

LK-L 070.10830.1685.1/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

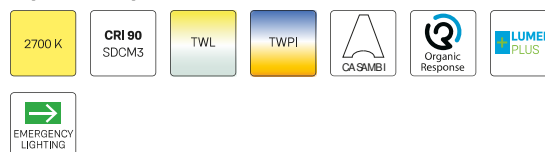
Observations

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

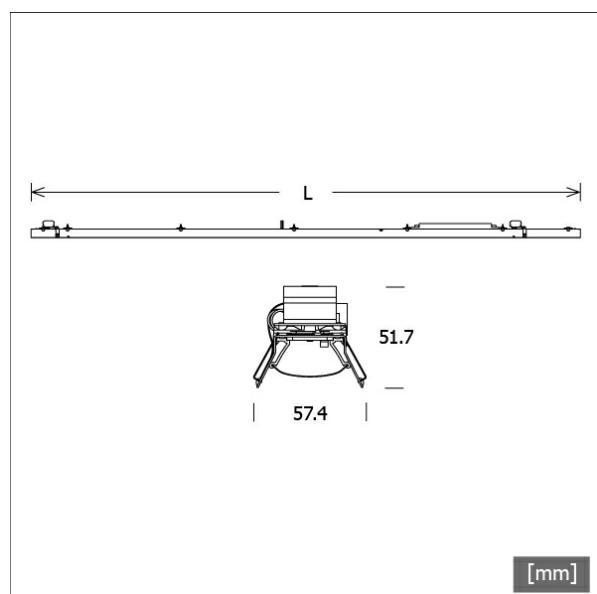
Options standard

4000 K

Options spéciales



Coloris	Réf. article	EAN
	668043	4043544797001



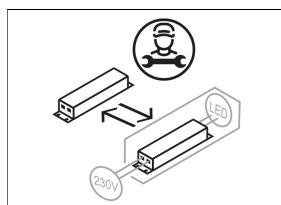
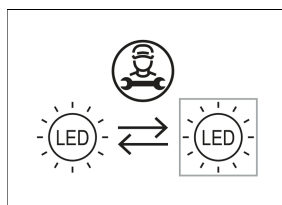
[mm]

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	24.8 W
Flux lumineux des luminaires	max. 4000 lm
Rendement du système	161.29 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

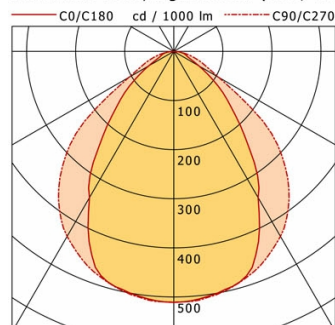
Longueur	1685 mm
Largeur	57 mm
Hauteur	52 mm
Poids net	2.26 kg
Poids brut	2.38 kg



LK-L 070.10830.1685.1/DALI

LK-L 070.10830.1685.1/DALI

Lichtkanal 070 | Light-Insert (APB, 1xLED 25W 830/3000K 4000lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	511	511	511	511
15°	491	492	491	492
30°	344	435	344	435
45°	171	317	171	317
60°	59	106	59	106
75°	24	37	24	37
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

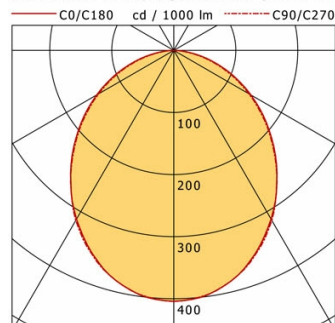
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	4.61 7.23	227.1
6.0	9.23 14.46	56.8
9.0	13.84 21.69	25.2
12.0	18.46 28.93	14.2
15.0	23.07 36.16	9.1

η	LED
Efficiency	160 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	25 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.1
UGR C90/C270	22.4
CIE Flux Codes	63 90 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

LK-L 070.10830.1685.1/DALI

Lichtkanal 070 | Light-Insert (AOB, 1xLED 25W 830/3000K 3780lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	404	404	404	404
15°	380	380	380	380
30°	314	316	314	316
45°	230	228	230	228
60°	144	140	144	140
75°	61	57	61	57
90°	1	1	1	1

cd / 1000 lm

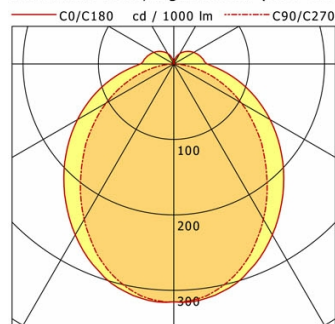
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	7.11 7.01	169.8
6.0	14.22 14.02	42.4
9.0	21.33 21.02	18.9
12.0	28.43 28.03	10.6
15.0	35.54 35.04	6.8

η	LED
Efficiency	151 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	25 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	24.4
UGR C90/C270	24.1
CIE Flux Codes	51 81 96 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

LK-L 070.10830.1685.1/DALI

Lichtkanal 070 | Light-Insert (AOV-002/005.2, 1xLED 25W 830/3000K 3570lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	315	315	315	315
30°	262	238	262	238
60°	148	103	148	103
90°	44	1	44	1
120°	31	0	31	0
150°	16	1	16	1
180°	1	1	1	1

cd / 1000 lm

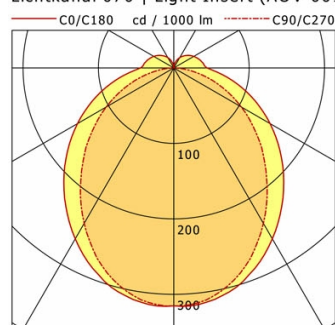
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	9.35 6.59	125.1
6.0	18.70 13.18	31.3
9.0	28.05 19.77	13.9
12.0	37.40 26.36	7.8
15.0	46.75 32.95	5.0

η	LED
Efficiency	143 lm/W
Direct/Indirect	↓ 89% / ↑ 11%
System Power	25 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.9
UGR C90/C270	22.5
CIE Flux Codes	46 75 92 89 100
Ra/CRI	>80

LTS

LK-L 070.10830.1685.1/DALI

Lichtkanal 070 | Light-Insert (AOV-001/003/005.1, 1xLED 25W 830/3000K 3570lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	315	315	315	315
30°	262	238	262	238
60°	148	103	148	103
90°	44	1	44	1
120°	31	0	31	0
150°	16	1	16	1
180°	1	1	1	1

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	9.35 6.59	125.1
6.0	18.70 13.18	31.3
9.0	28.05 19.77	13.9
12.0	37.40 26.36	7.8
15.0	46.75 32.95	5.0

η	LED
Efficiency	143 lm/W
Direct/Indirect	↓ 89% / ↑ 11%
System Power	25 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.9
UGR C90/C270	22.5
CIE Flux Codes	46 75 92 89 100
Ra/CRI	>80

LTS