

LKIPL 070.1040.0845.1/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 |
|---------|--------------|---------------|
| | 659356 | 4043544785558 |



Données d'éclairage / Normes

| | |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Lampes | LED linéar / CRI 80 / 4000 K |
| EPREL sources de lumière | 833878 833873 |
| Durée de vie | L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h |
| Puissance du système | 14.2 W |
| Flux lumineux des luminaires | 1510 lm |
| Rendement du système | 106.33 lm/W |
| Rendement du module | 187.99 lm/W |
| UGR classe | ≤25 |
| Tension d'alimentation | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Classe de protection | I |

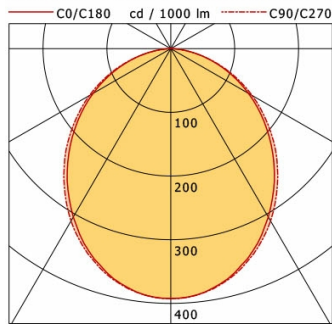
Dimensions / Poids

| | |
|------------|---------|
| Longueur | 845 mm |
| Largeur | 59 mm |
| Hauteur | 55 mm |
| Poids net | 1.27 kg |
| Poids brut | 1.34 kg |



LKIPL 070.1040.0845.1/DALI

Lichtkanal 070 IP | Light-Insert (AOB, 1xLED 14W 840/4000K 1510lm)



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0° | 392 | 392 | 392 | 392 |
| 15° | 369 | 371 | 369 | 371 |
| 30° | 305 | 312 | 305 | 312 |
| 45° | 224 | 233 | 224 | 233 |
| 60° | 140 | 147 | 140 | 147 |
| 75° | 60 | 61 | 60 | 61 |
| 90° | 1 | 1 | 1 | 1 |
| cd / 1000 lm | | | | |

| Offset [m] | Cone width [m] | | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|-------|------------------|
| 3.0 | 7.15 | 7.53 | 65.8 |
| 6.0 | 14.30 | 15.06 | 16.5 |
| 9.0 | 21.44 | 22.59 | 7.3 |
| 12.0 | 28.59 | 30.12 | 4.1 |
| 15.0 | 35.74 | 37.65 | 2.6 |

| | |
|--------------------|------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 108 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 14 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 23.6 |
| UGR C90/C270 | 23.7 |
| CIE Flux Codes | 50 80 96 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS