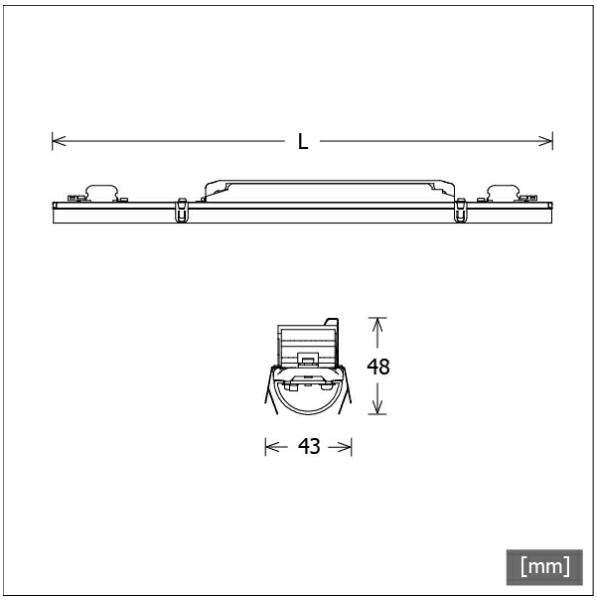
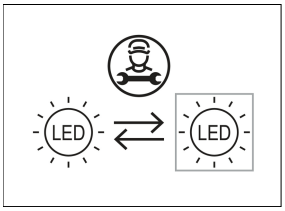
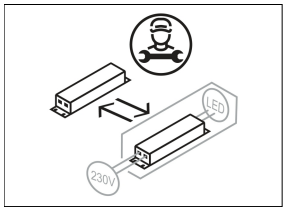
LK-LED 045.1030.0985.1/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
	662891	4043544719447







Beschreibung

- Lichteinsatz aus Stahlblech mit integrierten LED-Modulen
- keine UV- und Wärmestrahlung
- nahezu alle Lichtbandlängen realisierbar
- inklusive Leitung-Set (5-polig)
- gewölbter PMMA-Diffusor für homogene Lichtverteilung
- werkzeugloses Einrasten in Profil
- 5-polige Anschlussklemme, konfektioniert für 5-polige Durchgangsverdrahtung
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) integriert

Hinweise

Die thermische Längenausdehnung des Aluminiumprofils beträgt bei dT = 10 Kelvin 0.3 mm pro Meter.

Standardoptionen

4000 K

Sonderoptionen

2700 K | CRI 90 SDCM3 | TWL | Organic Response

Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	833899|833894|833889
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	22.5 W
Leuchten-Lichtstrom	max. 2400 lm
Systemeffizienz	97.77 lm/W
Moduleffizienz	179.56 lm/W
UGR Klasse	≤28
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I

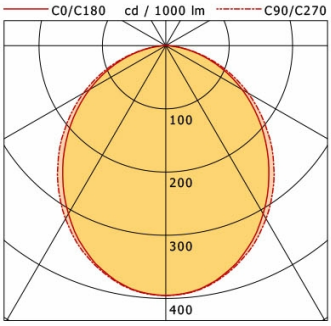
Abmessungen / Gewichte

Länge	985 mm
Breite	43 mm
Höhe	48 mm
Nettogewicht	0.84 kg
Bruttogewicht	0.94 kg

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 26.07.2022

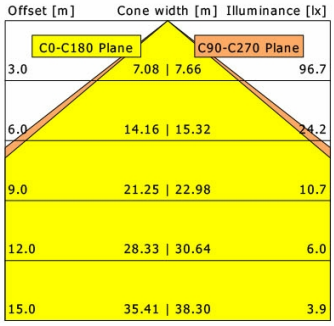
LK-LED 045.1030.0985.1/DALI

Lichtkanal 045 | Light-Insert (AOB, 1xLED 23W 830/3000K 2200lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	395	395	395	395
15°	371	373	371	373
30°	307	316	307	316
45°	225	238	225	238
60°	139	150	139	150
75°	58	61	58	61
90°	0	0	0	0

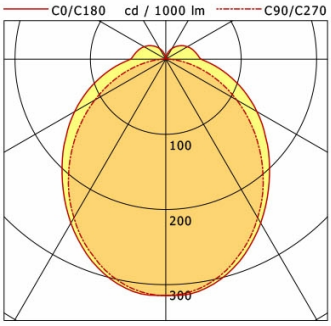
cd / 1000 lm



η	LED
Efficiency	96 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	23 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.7
UGR C90/C270	26.0
CIE Flux Codes	50 81 96 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Lichtkanal 045 | Light-Insert (AOV-001/003/005.1, 1xLED 23W 830/3000K 2400lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	314	314	314	314
30°	252	244	252	244
60°	140	109	140	109
90°	47	2	47	2
120°	33	1	33	1
150°	16	1	16	1
180°	0	0	0	0

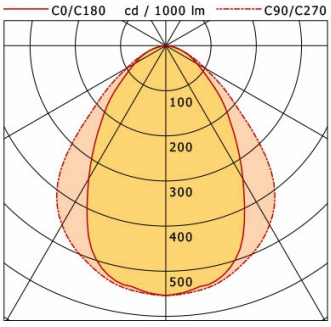
cd / 1000 lm

LDC unsuitable for cone representation.
The C0 angle is oversized.

η	LED
Efficiency	104 lm/W
Direct/Indirect	↓ 88% / ↑ 12%
System Power	23 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	27.7
UGR C90/C270	24.6
CIE Flux Codes	46 74 92 88 100
Ra/CRI	>80

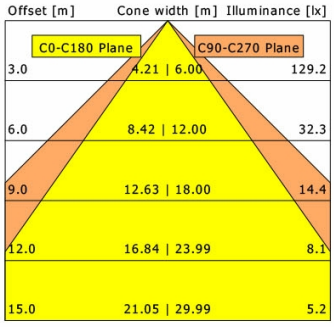
LTS

Lichtkanal 045 | Light-Insert (APB, 1xLED 23W 830/3000K 2100lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	554	554	554	554
15°	519	530	519	530
30°	341	459	341	459
45°	179	277	179	277
60°	80	100	80	100
75°	31	31	31	31
90°	0	0	0	0

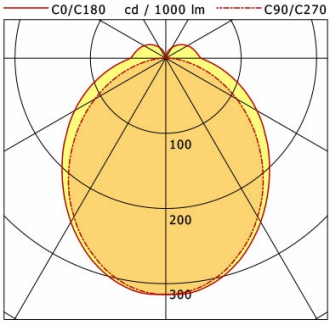
cd / 1000 lm



η	LED
Efficiency	91 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	23 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.0
UGR C90/C270	22.7
CIE Flux Codes	65 90 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Lichtkanal 045 | Light-Insert (AOV-002/005.2, 1xLED 23W 830/3000K 2400lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	314	314	314	314
30°	252	244	252	244
60°	140	109	140	109
90°	47	2	47	2
120°	33	1	33	1
150°	16	1	16	1
180°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

LDC unsuitable for cone representation.
The C0 angle is oversized.

η	LED
Efficiency	104 lm/W
Direct/Indirect	↓ 88% / ↑ 12%
System Power	23 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	27.7
UGR C90/C270	24.6
CIE Flux Codes	46 74 92 88 100
Ra/CRI	>80

LTS

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 26.07.2022