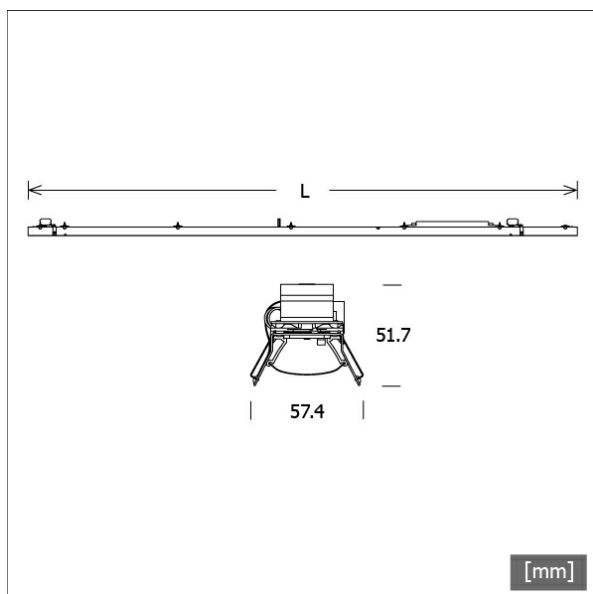


LK-L 070.11830.1405.1/DALI/NO



Coloris	Réf. article	EAN
	668075	4043544797322



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 W
- 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 070.11830.1405.1/DALI/NO



Durée de vie

L90 B50 50.000 h
L80 B50 100.000 h
L80 B20 50.000 h

Puissance du système

31.9 W

Flux lumineux des luminaires

max. 5120 lm

Rendement du système

160.50 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

1405 mm

Largeur

57 mm

Hauteur

52 mm

Poids net

2.28 kg

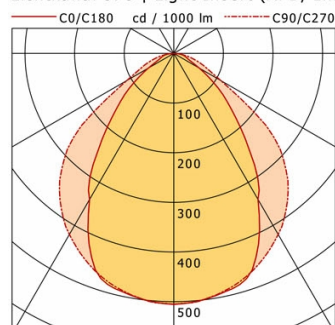
Poids brut

2.40 kg

LK-L 070.11830.1405.1/DALI/NO

LK-L 070.11830.1405.1/DALI/NO

Lichtkanal 070 | Light-Insert (APB, 1xLED 32W 830/3000K 5120lm)



	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

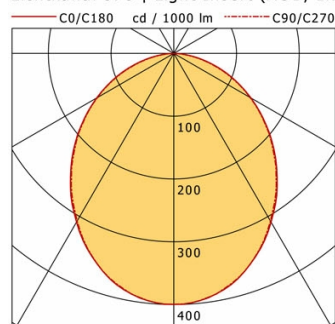
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	4.63 7.36	287.5
6.0	9.25 14.72	71.9
9.0	13.88 22.08	31.9
12.0	18.51 29.44	18.0
15.0	23.14 36.80	11.5

η	LED
Efficiency	160 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	32 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 070.11830.1405.1/DALI/NO

Lichtkanal 070 | Light-Insert (AOB, 1xLED 32W 830/3000K 4840lm)



	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

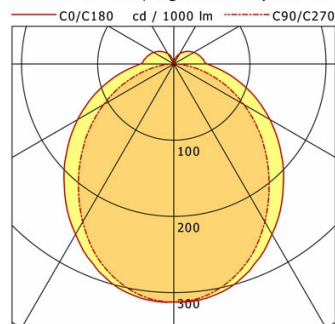
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	7.15 7.08	214.9
6.0	14.31 14.16	53.7
9.0	21.46 21.25	23.9
12.0	28.62 28.33	13.4
15.0	35.77 35.41	8.6

η	LED
Efficiency	151 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	32 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 070.11830.1405.1/DALI/NO

Lichtkanal 070 | Light-Insert (AOV-002/005.2, 1xLED 32W 830/3000K 4560lm)



	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

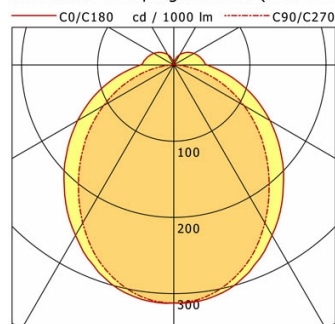
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	9.32 6.81	158.3
6.0	18.63 13.62	39.6
9.0	27.95 20.44	17.6
12.0	37.26 27.25	9.9
15.0	46.58 34.06	6.3

η	LED
Efficiency	143 lm/W
Direct/Indirect	↓ 89% / ↑ 11%
System Power	32 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 070.11830.1405.1/DALI/NO

Lichtkanal 070 | Light-Insert (AOV-001/003/005.1, 1xLED 32W 830/3000K 4560lm)



	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	158.3
6.0	18.63 13.62	39.6
9.0	27.95 20.44	17.6
12.0	37.26 27.25	9.9
15.0	46.58 34.06	6.3

η	LED
Efficiency	143 lm/W
Direct/Indirect	↓ 89% / ↑ 11%
System Power	32 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