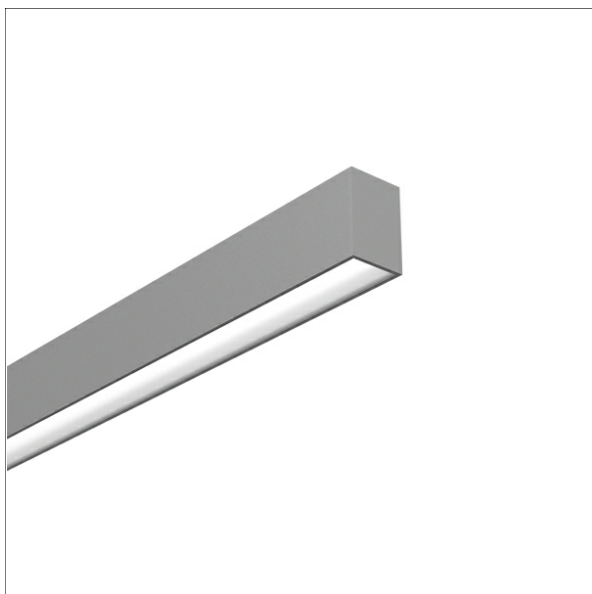
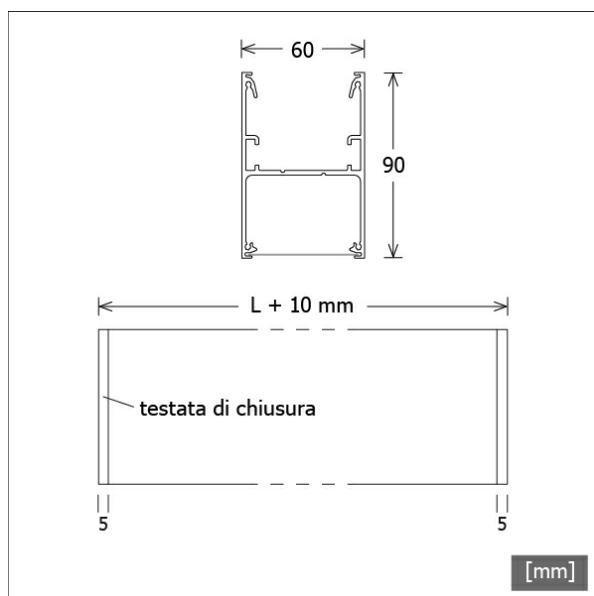


# STRL 607.1405.840/DALI



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

La dilatazione termica lineare del profilo di alluminio a  $dT = 10$  Kelvin è di 0,3 mm al metro.

## Opzioni standard



## Opzioni speciali



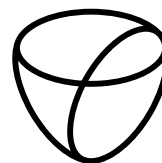
## Dati illuminotecnici / Norme

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	
Prestazioni sistema	19.7 W
Flusso luminoso apparecchio	max. 2260 lm
Efficienza sistema	100.50 lm/W
Efficienza del modulo	187.83 lm/W
UGR classe	≤25
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	I
Tipo di protezione	IP20

## Dimensioni / pesi

Sistemi di illuminazione · StraitLine

# STRL 607.1405.840/DALI

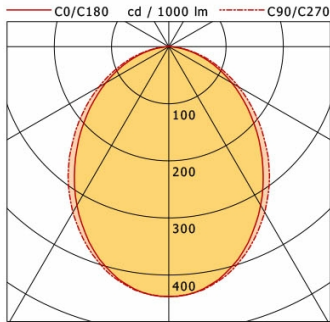


LTS  
LOVE TO SHINE

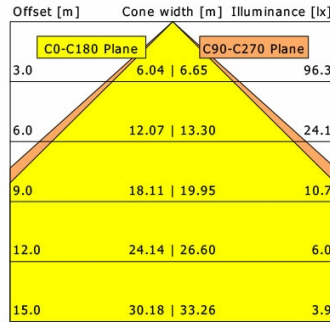
Lunghezza	1405 mm
Larghezza	60 mm
Altezza	90 mm
Peso netto	3.83 kg
Peso lordo	4.04 kg

# STRL 607.1405.840/DALI

StraitLine | Light-Module (Opal Diffuse\_si\_wh, 1xLED 20W 840/4000K 1980lm)



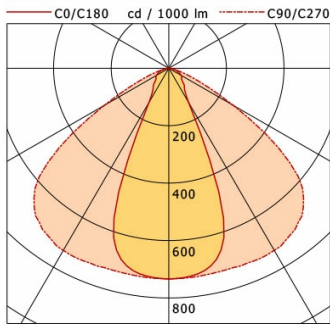
	C0	C90	C180	C270
0°	438	438	438	438
15°	405	410	405	410
30°	321	335	321	335
45°	220	238	220	238
60°	127	141	127	141
75°	51	57	51	57
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				



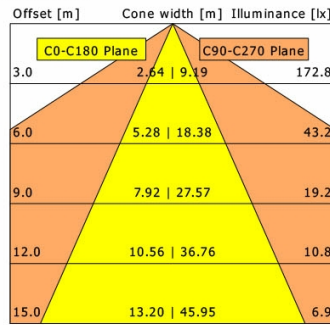
<b>η</b>	LED
Efficiency	99 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	20 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.7
UGR C90/C270	23.1
CIE Flux Codes	53 83 97 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

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



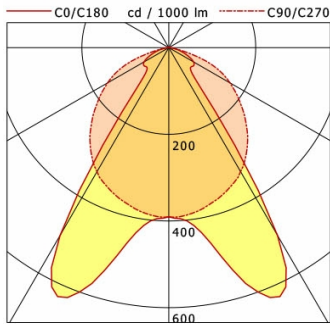
	C0	C90	C180	C270
0°	734	734	734	734
15°	673	730	673	730
30°	138	732	138	732
45°	70	662	70	662
60°	50	260	50	260
75°	23	33	23	33
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				



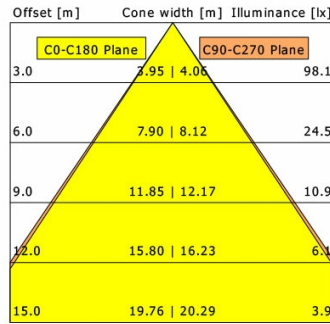
<b>η</b>	LED
Efficiency	106 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	20 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	16.9
UGR C90/C270	22.3
CIE Flux Codes	71 92 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

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



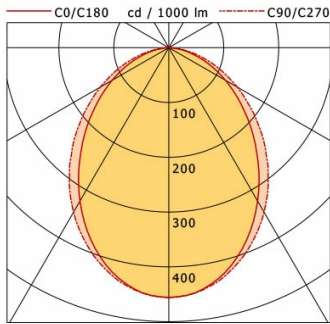
	C0	C90	C180	C270
0°	391	391	391	391
15°	515	373	515	373
30°	500	330	500	330
45°	71	252	71	252
60°	66	163	66	163
75°	25	46	25	46
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				



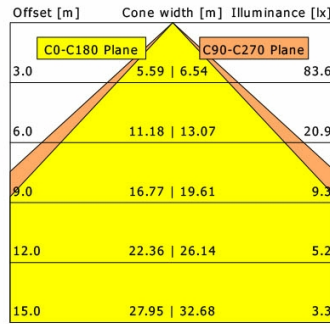
<b>η</b>	LED
Efficiency	113 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	20 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.6
UGR C90/C270	22.6
CIE Flux Codes	66 90 99 100 100
Ra/CRI	>80

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				

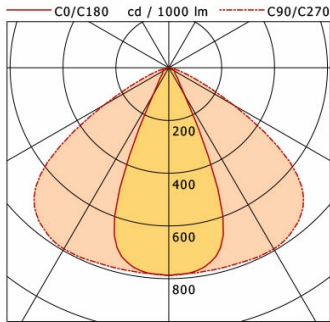


<b>η</b>	LED
Efficiency	83 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	20 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.5
UGR C90/C270	22.5
CIE Flux Codes	54 83 97 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

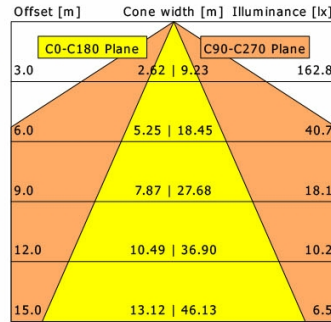
# STRL 607.1405.840/DALI

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

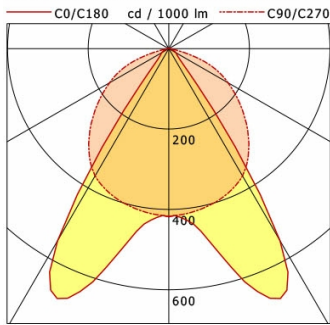
cd / 1000 lm



<b>η</b>	LED
Efficiency	93 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	20 W
<b>UGR</b>	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

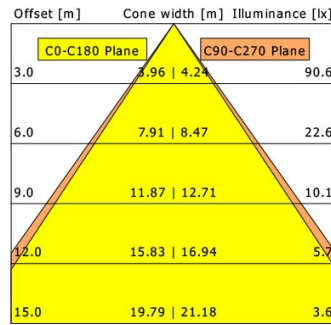
LTS

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



<b>η</b>	LED
Efficiency	98 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	20 W
<b>UGR</b>	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-Z070-060.102.00**  
Set di connettori lineari



**STRL-LK060-Z690.BW-WB.03**  
Lamina di luce nanoOptix "batwing e a fascio largo"  
(lunghezza: 3 m)



**STRL-LK060-Z690.BW-WB.05**  
Lamina di luce nanoOptix "batwing e a fascio largo"  
(lunghezza: 5 m)



**STRL-LK060-Z690.BW-WB.10**  
Lamina di luce nanoOptix "batwing e a fascio largo"  
(lunghezza: 10 m)



**STRL-LK060-Z690.BW-WB.15**  
Lamina di luce nanoOptix "batwing e a fascio largo"  
(lunghezza: 15 m)



**STRL-LK060-Z690.BW-WB.20**  
Lamina di luce nanoOptix "batwing e a fascio largo"  
(lunghezza: 20 m)



**STRL-LK060-Z690.BW-WB.25**  
Lamina di luce nanoOptix "batwing e a fascio largo"  
(lunghezza: 25 m)



**STRL-LK060-Z690.BW-WB.30**  
Lamina di luce nanoOptix "batwing e a fascio largo"  
(lunghezza: 30 m)



**STRL-LK060-Z690.DB.03**  
Lamina di luce nanoOptix "a fascio stretto"  
(lunghezza: 3 m)



**STRL-LK060-Z690.DB.05**  
Lamina di luce nanoOptix "a fascio stretto"  
(lunghezza: 5 m)



**STRL-LK060-Z690.DB.10**  
Lamina di luce nanoOptix "a fascio stretto"  
(lunghezza: 10 m)



**STRL-LK060-Z690.DB.15**  
Lamina di luce nanoOptix "a fascio stretto"  
(lunghezza: 15 m)



**STRL-LK060-Z690.DB.20**  
Lamina di luce nanoOptix "a fascio stretto"  
(lunghezza: 20 m)



**STRL-LK060-Z690.DB.25**  
Lamina di luce nanoOptix "a fascio stretto"  
(lunghezza: 25 m)



**STRL-LK060-Z690.DB.30**  
Lamina di luce nanoOptix "a fascio stretto"  
(lunghezza: 30 m)



**STRL-LK060-Z690.OPDF.03**  
Lamina di luce "opale diffusa"  
(lunghezza: 3 m)



**STRL-LK060-Z690.OPDF.05**  
Lamina di luce "opale diffusa"  
(lunghezza: 5 m)



**STRL-LK060-Z690.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)



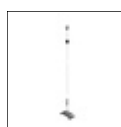
**STRL-LK060-Z 690.OPDF.25**  
Lamina di luce "opale diffusa"  
(lunghezza: 25 m)



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



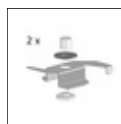
**STRL-LKDI-Z 060.001**  
Testata di chiusura  
(2 pezzi)



**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