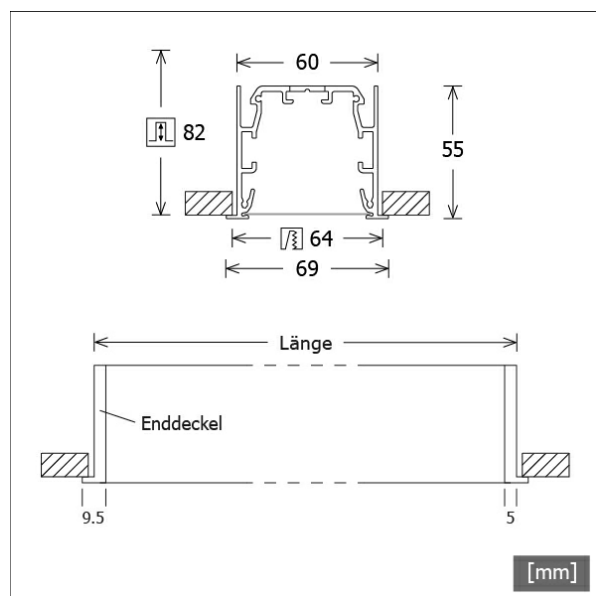


ML-E 060.11840.3 19W/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber eloxiert	670552	4043544822192
schwarz	670553	4043544822208
weiß	670554	4043544822215



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



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	23.5 W
Leuchten-Lichtstrom	3400 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	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

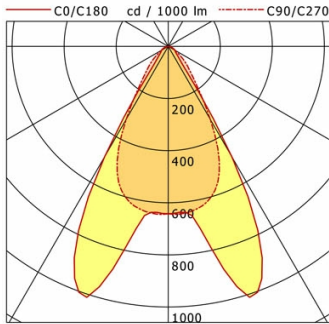
Spannbügelweite: max. 141 mm

Control Arbeitsplatzleuchten

ML-E 060.11840.3 19W/DALI

ML-E 060.11840.3 19W/DALI

Monoline 060 | Recessed | Glare Control (1xLED 24W 840/4000K 3400lm)



	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				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	3.43	2.52	242.6
6.0	6.86	5.04	60.7
9.0	10.29	7.56	27.0
12.0	13.72	10.08	15.2
15.0	17.16	12.61	9.7

η	LED
Efficiency	142 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	24 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	16.0
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