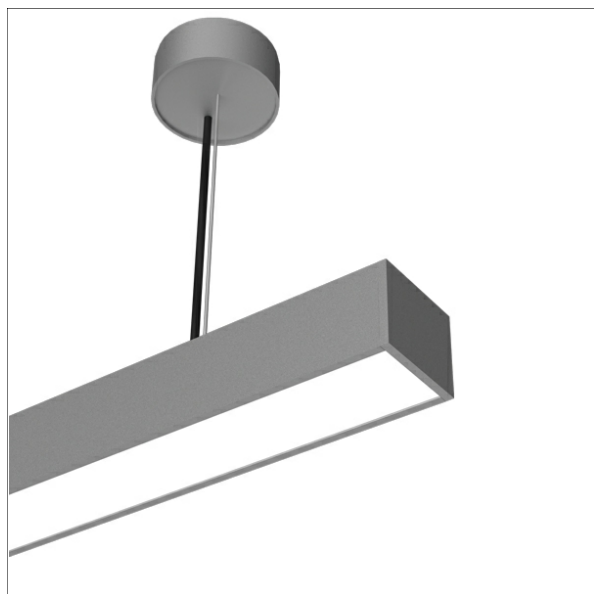
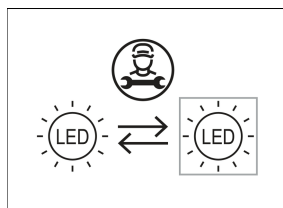
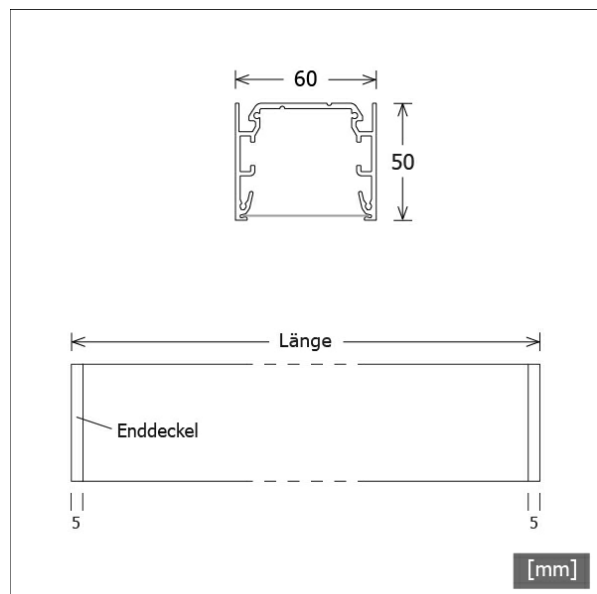


ML-P 060.11840.2 19W/DALI



| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|-----------------|---------------|---------------|
| silber eloxiert | 670615 | 4043544822826 |
| schwarz | 670616 | 4043544822833 |
| weiß | 670617 | 4043544822840 |



Beschreibung

- filigrane Linearleuchte für Pendelmontage 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
- höhenverstellbare Drahtseilabhängung 2-fach (Länge: 3000 mm)
- 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 / 4000 K |
| Lebensdauer | L90 B50 50.000 h 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

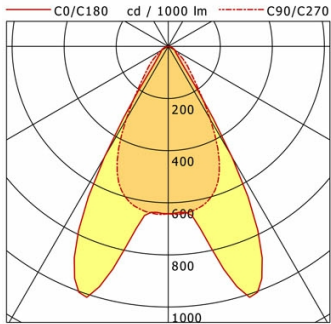
| | |
|---------------|---------|
| Länge | 1140 mm |
| Breite | 60 mm |
| Höhe | 50 mm |
| Nettogewicht | 3.35 kg |
| Bruttogewicht | 3.77 kg |

Control Arbeitsplatzleuchten

ML-P 060.11840.2 19W/DALI

ML-P 060.11840.2 19W/DALI

Monoline 060 | Pendant | 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 | | | | |

| Offset [m] | Cone width [m] | | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|----------------|------------------|
| | C0-C180 Plane | C90-C270 Plane | |
| 3.0 | 3.43 | 2.52 | 194.1 |
| 6.0 | 6.86 | 5.04 | 48.5 |
| 9.0 | 10.29 | 7.56 | 21.6 |
| 12.0 | 13.72 | 10.08 | 12.1 |
| 15.0 | 17.16 | 12.61 | 7.8 |

| | |
|-----------------|---------------|
| η | LED |
| Efficiency | 143 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 19 W |

| | |
|--------------------|------------|
| UGR | 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-A SENSOR
Organic Response Sensor für Anbaumontage



ZB-OR-P SENSOR/3000
Organic Response Sensor für Pendelmontage