

LKIPL 011.30.30/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
- fixation sur le profil Lichtkanal avec loquet tournant
- borne à 5 pôles, préassemblée, pour câblage passant à 7 pôles
- 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

4000 K

Options spéciales

2700 K

CRI 90
SDCM3

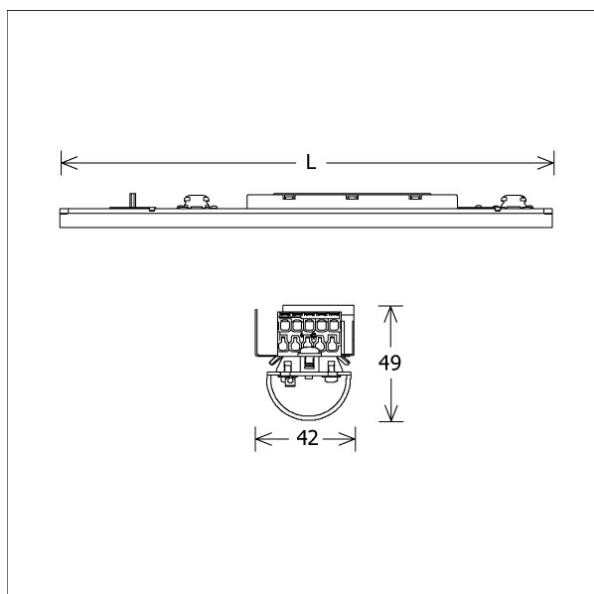
TWL

TWPI

LUMEN
PLUS

EMERGENCY
LIGHTING

Coloris	Réf. article	EAN
	645273	4043544525826

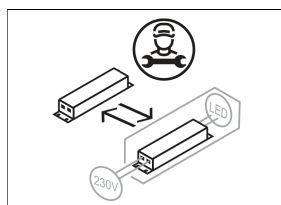
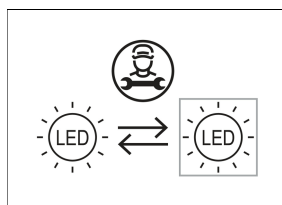


Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED linear / CRI 80 / 3000 K
EPREL sources de lumière	833894 833899
	L90 B50 50.000 h
Durée de vie	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Puissance du système	36.0 W
Flux lumineux des luminaires	3170 lm
Rendement du système	88.05 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

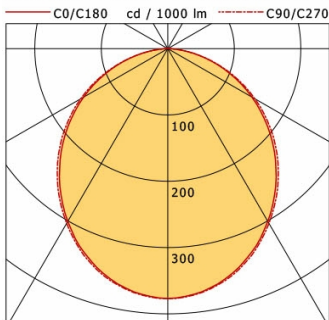
Dimensions / Poids

Longueur	845 mm
Largeur	42 mm
Hauteur	49 mm
Poids net	1.14 kg
Poids brut	1.21 kg



LKIPL 011.30.30/DALI

Lichtkanal 070 IP - Light-Insert (AG, 1xLED 36W 830/3000K 3170lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	377	377	377	377
15°	355	358	355	358
30°	301	304	301	304
45°	228	234	228	234
60°	146	151	146	151
75°	63	65	63	65
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	7.78	8.08	132.8
6.0	15.56	16.17	33.2
9.0	23.34	24.25	14.8
12.0	31.12	32.34	8.3
15.0	38.90	40.42	5.3

η	LED
Efficiency	88 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	36 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.4
UGR C90/C270	26.5
CIE Flux Codes	49 80 96 100 100
Ra/CRI	>80

LTS