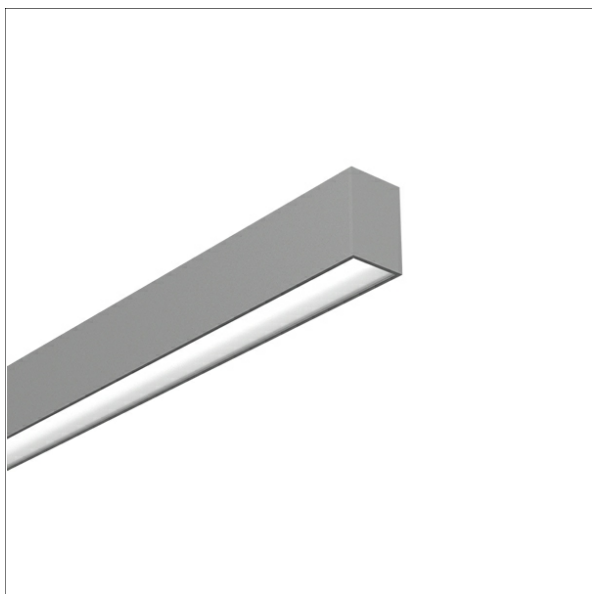
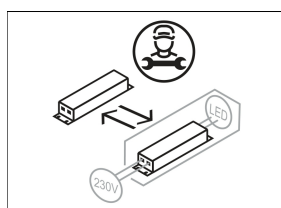
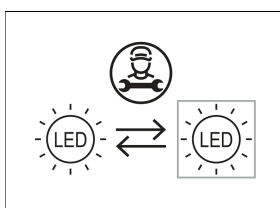
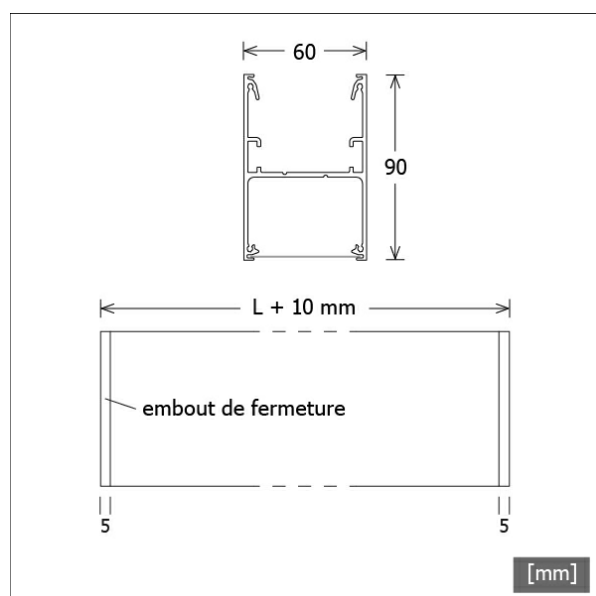




STRL 610.1405.830/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
argent anodisé	667760	4043544771070
noir	667761	4043544771087
blanc	667762	4043544771094



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 / 3000 K
EPREL sources de lumière	833899 833894
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durée de vie	
Puissance du système	37.1 W
Flux lumineux des luminaires	max. 4240 lm
Rendement du système	100.00 lm/W
Rendement du module	178.58 lm/W
UGR classe	≤ 25
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

Dimensions / Poids

Longueur	1405 mm
----------	---------

Systèmes d'éclairage · StraitLine

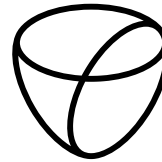
STRL 610.1405.830/DALI

Largeur

Hauteur

Poids net

Poids brut



LTS
LOVE TO SHINE

60 mm

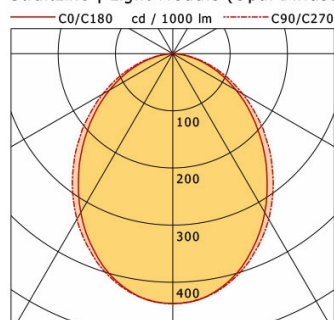
90 mm

3.83 kg

4.04 kg

STRL 610.1405.830/DALI

StraitLine | Light-Module (Opal Diffuse_si_wh, 1xLED 37W 830/3000K 3710lm)



	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

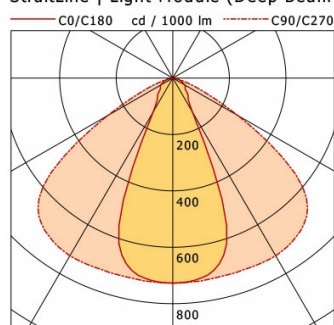
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	6.04 6.64	180.2
6.0	12.09 13.28	45.1
9.0	18.13 19.91	20.0
12.0	24.17 26.55	11.3
15.0	30.22 33.19	7.2

η	LED
Efficiency	100 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	37 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	24.8
UGR C90/C270	25.3
CIE Flux Codes	53 83 97 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

StraitLine | Light-Module (Deep Beam nanoOptix_si_wh, 1xLED 37W 830/3000K 3870lm)



	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

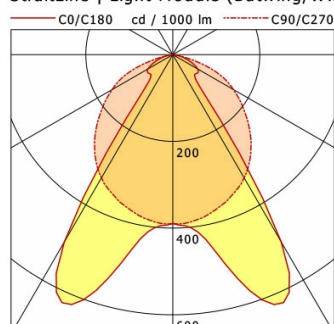
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.65 9.31	312.6
6.0	5.31 18.61	78.2
9.0	7.96 27.92	34.7
12.0	10.61 37.22	19.5
15.0	13.27 46.53	12.5

η	LED
Efficiency	105 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	37 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.9
UGR C90/C270	24.5
CIE Flux Codes	71 92 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

StraitLine | Light-Module (Batwing/Wide Beam nanoOptix_si_wh, 1xLED 37W 830/3000K 4240lm)



	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

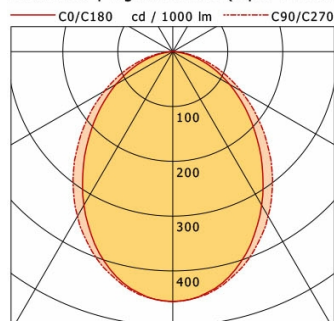
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.96 4.02	183.6
6.0	7.92 8.03	45.9
9.0	11.87 12.05	20.4
12.0	15.83 16.06	11.5
15.0	19.79 20.08	7.3

η	LED
Efficiency	115 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	37 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.8
UGR C90/C270	24.8
CIE Flux Codes	66 90 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

StraitLine | Light-Module (Opal Diffuse_bk, 1xLED 37W 830/3000K 3100lm)



	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

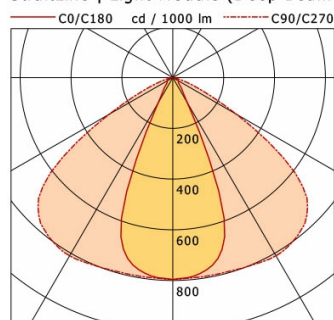
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	5.59 6.55	157.0
6.0	11.18 13.09	39.3
9.0	16.77 19.64	17.4
12.0	22.36 26.18	9.8
15.0	27.95 32.73	6.3

η	LED
Efficiency	84 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	37 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.7
UGR C90/C270	24.6
CIE Flux Codes	54 83 97 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

STRL 610.1405.830/DALI

StraitLine | Light-Module (Deep Beam nanoOptix_bk, 1xLED 37W 830/3000K 3310lm)



	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

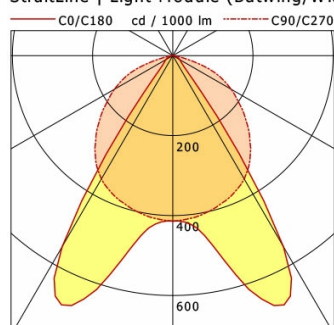
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.58 9.28	292.9
6.0	5.16 18.56	73.2
9.0	7.73 27.85	32.5
12.0	10.31 37.13	18.3
15.0	12.89 46.41	11.7

η	LED
Efficiency	89 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	37 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	13.6
UGR C90/C270	24.2
CIE Flux Codes	75 94 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

StraitLine | Light-Module (Batwing/Wide Beam nanoOptix_bk, 1xLED 37W 830/3000K 3630lm)



	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	166.9
6.0	7.92 7.94	41.7
9.0	11.88 11.91	18.5
12.0	15.84 15.88	10.4
15.0	19.80 19.85	6.7

η	LED
Efficiency	98 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	37 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	16.3
UGR C90/C270	24.4
CIE Flux Codes	71 94 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

STRL 610.1405.830/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 610.1405.830/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)



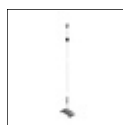
STRL-LK060-Z 690.OPDF.25
lamelle d'orientation de la lumière nanoOptix
« diffuseur opale »
(longueur : 25 m)



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



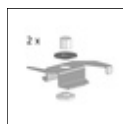
STRL-LKDI-Z 060.001
Embout de fermeture
(2 pièces)



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