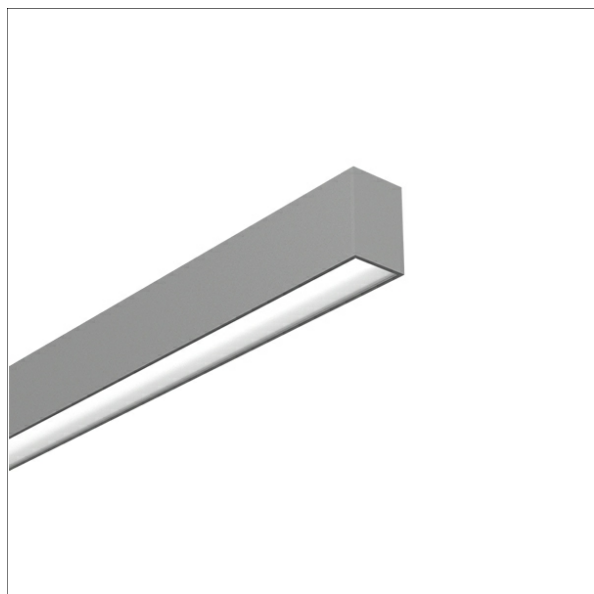
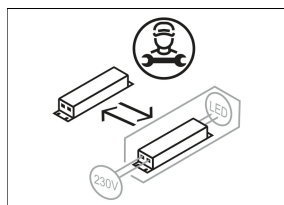
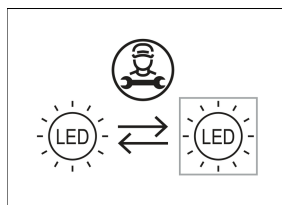
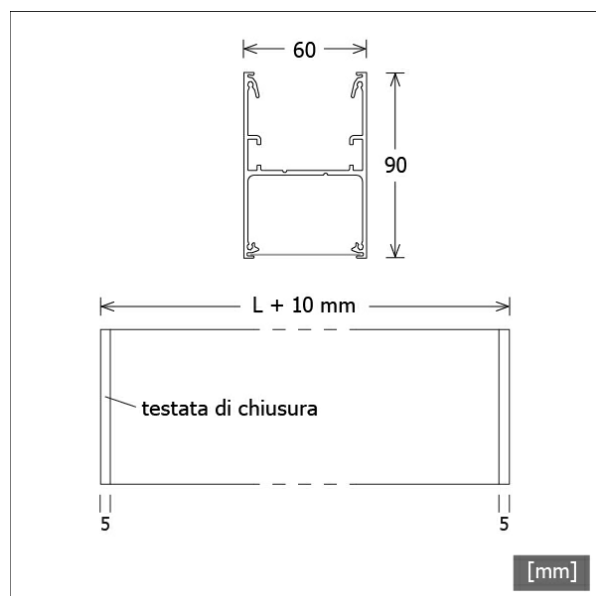


## STRL 607.1405.830/DALI



| Colori             | Articolo n. | EAN           |
|--------------------|-------------|---------------|
| anodizzato argento | 667730      | 4043544770776 |
| nero               | 667731      | 4043544770783 |
| bianco             | 667732      | 4043544770790 |



## 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



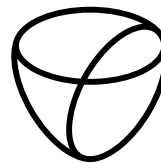
## Dati illuminotecnici / Norme

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Lampade                     | LED linear / CRI 80 / 3000 K |
| EPREL fonti luminose        | 833899 833894                |
|                             | 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. 2160 lm                 |
| Efficienza sistema          | 95.93 lm/W                   |
| Efficienza del modulo       | 178.58 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 607.1405.830/DALI

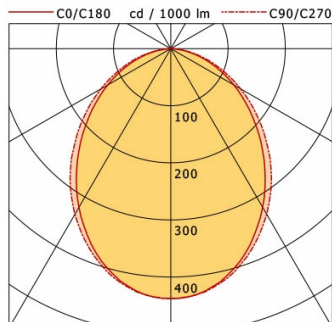


LTS  
LOVE TO SHINE

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

# STRL 607.1405.830/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    |

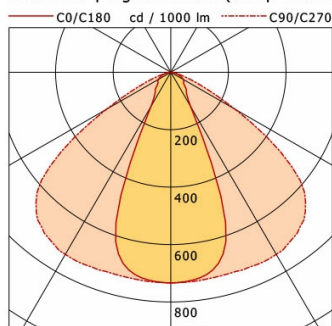
cd / 1000 lm

| 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              |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 95 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        | 22.5             |
| 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    |

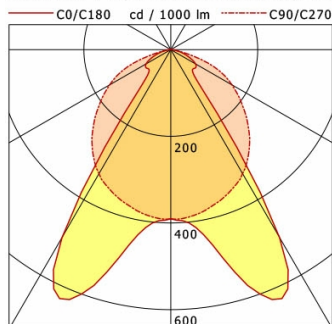
cd / 1000 lm

| 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              |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 102 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        | 16.7             |
| 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    |

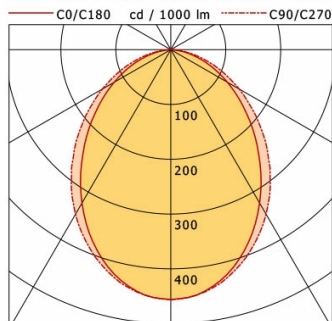
cd / 1000 lm

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 2.95   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              |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 108 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        | 18.4             |
| 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

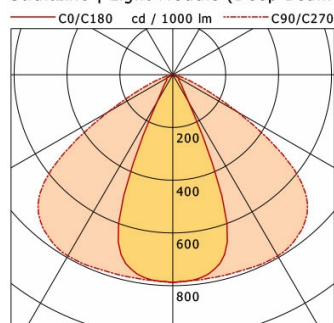
| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 5.59   6.54    | 80.1             |
| 6.0        | 11.18   13.07  | 20.0             |
| 9.0        | 16.77   19.61  | 8.9              |
| 12.0       | 22.36   26.14  | 5.0          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

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 79 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        | 21.3             |
| UGR C90/C270       | 22.3             |
| CIE Flux Codes     | 54 83 97 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS

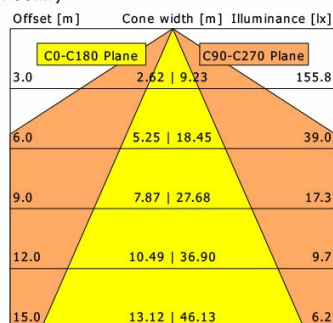
# STRL 607.1405.830/DALI

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    |

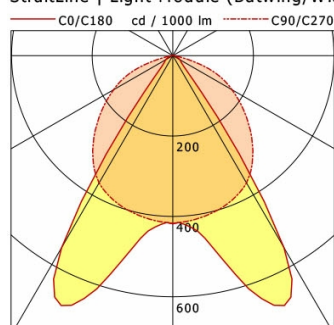
cd / 1000 lm



|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 89 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        | 11.3             |
| UGR C90/C270       | 21.9             |
| CIE Flux Codes     | 75 94 99 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

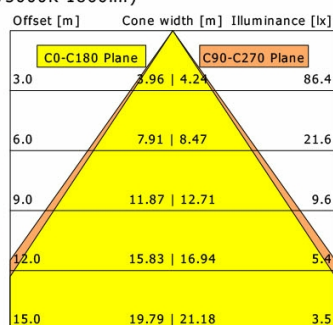
LTS

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



|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <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        | 14.0             |
| UGR C90/C270       | 22.1             |
| CIE Flux Codes     | 71 94 99 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS

# STRL 607.1405.830/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 607.1405.830/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)



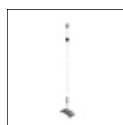
**STRL-LK060-Z 690.OPDF.25**  
Lamina di luce "opale diffusa"  
(lunghezza: 25 m)



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



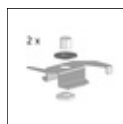
**STRL-LKDI-Z 060.001**  
Testata di chiusura  
(2 pezzi)



**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