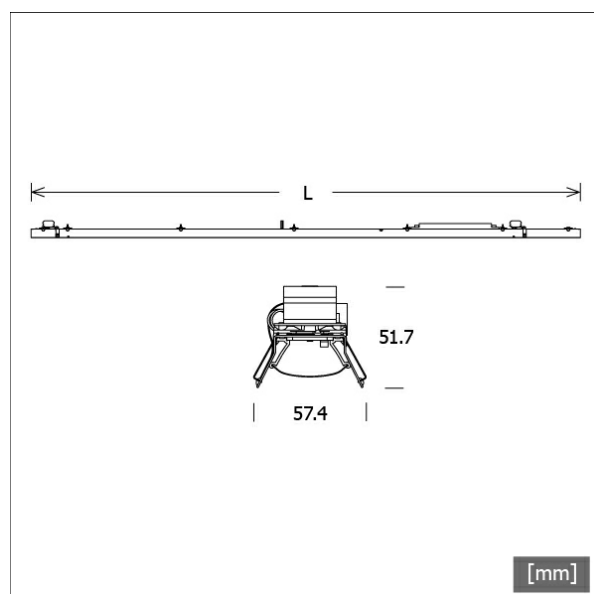


LK-L 070.10830.2245.1/DALI/NO



Colori	Articolo n.	EAN
	668055	4043544797124



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 / 3000 K
Durata	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Prestazioni sistema	33.1 W



LK-L 070.10830.2245.1/DALI/NO

Flusso luminoso apparecchio

max. 5330 lm

Efficienza sistema

161.02 lm/W

Efficienza del modulo

193.00 lm/W

UGR classe

≤28

Tensione di alimentazione

220 - 240 V / 50 - 60 Hz

Classe di protezione

I

Dimensioni / pesi

Lunghezza

2245 mm

Larghezza

57 mm

Altezza

52 mm

Peso netto

3.43 kg

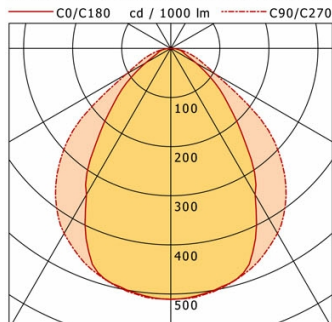
Peso lordo

3.61 kg

LK-L 070.10830.2245.1/DALI/NO

LK-L 070.10830.2245.1/DALI/NO

Lichtkanal 070 | Light-Insert (APB, 1xLED 33W 830/3000K 5330lm)



	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

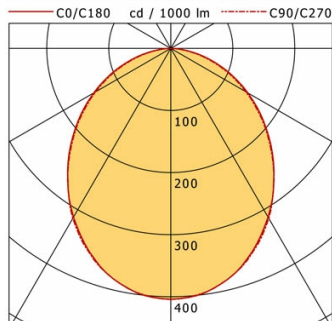
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	4.61 7.23	302.6
6.0	9.23 14.46	75.6
9.0	13.84 21.69	33.6
12.0	18.46 28.93	18.9
15.0	23.07 36.16	12.1

η	LED
Efficiency	162 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	33 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.1
UGR C90/C270	22.4
CIE Flux Codes	63 90 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

LK-L 070.10830.2245.1/DALI/NO

Lichtkanal 070 | Light-Insert (AOB, 1xLED 33W 830/3000K 5030lm)



	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

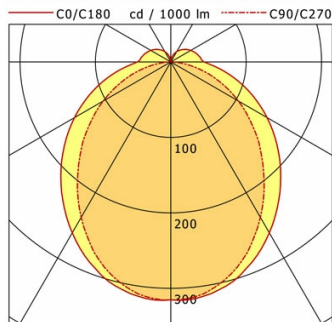
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	7.11 7.01	225.9
6.0	14.22 14.02	56.5
9.0	21.33 21.02	25.1
12.0	28.43 28.03	14.1
15.0	35.54 35.04	9.0

η	LED
Efficiency	152 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	33 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	24.4
UGR C90/C270	24.1
CIE Flux Codes	51 81 96 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

LK-L 070.10830.2245.1/DALI/NO

Lichtkanal 070 | Light-Insert (AOV-002/005.2, 1xLED 33W 830/3000K 4760lm)



	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

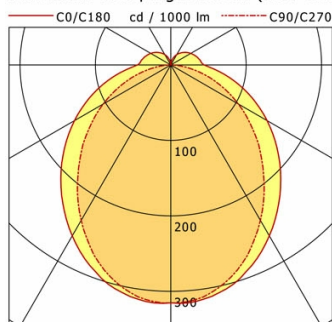
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	9.35 6.59	166.7
6.0	18.70 13.18	41.7
9.0	28.05 19.77	18.5
12.0	37.40 26.36	10.4
15.0	46.75 32.95	6.7

η	LED
Efficiency	144 lm/W
Direct/Indirect	↓ 89% / ↑ 11%
System Power	33 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.9
UGR C90/C270	22.5
CIE Flux Codes	46 75 92 89 100
Ra/CRI	>80

LTS

LK-L 070.10830.2245.1/DALI/NO

Lichtkanal 070 | Light-Insert (AOV-001/003/005.1, 1xLED 33W 830/3000K 4760lm)



	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	166.7
6.0	18.70 13.18	41.7
9.0	28.05 19.77	18.5
12.0	37.40 26.36	10.4
15.0	46.75 32.95	6.7

η	LED
Efficiency	144 lm/W
Direct/Indirect	↓ 89% / ↑ 11%
System Power	33 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.9
UGR C90/C270	22.5
CIE Flux Codes	46 75 92 89 100
Ra/CRI	>80

LTS