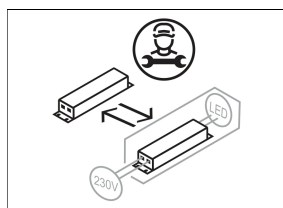
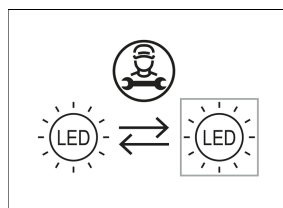
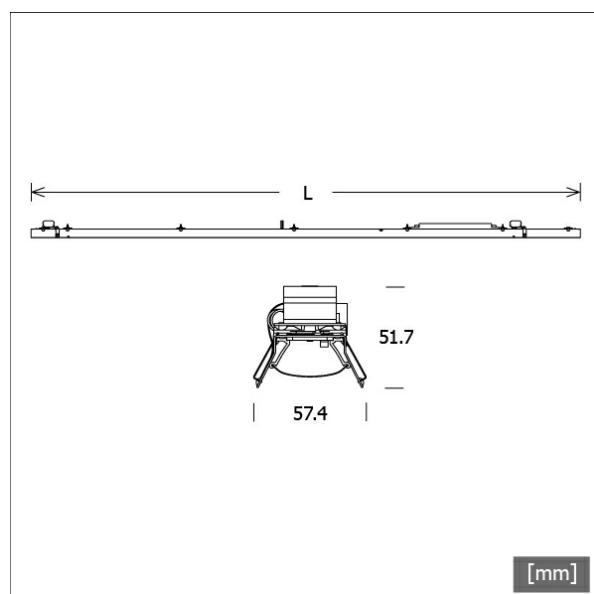


LK-L 070.10840.1685.1/DALI/NO



Colori	Articolo n.	EAN
	668058	4043544797155



Descrizione

- inserto modulo con strisce LED integrate
- riflettore in lamiera di alluminio verniciata di bianco traffico
- assenza di radiazioni termiche e UV
- si possono realizzare strisce di qualsiasi lunghezza
- set di cavi incluso (a 5 poli)
- driver LED per luce di emergenza con interfaccia DALI e funzione test automatica
- standby
- interfaccia DALI per test e monitoraggio controllati (se il bus DALI non è collegato, l'apparecchio funziona in modalità autotest)
- durata di funzionamento nominale: 3 h
- disattivazione automatica dell'uscita (quando il carico dei LED non rientra nell'intervallo ammesso)
- potenza di uscita costante: 2.5 W
- flusso luminoso: 260 lm
- funzione di indirizzamento brevettata (EZ easy addressing)
- sistema elettronico di carica multi livello
- possibilità di collegamento opzionale
- accumulatori: celle ad alta temperatura (accumulatori NiMH 4 Ah / 3,6 V)
- fattore di potenza tip. a 230 V / 50 Hz: 0.45
- tempo di accensione: < 0.25 s dal rilevamento dell'emergenza
- protezione da sovratensione: 320 V per 1 h
- temperatura ambiente: -20...+45 °C
- durata: 4 anni con un massimo di 2 cicli di scarica all'anno
- alberi di comando tensione di rete a norma EN 60598-2-22
- lamina opaca in PMMA per una diffusione omogenea della luce
- innesto nel profilo Lichtkanal senza attrezzi con molle di montaggio
- morsetto a 5 poli, preassemblato per cablaggio passante
- alimentatore (convertitore LED DALI, dimmerabile) integrato

Note

La dilatazione termica lineare del profilo di alluminio a $\Delta T = 10$ Kelvin è di 0,3 mm al metro.

Opzioni standard



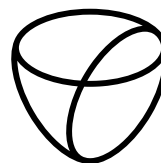
Opzioni speciali



Dati illuminotecnici / Norme

Lampade	LED linear / CRI 80 / 4000 K
Durata	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Prestazioni sistema	24.8 W

LK-L 070.10840.1685.1/DALI/NO



LTS
LOVE TO SHINE

Flusso luminoso apparecchio

max. 4240 lm

Efficienza sistema

170.96 lm/W

Efficienza del modulo

205.00 lm/W

UGR classe

≤28

Tensione di alimentazione

220 - 240 V / 50 - 60 Hz

Classe di protezione

I

Dimensioni / pesi

Lunghezza

1685 mm

Larghezza

57 mm

Altezza

52 mm

Peso netto

2.70 kg

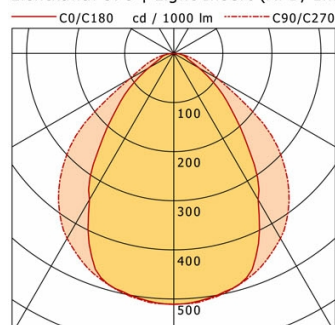
Peso lordo

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

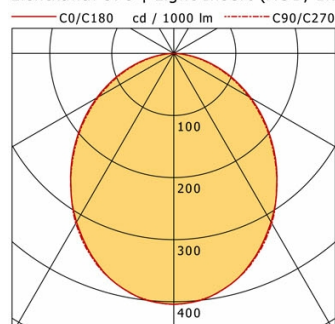
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	4.61 7.23	240.7
6.0	9.23 14.46	60.2
9.0	13.84 21.69	26.7
12.0	18.46 28.93	15.0
15.0	23.07 36.16	9.6

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

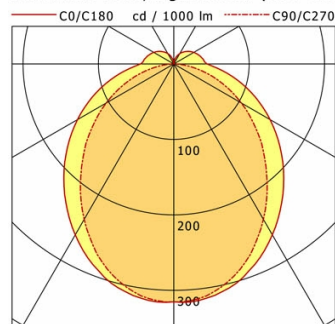
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	7.11 7.01	179.6
6.0	14.22 14.02	44.9
9.0	21.33 21.02	20.0
12.0	28.43 28.03	11.2
15.0	35.54 35.04	7.2

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

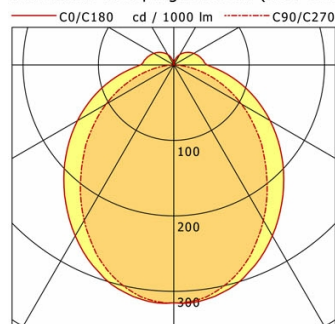
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	9.35 6.59	132.4
6.0	18.70 13.18	33.1
9.0	28.05 19.77	14.7
12.0	37.40 26.36	8.3
15.0	46.75 32.95	5.3

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