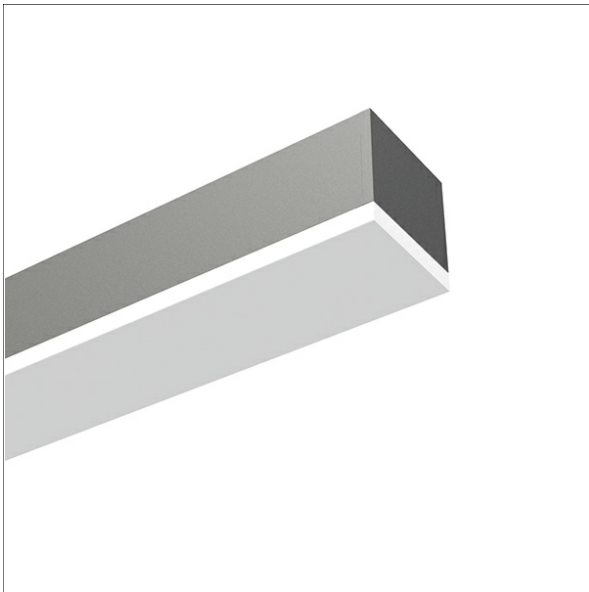


# ML-A 060.1140.08 AOV/DALI



## Beschreibung

- filigrane Linearleuchte für Anbaumontage
- 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
- 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

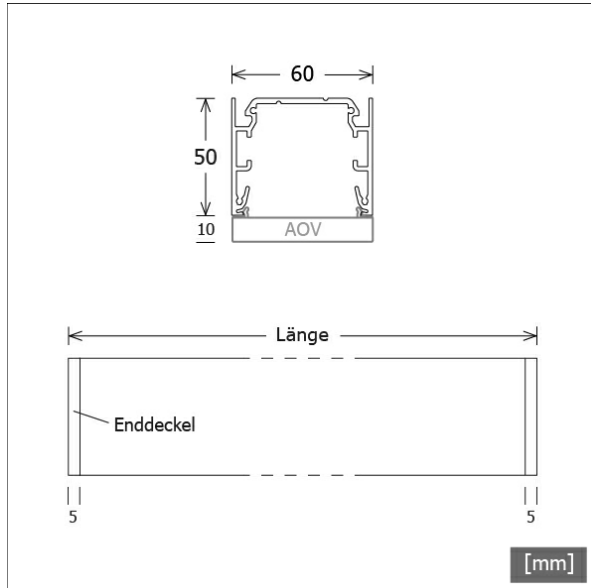
## Hinweise

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

## Standardoptionen



| Farbe           | Artikelnummer | EAN           |
|-----------------|---------------|---------------|
| silber eloxiert | 659524        | 4043544787200 |
| schwarz         | 659525        | 4043544787217 |
| weiß            | 659526        | 4043544787224 |

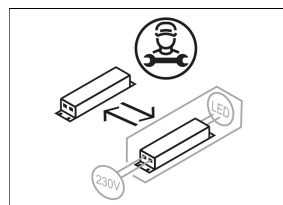
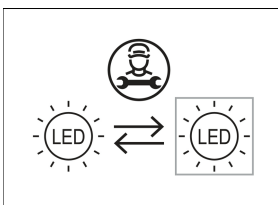


## Lichttechnik / Normen

|                     |   |
|---------------------|---|
| Leuchtmittel        | LED linear / CRI 80 / 4000 K                              |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 24.7 W  |
| Leuchten-Lichtstrom | 3050 lm   |
| Systemeffizienz     | 123.48 lm/W   |
| Moduleffizienz      | 164.17 lm/W   |
| UGR Klasse          | ≤28   |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | I   |
| Schutzart           | IP20  |

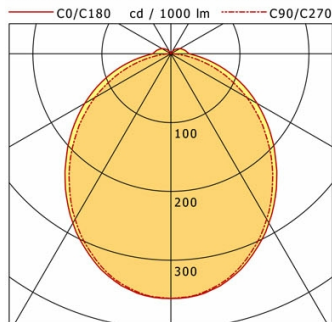
## Abmessungen / Gewichte

|               |         |
|---------------|---------|
| Länge         | 860 mm  |
| Breite        | 60 mm   |
| Höhe          | 60 mm   |
| Nettogewicht  | 2.34 kg |
| Bruttogewicht | 2.64 kg |



# ML-A 060.1140.08 AOV/DALI

Monoline 060 | Surface-Mounted (1xLED 25W 840/4000K 3050lm)



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 356 | 356 | 356  | 356  |
| 15°          | 337 | 335 | 337  | 335  |
| 30°          | 284 | 278 | 284  | 278  |
| 45°          | 214 | 204 | 214  | 204  |
| 60°          | 144 | 127 | 144  | 127  |
| 75°          | 76  | 52  | 76   | 52   |
| 90°          | 27  | 1   | 27   | 1    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] |       | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|-------|------------------|
| 3.0        | 7.92           | 7.17  | 120.5            |
| 6.0        | 15.83          | 14.33 | 30.1             |
| 9.0        | 23.75          | 21.50 | 13.4             |
| 12.0       | 31.67          | 28.67 | 7.5              |
| 15.0       | 39.58          | 35.84 | 4.8              |

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| <b>η</b>           | LED             |
| Efficiency         | 122 lm/W        |
| Direct/Indirect    | ↓ 95% / ↑ 5%    |
| System Power       | 25 W            |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H      |
| Reflection factors | 70/50/20        |
| UGR C0/C180        | 25.6            |
| UGR C90/C270       | 24.8            |
| CIE Flux Codes     | 48 78 94 95 100 |
| 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