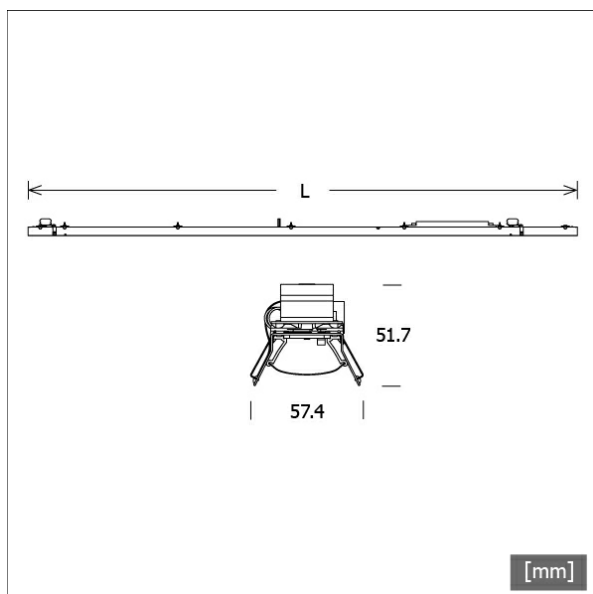


LK-L 070.10840.1685.1/DALI/NO



Coloris	Réf. article	EAN
	668058	4043544797155



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 dT = 10 Kelvins est de 0,3 mm au mètre.

Options standard



Options spéciales



Données d'éclairage / Normes

Lampes

LED linear / CRI 80 / 4000 K

LK-L 070.10840.1685.1/DALI/NO



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. 4240 lm

Rendement du système

170.96 lm/W

Rendement du module

205.00 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

2.70 kg

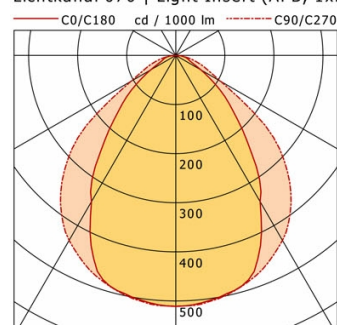
Poids brut

2.84 kg

LK-L 070.10840.1685.1/DALI/NO

LK-L 070.10840.1685.1/DALI/NO

Lichtkanal 070 | Light-Insert (APB, 1xLED 25W 840/4000K 4240lm)



	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

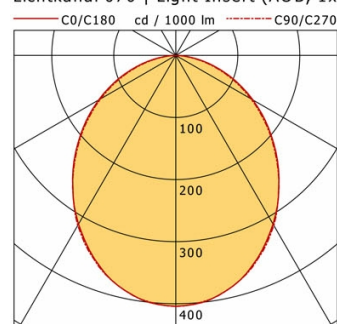
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	4.61 7.23	240.7
6.0	9.23 14.46	60.2
9.0	13.84 21.69	26.7
12.0	18.46 28.93	15.0
15.0	23.07 36.16	9.6

η	LED
Efficiency	170 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	25 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.3
UGR C90/C270	22.6
CIE Flux Codes	63 90 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

LK-L 070.10840.1685.1/DALI/NO

Lichtkanal 070 | Light-Insert (AOB, 1xLED 25W 840/4000K 4000lm)



	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

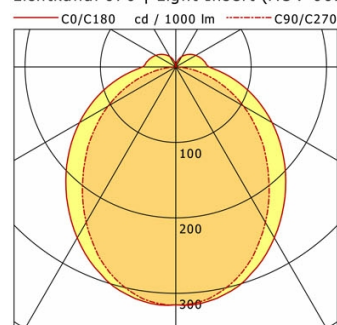
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	7.11 7.01	179.6
6.0	14.22 14.02	44.9
9.0	21.33 21.02	20.0
12.0	28.43 28.03	11.2
15.0	35.54 35.04	7.2

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	24.6
UGR C90/C270	24.3
CIE Flux Codes	51 81 96 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

LK-L 070.10840.1685.1/DALI/NO

Lichtkanal 070 | Light-Insert (AOV-002/005.2, 1xLED 25W 840/4000K 3780lm)



	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

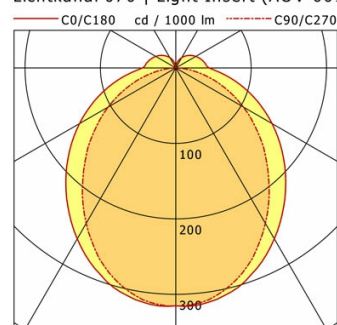
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	9.35 6.59	132.4
6.0	18.70 13.18	33.1
9.0	28.05 19.77	14.7
12.0	37.40 26.36	8.3
15.0	46.75 32.95	5.3

η	LED
Efficiency	151 lm/W
Direct/Indirect	↓ 89% / ↑ 11%
System Power	25 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.1
UGR C90/C270	22.7
CIE Flux Codes	46 75 92 89 100
Ra/CRI	>80

LTS

LK-L 070.10840.1685.1/DALI/NO

Lichtkanal 070 | Light-Insert (AOV-001/003/005.1, 1xLED 25W 840/4000K 3780lm)



	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	132.4
6.0	18.70 13.18	33.1
9.0	28.05 19.77	14.7
12.0	37.40 26.36	8.3
15.0	46.75 32.95	5.3

η	LED
Efficiency	151 lm/W
Direct/Indirect	↓ 89% / ↑ 11%
System Power	25 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.1
UGR C90/C270	22.7
CIE Flux Codes	46 75 92 89 100
Ra/CRI	>80

LTS