Aluminiumprofils beträgt bei $\Delta T = 10$ Kelvin 0.3 mm pro Meter. IP40 gilt nur in Verbindung mit montiertem Acrylglasprofil.

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	12.1 W
Leuchten-Lichtstrom	1860 lm
Systemeffizienz	153.71 lm/W
Moduleffizienz	205.00 lm/W
UGR Klasse	≤ 19
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

Länge	1149 mm
Breite	69 mm
Höhe	55 mm
Ausschnittsmaß (LxB))	1142 x 64 mm
Deckenstärke	5.0 - 25.0 mm
Einbautiefe	82 mm
Nettogewicht	2.80 kg
Bruttogewicht	3.22 kg

Sondermaße

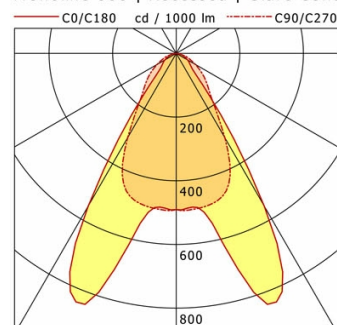
Spannbügelweite: max. 141 mm

Control Arbeitsplatzleuchten

ML-R 060.10840.2 19W/DALI

ML-R 060.10840.2 19W/DALI

Monoline 060 | Recessed | Glare Control (1xLED 12W 840/4000K 1860lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	491	491	491	491
15°	663	482	663	482
30°	553	306	553	306
45°	75	138	75	138
60°	41	69	41	69
75°	17	23	17	23
90°	0	0	0	0

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.78 2.62	101.4
6.0	7.55 5.24	25.4
9.0	11.33 7.86	11.3
12.0	15.10 10.49	6.3
15.0	18.88 13.11	4.1

η	LED
Efficiency	155 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	16.9
UGR C90/C270	19.4
CIE Flux Codes	77 94 99 100 100
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