

# LKIPL 070.1130.0705.1



## 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



## Options spéciales



| Coloris | Réf. article | EAN           |
|---------|--------------|---------------|
|         | 659365       | 4043544785640 |



## Données d'éclairage / Normes

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Lampes                       | LED linear / CRI 80 / 3000 K                              |
| Durée de vie                 | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Puissance du système         | 26.6 W  |
| Flux lumineux des luminaires | 2640 lm   |
| Rendement du système         | 99.24 lm/W  |
| Rendement du module          | 156.66 lm/W   |
| UGR classe                   | ≤28   |
| Tension d'alimentation       | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Classe de protection         | I   |

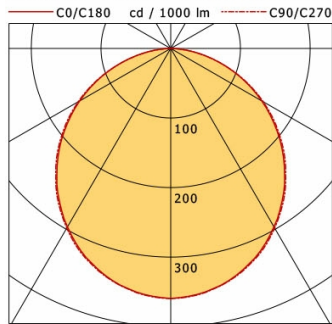
## Dimensions / Poids

|            |         |
|------------|---------|
| Longueur   | 705 mm  |
| Largeur    | 59 mm   |
| Hauteur    | 55 mm   |
| Poids net  | 1.07 kg |
| Poids brut | 1.13 kg |



# LKIPL 070.1130.0705.1

Lichtkanal 070 IP | Light-Insert (AOB, 1xLED 27W 830/3000K 2640lm)



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 360 | 360 | 360  | 360  |
| 15°          | 342 | 343 | 342  | 343  |
| 30°          | 296 | 298 | 296  | 298  |
| 45°          | 230 | 233 | 230  | 233  |
| 60°          | 151 | 153 | 151  | 153  |
| 75°          | 67  | 67  | 67   | 67   |
| 90°          | 1   | 1   | 1    | 1    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] |       | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|-------|------------------|
| 3.0        | 8.46           | 8.65  | 105.5            |
| 6.0        | 16.92          | 17.30 | 26.4             |
| 9.0        | 25.37          | 25.95 | 11.7             |
| 12.0       | 33.83          | 34.60 | 6.6              |
| 15.0       | 42.29          | 43.25 | 4.2              |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 98 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 27 W             |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 26.7             |
| UGR C90/C270       | 26.7             |
| CIE Flux Codes     | 47 79 95 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS