

LK-L 060.10840.2245.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 $\Delta T = 10$ Kelvins est de 0,3 mm au mètre.

Options standard

3000 K

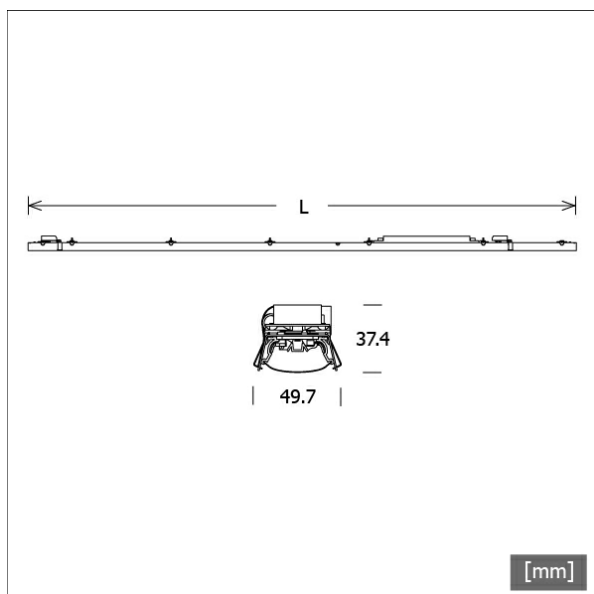
Données d'éclairage / Normes

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	24.3 W
Flux lumineux des luminaires	max. 3510 lm
Rendement du système	143.20 lm/W
Rendement du module	205.00 lm/W
UGR classe	≤16
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I

Dimensions / Poids

Longueur	2245 mm
Largeur	50 mm
Hauteur	37 mm
Poids net	1.68 kg
Poids brut	1.77 kg

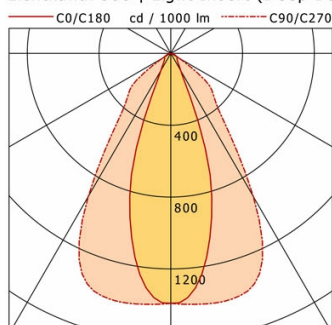
Coloris	Réf. article	EAN
	667932	4043544795793



LK-L 060.10840.2245.U16/DALI

LK-L 060.10830.2245.U16/DALI

Lichtkanal 060 | Light-Insert (Deep Beam nanoOptix, 1xLED 24W 830/3000K 3290lm)



	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				

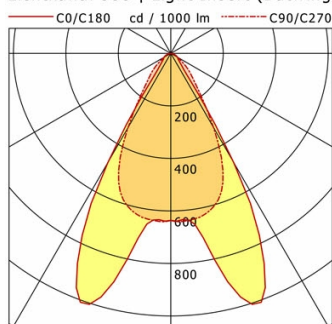
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.95 3.95	508.7
6.0	3.90 7.91	127.2
9.0	5.85 11.86	56.5
12.0	7.80 15.81	31.8
15.0	9.75 19.76	20.3

η	LED
Efficiency	137 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	24 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 060.10830.2245.U16/DALI

Lichtkanal 060 | Light-Insert (Batwing/Wide Beam nanoOptix, 1xLED 24W 830/3000K 3310lm)



	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	234.0
6.0	6.83 5.11	58.5
9.0	10.24 7.67	26.0
12.0	13.66 10.23	14.6
15.0	17.07 12.78	9.4

η	LED
Efficiency	138 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	24 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