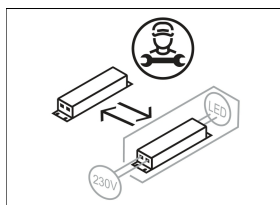
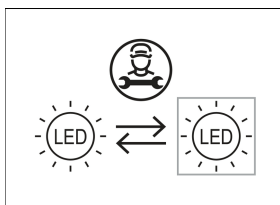
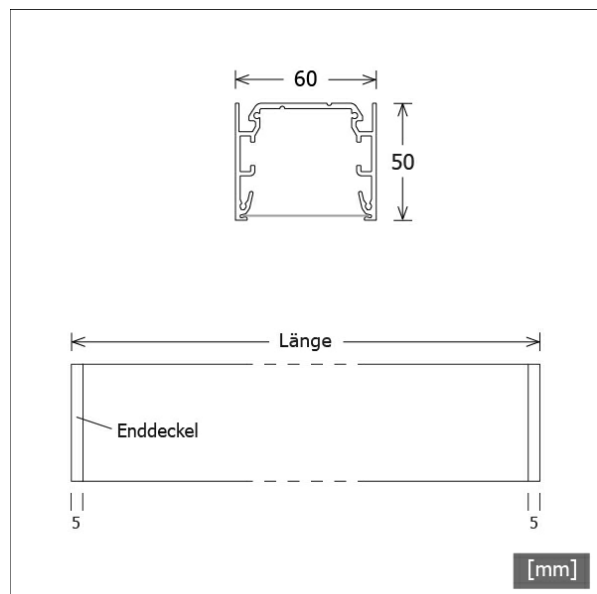


ML-A 060.11830.3 19W/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber eloxiert	670473	4043544821416
schwarz	670474	4043544821423
weiß	670475	4043544821430



Beschreibung

- filigrane Linearleuchte für Anbaumontage und 360° blendfreie Arbeitsplatzbeleuchtung (UGR < 19)
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Gehäuse aus Aluminium
- Enddeckel aus Polycarbonat
- Lichtlenkungsfolie nanoOptix "breitstrahlend" aus klarem Polycarbonat mit doppelt asymmetrischer Lichtverteilung
- einfache Montage über mitgelieferte Anbauklammern (2 Stück)
- 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.

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	23.5 W
Leuchten-Lichtstrom	3210 lm
Systemeffizienz	136.59 lm/W
Moduleffizienz	193.00 lm/W
UGR Klasse	≤19
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

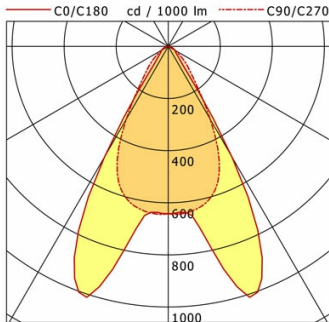
Länge	1420 mm
Breite	60 mm
Höhe	50 mm
Nettogewicht	3.25 kg
Bruttogewicht	3.75 kg

Control Arbeitsplatzleuchten

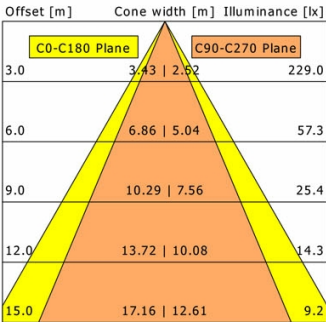
ML-A 060.11830.3 19W/DALI

ML-A 060.11830.3 19W/DALI

Monoline 060 | Surface-Mounted | Glare Control (1xLED 24W 830/3000K 3210lm)



	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				



η	LED
Efficiency	134 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	24 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	15.8
UGR C90/C270	17.6
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-A SENSOR
Organic Response Sensor für Anbaumontage