

LK-L 045.11840.0705.1/DALI



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 $\Delta T = 10$ Kelvin 0.3 mm pro Meter.

Standardoptionen



Sonderoptionen



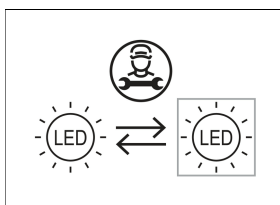
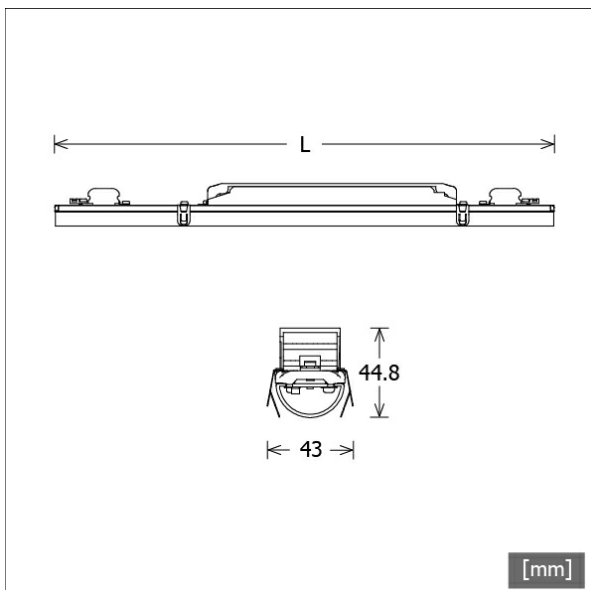
Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	15.8 W
Leuchten-Lichtstrom	max. 2340 lm
Systemeffizienz	148.10 lm/W
Moduleffizienz	205.00 lm/W
UGR Klasse	≤28
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I

Abmessungen / Gewichte

Länge	705 mm
Breite	43 mm
Höhe	44 mm
Nettogewicht	0.72 kg
Bruttogewicht	0.92 kg

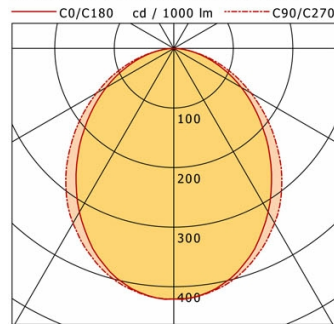
Farbe	Artikelnummer	EAN
	669412	4043544810885



LK-L 045.11840.0705.1/DALI

LK-L 045.11840.0705.1/DALI

Lichtkanal 045 | Light-Insert (AOB, 1xLED 16W 840/4000K 2340lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	421	421	421	421
15°	394	399	394	399
30°	317	339	317	339
45°	222	250	222	250
60°	131	150	131	150
75°	54	60	54	60
90°	1	0	1	0

cd / 1000 lm

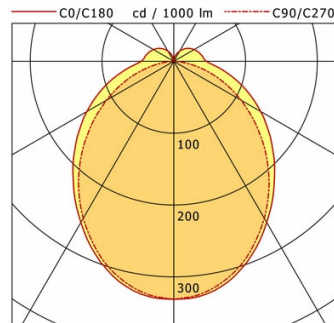
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	6.36 7.37	109.3
6.0	12.73 14.73	27.3
9.0	19.09 22.10	12.1
12.0	25.45 29.47	6.8
15.0	31.82 36.83	4.4

η	LED
Efficiency	146 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	16 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.7
UGR C90/C270	26.9
CIE Flux Codes	52 82 96 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

LK-L 045.11840.0705.1/DALI

Lichtkanal 045 | Light-Insert (AOV-001/003/005.1, 1xLED 16W 840/4000K 2220lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	331	331	331	331
30°	259	252	259	252
60°	140	109	140	109
90°	45	1	45	1
120°	33	0	33	0
150°	16	0	16	0
180°	1	1	1	1

cd / 1000 lm

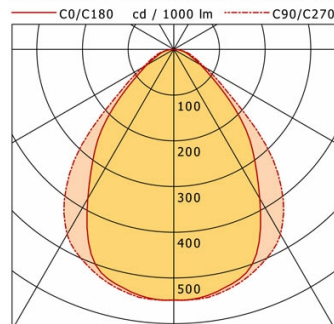
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	8.04 6.70	81.7
6.0	16.09 13.41	20.4
9.0	24.13 20.11	9.1
12.0	32.18 26.82	5.1
15.0	40.22 33.52	3.3

η	LED
Efficiency	139 lm/W
Direct/Indirect	↓ 89% / ↑ 11%
System Power	16 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	28.4
UGR C90/C270	25.1
CIE Flux Codes	47 76 92 89 100
Ra/CRI	>80

LTS

LK-L 045.11840.0705.1/DALI

Lichtkanal 045 | Light-Insert (APB, 1xLED 16W 840/4000K 2250lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	548	548	548	548
15°	526	533	526	533
30°	377	468	377	468
45°	198	271	198	271
60°	68	78	68	78
75°	27	33	27	33
90°	1	0	1	0

cd / 1000 lm

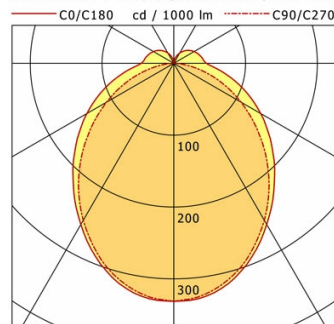
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	4.78 5.95	137.1
6.0	9.56 11.91	34.3
9.0	14.35 17.86	15.2
12.0	19.13 23.82	8.6
15.0	23.91 29.77	5.5

η	LED
Efficiency	141 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	16 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.9
UGR C90/C270	23.6
CIE Flux Codes	67 91 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

LK-L 045.11840.0705.1/DALI

Lichtkanal 045 | Light-Insert (AOV-002/005.2, 1xLED 16W 840/4000K 2220lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	331	331	331	331
30°	259	252	259	252
60°	140	109	140	109
90°	45	1	45	1
120°	33	0	33	0
150°	16	0	16	0
180°	1	1	1	1

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	8.04 6.70	81.7
6.0	16.09 13.41	20.4
9.0	24.13 20.11	9.1
12.0	32.18 26.82	5.1
15.0	40.22 33.52	3.3

η	LED
Efficiency	139 lm/W
Direct/Indirect	↓ 89% / ↑ 11%
System Power	16 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	28.4
UGR C90/C270	25.1
CIE Flux Codes	47 76 92 89 100
Ra/CRI	>80

LTS