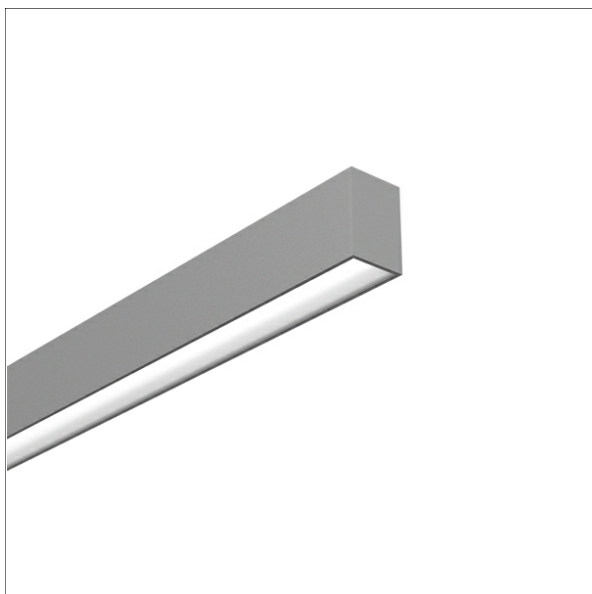
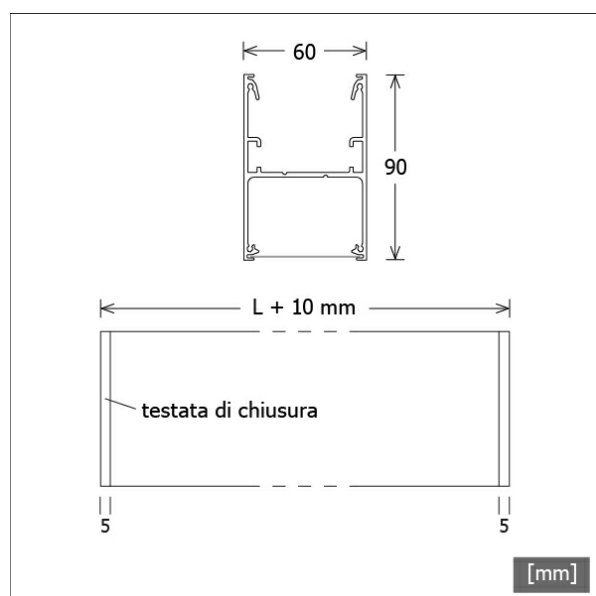




STRL 607.1405.840/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
anodizzato argento	667733	4043544770806
nero	667734	4043544770813
bianco	667735	4043544770820



Descrizione

- sistema di illuminazione per montaggio a soffitto o a sospensione
- moduli luce in diverse lunghezze fisse per realizzare linee luminose variabili (indicati anche per lunghezze extra)
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- corpo del modulo realizzato in profilo di alluminio estruso di alta qualità
- 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)
- regolazione della luce tramite lamine nanoOptix LTS ad alta efficienza con struttura microlenticolare e svariate curve fotometriche (batwing/fascio largo, fascio stretto) o tramite lamine "opali diffuse" standard, le lamine nanoOptix di LTS sono disponibili come opzione in lunghezze fino a 150 m (vantaggi: assenza di bordi, schema di luce omogeneo e continuo sull'intera lunghezza della lamina)
- modulo senza lamine di luce
- montaggio tramite staffe di montaggio o sospensione a cavo
- pronto per il cablaggio passante
- alimentatore (convertitore LED DALI, dimmerabile) integrato

Note

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

Opzioni standard



Opzioni speciali



Dati illuminotecnici / Norme

Lampade	LED linear / CRI 80 / 4000 K
EPREL fonti luminose	833900 833895
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	19.7 W
Prestazioni sistema	max. 2260 lm
Flusso luminoso apparecchio	100.50 lm/W
Efficienza sistema	187.83 lm/W
Efficienza del modulo	≤25
UGR classe	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Tensione di alimentazione	I
Classe di protezione	IP20
Tipo di protezione	

Dimensioni / pesi

STRL 607.1405.840/DALI

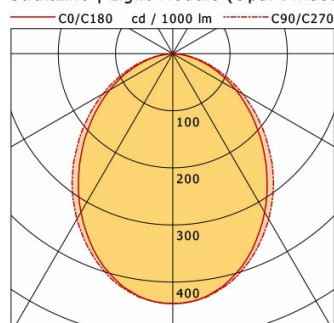


LTS
LOVE TO SHINE

Lunghezza	1405 mm
Larghezza	60 mm
Altezza	90 mm
Peso netto	3.83 kg
Peso lordo	4.04 kg

STRL 607.1405.840/DALI

StraitLine | Light-Module (Opal Diffuse_si_wh, 1xLED 20W 840/4000K 1980lm)



	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

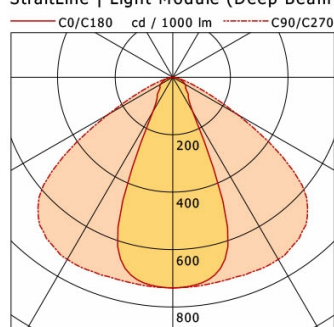
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	6.04 6.65	96.3
6.0	12.07 13.30	24.1
9.0	18.11 19.95	10.7
12.0	24.14 26.60	6.0
15.0	30.18 33.26	3.9

η	LED
Efficiency	99 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	20 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.7
UGR C90/C270	23.1
CIE Flux Codes	53 83 97 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

StraitLine | Light-Module (Deep Beam nanoOptix_si_wh, 1xLED 20W 840/4000K 2120lm)



	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

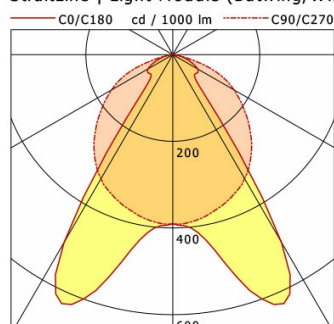
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.64 9.19	172.8
6.0	5.28 18.38	43.2
9.0	7.92 27.57	19.2
12.0	10.56 36.76	10.8
15.0	13.20 45.95	6.9

η	LED
Efficiency	106 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	20 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	16.9
UGR C90/C270	22.3
CIE Flux Codes	71 92 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

StraitLine | Light-Module (Batwing/Wide Beam nanoOptix_si_wh, 1xLED 20W 840/4000K 2260lm)



	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

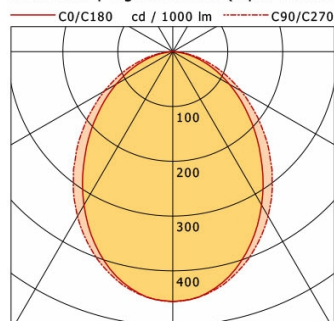
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.95 4.06	98.1
6.0	7.90 8.12	24.5
9.0	11.85 12.17	10.9
12.0	15.80 16.23	6.1
15.0	19.76 20.29	3.9

η	LED
Efficiency	113 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	20 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.6
UGR C90/C270	22.6
CIE Flux Codes	66 90 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

StraitLine | Light-Module (Opal Diffuse_bk, 1xLED 20W 840/4000K 1650lm)



	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

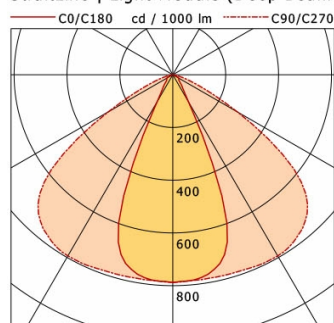
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	5.59 6.54	83.6
6.0	11.18 13.07	20.9
9.0	16.77 19.61	9.3
12.0	22.36 26.14	5.2
15.0	27.95 32.68	3.3

η	LED
Efficiency	83 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	20 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.5
UGR C90/C270	22.5
CIE Flux Codes	54 83 97 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

STRL 607.1405.840/DALI

StraitLine | Light-Module (Deep Beam nanoOptix_bk, 1xLED 20W 840/4000K 1860lm)



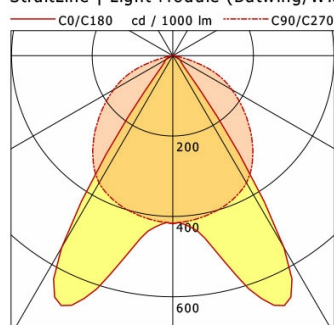
	C0	C90	C180	C270
0°	788	788	788	788
15°	725	786	725	786
30°	118	793	118	793
45°	36	721	36	721
60°	25	282	25	282
75°	9	32	9	32
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.62 9.23	162.8
6.0	5.25 18.45	40.7
9.0	7.87 27.68	18.1
12.0	10.49 36.90	10.2
15.0	13.12 46.13	6.5

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	11.4
UGR C90/C270	22.1
CIE Flux Codes	75 94 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

StraitLine | Light-Module (Batwing/Wide Beam nanoOptix_bk, 1xLED 20W 840/4000K 1950lm)



	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	3.96 4.24	90.6
6.0	7.91 8.47	22.6
9.0	11.87 12.71	10.1
12.0	15.83 16.94	5.7
15.0	19.79 21.18	3.6

η	LED
Efficiency	98 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	20 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	14.1
UGR C90/C270	22.3
CIE Flux Codes	71 94 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

STRL 607.1405.840/DALI

Accessori



STRL-LK-Z 070-060.102.00
Set di connettori lineari



STRL-LK060-Z 690.BW-WB.03
Lamina di luce nanoOptix "batwing e a fascio largo"
(lunghezza: 3 m)



STRL-LK060-Z 690.BW-WB.05
Lamina di luce nanoOptix "batwing e a fascio largo"
(lunghezza: 5 m)



STRL-LK060-Z 690.BW-WB.10
Lamina di luce nanoOptix "batwing e a fascio largo"
(lunghezza: 10 m)



STRL-LK060-Z 690.BW-WB.15
Lamina di luce nanoOptix "batwing e a fascio largo"
(lunghezza: 15 m)



STRL-LK060-Z 690.BW-WB.20
Lamina di luce nanoOptix "batwing e a fascio largo"
(lunghezza: 20 m)



STRL-LK060-Z 690.BW-WB.25
Lamina di luce nanoOptix "batwing e a fascio largo"
(lunghezza: 25 m)



STRL-LK060-Z 690.BW-WB.30
Lamina di luce nanoOptix "batwing e a fascio largo"
(lunghezza: 30 m)



STRL-LK060-Z 690.DB.03
Lamina di luce nanoOptix "a fascio stretto"
(lunghezza: 3 m)



STRL-LK060-Z 690.DB.05
Lamina di luce nanoOptix "a fascio stretto"
(lunghezza: 5 m)



STRL-LK060-Z 690.DB.10
Lamina di luce nanoOptix "a fascio stretto"
(lunghezza: 10 m)



STRL-LK060-Z 690.DB.15
Lamina di luce nanoOptix "a fascio stretto"
(lunghezza: 15 m)



STRL-LK060-Z 690.DB.20
Lamina di luce nanoOptix "a fascio stretto"
(lunghezza: 20 m)



STRL-LK060-Z 690.DB.25
Lamina di luce nanoOptix "a fascio stretto"
(lunghezza: 25 m)



STRL-LK060-Z 690.DB.30
Lamina di luce nanoOptix "a fascio stretto"
(lunghezza: 30 m)



STRL-LK060-Z 690.OPDF.03
Lamina di luce "opale diffusa"
(lunghezza: 3 m)



STRL-LK060-Z 690.OPDF.05
Lamina di luce "opale diffusa"
(lunghezza: 5 m)



STRL-LK060-Z 690.OPDF.10
Lamina di luce "opale diffusa"
(lunghezza: 10 m)

STRL 607.1405.840/DALI

Accessori



STRL-LK060-Z 690.OPDF.15
Lamina di luce "opale diffusa"
(lunghezza: 15 m)



STRL-LK060-Z 690.OPDF.20
Lamina di luce "opale diffusa"
(lunghezza: 20 m)



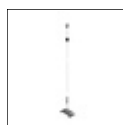
STRL-LK060-Z 690.OPDF.25
Lamina di luce "opale diffusa"
(lunghezza: 25 m)



STRL-LK060-Z 690.OPDF.30
Lamina di luce "opale diffusa"
(lunghezza: 30 m)



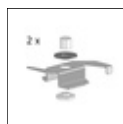
STRL-LKDI-Z 060.001
Testata di chiusura
(2 pezzi)



STRL-LKDI-Z 060.104.03
kit di cavi senza alimentazione
(lunghezza: 3000 mm)



STRL-Z 100.05/DIM
Kit di alimentazione
(cavo a 5 connettori, lunghezza: 5000 mm)



STRL-Z 104
staffe
(2 pezzi)



STRL-Z 115
giunto lineare per montaggio a soffitto
(1 pezzo)



ZB-OR DONGLE
Organic Response Kit dongle IR



ZB-OR GATEWAY
Organic Response serie a cascata gateway IoT



ZB-OR-A SENSOR
Sensore Organic Response per montaggio a plafone



ZB-OR-P SENSOR/3000
Sensore Organic Response per montaggio a
sospensione