

## LKIPL 010.40.25



## 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
- fixation sur le profil Lichtkanal avec loquet tournant
- borne à 5 pôles, préassemblée, pour câblage passant à 5 pôles
- ballast (convertisseur LED) intégré

## Observations

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

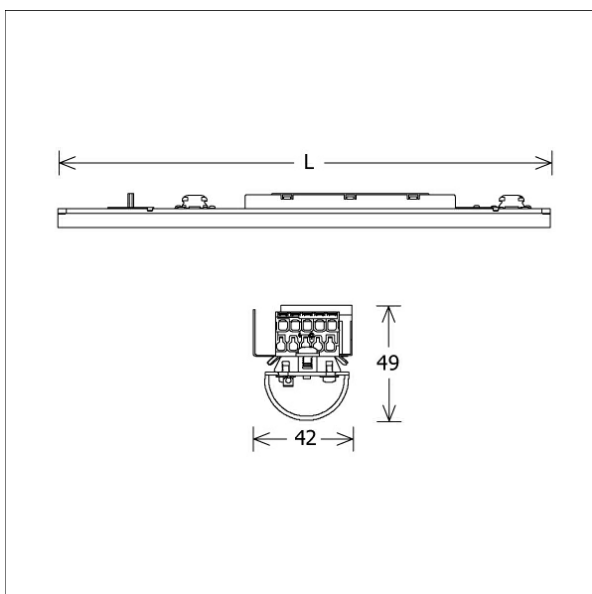
## Options standard



## Options spéciales



| Coloris | Réf. article | EAN           |
|---------|--------------|---------------|
|         | 645258       | 4043544525673 |

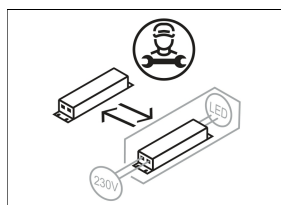
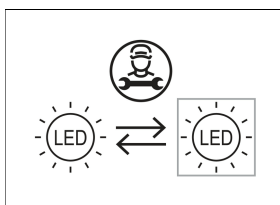


## Données d'éclairage / Normes

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Lampes                       | LED linear / CRI 80 / 4000 K |
| EPREL sources de lumière     | 833878 833869                |
|                              | L90 B50 50.000 h             |
| Durée de vie                 | L80 B50 100.000 h            |
|                              | L80 B20 50.000 h             |
| Puissance du système         | 12.0 W                       |
| Flux lumineux des luminaires | 1260 lm                      |
| Rendement du système         | 105.00 lm/W                  |
| Rendement du module          | 185.04 lm/W                  |
| UGR classe                   | ≤25                          |
| Tension d'alimentation       | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz     |
| Classe de protection         | I                            |

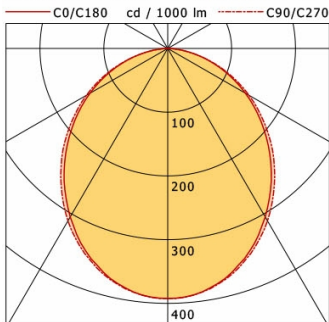
## Dimensions / Poids

|            |         |
|------------|---------|
| Longueur   | 705 mm  |
| Largeur    | 42 mm   |
| Hauteur    | 49 mm   |
| Poids net  | 0.94 kg |
| Poids brut | 1.01 kg |

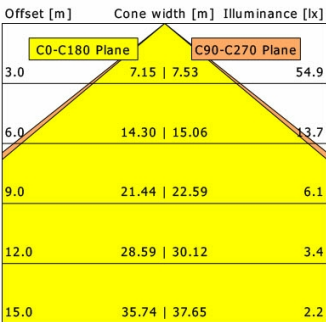


# LKIPL 010.40.25

Lichtkanal 070 IP - Light-Insert (AG, 1xLED 12W 840/4000K 1260lm)



|              | 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 |     |     |      |      |



|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 105 lm/W         |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 12 W             |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 23.6             |
| UGR C90/C270       | 23.7             |
| CIE Flux Codes     | 50 80 96 100 100 |
| Ra/CRI             | > 80             |

LTS