

LKIPL 007.40.25



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
- fixation sur le profil Lichtkanal avec loquet tournant
- borne à 5 pôles, préassemblée, pour câblage passant à 5 pôles
- ballast (convertisseur LED) intégré

Observations

La dilatation thermique linéaire du profil en aluminium à dT = 10 Kelvins est de 0,3 mm au mètre.

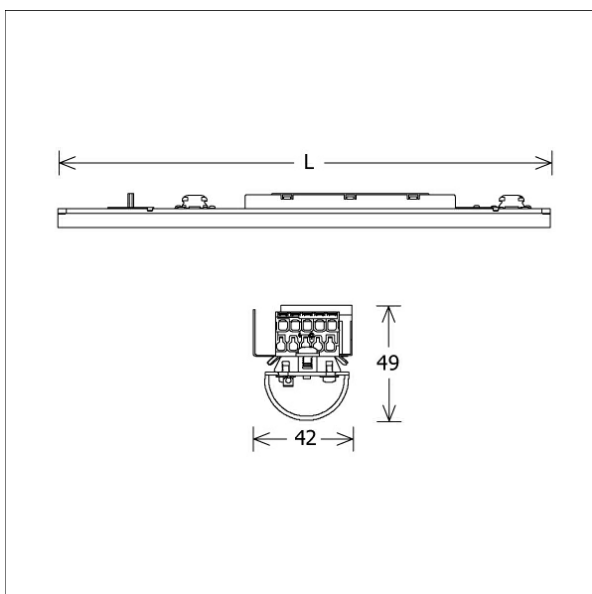
Options standard



Options spéciales



Coloris	Réf. article	EAN
	645234	4043544525437

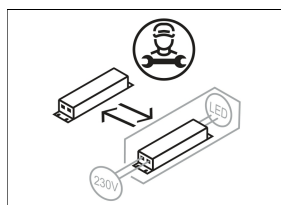
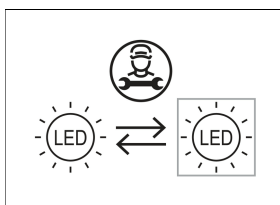


Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED linear / CRI 80 / 4000 K
EPREL sources de lumière	833878 833869
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durée de vie	
Puissance du système	11.0 W
Flux lumineux des luminaires	910 lm
Rendement du système	82.72 lm/W
Rendement du module	185.04 lm/W
UGR classe	≤25
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I

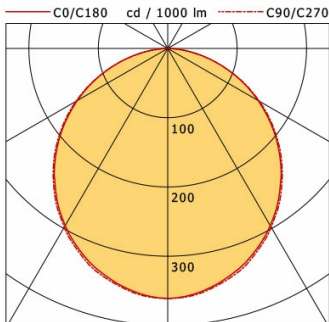
Dimensions / Poids

Longueur	705 mm
Largeur	42 mm
Hauteur	49 mm
Poids net	0.94 kg
Poids brut	1.01 kg



LKIPL 007.40.25

Lichtkanal 070 IP - Light-Insert (AG, 1xLED 11W 840/4000K 910lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	361	361	361	361
15°	341	344	341	344
30°	295	298	295	298
45°	230	232	230	232
60°	151	153	151	153
75°	67	66	67	66
90°	0	1	0	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	8.41	8.57	36.5
6.0	16.82	17.14	9.1
9.0	25.23	25.72	4.1
12.0	33.63	34.29	2.3
15.0	42.04	42.86	1.5

η	LED
Efficiency	83 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	11 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.0
UGR C90/C270	23.0
CIE Flux Codes	47 79 95 100 100
Ra/CRI	>80

LTS