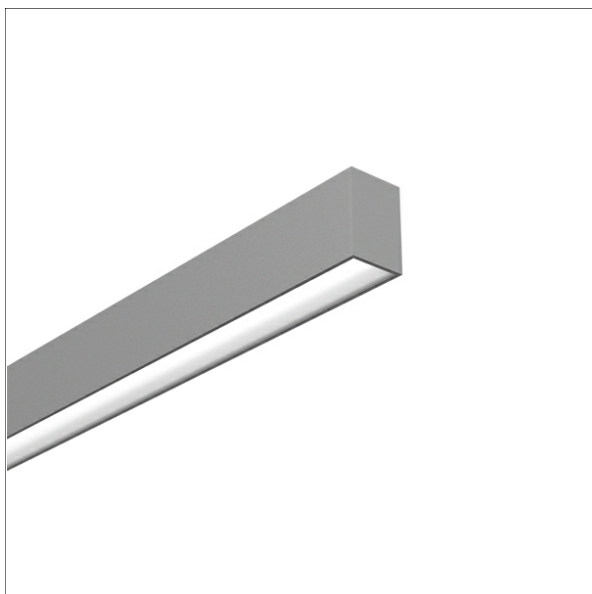
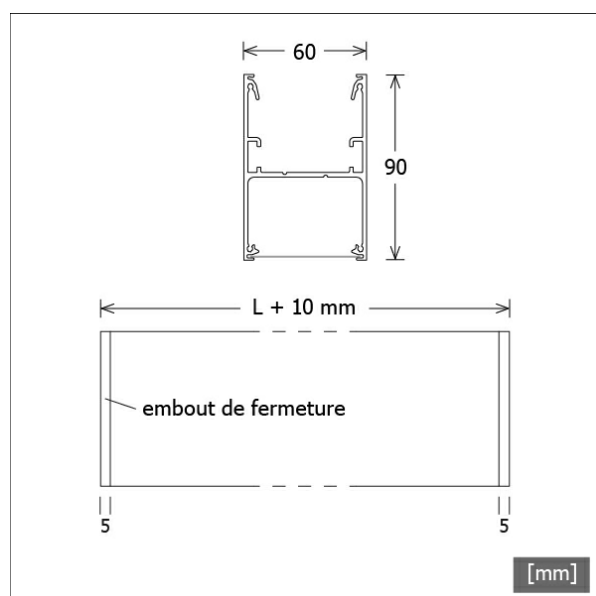




STRL 610.3370.840/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
argent anodisé	652349	4043544610669
noir	652353	4043544610706
blanc	652355	4043544610720



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
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	88.9 W
Flux lumineux des luminaires	max. 10560 lm
Rendement du système	104.83 lm/W
Rendement du module	164.17 lm/W
UGR classe	≤28
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

Dimensions / Poids

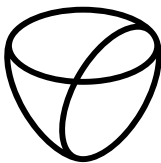
Longueur	3370 mm
Largeur	60 mm

STRL 610.3370.840/DALI

Hauteur

Poids net

Poids brut



LTS
LOVE TO SHINE

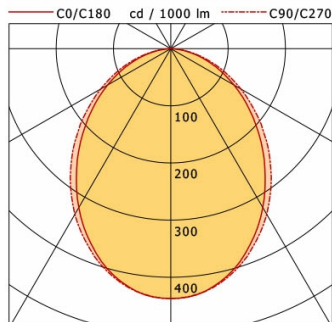
90 mm

8.56 kg

9.01 kg

STRL 610.3370.840/DALI

StraitLine | Light-Module (Opal Diffuse_si_wh, 1xLED 89W 840/4000K 9320lm)



	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

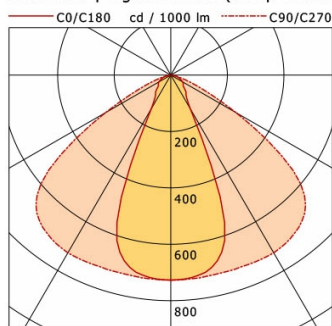
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	6.04	6.64	452.8
6.0	12.09	13.28	113.2
9.0	18.13	19.91	50.3
12.0	24.17	26.55	28.3
15.0	30.22	33.19	18.1

η	LED
Efficiency	105 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	89 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 89W 840/4000K 9720lm)



	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

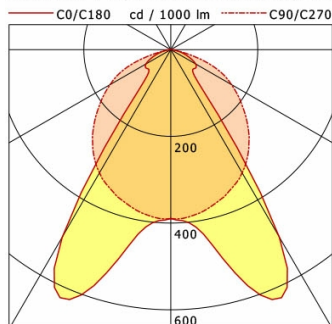
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	2.65	9.31	785.2
6.0	5.31	18.61	196.3
9.0	7.96	27.92	87.2
12.0	10.61	37.22	49.1
15.0	13.27	46.53	31.4

η	LED
Efficiency	109 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	89 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 89W 840/4000K 10560lm)



	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

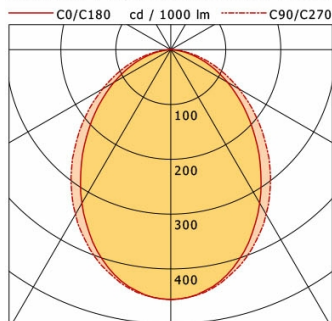
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	3.96	4.02	457.3
6.0	7.92	8.03	114.3
9.0	11.87	12.05	50.8
12.0	15.83	16.06	28.6
15.0	19.79	20.08	18.3

η	LED
Efficiency	119 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	89 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 89W 840/4000K 7800lm)



	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

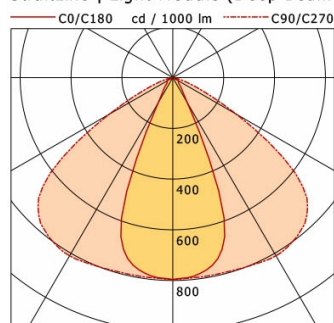
Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	5.59	6.55	395.0
6.0	11.18	13.09	98.8
9.0	16.77	19.64	43.9
12.0	22.36	26.18	24.7
15.0	27.95	32.73	15.8

η	LED
Efficiency	88 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	89 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.8
UGR C90/C270	24.8
CIE Flux Codes	54 83 97 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

STRL 610.3370.840/DALI

StraitLine | Light-Module (Deep Beam nanoOptix_bk, 1xLED 89W 840/4000K 8330lm)



	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

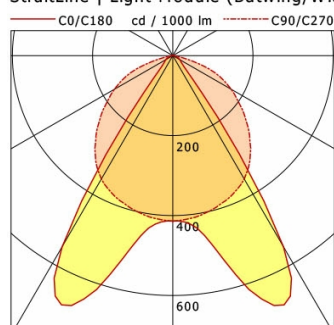
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.58 9.28	737.0
6.0	5.16 18.56	184.3
9.0	7.73 27.85	81.9
12.0	10.31 37.13	46.1
15.0	12.89 46.41	29.5

η	LED
Efficiency	94 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	89 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 89W 840/4000K 9120lm)



	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

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.96 3.97	419.4
6.0	7.92 7.94	104.9
9.0	11.88 11.91	46.6
12.0	15.84 15.88	26.2
15.0	19.80 19.85	16.8

η	LED
Efficiency	102 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	89 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 610.3370.840/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 610.3370.840/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)



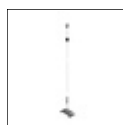
STRL-LK060-Z 690.OPDF.25
lamelle d'orientation de la lumière nanoOptix
« diffuseur opale »
(longueur : 25 m)



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



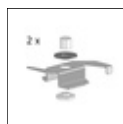
STRL-LKDI-Z 060.001
Embout de fermeture
(2 pièces)



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