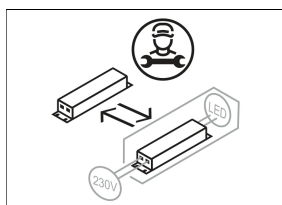
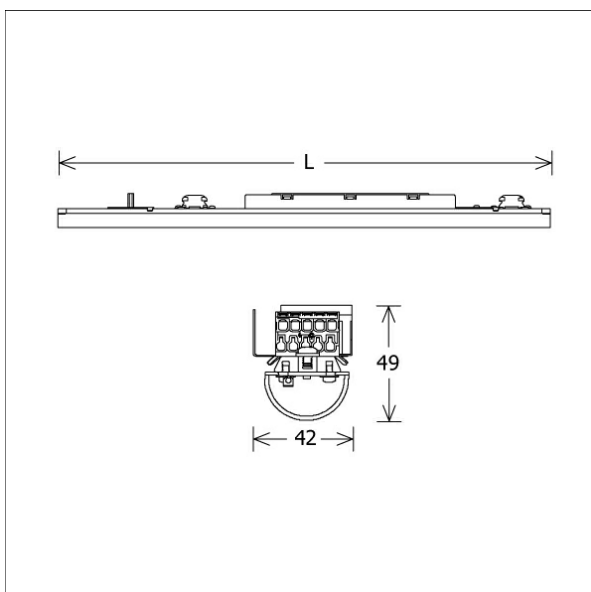


LKIPL 011.30.35



Coloris	Réf. article	EAN
	645274	4043544525833



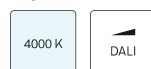
Description

- 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



Données d'éclairage / Normes

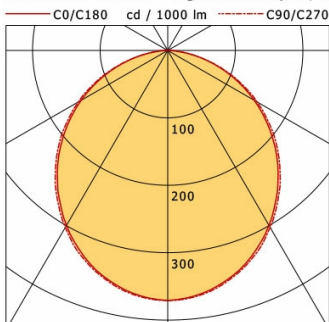
Lampes	LED linear / CRI 80 / 3000 K
EPREL sources de lumière	833889 833899 833894
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	42.0 W
Flux lumineux des luminaires	3730 lm
Rendement du système	88.80 lm/W
Rendement du module	179.56 lm/W
UGR classe	≤28
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I

Dimensions / Poids

Longueur	985 mm
Largeur	42 mm
Hauteur	49 mm
Poids net	1.19 kg
Poids brut	1.28 kg

LKIPL 011.30.35

Lichtkanal 070 IP - Light-Insert (AG, 1xLED 42W 830/3000K 3730lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	371	371	371	371
15°	350	352	350	352
30°	299	303	299	303
45°	229	234	229	234
60°	148	153	148	153
75°	64	65	64	65
90°	0	1	0	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	8.02	8.31	153.7
6.0	16.05	16.62	38.4
9.0	24.07	24.93	17.1
12.0	32.10	33.24	9.6
15.0	40.12	41.55	6.1

η	LED
Efficiency	89 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	42 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.5
UGR C90/C270	26.6
CIE Flux Codes	48 79 96 100 100
Ra/CRI	> 80

LTS