

LKIPL 070.1140.0565.1



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 |
|---------|--------------|---------------|
| | 659375 | 4043544785749 |



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 | 21.3 W |
| Flux lumineux des luminaires | 2220 lm |
| Rendement du système | 104.22 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 |

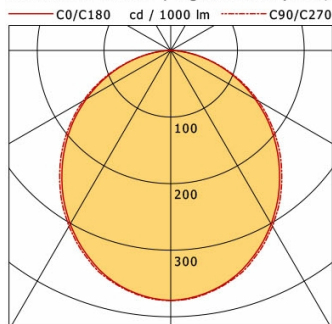
Dimensions / Poids

| | |
|------------|---------|
| Longueur | 565 mm |
| Largeur | 59 mm |
| Hauteur | 55 mm |
| Poids net | 0.90 kg |
| Poids brut | 0.95 kg |



LKIPL 070.1140.0565.1

Lichtkanal 070 IP | Light-Insert (AOB, 1xLED 21W 840/4000K 2220lm)



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|-----|-----|-----|------|------|
| 0° | 376 | 376 | 376 | 376 |
| 15° | 355 | 357 | 355 | 357 |
| 30° | 301 | 305 | 301 | 305 |
| 45° | 228 | 234 | 228 | 234 |
| 60° | 146 | 151 | 146 | 151 |
| 75° | 63 | 64 | 63 | 64 |
| 90° | 0 | 1 | 0 | 1 |

cd / 1000 lm

| Offset [m] | Cone width [m] | | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|-------|------------------|
| 3.0 | 7.83 | 8.11 | 92.7 |
| 6.0 | 15.67 | 16.23 | 23.2 |
| 9.0 | 23.50 | 24.34 | 10.3 |
| 12.0 | 31.34 | 32.45 | 5.8 |
| 15.0 | 39.17 | 40.57 | 3.7 |

| | |
|--------------------|------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 106 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 21 W |
| UGR | 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