

Arbeitsplatzleuchten

# ML-A 060.1040.14 U16DB/DALI



## Beschreibung

- filigrane Linearleuchte für Anbaumontage und 360° blendfreie Arbeitsplatzbeleuchtung (UGR < 16)
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Gehäuse aus Aluminium
- Enddeckel aus Polycarbonat
- Lichtlenkungsfolie nanoOptix "tiefstrahlend" aus klarem Polycarbonat mit fokussierter und gleichmäßiger Ausleuchtung
- einfache Montage über mitgelieferte Anbauklammern (2 Stück)
- konfektionierte 5-adrige Anschlussleitung schwarz (für Leuchte silber/schwarz) oder weiß (für Leuchte weiß)
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) integriert

## Hinweise

ACHTUNG: Die thermische Längenausdehnung des Aluminiumprofils beträgt bei  $dT = 10$  Kelvin 0.3 mm pro Meter.

## Standardoptionen



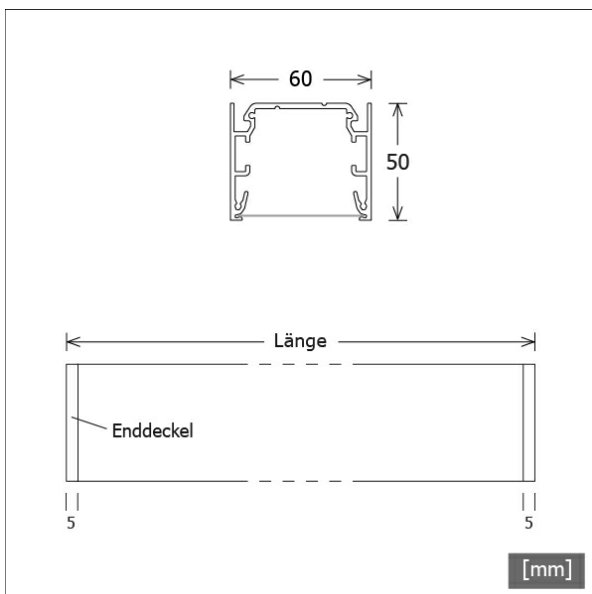
Farbe	Artikelnummer	EAN
silber eloxiert	659630	4043544788252
schwarz	659631	4043544788269
weiß	659632	4043544788276

## 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	18.1 W
Leuchten-Lichtstrom	1920 lm
Systemeffizienz	106.07 lm/W
Moduleffizienz	164.17 lm/W
UGR Klasse	≤16
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

## Abmessungen / Gewichte

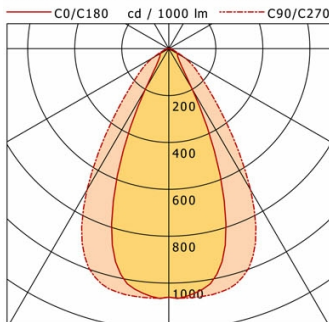
Länge	1420 mm
Breite	60 mm
Höhe	50 mm
Nettogewicht	3.25 kg
Bruttogewicht	3.75 kg



Arbeitsplatzleuchten

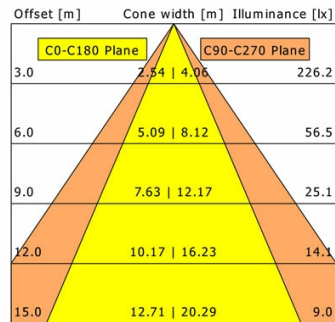
# ML-A 060.1040.14 U16DB/DALI

Monoline 060 | Surface-Mounted | Glare Control (1xLED 18W 840/4000K 1920lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	1060	1060	1060	1060
15°	907	1050	907	1050
30°	198	697	198	697
45°	57	230	57	230
60°	41	79	41	79
75°	18	11	18	11
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm



<b>η</b>	LED
Efficiency	107 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	18 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	14.8
UGR C90/C270	16.1
CIE Flux Codes	85 96 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

## Zubehör



**ZB-ORGR DONGLE**  
IR-Dongle-Set



**ZB-ORGR GATEWAY**  
IoT-Gateway Kaskadenserie



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