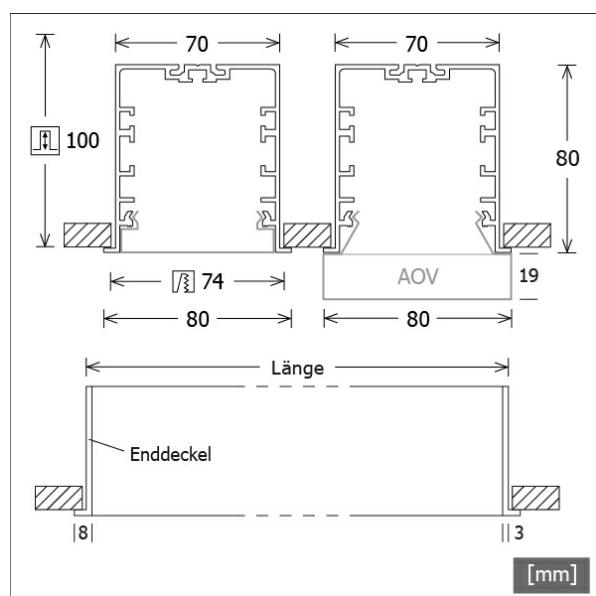


# ML-E 070.10840.3 AOV/DALI



| Farbe           | Artikelnummer | EAN           |
|-----------------|---------------|---------------|
| silber eloxiert | 670296        | 4043544819642 |
| schwarz         | 670297        | 4043544819659 |
| weiß            | 670298        | 4043544819666 |



## 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 vorgesetzt (19 mm) mit Profilführung 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      | 20.7 W                                                    |
| Leuchten-Lichtstrom | 3150 lm                                                   |
| Systemeffizienz     | 152.17 lm/W                                               |
| Moduleffizienz      | 205.00 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤25                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | I                                                         |
| Schutzart           | IP40                                                      |

## Abmessungen / Gewichte

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Länge                | 1426 mm       |
| Breite               | 80 mm         |
| Höhe                 | 99 mm         |
| Ausschnittsmaß (LxB) | 1418 x 74 mm  |
| Deckenstärke         | 6.0 - 25.0 mm |
| Einbautiefe          | 100 mm        |
| Nettogewicht         | 5.36 kg       |
| Bruttogewicht        | 5.89 kg       |

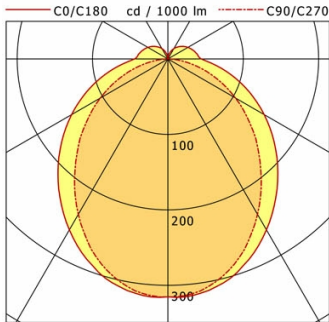
## Sondermaße

Spannbügelweite: max. 220 mm

# ML-E 070.10840.3 AOV/DALI

## ML-E 070.10840.3 AOV/DALI

Monoline 070 | Recessed (1xLED 21W 840/4000K 3150lm)



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 315 | 315 | 315  | 315  |
| 30°          | 262 | 238 | 262  | 238  |
| 60°          | 148 | 103 | 148  | 103  |
| 90°          | 44  | 1   | 44   | 1    |
| 120°         | 31  | 0   | 31   | 0    |
| 150°         | 16  | 1   | 16   | 1    |
| 180°         | 1   | 1   | 1    | 1    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] |                | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|----------------|------------------|
|            | C0-C180 Plane  | C90-C270 Plane |                  |
| 3.0        | 9.35           | 6.59           | 110.3            |
| 6.0        | 18.70          | 13.18          | 27.6             |
| 9.0        | 28.05          | 19.77          | 12.3             |
| 12.0       | 37.40          | 26.36          | 6.9              |
| 15.0       | 46.75          | 32.95          | 4.4              |

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| <b>η</b>           | LED             |
| Efficiency         | 150 lm/W        |
| Direct/Indirect    | ↓ 89% / ↑ 11%   |
| System Power       | 21 W            |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H      |
| Reflection factors | 70/50/20        |
| UGR C0/C180        | 23.0            |
| UGR C90/C270       | 21.1            |
| CIE Flux Codes     | 46 75 92 89 100 |
| 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