

LKIPL 007.30.20



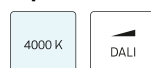
Description

- 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

Ce module de lumière n'est pas adapté aux lampes simples. La dilatation thermique linéaire du profil en aluminium à $\Delta T = 10$ Kelvins est de 0,3 mm au mètre.

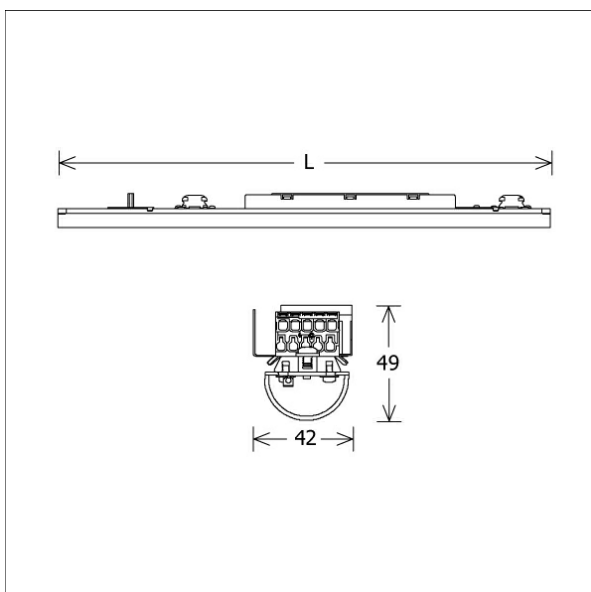
Options standard



Options spéciales



Coloris	Réf. article	EAN
	645220	4043544525291

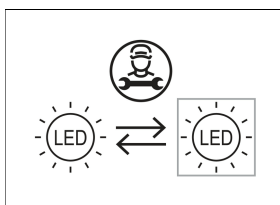


Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED linear / CRI 80 / 3000 K
EPREL sources de lumière	833877
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durée de vie	
Puissance du système	9.0 W
Flux lumineux des luminaires	690 lm
Rendement du système	76.66 lm/W
Rendement du module	178.36 lm/W
UGR classe	≤25
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I

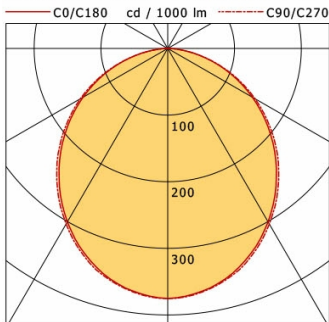
Dimensions / Poids

Longueur	565 mm
Largeur	42 mm
Hauteur	49 mm
Poids net	0.83 kg
Poids brut	0.87 kg



LKIPL 007.30.20

Lichtkanal 070 IP - Light-Insert (AG, 1xLED 10W 830/3000K 670lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	375	375	375	375
15°	354	356	354	356
30°	301	304	301	304
45°	228	234	228	234
60°	147	151	147	151
75°	64	64	64	64
90°	0	1	0	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	7.83	8.10	27.9
6.0	15.66	16.19	7.0
9.0	23.49	24.29	3.1
12.0	31.32	32.39	1.7
15.0	39.15	40.49	1.1

η	LED
Efficiency	67 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	10 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.5
UGR C90/C270	22.5
CIE Flux Codes	48 80 96 100 100
Ra/CRI	>80

LTS