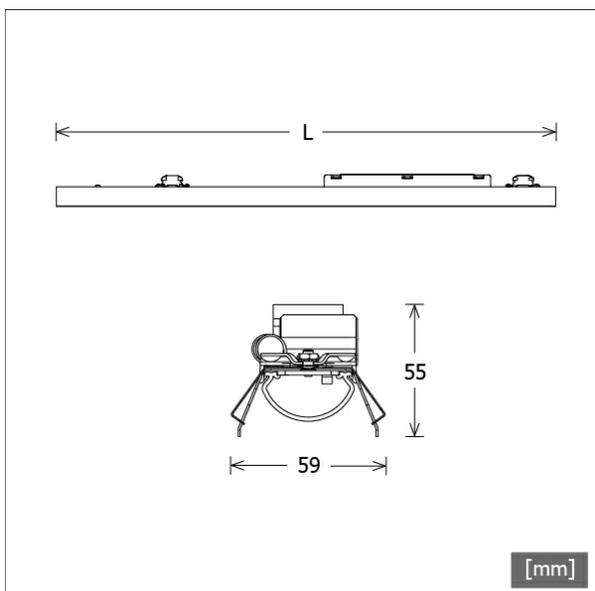


# LKIPL 070.1140.0845.1



| Coloris | Réf. article | EAN           |
|---------|--------------|---------------|
|         | 659379       | 4043544785787 |



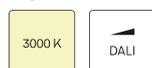
## Description

- 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



## Données d'éclairage / Normes

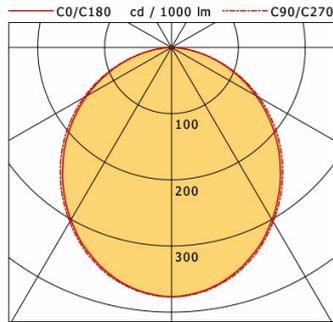
|                              |   |
|------------------------------|---|
| Lampes                       | LED linéar / CRI 80 / 4000 K                              |
| Durée de vie                 | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Puissance du système         | 31.9 W  |
| Flux lumineux des luminaires | 3330 lm   |
| Rendement du système         | 104.38 lm/W   |
| Rendement du module          | 164.17 lm/W   |
| UGR classe                   | ≤28   |
| Tension d'alimentation       | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Classe de protection         | I   |

## Dimensions / Poids

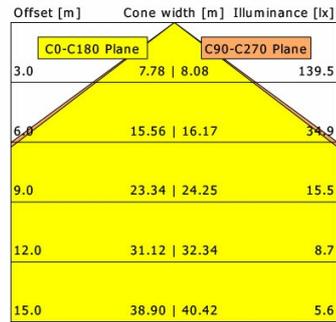
|            |         |
|------------|---------|
| Longueur   | 845 mm  |
| Largeur    | 59 mm   |
| Hauteur    | 55 mm   |
| Poids net  | 1.20 kg |
| Poids brut | 1.26 kg |

# LKIPL 070.1140.0845.1

Lichtkanal 070 IP | Light-Insert (AOB, 1xLED 32W 840/4000K 3330lm)



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 377 | 377 | 377  | 377  |
| 15°          | 355 | 358 | 355  | 358  |
| 30°          | 301 | 304 | 301  | 304  |
| 45°          | 228 | 234 | 228  | 234  |
| 60°          | 146 | 151 | 146  | 151  |
| 75°          | 63  | 65  | 63   | 65   |
| 90°          | 0   | 0   | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |



|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 104 lm/W         |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 32 W             |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 26.6             |
| UGR C90/C270       | 26.7             |
| CIE Flux Codes     | 49 80 96 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS