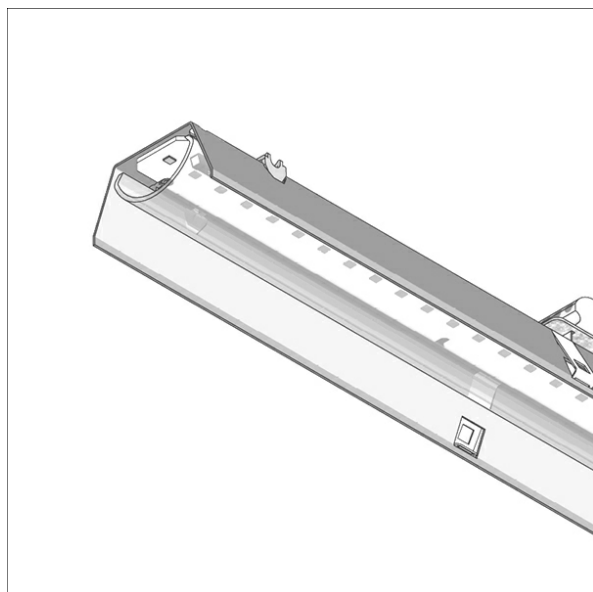


# LKIPL 070.1030.1125.1/DALI



## 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 DALI, gradable) intégré

## Observations

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

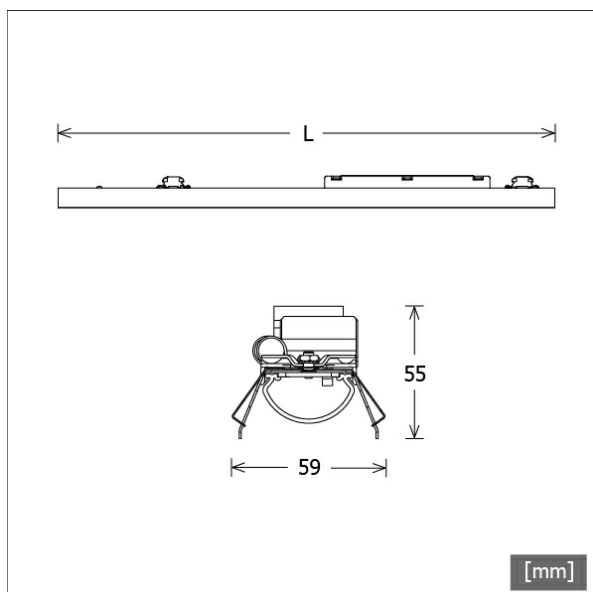
## Options standard

4000 K

## Options spéciales



| Coloris | Réf. article | EAN           |
|---------|--------------|---------------|
|         | 659347       | 4043544785473 |

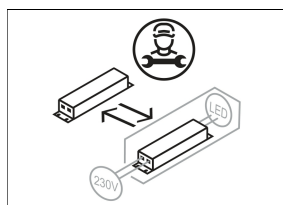
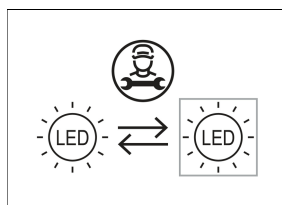


## Données d'éclairage / Normes

|                                     |                                                           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Lampes</b>                       | LED linear / CRI 80 / 3000 K                              |
| <b>EPREL sources de lumière</b>     | 833877                                                    |
| <b>Durée de vie</b>                 | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| <b>Puissance du système</b>         | 18.9 W                                                    |
| <b>Flux lumineux des luminaires</b> | 1920 lm                                                   |
| <b>Rendement du système</b>         | 101.58 lm/W                                               |
| <b>Rendement du module</b>          | 178.36 lm/W                                               |
| <b>UGR classe</b>                   | ≤25                                                       |
| <b>Tension d'alimentation</b>       | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| <b>Classe de protection</b>         | I                                                         |

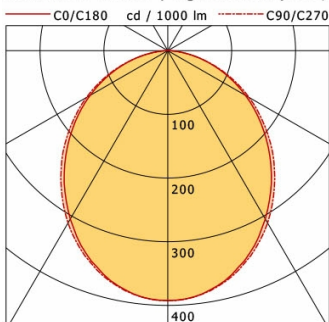
## Dimensions / Poids

|                   |         |
|-------------------|---------|
| <b>Longueur</b>   | 1125 mm |
| <b>Largeur</b>    | 59 mm   |
| <b>Hauteur</b>    | 55 mm   |
| <b>Poids net</b>  | 1.57 kg |
| <b>Poids brut</b> | 1.65 kg |



# LKIPL 070.1030.1125.1/DALI

Lichtkanal 070 IP | Light-Insert (AOB, 1xLED 19W 830/3000K 1920lm)



|              | 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] |
|------------|----------------|-------|------------------|
| 3.0        | 7.15           | 7.53  | 83.7             |
| 6.0        | 14.30          | 15.06 | 20.9             |
| 9.0        | 21.44          | 22.59 | 9.3              |
| 12.0       | 28.59          | 30.12 | 5.2              |
| 15.0       | 35.74          | 37.65 | 3.3              |

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| <b>η</b>              | LED              |
| Efficiency            | 101 lm/W         |
| Direct/Indirect       | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power          | 19 W             |
| <b>UGR</b>            | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors    | 70/50/20         |
| UGR C0/C180           | 23.4             |
| UGR C90/C270          | 23.6             |
| <b>CIE Flux Codes</b> | 50 80 96 100 100 |
| Ra/CRI                | >80              |

LTS