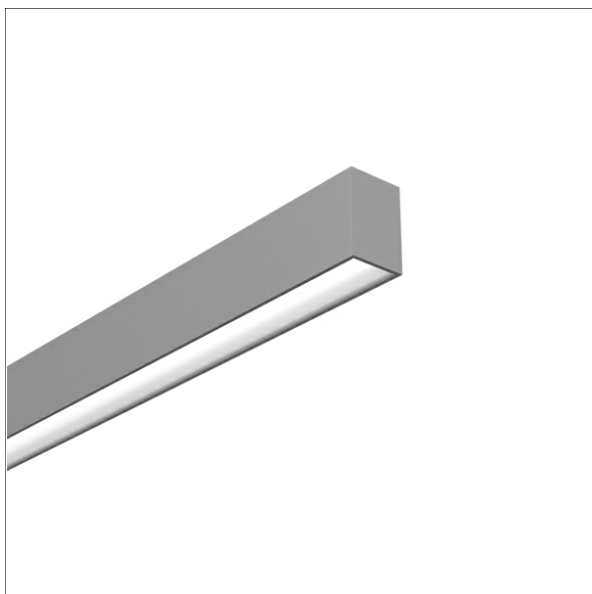
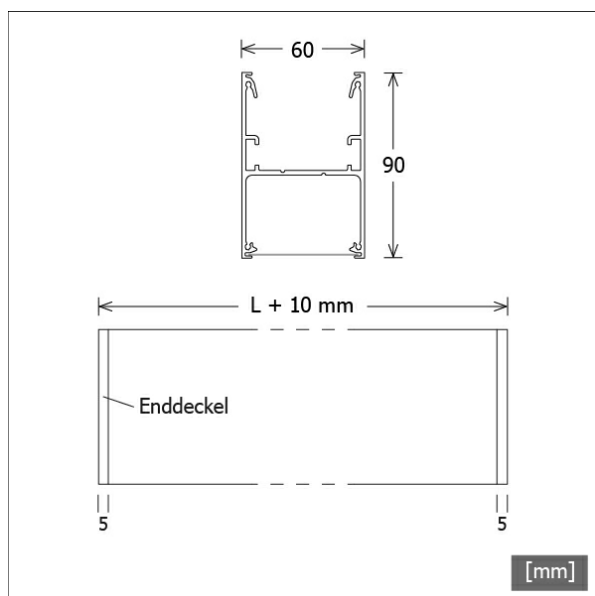


STRL 610.2245.840/DALI



| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|-----------------|---------------|---------------|
| silber eloxiert | 667769 | 4043544771162 |
| schwarz | 667770 | 4043544771179 |
| weiß | 667771 | 4043544771186 |



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 $dT = 10$ Kelvin 0.3 mm pro Meter.

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

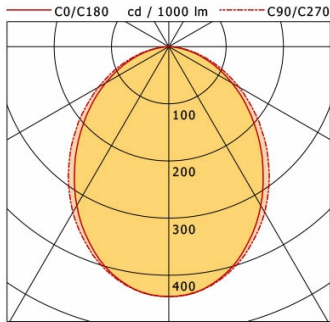
| | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel | LED linear / CRI 80 / 4000 K |
| EPREL Lichtquellen | 833900 |
| Lebensdauer | L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung | 59.3 W |
| Leuchten-Lichtstrom | max. 7040 lm |
| Systemeffizienz | 104.72 lm/W |
| Moduleffizienz | 188.50 lm/W |
| UGR Klasse | ≤28 |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IP20 |

Abmessungen / Gewichte

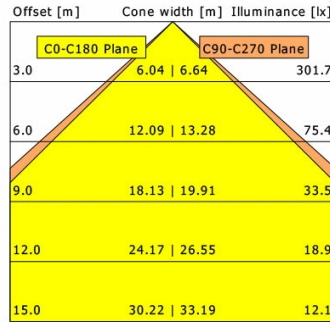
| | |
|---------------|---------|
| Länge | 2245 mm |
| Breite | 60 mm |
| Höhe | 90 mm |
| Nettogewicht | 5.62 kg |
| Bruttogewicht | 5.98 kg |

STRL 610.2245.840/DALI

StraitLine | Light-Module (Opal Diffuse_si_wh, 1xLED 59W 840/4000K 6210lm)



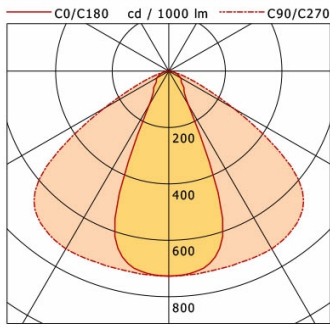
| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0° | 437 | 437 | 437 | 437 |
| 15° | 405 | 409 | 405 | 409 |
| 30° | 321 | 335 | 321 | 335 |
| 45° | 220 | 239 | 220 | 239 |
| 60° | 128 | 141 | 128 | 141 |
| 75° | 51 | 57 | 51 | 57 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |
| cd / 1000 lm | | | | |



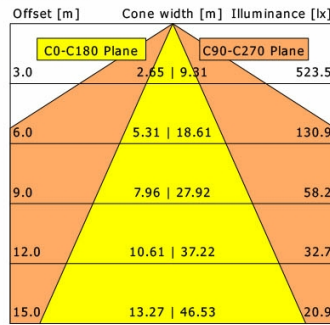
| | |
|--------------------|------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 105 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 59 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 25.0 |
| UGR C90/C270 | 25.5 |
| CIE Flux Codes | 53 83 97 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS

StraitLine | Light-Module (Deep Beam nanoOptix_si_wh, 1xLED 59W 840/4000K 6480lm)



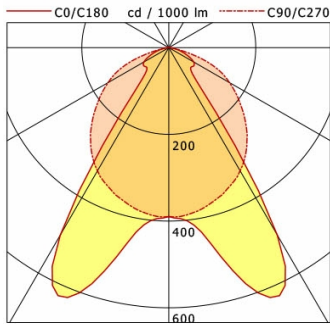
| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0° | 727 | 727 | 727 | 727 |
| 15° | 667 | 724 | 667 | 724 |
| 30° | 138 | 728 | 138 | 728 |
| 45° | 69 | 673 | 69 | 673 |
| 60° | 49 | 267 | 49 | 267 |
| 75° | 23 | 33 | 23 | 33 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |
| cd / 1000 lm | | | | |



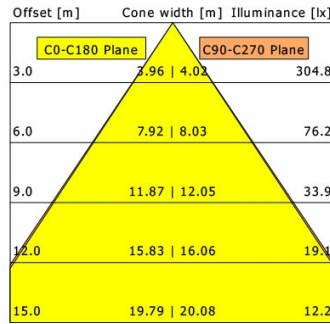
| | |
|--------------------|------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 110 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 59 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 19.0 |
| UGR C90/C270 | 24.7 |
| CIE Flux Codes | 71 92 99 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS

StraitLine | Light-Module (Batwing/Wide Beam nanoOptix_si_wh, 1xLED 59W 840/4000K 7040lm)



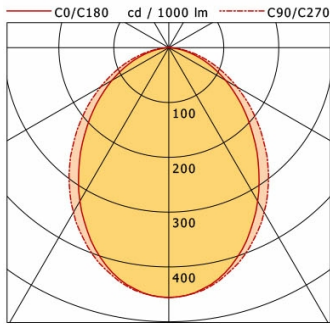
| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0° | 390 | 390 | 390 | 390 |
| 15° | 516 | 372 | 516 | 372 |
| 30° | 499 | 328 | 499 | 328 |
| 45° | 71 | 251 | 71 | 251 |
| 60° | 66 | 161 | 66 | 161 |
| 75° | 25 | 46 | 25 | 46 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |
| cd / 1000 lm | | | | |



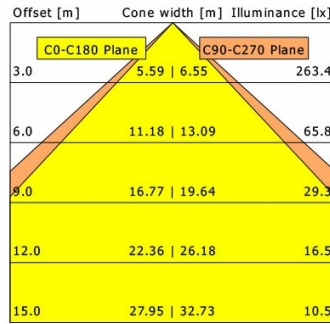
| | |
|--------------------|------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 119 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 59 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 20.9 |
| UGR C90/C270 | 24.9 |
| CIE Flux Codes | 66 90 99 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS

StraitLine | Light-Module (Opal Diffuse_bk, 1xLED 59W 840/4000K 5200lm)



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0° | 456 | 456 | 456 | 456 |
| 15° | 418 | 424 | 418 | 424 |
| 30° | 323 | 347 | 323 | 347 |
| 45° | 213 | 245 | 213 | 245 |
| 60° | 119 | 143 | 119 | 143 |
| 75° | 45 | 57 | 45 | 57 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |
| cd / 1000 lm | | | | |

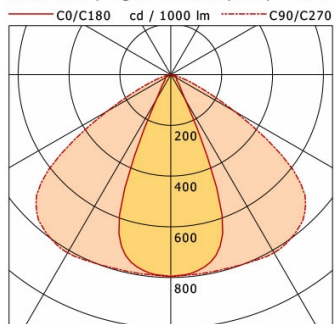


| | |
|--------------------|------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 88 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 59 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 23.9 |
| UGR C90/C270 | 24.8 |
| CIE Flux Codes | 54 83 97 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS

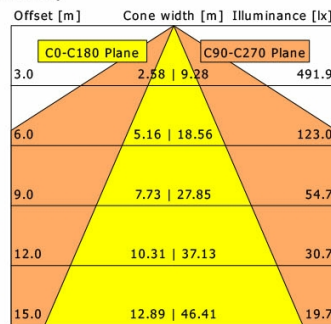
STRL 610.2245.840/DALI

StraitLine | Light-Module (Deep Beam nanoOptix_bk, 1xLED 59W 840/4000K 5560lm)



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|-----|-----|-----|------|------|
| 0° | 796 | 796 | 796 | 796 |
| 15° | 721 | 795 | 721 | 795 |
| 30° | 114 | 811 | 114 | 811 |
| 45° | 35 | 748 | 35 | 748 |
| 60° | 26 | 290 | 26 | 290 |
| 75° | 10 | 33 | 10 | 33 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |

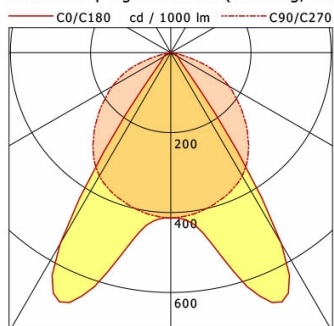
cd / 1000 lm



| | |
|--------------------|------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 94 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 59 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 13.8 |
| UGR C90/C270 | 24.4 |
| CIE Flux Codes | 75 94 99 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

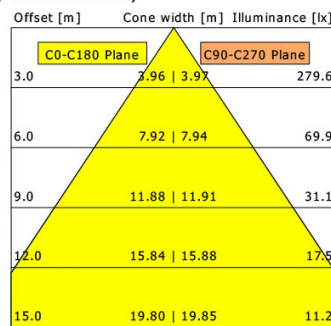
LTS

StraitLine | Light-Module (Batwing/Wide Beam nanoOptix_bk, 1xLED 59W 840/4000K 6080lm)



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|-----|-----|-----|------|------|
| 0° | 414 | 414 | 414 | 414 |
| 15° | 548 | 396 | 548 | 396 |
| 30° | 552 | 356 | 552 | 356 |
| 45° | 41 | 269 | 41 | 269 |
| 60° | 20 | 168 | 20 | 168 |
| 75° | 8 | 46 | 8 | 46 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |

cd / 1000 lm



| | |
|--------------------|------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 103 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 59 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 16.5 |
| UGR C90/C270 | 24.6 |
| CIE Flux Codes | 71 94 99 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS

STRL 610.2245.840/DALI

Zubehör



STRL-LK-Z 070-060.102.00
Verbinder-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 610.2245.840/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)



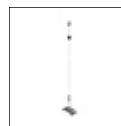
STRL-LK060-Z 690.OPDF.25
Lichtlenkungsfolie "opal diffus"
(Länge: 25 m)



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



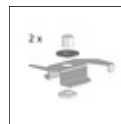
STRL-LKDI-Z 060.001
Enddeckel
(2 Stück)



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