

LK-L 070.11830.2245.1/DALI



Description

- module lumière avec bandes LED intégrées
- réflecteur en tôle d'aluminium peinte en blanc signalisation
- 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

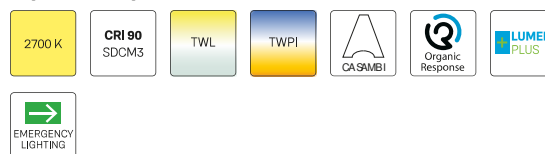
Observations

La dilatation thermique linéaire du profil en aluminium à dT = 10 Kelvins est de 0,3 mm au mètre.

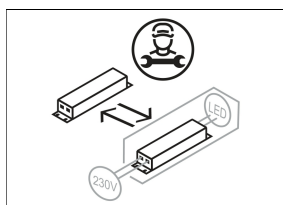
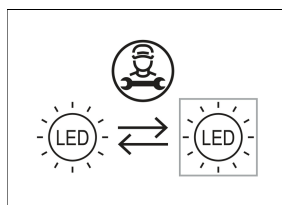
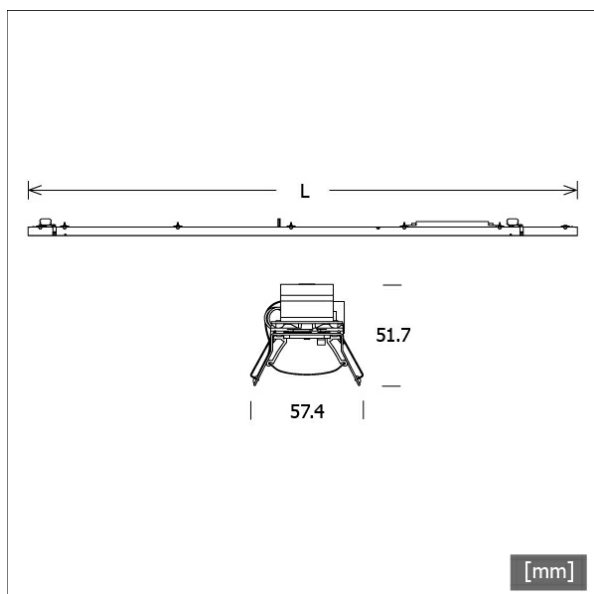
Options standard

4000 K

Options spéciales



Coloris	Réf. article	EAN
	668066	4043544797230



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	51.0 W
Flux lumineux des luminaires	max. 8200 lm
Rendement du système	160.78 lm/W
Rendement du module	193.00 lm/W
UGR classe	≤28
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I

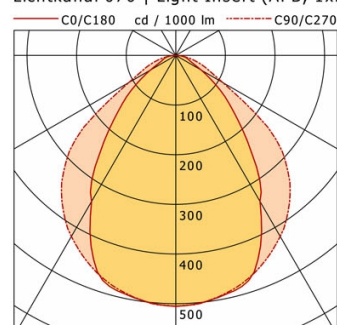
Dimensions / Poids

Longueur	2245 mm
Largeur	57 mm
Hauteur	52 mm
Poids net	2.87 kg
Poids brut	3.02 kg

LK-L 070.11830.2245.1/DALI

LK-L 070.11830.2245.1/DALI

Lichtkanal 070 | Light-Insert (APB, 1xLED 51W 830/3000K 8200lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	505	505	505	505
15°	487	482	487	482
30°	340	421	340	421
45°	170	316	170	316
60°	59	109	59	109
75°	24	38	24	38
90°	1	0	1	0

cd / 1000 lm

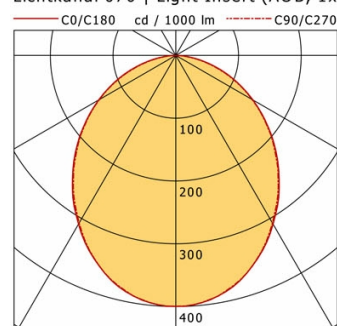
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	4.63 7.36	460.4
6.0	9.25 14.72	115.1
9.0	13.88 22.08	51.2
12.0	18.51 29.44	28.8
15.0	23.14 36.80	18.4

η	LED
Efficiency	161 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	51 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.6
UGR C90/C270	24.0
CIE Flux Codes	63 89 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

LK-L 070.11830.2245.1/DALI

Lichtkanal 070 | Light-Insert (AOB, 1xLED 51W 830/3000K 7750lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	400	400	400	400
15°	376	375	376	375
30°	310	308	310	308
45°	228	226	228	226
60°	142	141	142	141
75°	61	58	61	58
90°	1	1	1	1

cd / 1000 lm

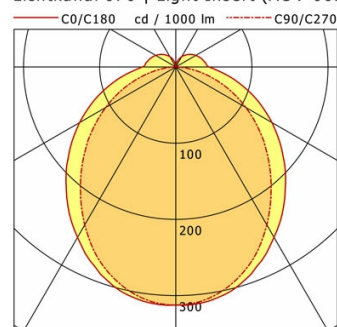
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	7.15 7.08	344.1
6.0	14.31 14.16	86.0
9.0	21.46 21.25	38.2
12.0	28.62 28.33	21.5
15.0	35.77 35.41	13.8

η	LED
Efficiency	152 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	51 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.9
UGR C90/C270	25.8
CIE Flux Codes	50 81 96 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

LK-L 070.11830.2245.1/DALI

Lichtkanal 070 | Light-Insert (AOV-002/005.2, 1xLED 51W 830/3000K 7290lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	312	312	312	312
30°	258	240	258	240
60°	146	106	146	106
90°	44	1	44	1
120°	30	0	30	0
150°	16	1	16	1
180°	1	1	1	1

cd / 1000 lm

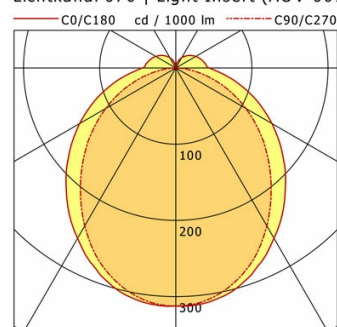
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	9.32 6.81	253.0
6.0	18.63 13.62	63.2
9.0	27.95 20.44	28.1
12.0	37.26 27.25	15.8
15.0	46.58 34.06	10.1

η	LED
Efficiency	143 lm/W
Direct/Indirect	↓ 89% / ↑ 11%
System Power	51 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	27.3
UGR C90/C270	24.2
CIE Flux Codes	45 75 92 89 100
Ra/CRI	>80

LTS

LK-L 070.11830.2245.1/DALI

Lichtkanal 070 | Light-Insert (AOV-001/003/005.1, 1xLED 51W 830/3000K 7290lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	312	312	312	312
30°	258	240	258	240
60°	146	106	146	106
90°	44	1	44	1
120°	30	0	30	0
150°	16	1	16	1
180°	1	1	1	1

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	9.32 6.81	253.0
6.0	18.63 13.62	63.2
9.0	27.95 20.44	28.1
12.0	37.26 27.25	15.8
15.0	46.58 34.06	10.1

η	LED
Efficiency	143 lm/W
Direct/Indirect	↓ 89% / ↑ 11%
System Power	51 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	27.3
UGR C90/C270	24.2
CIE Flux Codes	45 75 92 89 100
Ra/CRI	>80

LTS