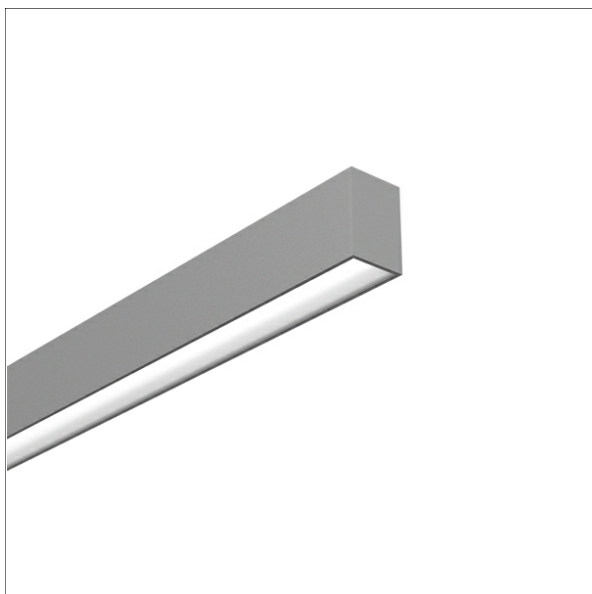
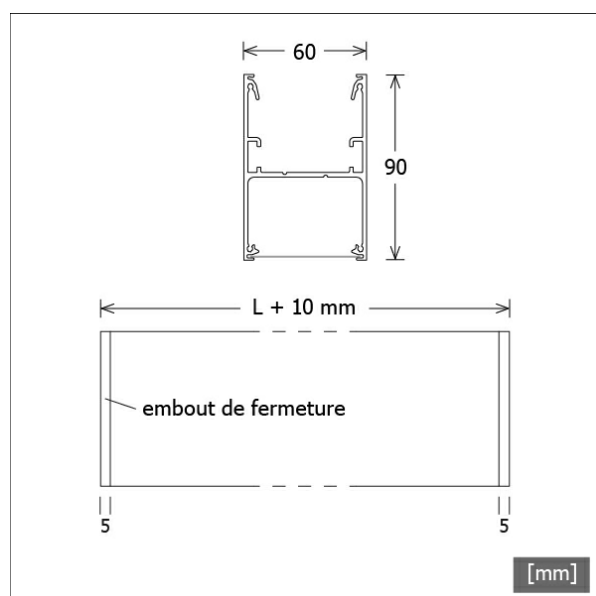




## STRL 607.2245.840/DALI



| Coloris        | Réf. article | EAN           |
|----------------|--------------|---------------|
| argent anodisé | 667739       | 4043544770868 |
| noir           | 667740       | 4043544770875 |
| blanc          | 667741       | 4043544770882 |



## Description

- système d'éclairage pour montage au plafond ou à suspension
- modules lumière en différentes longueurs fixes pour la réalisation de lignes lumineuses variables (indiqués aussi pour de très grandes longueurs)
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- boîtier module en profilé d'aluminium extrudé de haute qualité
- 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)
- contrôle de la lumière via lamelles nanoOptix à hautes performances LTS à structure à microlentilles et diverses caractéristiques de faisceau (batwing/faisceau large, faisceau étroit ou via lamelle standard « opale-diffuse », les lamelles nanoOptix LTS sont disponibles en option jusqu'en longueur 150 m (avantages : pas de bords contigus, lumière homogène continue au-dessus de toute la longueur de la lamelle)
- module sans lamelles de contrôle de la lumière
- montage avec bride de montage ou suspension à câble
- prédisposé pour le câblage passant
- ballast (convertisseur LED DALI, gradable) intégré

## Observations

La dilatation thermique linéaire du profil en aluminium à  $dT = 10$  Kelvins est de 0,3 mm au mètre.

## Options standard



## Options spéciales



## Données d'éclairage / Normes

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Lampes                       | LED linear / CRI 80 / 4000 K |
| EPREL sources de lumière     | 833900                       |
|                              | L90 B50 50.000 h             |
|                              | L80 B50 100.000 h            |
|                              | L80 B20 50.000 h             |
| Durée de vie                 |                              |
| Puissance du système         | 31.5 W                       |
| Flux lumineux des luminaires | max. 3620 lm                 |
| Rendement du système         | 100.63 lm/W                  |
| Rendement du module          | 188.50 lm/W                  |
| UGR classe                   | ≤25                          |
| Tension d'alimentation       | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz     |
| Classe de protection         | I                            |
| Type de protection           | IP20                         |

## Dimensions / Poids

# STRL 607.2245.840/DALI

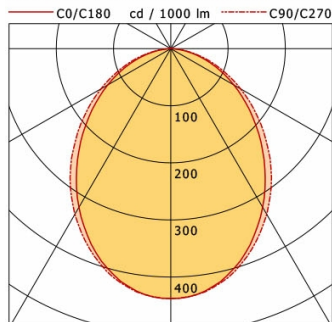


LTS  
LOVE TO SHINE

|            |         |
|------------|---------|
| Longueur   | 2245 mm |
| Largeur    | 60 mm   |
| Hauteur    | 90 mm   |
| Poids net  | 5.62 kg |
| Poids brut | 5.98 kg |

# STRL 607.2245.840/DALI

StraitLine | Light-Module (Opal Diffuse\_si\_wh, 1xLED 32W 840/4000K 3170lm)



|     | 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    |

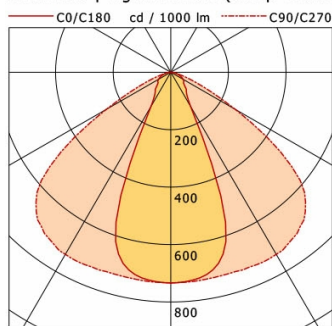
cd / 1000 lm

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 6.04   6.65    | 154.2            |
| 6.0        | 12.07   13.30  | 38.5             |
| 9.0        | 18.11   19.95  | 17.1             |
| 12.0       | 24.14   26.60  | 9.6              |
| 15.0       | 30.18   33.26  | 6.2              |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 99 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        | 22.7             |
| UGR C90/C270       | 23.2             |
| CIE Flux Codes     | 53 83 97 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS

StraitLine | Light-Module (Deep Beam nanoOptix\_si\_wh, 1xLED 32W 840/4000K 3400lm)



|     | 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    |

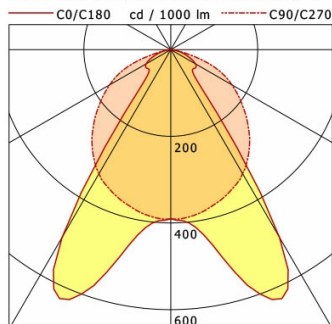
cd / 1000 lm

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 2.64   9.19    | 277.2            |
| 6.0        | 5.28   18.38   | 69.3             |
| 9.0        | 7.92   27.57   | 30.8             |
| 12.0       | 10.56   36.76  | 17.3             |
| 15.0       | 13.20   45.95  | 11.1             |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 106 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        | 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 32W 840/4000K 3620lm)



|     | 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    |

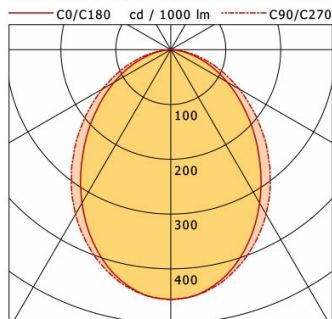
cd / 1000 lm

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 2.95   4.06    | 157.1            |
| 6.0        | 7.90   8.12    | 39.3             |
| 9.0        | 11.85   12.17  | 17.5             |
| 12.0       | 15.80   16.23  | 9.8              |
| 15.0       | 19.76   20.29  | 6.3              |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 113 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        | 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 32W 840/4000K 2640lm)



|     | 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

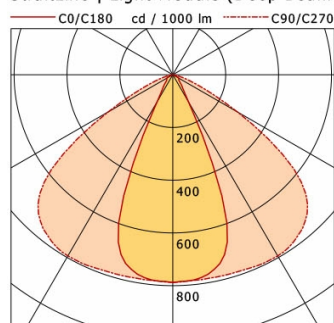
| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 5.59   6.54    | 133.8            |
| 6.0        | 11.18   13.07  | 33.4             |
| 9.0        | 16.77   19.61  | 14.9             |
| 12.0       | 22.36   26.14  | 8.4              |
| 15.0       | 27.95   32.68  | 5.4              |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 83 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        | 21.5             |
| UGR C90/C270       | 22.5             |
| CIE Flux Codes     | 54 83 97 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS

# STRL 607.2245.840/DALI

StraitLine | Light-Module (Deep Beam nanoOptix\_bk, 1xLED 32W 840/4000K 2980lm)



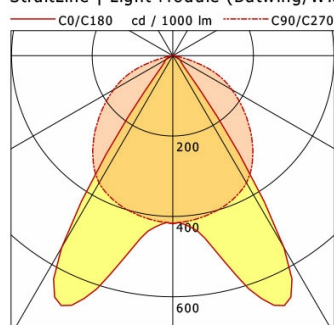
|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 788 | 788 | 788  | 788  |
| 15°          | 725 | 786 | 725  | 786  |
| 30°          | 118 | 793 | 118  | 793  |
| 45°          | 36  | 721 | 36   | 721  |
| 60°          | 25  | 282 | 25   | 282  |
| 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    | 260.9            |
| 6.0        | 5.25   18.45   | 65.2             |
| 9.0        | 7.87   27.68   | 29.0             |
| 12.0       | 10.49   36.90  | 16.3             |
| 15.0       | 13.12   46.13  | 10.4             |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 93 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        | 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 32W 840/4000K 3120lm)



|              | 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    | 144.9            |
| 6.0        | 7.91   8.47    | 36.2             |
| 9.0        | 11.87   12.71  | 16.1             |
| 12.0       | 15.83   16.94  | 9.1              |
| 15.0       | 19.79   21.18  | 5.8              |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 98 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        | 14.1             |
| UGR C90/C270       | 22.3             |
| CIE Flux Codes     | 71 94 99 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS

# STRL 607.2245.840/DALI

## Accessoires



**STRL-LK-Z 070-060.102.00**  
Kit de connecteurs linéaires



**STRL-LK060-Z 690.BW-WB.03**  
lamelle d'orientation de la lumière nanoOptix  
« batwing et faisceau large »  
(longueur : 3 m)



**STRL-LK060-Z 690.BW-WB.05**  
lamelle d'orientation de la lumière nanoOptix  
« batwing et faisceau large »  
(longueur : 5 m)



**STRL-LK060-Z 690.BW-WB.10**  
lamelle d'orientation de la lumière nanoOptix  
« batwing et faisceau large »  
(longueur : 10 m)



**STRL-LK060-Z 690.BW-WB.15**  
lamelle d'orientation de la lumière nanoOptix  
« batwing et faisceau large »  
(longueur : 15 m)



**STRL-LK060-Z 690.BW-WB.20**  
lamelle d'orientation de la lumière nanoOptix  
« batwing et faisceau large »  
(longueur : 20 m)



**STRL-LK060-Z 690.BW-WB.25**  
lamelle d'orientation de la lumière nanoOptix  
« batwing et faisceau large »  
(longueur : 25 m)



**STRL-LK060-Z 690.BW-WB.30**  
lamelle d'orientation de la lumière nanoOptix  
« batwing et faisceau large »  
(longueur : 30 m)



**STRL-LK060-Z 690.DB.03**  
lamelle d'orientation de la lumière nanoOptix  
« faisceau profond »  
(longueur : 3 m)



**STRL-LK060-Z 690.DB.05**  
lamelle d'orientation de la lumière nanoOptix  
« faisceau profond »  
(longueur : 5 m)



**STRL-LK060-Z 690.DB.10**  
lamelle d'orientation de la lumière nanoOptix  
« faisceau profond »  
(longueur : 10 m)



**STRL-LK060-Z 690.DB.15**  
lamelle d'orientation de la lumière nanoOptix  
« faisceau profond »  
(longueur : 15 m)



**STRL-LK060-Z 690.DB.20**  
lamelle d'orientation de la lumière nanoOptix  
« faisceau profond »  
(longueur : 20 m)



**STRL-LK060-Z 690.DB.25**  
lamelle d'orientation de la lumière nanoOptix  
« faisceau profond »  
(longueur : 25 m)



**STRL-LK060-Z 690.DB.30**  
lamelle d'orientation de la lumière nanoOptix  
« faisceau profond »  
(longueur : 30 m)



**STRL-LK060-Z 690.OPDF.03**  
lamelle d'orientation de la lumière nanoOptix  
« diffuseur opale »  
(longueur : 3 m)



**STRL-LK060-Z 690.OPDF.05**  
lamelle d'orientation de la lumière nanoOptix  
« diffuseur opale »  
(longueur : 5 m)



**STRL-LK060-Z 690.OPDF.10**  
lamelle d'orientation de la lumière nanoOptix  
« diffuseur opale »  
(longueur : 10 m)

# STRL 607.2245.840/DALI

## Accessoires



**STRL-LK060-Z 690.OPDF.15**  
lamelle d'orientation de la lumière nanoOptix  
« diffuseur opale »  
(longueur : 15 m)



**STRL-LK060-Z 690.OPDF.20**  
lamelle d'orientation de la lumière nanoOptix  
« diffuseur opale »  
(longueur : 20 m)



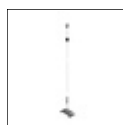
**STRL-LK060-Z 690.OPDF.25**  
lamelle d'orientation de la lumière nanoOptix  
« diffuseur opale »  
(longueur : 25 m)



**STRL-LK060-Z 690.OPDF.30**  
lamelle d'orientation de la lumière nanoOptix  
« diffuseur opale »  
(longueur : 30 m)



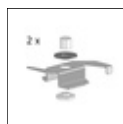
**STRL-LKDI-Z 060.001**  
Embout de fermeture  
(2 pièces)



**STRL-LKDI-Z 060.104.03**  
kit câble sans alimentation  
(longueur : 3000 mm)



**STRL-Z 100.05/DIM**  
kit alimentation  
(câble à 5 connecteurs, longueur : 5000 mm)



**STRL-Z 104**  
flasques de montage  
(2 pièces)



**STRL-Z 115**  
Connecteur linéaire pour montage au plafond  
(1 pièce)



**ZB-OR DONGLE**  
Organic Response kit dongle IR



**ZB-OR GATEWAY**  
Organic Response passerelle IoT série Cascade



**ZB-OR-A SENSOR**  
Capteur Organic Response pour montage en surface



**ZB-OR-P SENSOR/3000**  
Capteur Organic Response pour montage en  
suspension