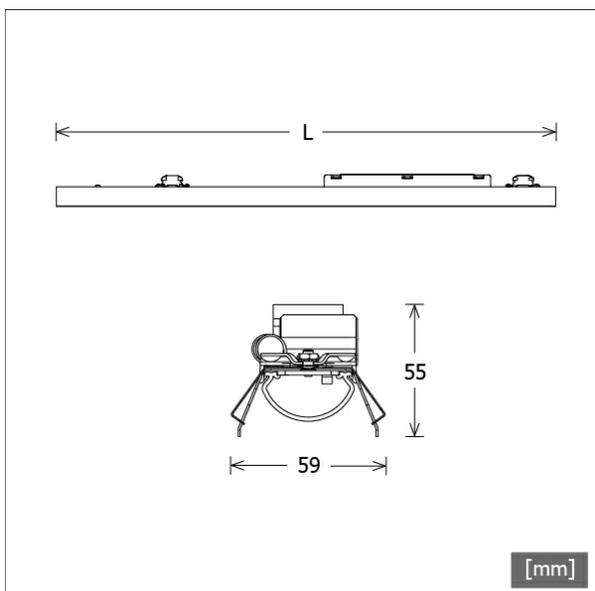


LKIPL 070.1140.0985.1



| Coloris | Réf. article | EAN |
|---------|--------------|---------------|
| | 659381 | 4043544785800 |



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

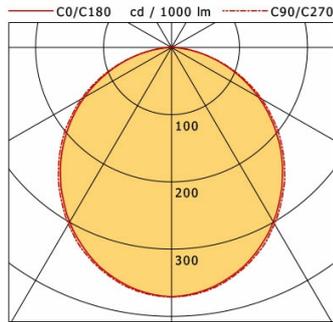
| | |
|------------------------------|---|
| Lampes | LED linéar / CRI 80 / 4000 K |
| Durée de vie | L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h |
| Puissance du système | 37.2 W |
| Flux lumineux des luminaires | 3880 lm |
| Rendement du système | 104.30 lm/W |
| Rendement du module | 164.17 lm/W |
| UGR classe | ≤28 |
| Tension d'alimentation | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Classe de protection | I |

Dimensions / Poids

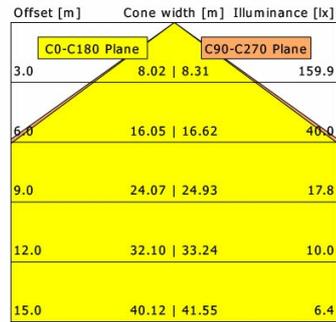
| | |
|------------|---------|
| Longueur | 985 mm |
| Largeur | 59 mm |
| Hauteur | 55 mm |
| Poids net | 1.35 kg |
| Poids brut | 1.44 kg |

LKIPL 070.1140.0985.1

Lichtkanal 070 IP | Light-Insert (AOB, 1xLED 37W 840/4000K 3880lm)



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0° | 371 | 371 | 371 | 371 |
| 15° | 350 | 352 | 350 | 352 |
| 30° | 299 | 303 | 299 | 303 |
| 45° | 229 | 234 | 229 | 234 |
| 60° | 148 | 153 | 148 | 153 |
| 75° | 64 | 65 | 64 | 65 |
| 90° | 0 | 1 | 0 | 1 |
| cd / 1000 lm | | | | |



| | |
|--------------------|------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 105 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 37 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 26.7 |
| UGR C90/C270 | 26.7 |
| CIE Flux Codes | 48 79 96 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS