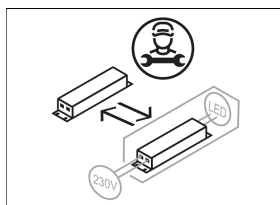
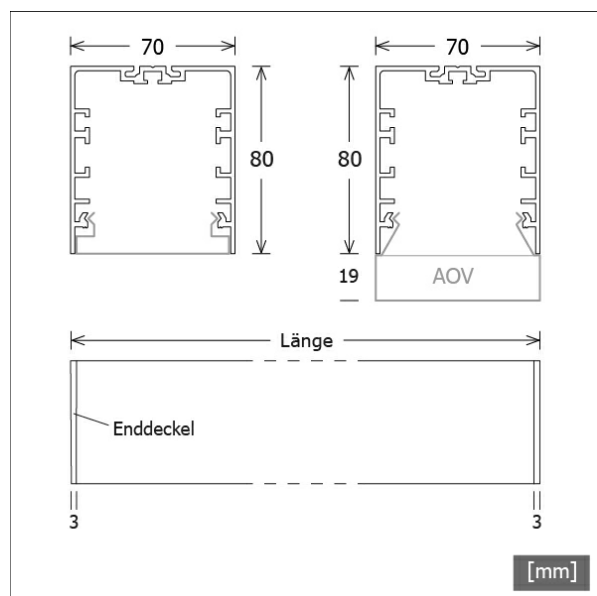


# ML-A 070.11830.2 AOB/DALI



| Farbe           | Artikelnummer | EAN           |
|-----------------|---------------|---------------|
| silber eloxiert | 670230        | 4043544818980 |
| schwarz         | 670231        | 4043544818997 |
| weiß            | 670232        | 4043544819000 |



## Beschreibung

- Linearleuchte für Decken- oder Wandmontage
- symmetrische Lichtverteilung und Ausleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Gehäuse aus Aluminium
- Enddeckel aus Zinkdruckguss
- Acrylglasdiffusor opal bündig mit Profölführung und werkzeugloser Einrasttechnik
- direkter Decken- oder Wandanbau über Schraubmontage
- 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. IP40 gilt nur in Verbindung mit montiertem Acrylglasprofil.

## 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      | 25.5 W                                                    |
| Leuchten-Lichtstrom | 3880 lm                                                   |
| Systemeffizienz     | 152.15 lm/W                                               |
| Moduleffizienz      | 193.00 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤28                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | I                                                         |
| Schutzart           | IP40                                                      |

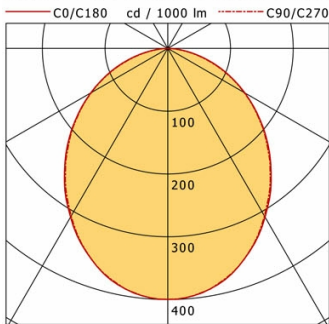
## Abmessungen / Gewichte

|               |         |
|---------------|---------|
| Länge         | 1136 mm |
| Breite        | 70 mm   |
| Höhe          | 80 mm   |
| Nettogewicht  | 3.66 kg |
| Bruttogewicht | 4.09 kg |

# ML-A 070.11830.2 AOB/DALI

## ML-A 070.11830.2 AOB/DALI

Monoline 070 | Surface-Mounted (1xLED 26W 830/3000K 3880lm)



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 400 | 400 | 400  | 400  |
| 15°          | 376 | 375 | 376  | 375  |
| 30°          | 310 | 308 | 310  | 308  |
| 45°          | 228 | 226 | 228  | 226  |
| 60°          | 142 | 141 | 142  | 141  |
| 75°          | 61  | 58  | 61   | 58   |
| 90°          | 1   | 1   | 1    | 1    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] |                | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|----------------|------------------|
|            | C0-C180 Plane  | C90-C270 Plane |                  |
| 3.0        | 7.15           | 7.08           | 172.3            |
| 6.0        | 14.31          | 14.16          | 43.1             |
| 9.0        | 21.46          | 21.25          | 19.1             |
| 12.0       | 28.62          | 28.33          | 10.8             |
| 15.0       | 35.77          | 35.41          | 6.9              |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 149 lm/W         |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 26 W             |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 25.9             |
| UGR C90/C270       | 25.8             |
| CIE Flux Codes     | 50 81 96 100 100 |
| 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