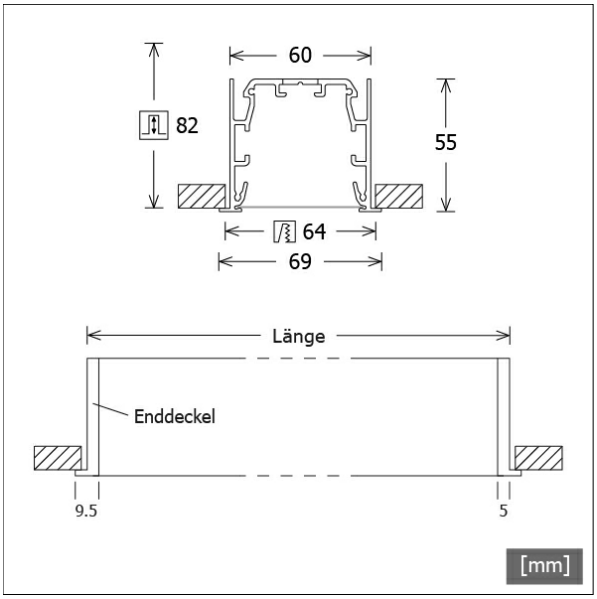
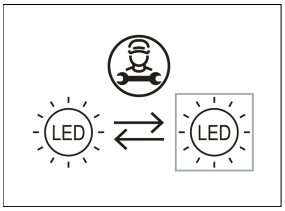
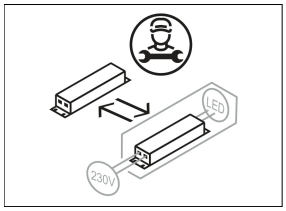
# ML-E 060.10840.3 OPD/DALI

| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|---|---|---|
| silber eloxiert | 670512 | 4043544821805 |
| schwarz | 670513 | 4043544821812 |
| weiß | 670514 | 4043544821829 |




## Beschreibung

- filigrane Linearleuchte für Einbaumontage
- symmetrische Lichtverteilung und gleichmäßig flächige Ausleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Gehäuse mit dezentem Rand (4.5 mm) aus Aluminium
- Enddeckel aus Polycarbonat
- Lichtlenkungsfolie "opal diffus" mit Streuadditiv aus Polycarbonat
- einfache Schnellmontage in Gipskarton mit Spannbügeln
- 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

3000 K

## Sonderoptionen

RAL · 2700 K · CRI 90 SDCM3

## 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** | 3330 lm |
| **Systemeffizienz** | 160.86 lm/W |
| **Moduleffizienz** | 205.00 lm/W |
| **UGR Klasse** | ≤25 |
| **Versorgungsspannung** | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| **Schutzklasse** | I |
| **Schutzart** | IP20 |

## Abmessungen / Gewichte

| | |
|---|---|
| **Länge** | 1429 mm |
| **Breite** | 69 mm |
| **Höhe** | 55 mm |
| **Ausschnittsmaß (LxB))** | 1422 x 64 mm |
| **Deckenstärke** | 5.0 - 25.0 mm |
| **Einbautiefe** | 82 mm |
| **Nettogewicht** | 3.37 kg |
| **Bruttogewicht** | 3.89 kg |

## Sondermaße

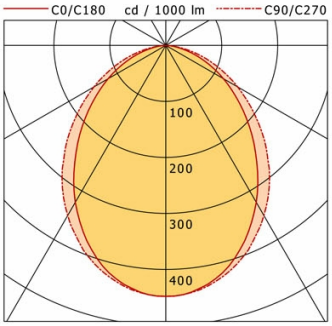
Spannbügelweite: max. 141 mm

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 05.05.2024

# ML-E 060.10840.3 OPD/DALI

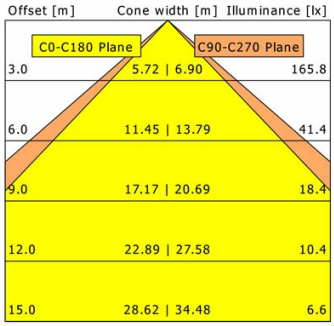
**ML-E 060.10840.3 OPD/DALI**

Monoline 060 | Recessed (1xLED 21W 840/4000K 3330lm)




| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|---|---|---|---|---|
| 0° | 448 | 448 | 448 | 448 |
| 15° | 414 | 422 | 414 | 422 |
| 30° | 323 | 351 | 323 | 351 |
| 45° | 214 | 253 | 214 | 253 |
| 60° | 119 | 148 | 119 | 148 |
| 75° | 42 | 58 | 42 | 58 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |

cd / 1000 lm




| | |
|---|---|
| η | LED |
| Efficiency | 159 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 21 W |
| **UGR** | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 23.7 |
| UGR C90/C270 | 24.9 |
| CIE Flux Codes | 54 84 97 100 100 |
| 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

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 05.05.2024