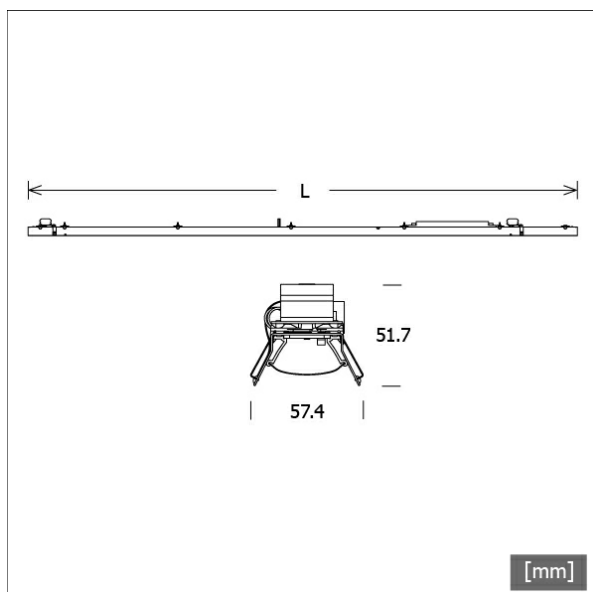


LK-L 070.11840.2245.1/DALI/NO



Coloris	Réf. article	EAN
	668081	4043544797384



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 070.11840.2245.1/DALI/NO



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. 8690 lm

Rendement du système

170.39 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

2245 mm

Largeur

57 mm

Hauteur

52 mm

Poids net

3.43 kg

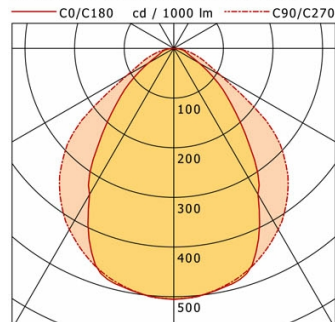
Poids brut

3.61 kg

LK-L 070.11840.2245.1/DALI/NO

LK-L 070.11840.2245.1/DALI/NO

Lichtkanal 070 | Light-Insert (APB, 1xLED 51W 840/4000K 8690lm)



	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

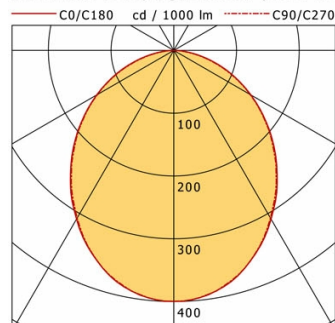
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	4.63 7.36	488.0
6.0	9.25 14.72	122.0
9.0	13.88 22.08	54.2
12.0	18.51 29.44	30.5
15.0	23.14 36.80	19.5

η	LED
Efficiency	170 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	51 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.8
UGR C90/C270	24.3
CIE Flux Codes	63 89 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

LK-L 070.11840.2245.1/DALI/NO

Lichtkanal 070 | Light-Insert (AOB, 1xLED 51W 840/4000K 8210lm)



	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

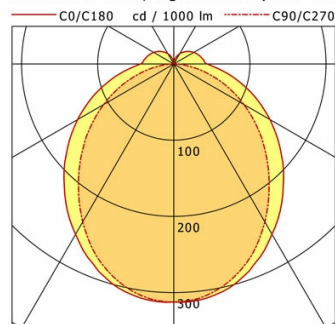
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	7.15 7.08	364.6
6.0	14.31 14.16	91.1
9.0	21.46 21.25	40.5
12.0	28.62 28.33	22.8
15.0	35.77 35.41	14.6

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	26.1
UGR C90/C270	26.0
CIE Flux Codes	50 81 96 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

LK-L 070.11840.2245.1/DALI/NO

Lichtkanal 070 | Light-Insert (AOV-002/005.2, 1xLED 51W 840/4000K 7730lm)



	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

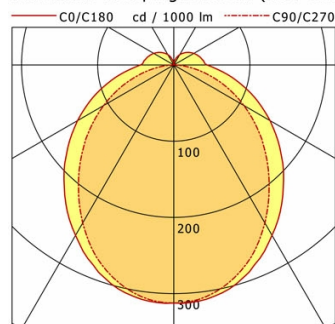
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	9.32 6.81	268.3
6.0	18.63 13.62	67.1
9.0	27.95 20.44	29.8
12.0	37.26 27.25	16.8
15.0	46.58 34.06	10.7

η	LED
Efficiency	152 lm/W
Direct/Indirect	↓ 89% / ↑ 11%
System Power	51 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	27.5
UGR C90/C270	24.4
CIE Flux Codes	45 75 92 89 100
Ra/CRI	>80

LTS

LK-L 070.11840.2245.1/DALI/NO

Lichtkanal 070 | Light-Insert (AOV-001/003/005.1, 1xLED 51W 840/4000K 7730lm)



	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	268.3
6.0	18.63 13.62	67.1
9.0	27.95 20.44	29.8
12.0	37.26 27.25	16.8
15.0	46.58 34.06	10.7

η	LED
Efficiency	152 lm/W
Direct/Indirect	↓ 89% / ↑ 11%
System Power	51 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	27.5
UGR C90/C270	24.4
CIE Flux Codes	45 75 92 89 100
Ra/CRI	>80

LTS