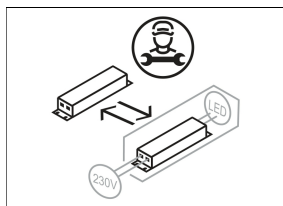
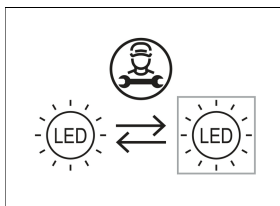
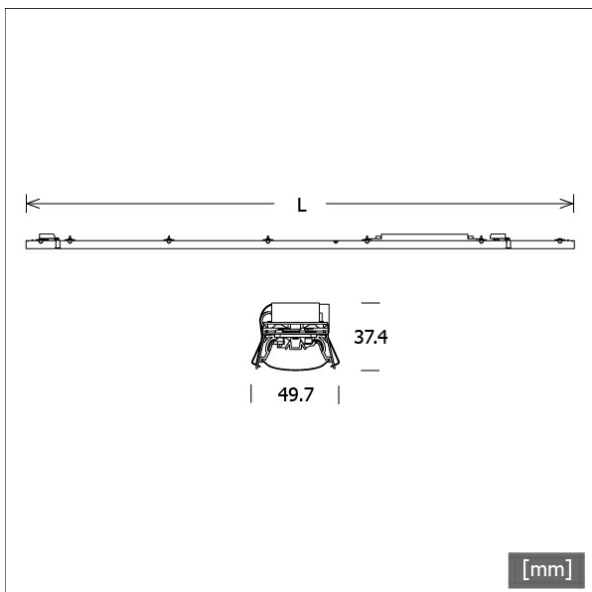


LK-L 060.11840.0705.U19/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
	667952	4043544795991



Beschreibung

- Lichteinsatz mit integrierten LED-Lichtstreifen für 360° blendfreie Arbeitsplatzbeleuchtung (UGR < 19)
- Reflektor aus verkehrsweiß lackiertem Aluminiumblech
- Entblendungskollimatoren aus Polycarbonat
- keine UV- und Wärmestrahlung
- nahezu alle Lichtbandlängen realisierbar
- inklusive Leitung-Set (5-polig)
- PMMA-Mattfolie für gleichmäßige Lichtverteilung
- werkzeugloses Einrasten in Lichtkanal-Profil über Einbaufedern
- 5-polige Anschlussklemme, konfektioniert für Durchgangsverdrahtung
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) integriert

Hinweise

Verwendung nur in Verbindung mit Lichtlenkungsfolien nanoOptix "tiefstrahlend" (STRL-LK060-Z 690.DB), "Batwing und breitstrahlend" (STRL-LK060-Z 690.BW-WB) sowie "Wallwasher" (STRL-LK060-Z 690.WW). Die thermische Längenausdehnung des Aluminiumprofils beträgt bei $\Delta T = 10$ Kelvin 0.3 mm pro Meter.

Standardoptionen



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	12.0 W
Leuchten-Lichtstrom	max. 1720 lm
Systemeffizienz	145.29 lm/W
Moduleffizienz	205.00 lm/W
UGR Klasse	≤19
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I

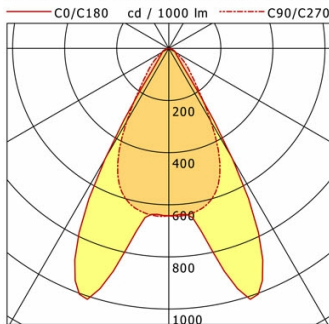
Abmessungen / Gewichte

Länge	705 mm
Breite	50 mm
Höhe	37 mm
Nettogewicht	0.67 kg
Bruttogewicht	0.70 kg

LK-L 060.11840.0705.U19/DALI

LK-L 060.11840.0705.U19/DALI

Lichtkanal 060 | Light-Insert (Batwing/Wide Beam nanoOptix, 1xLED 12W 840/4000K 1700lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	642	642	642	642
15°	923	608	923	608
30°	489	323	489	323
45°	51	103	51	103
60°	30	28	30	28
75°	14	8	14	8
90°	0	0	0	0

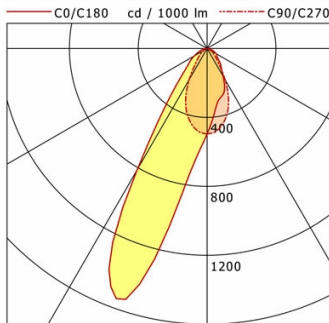
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.43 2.52	121.3
6.0	6.86 5.04	30.3
9.0	10.29 7.56	13.5
12.0	13.72 10.08	7.6
15.0	17.16 12.61	4.9

η	LED
Efficiency	142 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	16.0
UGR C90/C270	17.8
CIE Flux Codes	86 97 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

LK-L 060.11840.0705.U19/DALI

Lichtkanal 060 | Light-Insert (Wallwasher nanoOptix, 1xLED 12W 840/4000K 1650lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	496	496	496	496
15°	297	418	1348	418
30°	186	208	813	208
45°	97	69	188	69
60°	62	26	86	26
75°	24	9	35	9
90°	1	1	0	1

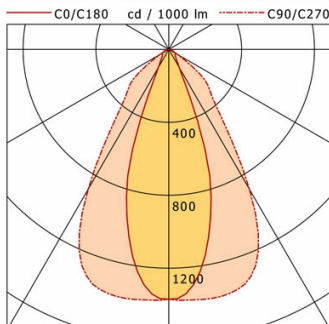
LDC unsuitable for cone representation.
Asymmetric LDC.

η	LED
Efficiency	138 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.3
UGR C90/C270	17.9
CIE Flux Codes	75 93 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

LK-L 060.11840.0705.U19/DALI

Lichtkanal 060 | Light-Insert (Deep Beam nanoOptix, 1xLED 12W 840/4000K 1720lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	1370	1370	1370	1370
15°	897	1375	897	1375
30°	115	885	115	885
45°	50	319	50	319
60°	39	54	39	54
75°	17	7	17	7
90°	0	0	0	0

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.00 3.92	261.8
6.0	4.00 7.85	65.4
9.0	6.00 11.77	29.1
12.0	8.01 15.69	16.4
15.0	10.01 19.61	10.5

η	LED
Efficiency	143 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	16.3
UGR C90/C270	17.2
CIE Flux Codes	88 96 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS