

LK-L 060.10830.1405.U16/DALI



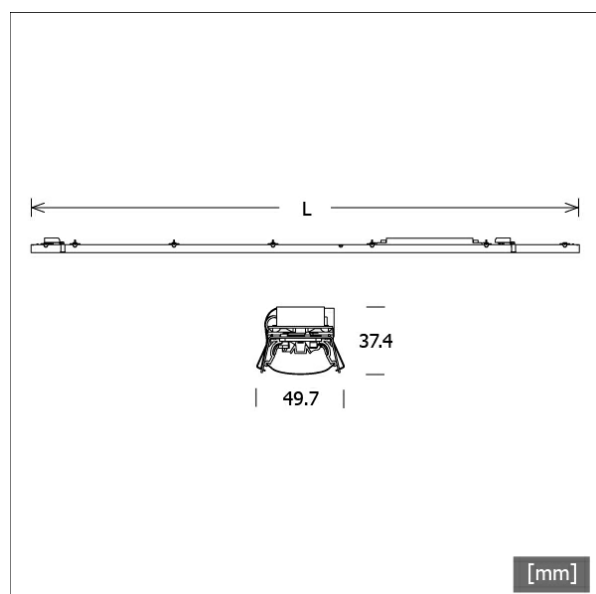
Description

- 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.

Coloris	Réf. article	EAN
	667927	4043544795748



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	15.1 W
Flux lumineux des luminaires	max. 2070 lm
Rendement du système	135.76 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

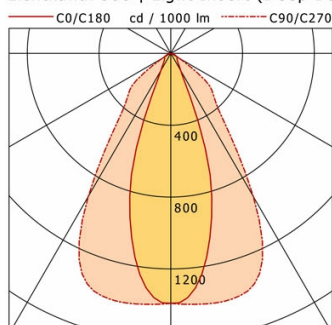
Longueur	1405 mm
Largeur	50 mm
Hauteur	37 mm
Poids net	1.11 kg
Poids brut	1.17 kg



LK-L 060.10830.1405.U16/DALI

LK-L 060.10830.1405.U16/DALI

Lichtkanal 060 | Light-Insert (Deep Beam nanoOptix, 1xLED 15W 830/3000K 2050lm)



	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				

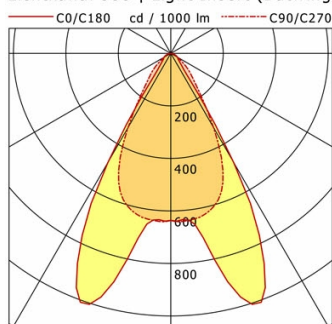
Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	1.95	3.95	317.0
6.0	3.90	7.91	79.2
9.0	5.85	11.86	35.2
12.0	7.80	15.81	19.8
15.0	9.75	19.76	12.7

η	LED
Efficiency	137 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 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 060.10830.1405.U16/DALI

Lichtkanal 060 | Light-Insert (Batwing/Wide Beam nanoOptix, 1xLED 15W 830/3000K 2070lm)



	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	146.3
6.0	6.83	5.11	36.6
9.0	10.24	7.67	16.3
12.0	13.66	10.23	9.1
15.0	17.07	12.78	5.9

η	LED
Efficiency	138 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	14.2
UGR C90/C270	16.1
CIE Flux Codes	86 97 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS