

LKIPL 070.1130.1405.1



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
	659373	4043544785725



Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED linéar / CRI 80 / 3000 K
EPREL sources de lumière	833899 833894
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	53.2 W
Flux lumineux des luminaires	5270 lm
Rendement du système	99.06 lm/W
Rendement du module	178.58 lm/W
UGR classe	≤28
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I

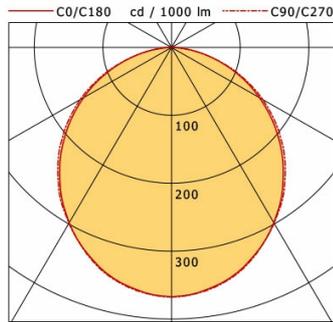
Dimensions / Poids

Longueur	1405 mm
Largeur	59 mm
Hauteur	55 mm
Poids net	1.79 kg
Poids brut	1.89 kg



LKIPL 070.1130.1405.1

Lichtkanal 070 IP | Light-Insert (AOB, 1xLED 53W 830/3000K 5270lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	367	367	367	367
15°	348	349	348	349
30°	298	299	298	299
45°	229	234	229	234
60°	148	154	148	154
75°	65	65	65	65
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	8.12	8.45	215.1
5.0	16.25	16.89	53.8
9.0	24.37	25.34	23.9
12.0	32.49	33.78	13.4
15.0	40.61	42.23	8.6

η	LED
Efficiency	99 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	53 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.6
UGR C90/C270	26.6
CIE Flux Codes	48 79 96 100 100
Ra/CRI	>80

LTS