

# ML-A 070.10840.2 19P/DALI



## Beschreibung

- Linearleuchte für Decken- oder Wandmontage und 360° blendfreie Arbeitsplatzbeleuchtung (UGR <= 19)
- symmetrische Lichtverteilung und Ausleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Gehäuse aus Aluminium
- Enddeckel aus Zinkdruckguss
- Acrylglasdiffusor prismatisch bündig mit Profulführung und werkzeugloser Einrasttechnik
- direkter Decken- oder Wandanbau über Schraubmontage
- 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.

Farbe	Artikelnummer	EAN
silber eloxiert	670209	4043544818775
schwarz	670210	4043544818782
weiß	670211	4043544818799

## Standardoptionen



## Sonderoptionen

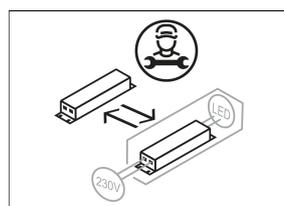
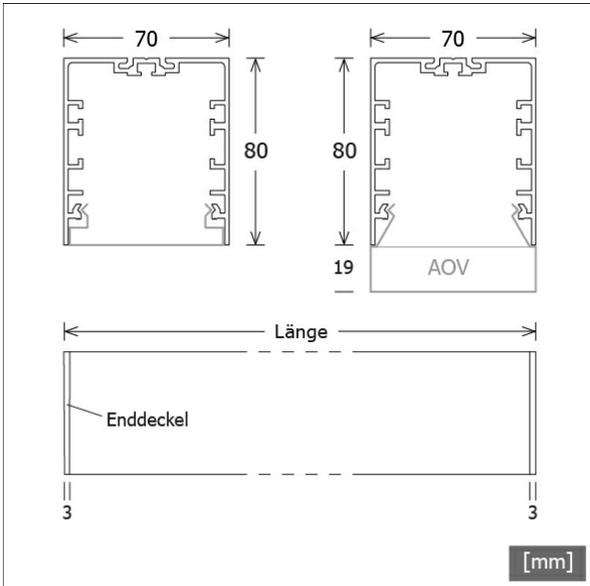


## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	12.1 W
Leuchten-Lichtstrom	1920 lm
Systemeffizienz	158.67 lm/W
Moduleffizienz	205.00 lm/W
UGR Klasse	≤19
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40

## Abmessungen / Gewichte

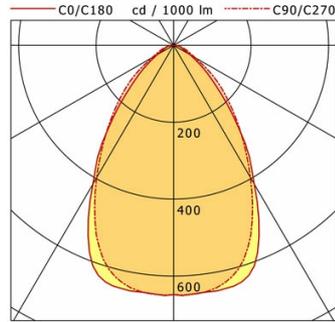
Länge	1136 mm
Breite	70 mm
Höhe	80 mm
Nettogewicht	3.66 kg
Bruttogewicht	4.09 kg



# ML-A 070.10840.2 19P/DALI

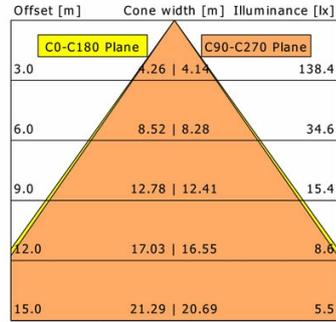
## ML-A 070.10840.2 19P/DALI

Monoline 070 | Surface-Mounted (1xLED 12W 840/4000K 1920lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	649	649	649	649
15°	643	614	643	614
30°	416	397	416	397
45°	166	196	166	196
60°	49	64	49	64
75°	19	24	19	24
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm



<b>η</b>	LED
Efficiency	160 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	17.9
UGR C90/C270	18.8
CIE Flux Codes	72 93 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

### Zubehör



**ZB-OR DONGLE**  
Organic Response IR-Dongle-Set



**ZB-OR GATEWAY**  
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



**ZB-OR-A SENSOR**  
Organic Response Sensor für Anbaumontage