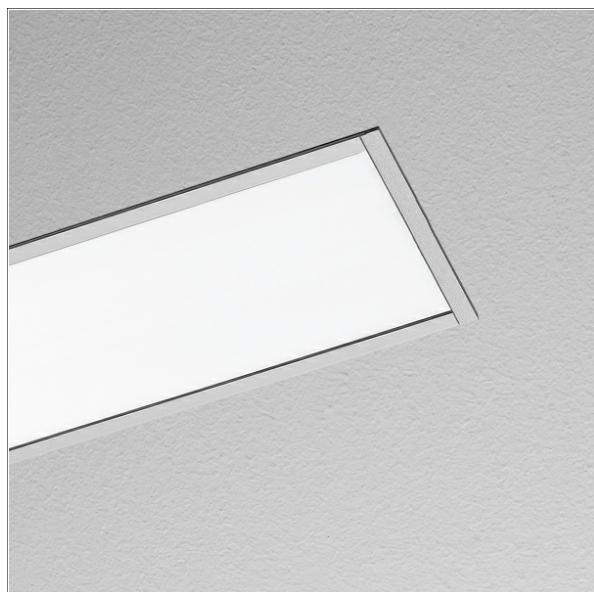
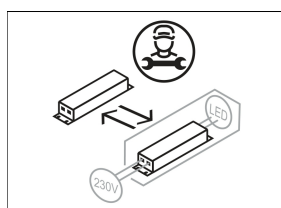
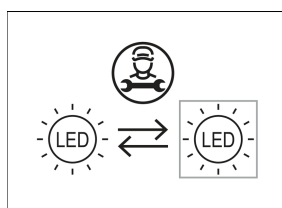
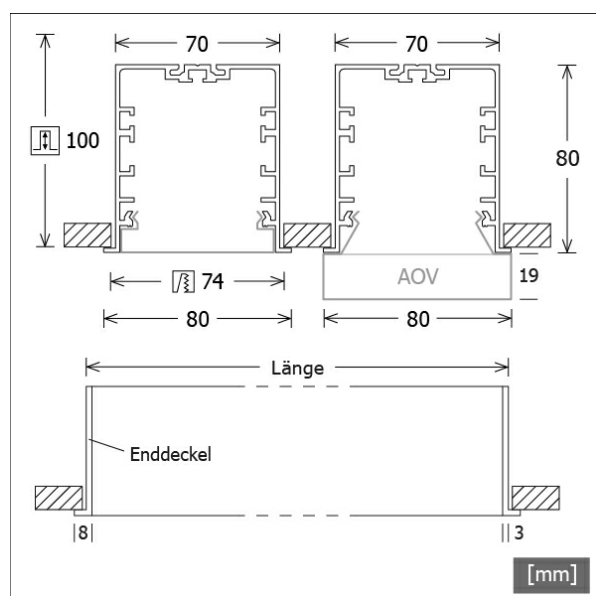


# ML-E 070.10840.2 AOB/DALI



| Farbe           | Artikelnummer | EAN           |
|-----------------|---------------|---------------|
| silber eloxiert | 670275        | 4043544819437 |
| schwarz         | 670276        | 4043544819444 |
| weiß            | 670277        | 4043544819451 |



## Beschreibung

- Linearleuchte für Einbau in Gipskarton
- symmetrische Lichtverteilung und Ausleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Gehäuse mit dezentem Rand (5 mm) aus Aluminium
- Enddeckel aus Zinkdruckguss
- Acrylglasdiffusor opal bündig mit Profolführung und werkzeugloser Einrasttechnik
- Schnellmontage über Spannbügel
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) integriert

## Hinweise

ACHTUNG: Die thermische Längenausdehnung des Aluminiumprofils beträgt bei  $dT = 10$  Kelvin 0.3 mm pro Meter. IP40 gilt nur in Verbindung mit montiertem Acrylglasprofil.

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## 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      | 16.5 W                                                    |
| Leuchten-Lichtstrom | 2670 lm                                                   |
| Systemeffizienz     | 161.81 lm/W                                               |
| Moduleffizienz      | 205.00 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤25                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | I                                                         |
| Schutzart           | IP40                                                      |

## Abmessungen / Gewichte

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Länge                 | 1146 mm       |
| Breite                | 80 mm         |
| Höhe                  | 80 mm         |
| Ausschnittsmaß (LxB)) | 1138 x 74 mm  |
| Deckenstärke          | 6.0 - 25.0 mm |
| Einbautiefe           | 100 mm        |
| Nettogewicht          | 4.06 kg       |
| Bruttogewicht         | 4.49 kg       |

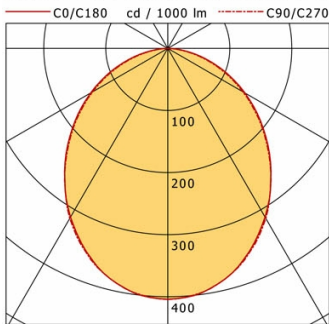
## Sondermaße

Spannbügelweite: max. 220 mm

# ML-E 070.10840.2 AOB/DALI

## ML-E 070.10840.2 AOB/DALI

Monoline 070 | Recessed (1xLED 17W 840/4000K 2670lm)



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 404 | 404 | 404  | 404  |
| 15°          | 380 | 380 | 380  | 380  |
| 30°          | 314 | 316 | 314  | 316  |
| 45°          | 230 | 228 | 230  | 228  |
| 60°          | 144 | 140 | 144  | 140  |
| 75°          | 61  | 57  | 61   | 57   |
| 90°          | 1   | 1   | 1    | 1    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] |                | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|----------------|------------------|
|            | C0-C180 Plane  | C90-C270 Plane |                  |
| 3.0        | 7.11           | 7.01           | 119.9            |
| 6.0        | 14.22          | 14.02          | 30.0             |
| 9.0        | 21.33          | 21.02          | 13.3             |
| 12.0       | 28.43          | 28.03          | 7.5              |
| 15.0       | 35.54          | 35.04          | 4.8              |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 157 lm/W         |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 17 W             |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 24.7             |
| UGR C90/C270       | 24.4             |
| CIE Flux Codes     | 51 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-R SENSOR**  
Organic Response Sensor für Einbaumontage