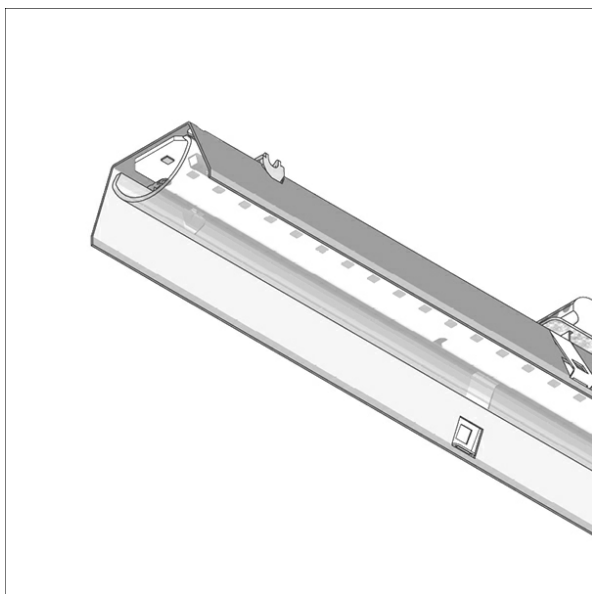
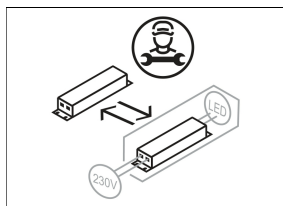
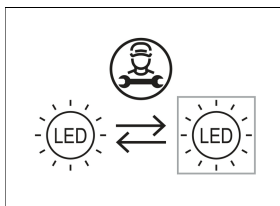
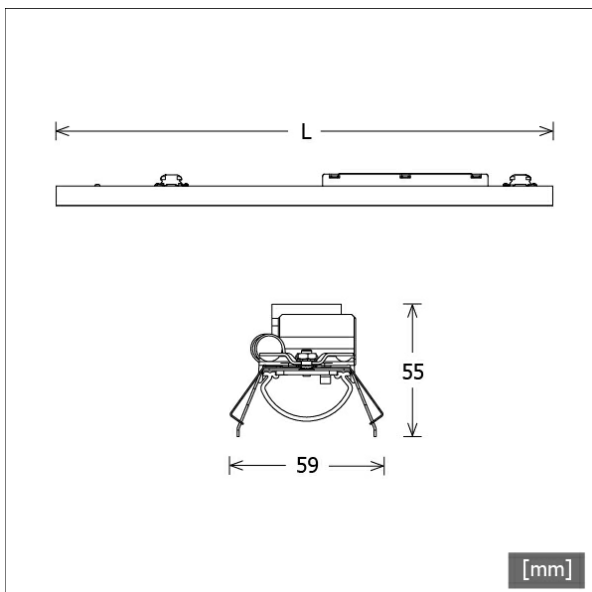


# LKIPL 070.0730.0705.1/DALI



| Farbe | Artikelnummer | EAN           |
|-------|---------------|---------------|
|       | 659317        | 4043544785176 |



## Beschreibung

- Lichteinsatz aus Stahlblech mit integrierten LED-Modulen für Direkt-Lichtanteil
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung
- nahezu alle Lichtbandlängen realisierbar
- gewölbter PMMA-Diffusor für homogene Lichtverteilung
- werkzeugloses Einrasten in Lichtkanal-Profil
- 5-polige Anschlussklemme, konfektioniert für Durchgangsverdrahtung
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) integriert

## Hinweise

Die thermische Längenausdehnung des Aluminiumprofils beträgt bei  $\Delta T = 10$  Kelvin 0.3 mm pro Meter.

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

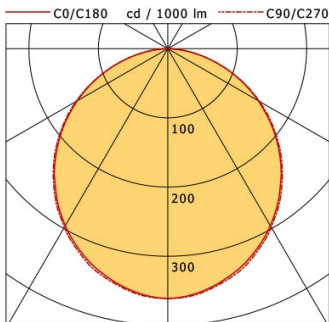
|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Leuchtmittel        | LED linear / CRI 80 / 3000 K |
| EPREL Lichtquellen  | 833877 833867                |
|                     | L90 B50 50.000 h             |
| Lebensdauer         | L80 B50 100.000 h            |
|                     | L80 B20 50.000 h             |
| Systemleistung      | 8.4 W                        |
| Leuchten-Lichtstrom | 850 lm                       |
| Systemeffizienz     | 101.19 lm/W                  |
| Moduleffizienz      | 176.83 lm/W                  |
| UGR Klasse          | ≤25                          |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz     |
| Schutzklasse        | I                            |

## Abmessungen / Gewichte

|               |         |
|---------------|---------|
| Länge         | 705 mm  |
| Breite        | 59 mm   |
| Höhe          | 55 mm   |
| Nettogewicht  | 1.14 kg |
| Bruttogewicht | 1.20 kg |

# LKIPL 070.0730.0705.1/DALI

Lichtkanal 070 IP | Light-Insert (AOB, 1xLED 8W 830/3000K 850lm)



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 361 | 361 | 361  | 361  |
| 15°          | 341 | 344 | 341  | 344  |
| 30°          | 295 | 298 | 295  | 298  |
| 45°          | 230 | 232 | 230  | 232  |
| 60°          | 151 | 153 | 151  | 153  |
| 75°          | 67  | 66  | 67   | 66   |
| 90°          | 0   | 1   | 0    | 1    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] |                | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|----------------|------------------|
|            | C0-C180 Plane  | C90-C270 Plane |                  |
| 3.0        | 8.41           | 8.57           | 34.1             |
| 6.0        | 16.82          | 17.14          | 8.5              |
| 9.0        | 25.23          | 25.72          | 3.8              |
| 12.0       | 33.63          | 34.29          | 2.1              |
| 15.0       | 42.04          | 42.86          | 1.4              |

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| <b>η</b>              | LED              |
| Efficiency            | 106 lm/W         |
| Direct/Indirect       | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power          | 8 W              |
| <b>UGR</b>            | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors    | 70/50/20         |
| UGR C0/C180           | 22.8             |
| UGR C90/C270          | 22.7             |
| <b>CIE Flux Codes</b> | 47 79 95 100 100 |
| Ra/CRI                | >80              |

LTS