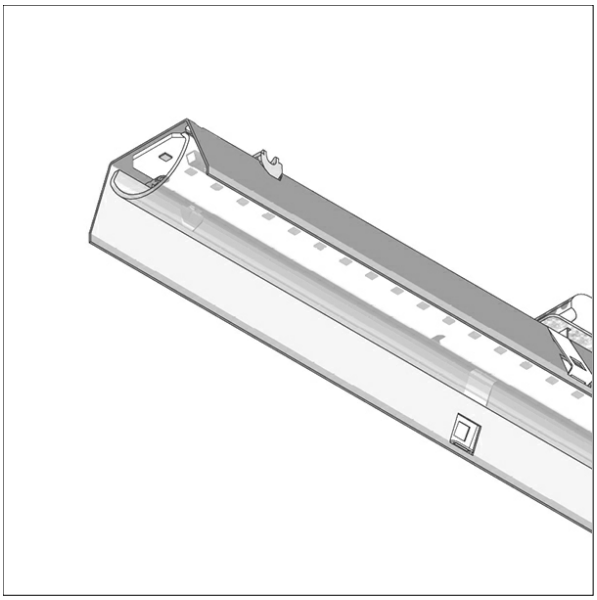
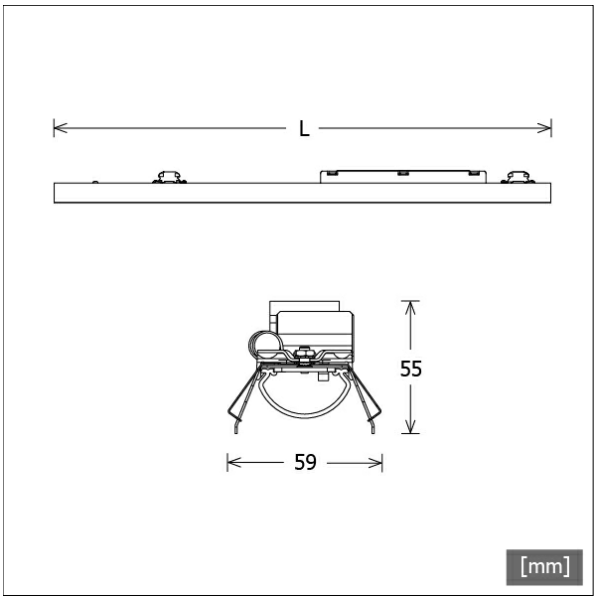
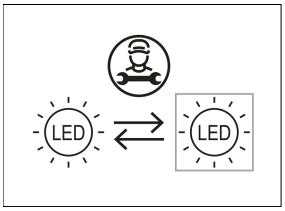
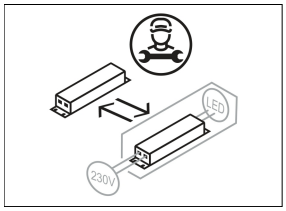
# LKIPL 070.1130.0985.1



| Coloris | Réf. article | EAN |
|---|---|---|
| | 659369 | 4043544785688 |




## Description

- module lumière en tôle d'acier avec modules LED intégrés pour lumière directe
- absence de radiations thermiques et UV
- gestion thermique avec refroidissement passif
- possibilité de réaliser des bandes de toutes les longueurs
- diffuseur en PMMA bombé pour une diffusion homogène de la lumière
- raccordement au profil Lichtkanal sans outils
- borne à 5 pôles préassemblées, pour câblage passant
- ballast (convertisseur LED) intégré

## Observations

La dilatation thermique linéaire du profil en aluminium à dT = 10 Kelvins est de 0,3 mm au mètre.

## Options standard

4000 K | DALI

## Options spéciales

2700 K | CRI 90 SDCM3 | TWL | TWPI | LUMEN PLUS | EMERGENCY LIGHTING

## Données d'éclairage / Normes

| | |
|---|---|
| **Lampes** | LED linear / CRI 80 / 3000 K |
| **EPREL sources de lumière** | 833899\|833894\|833889 |
| **Durée de vie** | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| **Puissance du système** | 37.2 W |
| **Flux lumineux des luminaires** | 3690 lm |
| **Rendement du système** | 99.19 lm/W |
| **Rendement du module** | 179.56 lm/W |
| **UGR classe** | ≤28 |
| **Tension d'alimentation** | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| **Classe de protection** | I |

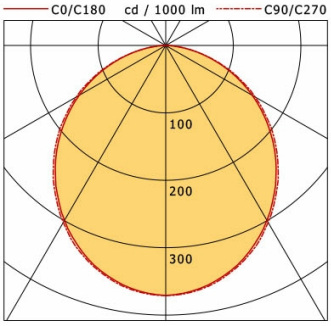
## Dimensions / Poids

| | |
|---|---|
| **Longueur** | 985 mm |
| **Largeur** | 59 mm |
| **Hauteur** | 55 mm |
| **Poids net** | 1.35 kg |
| **Poids brut** | 1.44 kg |

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Les caractéristiques techniques sont sujettes à variation. · Version : 18.05.2024

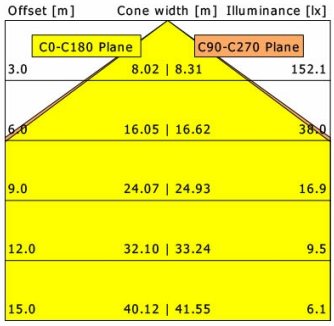
# LKIPL 070.1130.0985.1

Lichtkanal 070 IP | Light-Insert (AOB, 1xLED 37W 830/3000K 3690lm)




| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|---|---|---|---|---|
| 0° | 371 | 371 | 371 | 371 |
| 15° | 350 | 352 | 350 | 352 |
| 30° | 299 | 303 | 299 | 303 |
| 45° | 229 | 234 | 229 | 234 |
| 60° | 148 | 153 | 148 | 153 |
| 75° | 64 | 65 | 64 | 65 |
| 90° | 0 | 1 | 0 | 1 |

cd / 1000 lm




| | |
|---|---|
| η | LED |
| Efficiency | 100 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 37 W |
| **UGR** | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 26.5 |
| UGR C90/C270 | 26.5 |
| CIE Flux Codes | 48 79 96 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Les caractéristiques techniques sont sujettes à variation. · Version : 18.05.2024