

LKIPL 070.0730.1405.1/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 |
|---------|--------------|---------------|
| | 659325 | 4043544785251 |



Données d'éclairage / Normes

| | |
|------------------------------|---|
| Lampes | LED linéar / CRI 80 / 3000 K |
| EPREL sources de lumière | 833877 833872 |
| Durée de vie | L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h |
| Puissance du système | 16.8 W |
| Flux lumineux des luminaires | 1700 lm |
| Rendement du système | 101.19 lm/W |
| Rendement du module | 179.94 lm/W |
| UGR classe | ≤25 |
| Tension d'alimentation | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Classe de protection | I |

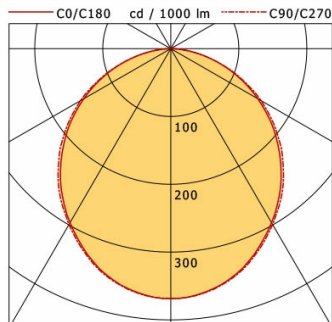
Dimensions / Poids

| | |
|------------|---------|
| Longueur | 1405 mm |
| Largeur | 59 mm |
| Hauteur | 55 mm |
| Poids net | 1.91 kg |
| Poids brut | 2.01 kg |



LKIPL 070.0730.1405.1/DALI

Lichtkanal 070 IP | Light-Insert (AOB, 1xLED 17W 830/3000K 1700lm)



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0° | 368 | 368 | 368 | 368 |
| 15° | 349 | 350 | 349 | 350 |
| 30° | 296 | 300 | 296 | 300 |
| 45° | 227 | 233 | 227 | 233 |
| 60° | 148 | 154 | 148 | 154 |
| 75° | 66 | 66 | 66 | 66 |
| 90° | 1 | 1 | 1 | 1 |
| cd / 1000 lm | | | | |

| Offset [m] | Cone width [m] | | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|-------|------------------|
| 3.0 | 8.07 | 8.37 | 69.6 |
| 6.0 | 16.14 | 16.75 | 17.4 |
| 9.0 | 24.22 | 25.12 | 7.7 |
| 12.0 | 32.29 | 33.49 | 4.4 |
| 15.0 | 40.36 | 41.87 | 2.8 |

| | |
|--------------------|------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 100 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 17 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 22.7 |
| UGR C90/C270 | 22.7 |
| CIE Flux Codes | 48 79 96 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS