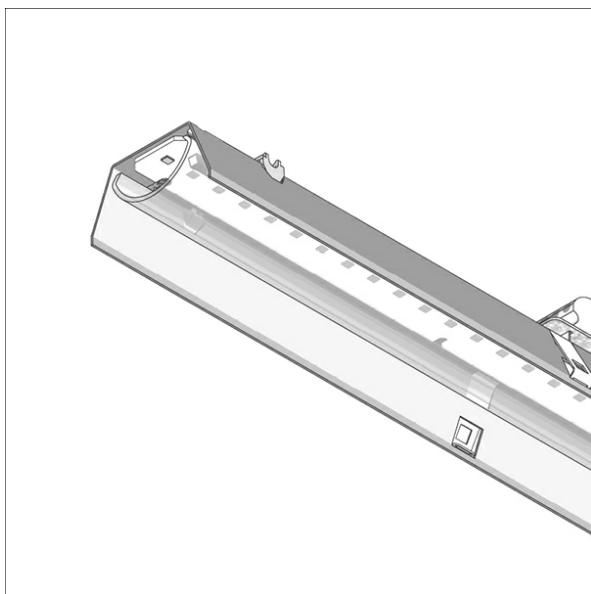
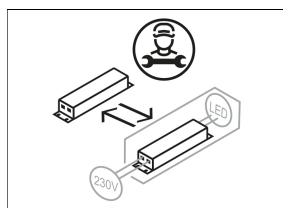
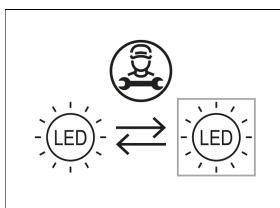
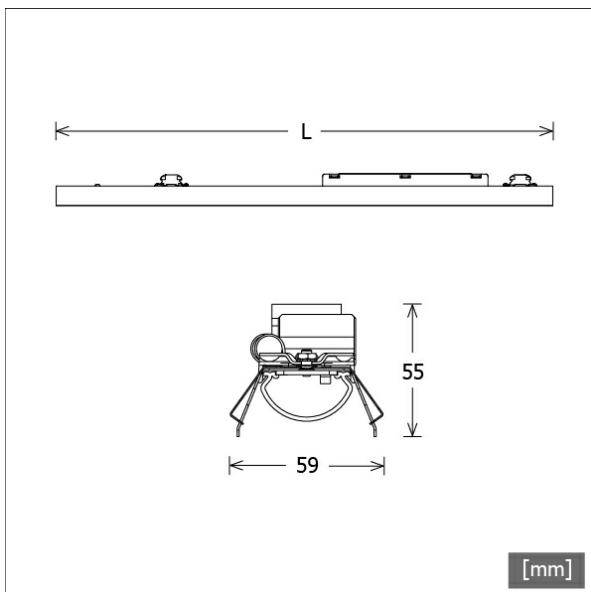


# LKIPL 070.0730.0565.1



| Farbe | Artikelnummer | EAN           |
|-------|---------------|---------------|
|       | 659314        | 4043544785145 |



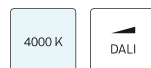
## Beschreibung

- 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



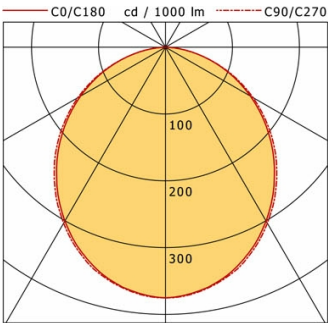
## Lichttechnik / Normen

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Leuchtmittel        | LED linear / CRI 80 / 3000 K |
| EPREL Lichtquellen  | 833877                       |
|                     | L90 B50 50.000 h             |
| Lebensdauer         | L80 B50 100.000 h            |
|                     | L80 B20 50.000 h             |
| Systemleistung      | 6.7 W                        |
| Leuchten-Lichtstrom | 680 lm                       |
| Systemeffizienz     | 101.49 lm/W                  |
| Moduleffizienz      | 178.36 lm/W                  |
| UGR Klasse          | ≤25                          |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz     |
| Schutzklasse        | I                            |

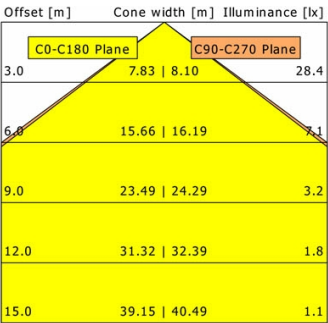
## Abmessungen / Gewichte

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

LKIPL 070.0730.0565.1



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 375 | 375 | 375  | 375  |
| 15°          | 354 | 356 | 354  | 356  |
| 30°          | 301 | 304 | 301  | 304  |
| 45°          | 228 | 234 | 228  | 234  |
| 60°          | 147 | 151 | 147  | 151  |
| 75°          | 64  | 64  | 64   | 64   |
| 90°          | 0   | 1   | 0    | 1    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |



|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 97 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 7 W              |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 22.5             |
| UGR C90/C270       | 22.6             |
| CIE Flux Codes     | 48 80 96 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS