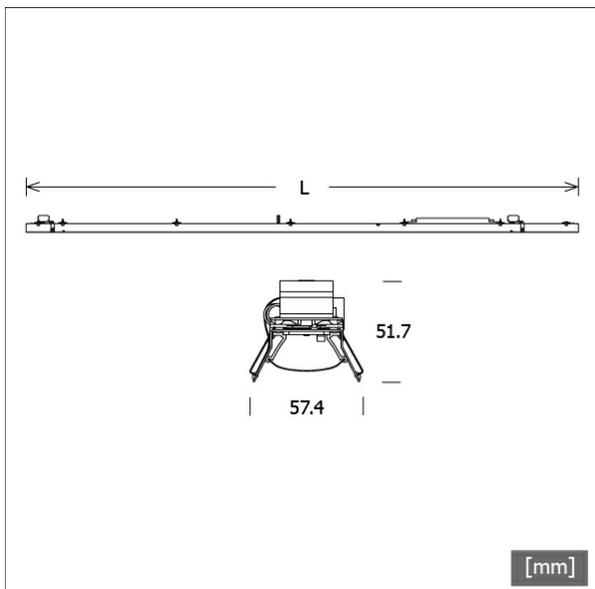


LK-L 070.11830.1125.1/DALI/NO



Coloris	Réf. article	EAN
	668074	4043544797315



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)
- driver LED pour lumière d'urgence avec interface DALI et fonction test automatique
- standby
- interface DALI pour test et suivi contrôlés (si le bus DALI n'est pas installé, l'appareil fonctionne en modalité autotest)
- durée de fonctionnement nominale : 3 h
- désactivation automatique de la sortie (lorsque la charge des LED ne rentre pas dans l'intervalle admis)
- tension de sortie constante : 2,5 V
- flux lumineux : 260 lm
- fonction d'orientation brevetée (EZ easy addressing)
- système électronique de charge multiple niveau
- possibilité de branchement en option
- accumulateurs : cellules à haute température (accumulateurs NiMH 4 Ah / 3,6 V)
- facteur de puissance typ. a 230 V / 50 Hz : 0,45
- temps d'allumage : < 0,25 s à compter du déclenchement de l'urgence
- protection contre les surtensions : 320 V pour 1 h
- température ambiante : -20...+45 °C
- durée : 4 ans avec un maximum de 2 cycles de déchargement par an
- arbres de commande tension de réseau norme EN 60598-2-22
- 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 $\Delta T = 10$ Kelvins est de 0,3 mm au mètre.

Options standard



Options spéciales



Données d'éclairage / Normes

Lampes

LED linear / CRI 80 / 3000 K

LK-L 070.11830.1125.1/DALI/NO



Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	25.5 W
Flux lumineux des luminaires	max. 4110 lm
Rendement du système	161.17 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

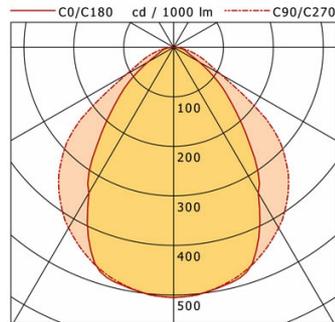
Dimensions / Poids

Longueur	1125 mm
Largeur	57 mm
Hauteur	52 mm
Poids net	1.95 kg
Poids brut	2.05 kg

LK-L 070.11830.1125.1/DALI/NO

LK-L 070.11830.1125.1/DALI/NO

Lichtkanal 070 | Light-Insert (APB, 1xLED 26W 830/3000K 4110lm)



	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				

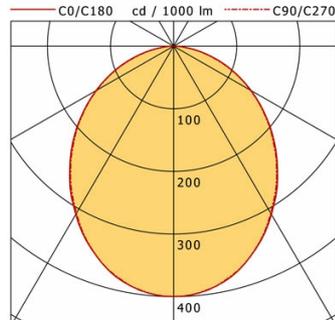
Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	4.63	7.36	230.8
6.0	9.25	14.72	57.7
9.0	13.88	22.08	25.6
12.0	18.51	29.44	14.4
15.0	23.14	36.80	9.2

η	LED
Efficiency	158 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	26 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.6
UGR C90/C270	24.1
CIE Flux Codes	63 89 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

LK-L 070.11830.1125.1/DALI/NO

Lichtkanal 070 | Light-Insert (AOB, 1xLED 26W 830/3000K 3880lm)



	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				

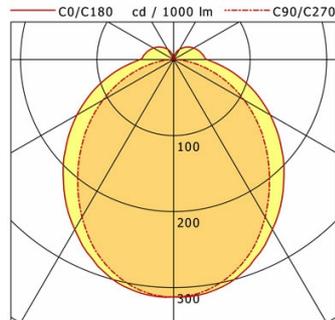
Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	7.15	7.08	172.3
6.0	14.31	14.16	43.1
9.0	21.46	21.25	19.1
12.0	28.62	28.33	10.8
15.0	35.77	35.41	6.9

η	LED
Efficiency	149 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	26 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 070.11830.1125.1/DALI/NO

Lichtkanal 070 | Light-Insert (AOV-002/005.2, 1xLED 26W 830/3000K 3650lm)



	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				

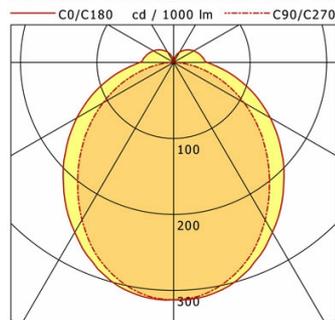
Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	9.32	6.81	126.7
6.0	18.63	13.62	31.7
9.0	27.95	20.44	14.1
12.0	37.26	27.25	7.9
15.0	46.58	34.06	5.1

η	LED
Efficiency	140 lm/W
Direct/Indirect	↓ 89% / ↑ 11%
System Power	26 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 070.11830.1125.1/DALI/NO

Lichtkanal 070 | Light-Insert (AOV-001/003/005.1, 1xLED 26W 830/3000K 3650lm)



	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]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	9.32	6.81	126.7
6.0	18.63	13.62	31.7
9.0	27.95	20.44	14.1
12.0	37.26	27.25	7.9
15.0	46.58	34.06	5.1

η	LED
Efficiency	140 lm/W
Direct/Indirect	↓ 89% / ↑ 11%
System Power	26 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