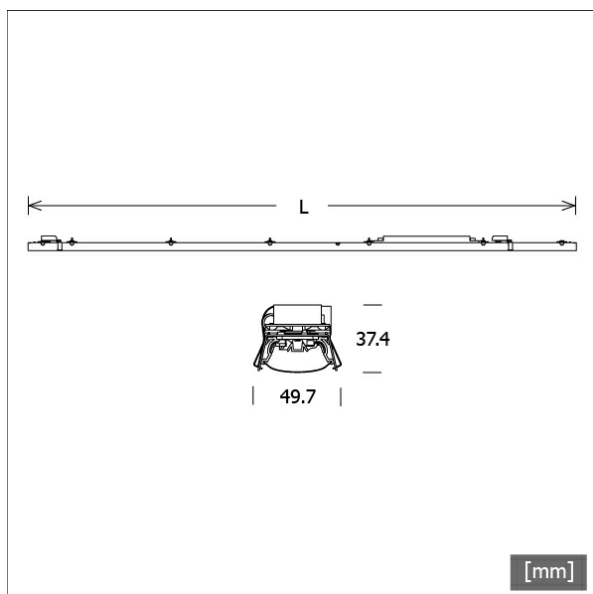


LK-L 060.10830.0985.U16/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
	667923	4043544795700



Description

- insert lumineux à bandes LED intégrées pour éclairage de poste de travail sans reflets à 360° (UGR < 16)
- 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) et « batwing et faisceau large » (STRL-LK060-Z 690.BW-WB). 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
	L90 B50 50.000 h
Durée de vie	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Puissance du système	10.6 W
Flux lumineux des luminaires	max. 1460 lm
Rendement du système	135.84 lm/W
Rendement du module	193.00 lm/W
UGR classe	≤16
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I

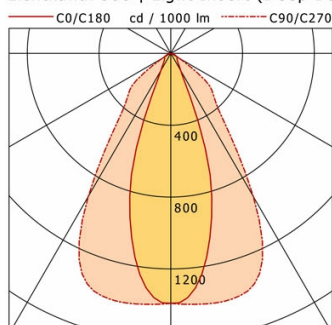
Dimensions / Poids

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

LK-L 060.10830.0985.U16/DALI

LK-L 060.10830.0985.U16/DALI

Lichtkanal 060 | Light-Insert (Deep Beam nanoOptix, 1xLED 11W 830/3000K 1440lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	1392	1392	1392	1392
15°	886	1407	886	1407
30°	111	920	111	920
45°	50	340	50	340
60°	39	55	39	55
75°	17	7	17	7
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

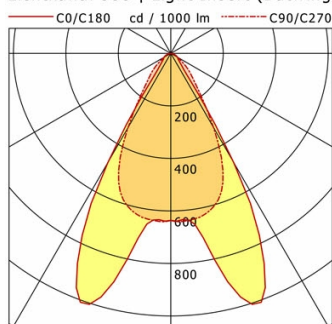
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.95 3.95	222.7
6.0	3.90 7.91	55.7
9.0	5.85 11.86	24.7
12.0	7.80 15.81	13.9
15.0	9.75 19.76	8.9

η	LED
Efficiency	131 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	11 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	14.5
UGR C90/C270	15.4
CIE Flux Codes	88 96 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

LK-L 060.10830.0985.U16/DALI

Lichtkanal 060 | Light-Insert (Batwing/Wide Beam nanoOptix, 1xLED 11W 830/3000K 1460lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	636	636	636	636
15°	934	611	934	611
30°	479	327	479	327
45°	50	104	50	104
60°	30	28	30	28
75°	14	9	14	9
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.41 2.66	103.2
6.0	6.83 5.11	25.8
9.0	10.24 7.67	11.5
12.0	13.66 10.23	6.5
15.0	17.07 12.78	4.1

η	LED
Efficiency	133 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	11 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	14.2
UGR C90/C270	16.2
CIE Flux Codes	86 97 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS