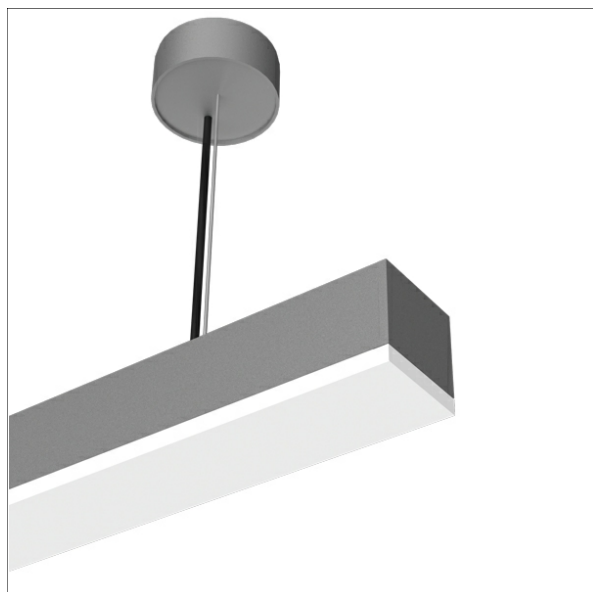
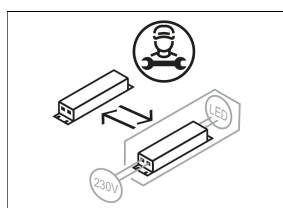
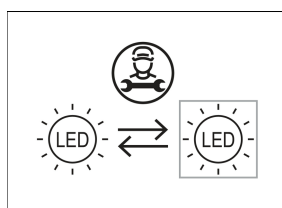
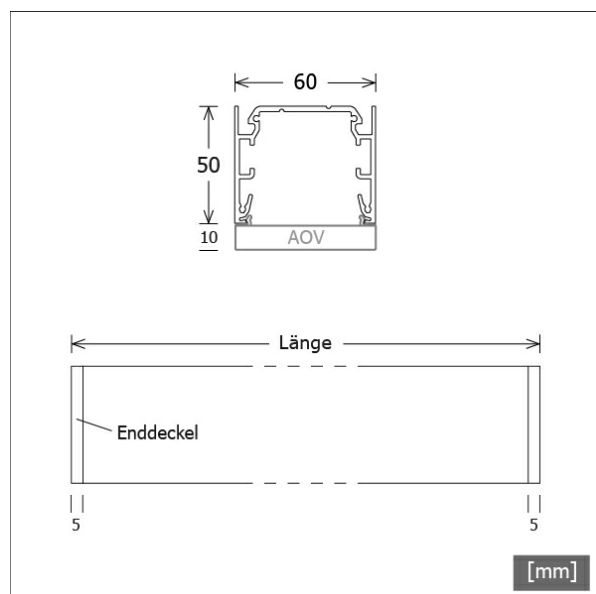


# ML-P 060.10830.3 AOV/DALI



| Farbe           | Artikelnummer | EAN           |
|-----------------|---------------|---------------|
| silber eloxiert | 670564        | 4043544822314 |
| schwarz         | 670565        | 4043544822321 |
| weiß            | 670566        | 4043544822338 |



## Beschreibung

- filigrane Linearleuchte für Pendelmontage
- symmetrische Lichtverteilung und gleichmäßig flächige Ausleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Gehäuse aus Aluminium
- Enddeckel aus Polycarbonat
- Acrylglasdiffusor opal vorgesetzt (10 mm) aus PMMA mit werkzeugloser Einrasttechnik
- höhenverstellbare Drahtseilabhängung 2-fach (Länge: 3000 mm)
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) integriert

## Hinweise

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

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel        | LED linear / CRI 80 / 3000 K                              |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 20.7 W                                                    |
| Leuchten-Lichtstrom | 3080 lm                                                   |
| Systemeffizienz     | 148.79 lm/W                                               |
| Moduleffizienz      | 193.00 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤25                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | I                                                         |
| Schutzart           | IP40                                                      |

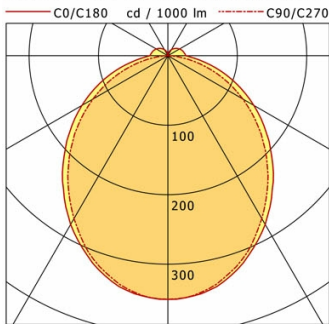
## Abmessungen / Gewichte

|               |         |
|---------------|---------|
| Länge         | 1420 mm |
| Breite        | 60 mm   |
| Höhe          | 60 mm   |
| Nettogewicht  | 4.38 kg |
| Bruttogewicht | 4.90 kg |

# ML-P 060.10830.3 AOV/DALI

## ML-P 060.10830.3 AOV/DALI

Monoline 060 | Pendant (1xLED 21W 830/3000K 3080lm)



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 351 | 351 | 351  | 351  |
| 15°          | 332 | 328 | 332  | 328  |
| 30°          | 280 | 271 | 280  | 271  |
| 45°          | 213 | 200 | 213  | 200  |
| 60°          | 143 | 125 | 143  | 125  |
| 75°          | 74  | 51  | 74   | 51   |
| 90°          | 26  | 1   | 26   | 1    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] |                | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|----------------|------------------|
|            | C0-C180 Plane  | C90-C270 Plane |                  |
| 3.0        | 7.97           | 7.16           | 120.0            |
| 6.0        | 15.93          | 14.33          | 30.0             |
| 9.0        | 23.90          | 21.49          | 13.3             |
| 12.0       | 31.86          | 28.66          | 7.5              |
| 15.0       | 39.83          | 35.82          | 4.8              |

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| <b>η</b>           | LED             |
| Efficiency         | 147 lm/W        |
| Direct/Indirect    | ↓ 93% / ↑ 7%    |
| System Power       | 21 W            |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H      |
| Reflection factors | 70/50/20        |
| UGR C0/C180        | 23.6            |
| UGR C90/C270       | 22.9            |
| CIE Flux Codes     | 48 78 94 93 100 |
| 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