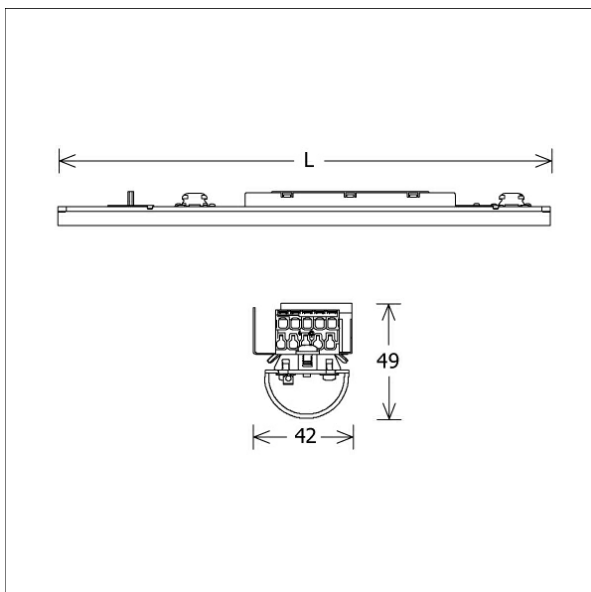


# LKIPL 010.30.35



| Farbe | Artikelnummer | EAN           |
|-------|---------------|---------------|
|       | 645250        | 4043544525598 |



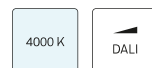
## Beschreibung

- Lichteinsatz aus Stahlblech mit integrierten LED-Modulen für Direktlichtanteil
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung
- nahezu alle Lichtbandlängen realisierbar
- gewölbter PMMA-Diffusor für homogene Lichtverteilung
- Befestigung in Lichtkanalprofil über Drehriegel
- 5-polige Anschlussklemme, konfektioniert für 5-polige 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

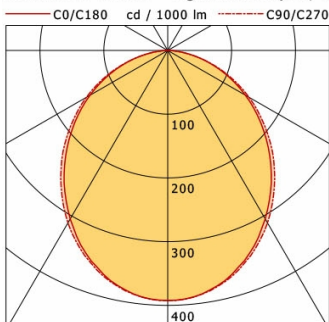
|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel        | LED linear / CRI 80 / 3000 K                              |
| EPREL Lichtquellen  | 833877 833872 833867                                      |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 17.0 W                                                    |
| Leuchten-Lichtstrom | 1690 lm                                                   |
| Systemeffizienz     | 99.41 lm/W                                                |
| Moduleffizienz      | 178.39 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤25                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | I                                                         |

## Abmessungen / Gewichte

|               |         |
|---------------|---------|
| Länge         | 985 mm  |
| Breite        | 42 mm   |
| Höhe          | 49 mm   |
| Nettogewicht  | 1.19 kg |
| Bruttogewicht | 1.28 kg |

# LKIPL 010.30.35

Lichtkanal 070 IP - Light-Insert (AG, 1xLED 17W 830/3000K 1690lm)



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 392 | 392 | 392  | 392  |
| 15°          | 369 | 371 | 369  | 371  |
| 30°          | 305 | 312 | 305  | 312  |
| 45°          | 224 | 233 | 224  | 233  |
| 60°          | 140 | 147 | 140  | 147  |
| 75°          | 60  | 61  | 60   | 61   |
| 90°          | 1   | 1   | 1    | 1    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] |                | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|----------------|------------------|
|            | C0-C180 Plane  | C90-C270 Plane |                  |
| 3.0        | 7.15           | 7.53           | 73.7             |
| 6.0        | 14.30          | 15.06          | 18.4             |
| 9.0        | 21.44          | 22.59          | 8.2              |
| 12.0       | 28.59          | 30.12          | 4.6              |
| 15.0       | 35.74          | 37.65          | 2.9              |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 99 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 17 W             |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 23.4             |
| UGR C90/C270       | 23.6             |
| CIE Flux Codes     | 50 80 96 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS