

# LKIPL 070.0740.0705.1/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



## Options spéciales



| Coloris | Réf. article | EAN           |
|---------|--------------|---------------|
|         | 659329       | 4043544785299 |

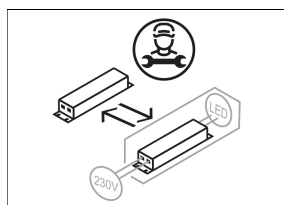
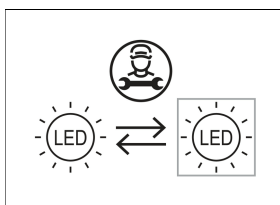


## Données d'éclairage / Normes

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Lampes                       | LED linéar / CRI 80 / 4000 K |
| EPREL sources de lumière     | 833878 833869                |
| Durée de vie                 | L90 B50 50.000 h             |
|                              | L80 B50 100.000 h            |
|                              | L80 B20 50.000 h             |
| Puissance du système         | 8.4 W                        |
| Flux lumineux des luminaires | 890 lm                       |
| Rendement du système         | 105.95 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                            |

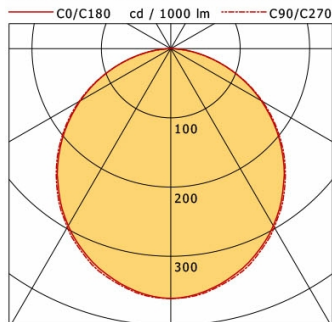
## Dimensions / Poids

|            |         |
|------------|---------|
| Longueur   | 705 mm  |
| Largeur    | 59 mm   |
| Hauteur    | 55 mm   |
| Poids net  | 1.14 kg |
| Poids brut | 1.20 kg |



# LKIPL 070.0740.0705.1/DALI

Lichtkanal 070 IP | Light-Insert (AOB, 1xLED 8W 840/4000K 890lm)



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 361 | 361 | 361  | 361  |
| 15°          | 341 | 344 | 341  | 344  |
| 30°          | 295 | 298 | 295  | 298  |
| 45°          | 230 | 232 | 230  | 232  |
| 60°          | 151 | 153 | 151  | 153  |
| 75°          | 67  | 66  | 67   | 66   |
| 90°          | 0   | 1   | 0    | 1    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] |       | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|-------|------------------|
| 3.0        | 8.41           | 8.57  | 35.7             |
| 6.0        | 16.82          | 17.14 | 8.9              |
| 9.0        | 25.23          | 25.72 | 4.0              |
| 12.0       | 33.63          | 34.29 | 2.2              |
| 15.0       | 42.04          | 42.86 | 1.4              |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 111 lm/W         |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 8 W              |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 23.0             |
| UGR C90/C270       | 22.9             |
| CIE Flux Codes     | 47 79 95 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS