

LK-L 060.10830.1685.U19/DALI



Descrizione

- inserto luminoso con strisce LED integrate per un'illuminazione senza abbagliamento a 360° del posto di lavoro (UGR < 19)
- riflettore in lamiera di alluminio verniciata di bianco traffico
- collimatori antiriflesso in policarbonato
- assenza di radiazioni termiche e UV
- si possono realizzare strisce di qualsiasi lunghezza
- set di cavi incluso (a 5 poli)
- 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

Utilizzare solo in abbinamento a lamine di luce nanoOptix "a fascio stretto" (STRL-LK060-Z 690.DB) "batwing e a fascio largo" (STRL-LK060-Z 690.BW-WB) e "wall-washer" (STRL-LK060-Z 690.WW). La dilatazione termica lineare del profilo di alluminio a $\Delta T = 10$ Kelvin è di 0,3 mm al metro.

Opzioni standard

4000 K

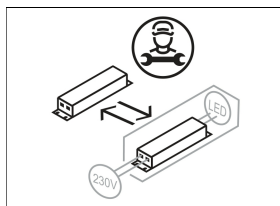
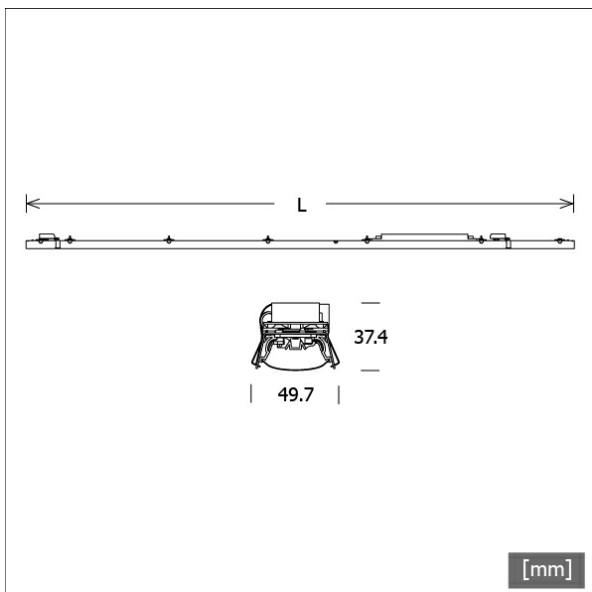
Dati illuminotecnici / Norme

Lampade	LED linear / CRI 80 / 3000 K
	L90 B50 50.000 h
Durata	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Prestazioni sistema	18.2 W
Flusso luminoso apparecchio	max. 2680 lm
Efficienza sistema	147.25 lm/W
Efficienza del modulo	193.00 lm/W
UGR classe	≤ 19
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	I

Dimensioni / pesi

Lunghezza	1685 mm
Larghezza	50 mm
Altezza	37 mm
Peso netto	1.32 kg
Peso lordo	1.39 kg

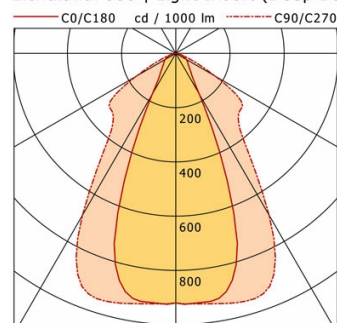
Colori	Articolo n.	EAN
	667945	4043544795922



LK-L 060.10830.1685.U19/DALI

LK-L 060.10830.1685.U19/DALI

Lichtkanal 060 | Light-Insert (Deep Beam nanoOptix, 1xLED 18W 830/3000K 2680lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	920	920	920	920
15°	838	948	838	948
30°	174	689	174	689
45°	68	326	68	326
60°	45	170	45	170
75°	20	20	20	20
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

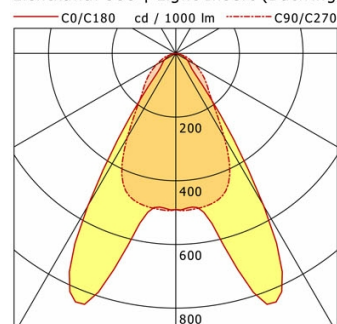
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.50 4.29	274.0
6.0	5.00 8.58	68.5
9.0	7.49 12.87	30.4
12.0	9.99 17.16	17.1
15.0	12.49 21.45	11.0

η	LED
Efficiency	149 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	18 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	16.2
UGR C90/C270	19.0
CIE Flux Codes	80 94 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

LK-L 060.10830.1685.U19/DALI

Lichtkanal 060 | Light-Insert (Batwing/Wide Beam nanoOptix, 1xLED 18W 830/3000K 2640lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	491	491	491	491
15°	663	482	663	482
30°	553	306	553	306
45°	75	138	75	138
60°	41	69	41	69
75°	17	23	17	23
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

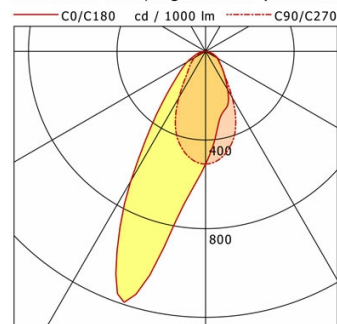
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.78 2.62	143.9
6.0	7.55 5.24	36.0
9.0	11.33 7.86	16.0
12.0	15.10 10.49	9.0
15.0	18.88 13.11	5.8

η	LED
Efficiency	147 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	18 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	16.7
UGR C90/C270	19.2
CIE Flux Codes	77 94 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

LK-L 060.10830.1685.U19/DALI

Lichtkanal 060 | Light-Insert (Wallwasher nanoOptix, 1xLED 18W 830/3000K 2580lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	509	509	509	509
15°	290	440	1096	440
30°	200	242	676	242
45°	104	106	214	106
60°	66	57	96	57
75°	28	18	37	18
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

LDC unsuitable for cone representation.
Asymmetric LDC.

η	LED
Efficiency	143 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	18 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.7
UGR C90/C270	19.2
CIE Flux Codes	69 90 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS