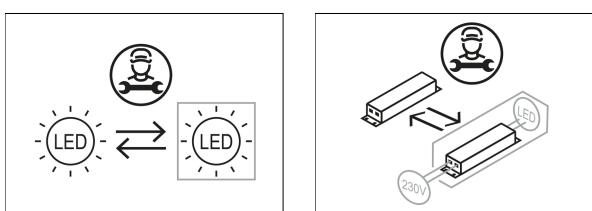
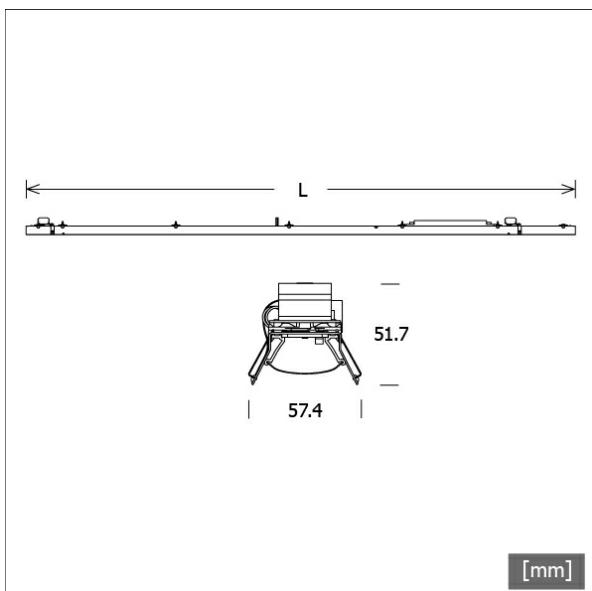


# LK-L 070.11830.1405.1/DALI/NO



Farbe	Artikelnummer	EAN
	668075	4043544797322



## Beschreibung

- Lichteinsatz mit integrierten LED-Lichtstreifen
- Reflektor aus verkehrsweiß lackiertem Aluminiumblech
- keine UV- und Wärmestrahlung
- nahezu alle Lichtbandlängen realisierbar
- inklusive Leitung-Set (5-polig)
- Notlicht-LED-Driver mit DALI Interface und automatischer Testfunktion
- Bereitschaftsbetrieb
- DALI Interface für kontrollierte Prüfungen und Überwachung (ist der DALI-Bus nicht angeschlossen arbeitet das Gerät im Selbsttestbetrieb)
- Bemessungsbetriebsdauer: 3 h
- automatische Abschaltung des Ausgangs (wenn sich die LED-Last außerhalb des zulässigen Bereichs befindet)
- konstante Ausgangsleistung: 2.5 W
- Lichtstrom: 260 lm
- Adressierfunktion patentrechtlich geschützt (EZ easy addressing)
- elektronisches Multi-Level-Ladesystem
- optionale Anschlussmöglichkeiten
- Akkumulatoren: Hochtemperaturzellen (NiMH Akkus 4 Ah / 3.6 V)
- typ. Leistungsfaktor bei 230 V / 50 Hz: 0.45
- Einschaltzeit: < 0.25 s ab Erkennung des Notfallereignisses
- Überspannungsschutz: 320 V für 1 h
- Umgebungstemperatur: -20...+45 °C
- Lebensdauer: 4 Jahre bei maximal 2 Entladungszyklen pro Jahr
- Netzspannung-Umschaltwellen gemäß EN 60598-2-22
- PMMA-Mattfolie für gleichmäßige Lichtverteilung
- werkzeugloses Einrasten in Lichtkanal-Profil über Einbaufedern
- 5-polige Anschlussklemme, konfektioniert für Durchgangsverdrahtung
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) integriert

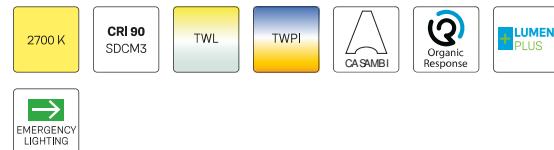
## Hinweise

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

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 3000 K L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Lebensdauer	
Systemleistung	31.9 W
Leuchten-Lichtstrom	max. 5120 lm
Systemeffizienz	160.50 lm/W

# LK-L 070.11830.1405.1/DALI/NO

Moduleffizienz	193.00 lm/W
UGR Klasse	≤28
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I

## Abmessungen / Gewichte

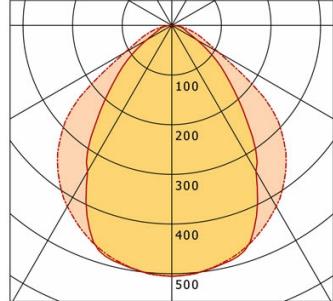
Länge	1405 mm
Breite	57 mm
Höhe	52 mm
Nettogewicht	2.28 kg
Bruttogewicht	2.40 kg

# LK-L 070.11830.1405.1/DALI/NO

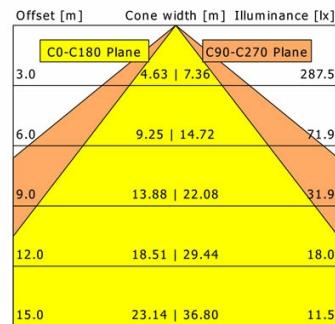
## LK-L 070.11830.1405.1/DALI/NO

Lichtkanal 070 | Light-Insert (APB, 1xLED 32W 830/3000K 5120lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	505	505	505	505
15°	487	482	487	482
30°	340	421	340	421
45°	170	316	170	316
60°	59	109	59	109
75°	24	38	24	38
90°	1	0	1	0
cd / 1000 lm				



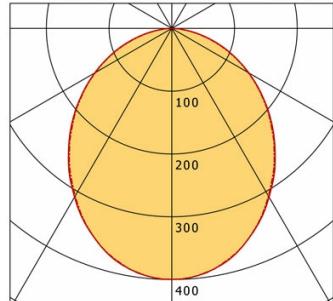
<b>n</b>	LED
Efficiency	160 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	32 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.6
UGR C90/C270	24.0
CIE Flux Codes	63 89 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

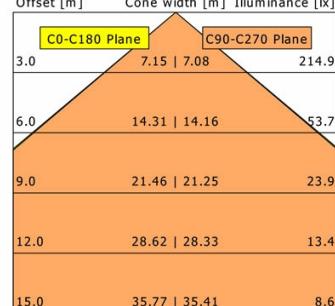
## LK-L 070.11830.1405.1/DALI/NO

Lichtkanal 070 | Light-Insert (AOB, 1xLED 32W 830/3000K 4840lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	400	400	400	400
15°	376	375	376	375
30°	310	308	310	308
45°	228	226	228	226
60°	142	141	142	141
75°	61	58	61	58
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				



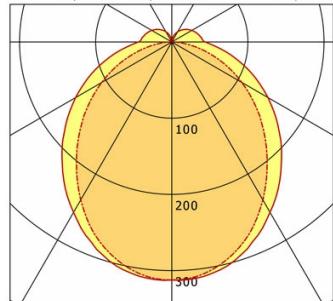
<b>n</b>	LED
Efficiency	151 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	32 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.9
UGR C90/C270	25.8
CIE Flux Codes	50 81 96 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

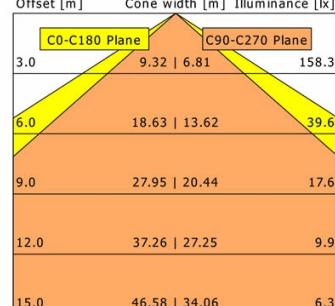
## LK-L 070.11830.1405.1/DALI/NO

Lichtkanal 070 | Light-Insert (AOV-002/005.2, 1xLED 32W 830/3000K 4560lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	312	312	312	312
30°	258	240	258	240
60°	146	106	146	106
90°	44	1	44	1
120°	30	0	30	0
150°	16	1	16	1
180°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				



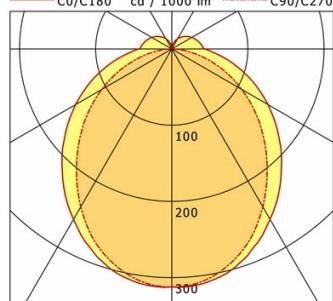
<b>n</b>	LED
Efficiency	143 lm/W
Direct/Indirect	↓ 89% / ↑ 11%
System Power	32 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	27.3
UGR C90/C270	24.2
CIE Flux Codes	45 75 92 89 100
Ra/CRI	>80

LTS

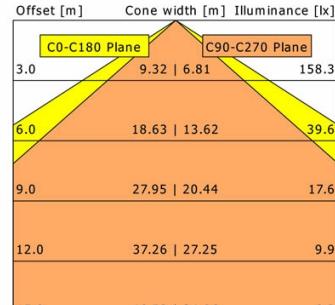
## LK-L 070.11830.1405.1/DALI/NO

Lichtkanal 070 | Light-Insert (AOV-001/003/005.1, 1xLED 32W 830/3000K 4560lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	312	312	312	312
30°	258	240	258	240
60°	146	106	146	106
90°	44	1	44	1
120°	30	0	30	0
150°	16	1	16	1
180°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				



<b>n</b>	LED
Efficiency	143 lm/W
Direct/Indirect	↓ 89% / ↑ 11%
System Power	32 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	27.3
UGR C90/C270	24.2
CIE Flux Codes	45 75 92 89 100
Ra/CRI	>80

LTS