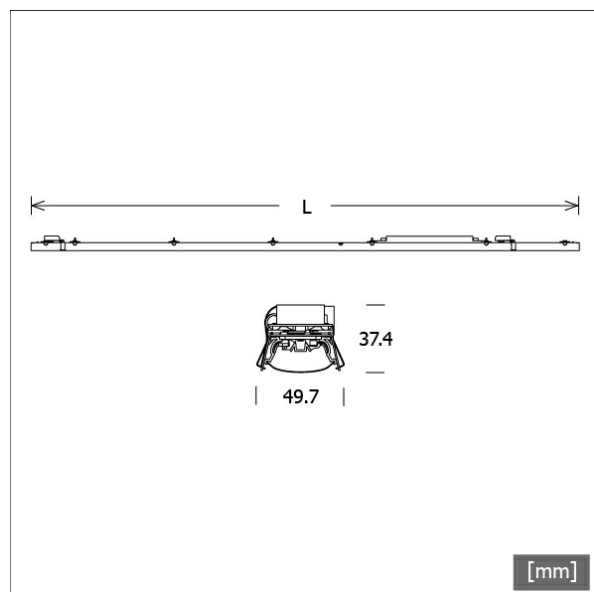


LK-L 060.10830.0985.U19/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
	667939	4043544795861



Description

- insert lumineux à bandes LED intégrées pour éclairage de lieux de travail sans éblouissement (UGR < 19)
- réflecteur en tôle d'aluminium peinte en blanc signalisation
- collimateurs antireflets en polycarbonate
- absence de radiations thermiques et UV
- possibilité de réaliser des bandes de toutes les longueurs
- kit de câbles inclus (à 5 pôles)
- lamelle en PMMA mat pour une diffusion homogène de la lumière
- raccordement au profil Lichtkanal sans outils avec ressorts de montage
- borne à 5 pôles préassemblées, pour câblage passant
- ballast (convertisseur LED DALI, gradable) intégré

Observations

À n'utiliser qu'en association avec les lamelles d'orientation de la lumière nanoOptix « faisceau profond » (STRL-LK060-Z 690.DB), « batwing/faisceau large » (STRL-LK060-Z 690.BW-WB) et « wallwasher » (STRL-LK060-Z 690.WW). La dilatation thermique linéaire du profil en aluminium à dT = 10 Kelvins est de 0,3 mm au mètre.

Options standard

4000 K

Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED linear / CRI 80 / 3000 K
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	10.6 W
Flux lumineux des luminaires	max. 1560 lm
Rendement du système	147.16 lm/W
Rendement du module	193.00 lm/W
UGR classe	≤19
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I

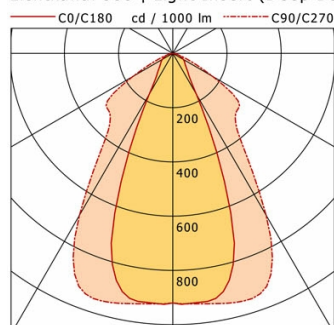
Dimensions / Poids

Longueur	985 mm
Largeur	50 mm
Hauteur	37 mm
Poids net	0.85 kg
Poids brut	0.89 kg

LK-L 060.10830.0985.U19/DALI

LK-L 060.10830.0985.U19/DALI

Lichtkanal 060 | Light-Insert (Deep Beam nanoOptix, 1xLED 11W 830/3000K 1560lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	920	920	920	920
15°	838	948	838	948
30°	174	689	174	689
45°	68	326	68	326
60°	45	170	45	170
75°	20	20	20	20
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

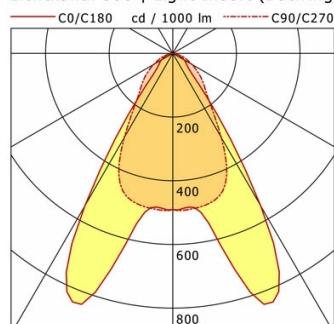
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.50 4.29	159.5
6.0	5.00 8.58	39.9
9.0	7.49 12.87	17.7
12.0	9.99 17.16	10.0
15.0	12.49 21.45	6.4

η	LED
Efficiency	142 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	11 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	16.2
UGR C90/C270	18.9
CIE Flux Codes	80 94 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

LK-L 060.10830.0985.U19/DALI

Lichtkanal 060 | Light-Insert (Batwing/Wide Beam nanoOptix, 1xLED 11W 830/3000K 1540lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	491	491	491	491
15°	663	482	663	482
30°	553	306	553	306
45°	75	138	75	138
60°	41	69	41	69
75°	17	23	17	23
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

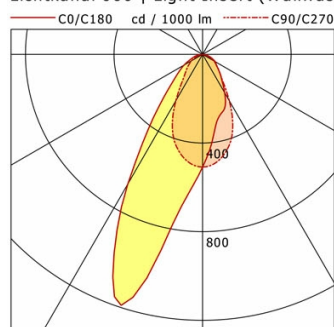
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.78 2.62	84.0
6.0	7.55 5.24	21.0
9.0	11.33 7.86	9.3
12.0	15.10 10.49	5.2
15.0	18.88 13.11	3.4

η	LED
Efficiency	140 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	11 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	16.7
UGR C90/C270	19.2
CIE Flux Codes	77 94 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

LK-L 060.10830.0985.U19/DALI

Lichtkanal 060 | Light-Insert (Wallwasher nanoOptix, 1xLED 11W 830/3000K 1500lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	509	509	509	509
15°	290	440	1096	440
30°	200	242	676	242
45°	104	106	214	106
60°	66	57	96	57
75°	28	18	37	18
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

LDC unsuitable for cone representation.
Asymmetric LDC.

η	LED
Efficiency	136 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	11 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.6
UGR C90/C270	19.2
CIE Flux Codes	69 90 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS