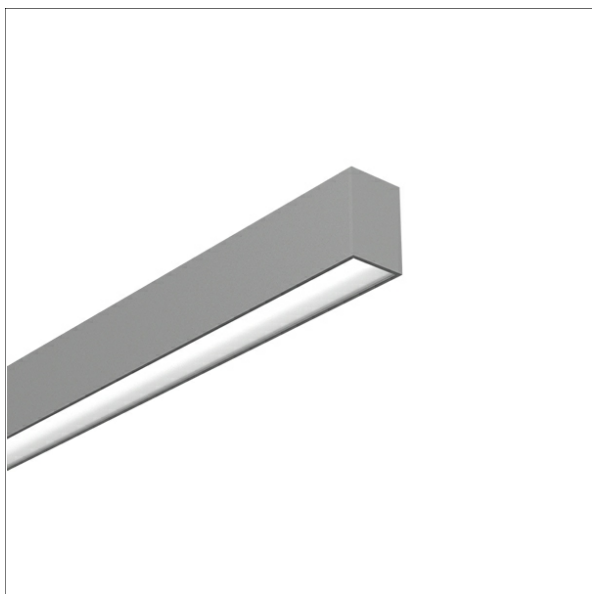
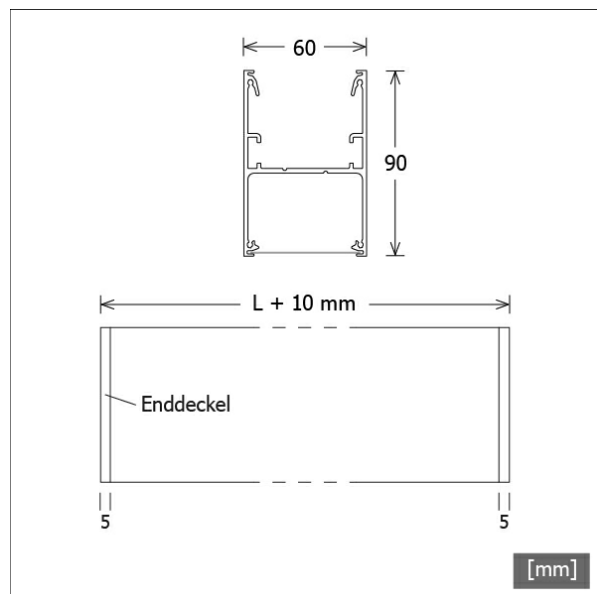


STRL 607.1405.830/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber eloxiert	667730	4043544770776
schwarz	667731	4043544770783
weiß	667732	4043544770790



Beschreibung

- Lichtbandsystem für Decken- oder Pendelmontage
- Lichtmodule in verschiedenen Fixlängen zur Realisierung von variablen Lichtlinien (auch für sehr große Längen geeignet)
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Modulgehäuse aus hochwertig extrudiertem Aluminiumprofil
- integriertes LED-Lichtband mit gewölbtem PMMA-Diffusor für homogene Lichtverteilung Lichtlenkung durch hocheffiziente nanoOptix-Folien von LTS mit Mikrolinsenstruktur und verschiedene Abstrahlcharakteristiken (Batwing/breitstrahlend, tiefstrahlend) oder über Standardfolie "opal diffus", LTS-nanoOptix-Folien sind optional erhältlich bis 150 m Länge (Vorteile: keine Stoßkanten, durchgängiges homogenes Lichtbild über die ganze Folienlänge)
- Enddeckel, Lichtlenkungsfolien und erforderliche Systemkomponenten separat bestellen
- Modul ohne Lichtlenkungsfolien
- Montage über Anbauklammern oder Drahtseilabhängung
- steckerfertig für 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

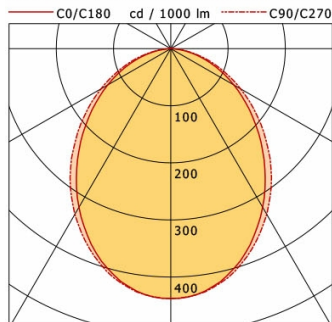
Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	833899 833894
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	19.7 W
Leuchten-Lichtstrom	max. 2160 lm
Systemeffizienz	95.93 lm/W
Moduleffizienz	178.58 lm/W
UGR Klasse	≤25
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

Länge	1405 mm
Breite	60 mm
Höhe	90 mm
Nettogewicht	3.83 kg
Bruttogewicht	4.04 kg

STRL 607.1405.830/DALI

StraitLine | Light-Module (Opal Diffuse_si_wh, 1xLED 20W 830/3000K 1890lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	438	438	438	438
15°	405	410	405	410
30°	321	335	321	335
45°	220	238	220	238
60°	127	141	127	141
75°	51	57	51	57
90°	0	0	0	0

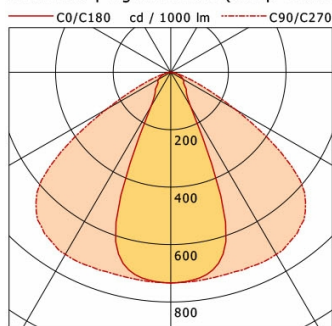
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	6.04 6.65	91.9
6.0	12.07 13.30	23.0
9.0	18.11 19.95	10.2
12.0	24.14 26.60	5.7
15.0	30.18 33.26	3.7

η	LED
Efficiency	95 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	20 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.5
UGR C90/C270	23.0
CIE Flux Codes	53 83 97 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

StraitLine | Light-Module (Deep Beam nanoOptix_si_wh, 1xLED 20W 830/3000K 2030lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	734	734	734	734
15°	673	730	673	730
30°	138	732	138	732
45°	70	662	70	662
60°	50	260	50	260
75°	23	33	23	33
90°	0	0	0	0

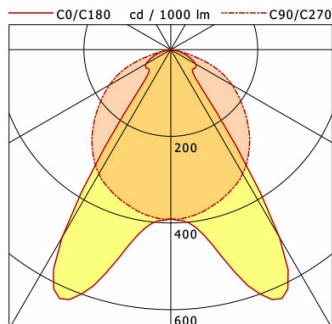
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.64 9.19	165.5
6.0	5.28 18.38	41.4
9.0	7.92 27.57	18.4
12.0	10.56 36.76	10.3
15.0	13.20 45.95	6.6

η	LED
Efficiency	102 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	20 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	16.7
UGR C90/C270	22.2
CIE Flux Codes	71 92 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

StraitLine | Light-Module (Batwing/Wide Beam nanoOptix_si_wh, 1xLED 20W 830/3000K 2160lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	391	391	391	391
15°	515	373	515	373
30°	500	330	500	330
45°	71	252	71	252
60°	66	163	66	163
75°	25	46	25	46
90°	0	0	0	0

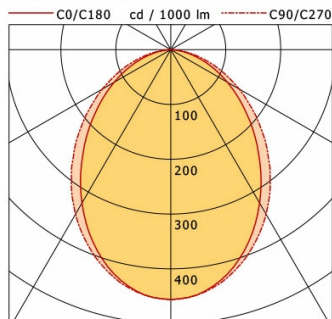
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.95 4.06	93.7
6.0	7.90 8.12	23.4
9.0	11.85 12.17	10.4
12.0	15.80 16.23	5.8
15.0	19.76 20.29	3.7

η	LED
Efficiency	108 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	20 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.4
UGR C90/C270	22.5
CIE Flux Codes	66 90 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

StraitLine | Light-Module (Opal Diffuse_bk, 1xLED 20W 830/3000K 1580lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	456	456	456	456
15°	418	424	418	424
30°	323	347	323	347
45°	214	246	214	246
60°	119	144	119	144
75°	45	57	45	57
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

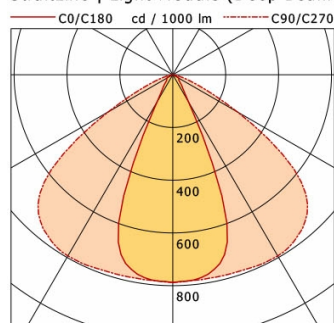
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	5.59 6.54	80.1
6.0	11.18 13.07	20.0
9.0	16.77 19.61	8.9
12.0	22.36 26.14	5.0
15.0	27.95 32.68	3.2

η	LED
Efficiency	79 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	20 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.3
UGR C90/C270	22.3
CIE Flux Codes	54 83 97 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

STRL 607.1405.830/DALI

StraitLine | Light-Module (Deep Beam nanoOptix_bk, 1xLED 20W 830/3000K 1780lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	788	788	788	788
15°	725	786	725	786
30°	118	793	118	793
45°	36	721	36	721
60°	25	282	25	282
75°	9	32	9	32
90°	0	0	0	0

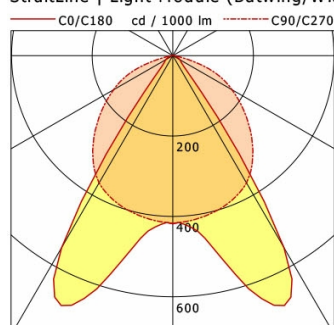
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.62 9.23	155.8
6.0	5.25 18.45	39.0
9.0	7.87 27.68	17.3
12.0	10.49 36.90	9.7
15.0	13.12 46.13	6.2

η	LED
Efficiency	89 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	20 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	11.3
UGR C90/C270	21.9
CIE Flux Codes	75 94 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

StraitLine | Light-Module (Batwing/Wide Beam nanoOptix_bk, 1xLED 20W 830/3000K 1860lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	418	418	418	418
15°	547	402	547	402
30°	552	366	552	366
45°	40	275	40	275
60°	20	169	20	169
75°	7	46	7	46
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	4.96 4.24	86.4
6.0	7.91 8.47	21.6
9.0	11.87 12.71	9.6
12.0	15.83 16.94	5.4
15.0	19.79 21.18	3.5

η	LED
Efficiency	93 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	20 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	14.0
UGR C90/C270	22.1
CIE Flux Codes	71 94 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

STRL 607.1405.830/DALI

Zubehör



STRL-LK-Z 070-060.102.00
Verbinde-Set linear



STRL-LK060-Z 690.BW-WB.03
Lichtlenkungsfolie nanoOptix "Batwing und breitstrahlend"
(Länge: 3 m)



STRL-LK060-Z 690.BW-WB.05
Lichtlenkungsfolie nanoOptix "Batwing und breitstrahlend"
(Länge: 5 m)



STRL-LK060-Z 690.BW-WB.10
Lichtlenkungsfolie nanoOptix "Batwing und breitstrahlend"
(Länge: 10 m)



STRL-LK060-Z 690.BW-WB.15
Lichtlenkungsfolie nanoOptix "Batwing und breitstrahlend"
(Länge: 15 m)



STRL-LK060-Z 690.BW-WB.20
Lichtlenkungsfolie nanoOptix "Batwing und breitstrahlend"
(Länge: 20 m)



STRL-LK060-Z 690.BW-WB.25
Lichtlenkungsfolie nanoOptix "Batwing und breitstrahlend"
(Länge: 25 m)



STRL-LK060-Z 690.BW-WB.30
Lichtlenkungsfolie nanoOptix "Batwing und breitstrahlend"
(Länge: 30 m)



STRL-LK060-Z 690.DB.03
Lichtlenkungsfolie nanoOptix "tiefstrahlend"
(Länge: 3 m)



STRL-LK060-Z 690.DB.05
Lichtlenkungsfolie nanoOptix "tiefstrahlend"
(Länge: 5 m)



STRL-LK060-Z 690.DB.10
Lichtlenkungsfolie nanoOptix "tiefstrahlend"
(Länge: 10 m)



STRL-LK060-Z 690.DB.15
Lichtlenkungsfolie nanoOptix "tiefstrahlend"
(Länge: 15 m)



STRL-LK060-Z 690.DB.20
Lichtlenkungsfolie nanoOptix "tiefstrahlend"
(Länge: 20 m)



STRL-LK060-Z 690.DB.25
Lichtlenkungsfolie nanoOptix "tiefstrahlend"
(Länge: 25 m)



STRL-LK060-Z 690.DB.30
Lichtlenkungsfolie nanoOptix "tiefstrahlend"
(Länge: 30 m)



STRL-LK060-Z 690.OPDF.03
Lichtlenkungsfolie "opal diffus"
(Länge: 3 m)



STRL-LK060-Z 690.OPDF.05
Lichtlenkungsfolie "opal diffus"
(Länge: 5 m)



STRL-LK060-Z 690.OPDF.10
Lichtlenkungsfolie "opal diffus"
(Länge: 10 m)

STRL 607.1405.830/DALI

Zubehör



STRL-LK060-Z 690.OPDF.15
Lichtlenkungsfolie "opal diffus"
(Länge: 15 m)



STRL-LK060-Z 690.OPDF.20
Lichtlenkungsfolie "opal diffus"
(Länge: 20 m)



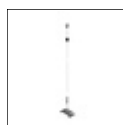
STRL-LK060-Z 690.OPDF.25
Lichtlenkungsfolie "opal diffus"
(Länge: 25 m)



STRL-LK060-Z 690.OPDF.30
Lichtlenkungsfolie "opal diffus"
(Länge: 30 m)



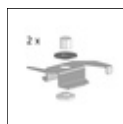
STRL-LKDI-Z 060.001
Enddeckel
(2 Stück)



STRL-LKDI-Z 060.104.03
Drahtseil-Set ohne Einspeisung
(Länge: 3000 mm)



STRL-Z 100.05/DIM
Einspeise-Set
(Kabel 5-adrig, Länge: 5000 mm)



STRL-Z 104
Anbauklammern
(2 Stück)



STRL-Z 115
Linearverbinder für Deckenmontage
(1 Stück)



ZB-OR DONGLE
Organic Response IR-Dongle-Set



ZB-OR GATEWAY
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



ZB-OR-A SENSOR
Organic Response Sensor für Anbaumontage



ZB-OR-P SENSOR/3000
Organic Response Sensor für Pendelmontage