

LKIPL 010.40.40/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

3000 K

Options spéciales

2700 K

CRI 90
SDCM3

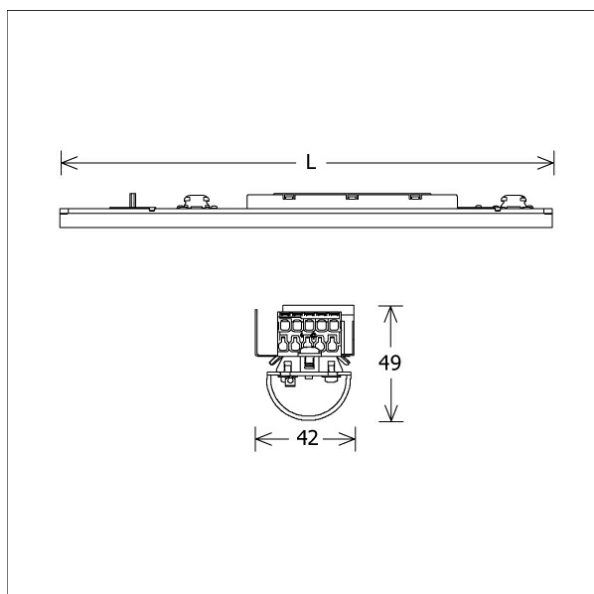
TWL

TWPI

LUMEN
PLUS

EMERGENCY
LIGHTING

Coloris	Réf. article	EAN
	645265	4043544525741

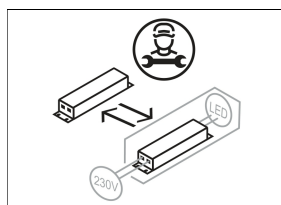
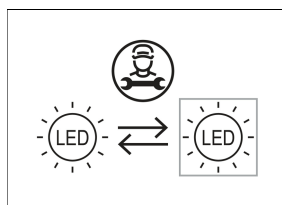


Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED linear / 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	20.0 W
Flux lumineux des luminaires	2010 lm
Rendement du système	100.50 lm/W
Rendement du module	164.17 lm/W
UGR classe	≤25
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I

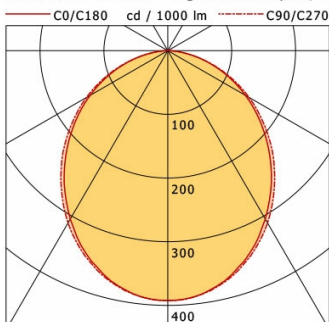
Dimensions / Poids

Longueur	1125 mm
Largeur	42 mm
Hauteur	49 mm
Poids net	1.37 kg
Poids brut	1.47 kg



LKIPL 010.40.40/DALI

Lichtkanal 070 IP - Light-Insert (AG, 1xLED 20W 840/4000K 2010lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	392	392	392	392
15°	369	371	369	371
30°	305	312	305	312
45°	224	233	224	233
60°	140	147	140	147
75°	60	61	60	61
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	7.15	7.53	87.6
6.0	14.30	15.06	21.9
9.0	21.44	22.59	9.7
12.0	28.59	30.12	5.5
15.0	35.74	37.65	3.5

η	LED
Efficiency	101 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	20 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.6
UGR C90/C270	23.7
CIE Flux Codes	50 80 96 100 100
Ra/CRI	> 80

LTS