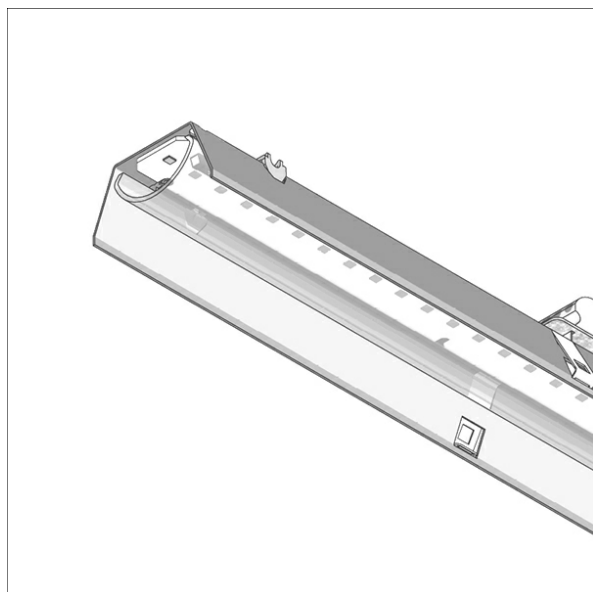
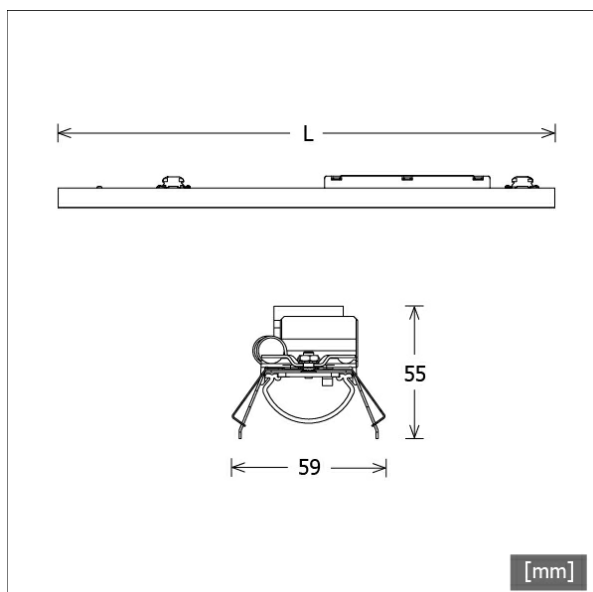


# LKIPL 070.1140.0565.1



| Farbe | Artikelnummer | EAN           |
|-------|---------------|---------------|
|       | 659375        | 4043544785749 |



## 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) integriert

## Hinweise

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

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

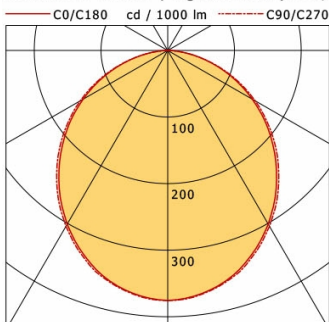
|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel        | LED linear / CRI 80 / 4000 K                              |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 21.3 W                                                    |
| Leuchten-Lichtstrom | 2220 lm                                                   |
| Systemeffizienz     | 104.22 lm/W                                               |
| Moduleffizienz      | 164.17 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤28                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | I                                                         |

## Abmessungen / Gewichte

|               |         |
|---------------|---------|
| Länge         | 565 mm  |
| Breite        | 59 mm   |
| Höhe          | 55 mm   |
| Nettogewicht  | 0.90 kg |
| Bruttogewicht | 0.95 kg |

# LKIPL 070.1140.0565.1

Lichtkanal 070 IP | Light-Insert (AOB, 1xLED 21W 840/4000K 2220lm)



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 376 | 376 | 376  | 376  |
| 15°          | 355 | 357 | 355  | 357  |
| 30°          | 301 | 305 | 301  | 305  |
| 45°          | 228 | 234 | 228  | 234  |
| 60°          | 146 | 151 | 146  | 151  |
| 75°          | 63  | 64  | 63   | 64   |
| 90°          | 0   | 1   | 0    | 1    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] |                | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|----------------|------------------|
|            | C0-C180 Plane  | C90-C270 Plane |                  |
| 3.0        | 7.83           | 8.11           | 92.7             |
| 6.0        | 15.67          | 16.23          | 23.2             |
| 9.0        | 23.50          | 24.34          | 10.3             |
| 12.0       | 31.34          | 32.45          | 5.8              |
| 15.0       | 39.17          | 40.57          | 3.7              |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 106 lm/W         |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 21 W             |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 26.6             |
| UGR C90/C270       | 26.7             |
| CIE Flux Codes     | 49 80 96 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS