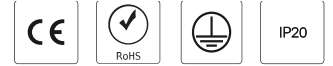


# ML-R 060.11840.2 19W/DALI



## 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  $dT = 10$  Kelvin 0.3 mm pro Meter. IP40 gilt nur in Verbindung mit montiertem Acrylglasprofil.

## Standardoptionen



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber eloxiert	670543	4043544822109
schwarz	670544	4043544822116
weiß	670545	4043544822123

## Lichttechnik / Normen

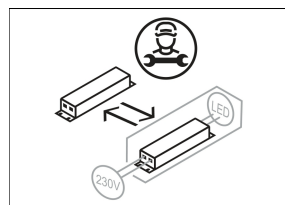
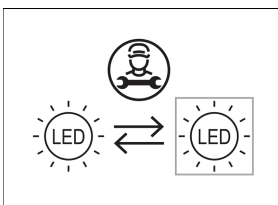
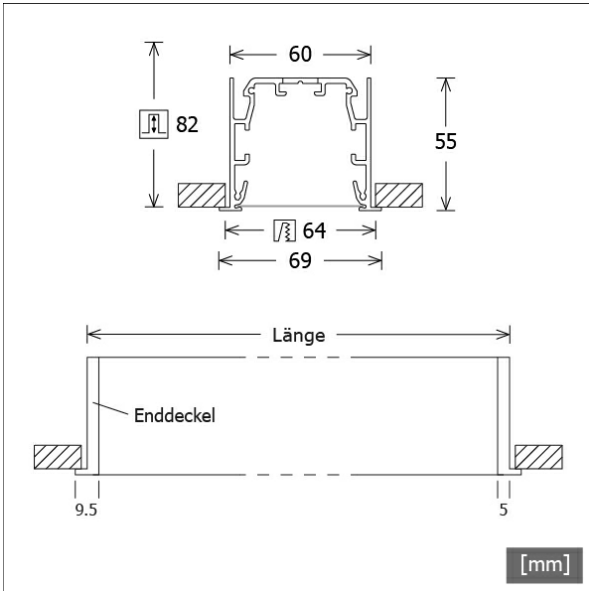
Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 4000 K
	L90 B50 50.000 h
Lebensdauer	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Systemleistung	18.8 W
Leuchten-Lichtstrom	2720 lm
Systemeffizienz	144.68 lm/W
Moduleffizienz	205.00 lm/W
UGR Klasse	≤19
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

## 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

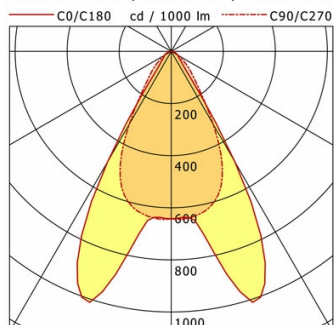


Control Arbeitsplatzleuchten

# ML-R 060.11840.2 19W/DALI

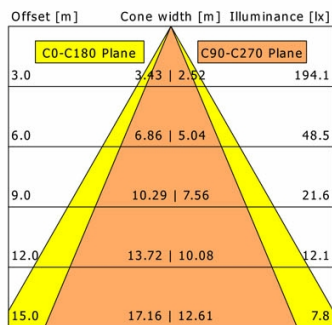
## ML-R 060.11840.2 19W / DALI

Monoline 060 | Recessed | Glare Control (1xLED 19W 840/4000K 2720lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	642	642	642	642
15°	923	608	923	608
30°	489	323	489	323
45°	51	103	51	103
60°	30	28	30	28
75°	14	8	14	8
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm



<b>η</b>	LED
Efficiency	143 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	19 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	15.9
UGR C90/C270	17.8
CIE Flux Codes	86 97 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