

NEON FLEX

Ligne continue LED étanche haute performance !!!

Eclairage architectural

Résistance très élevée

(anti-shock, résistance aux UV, aux solvants,
à la flamme, à l'eau de mer)

Étanchéité IP68

Ligne continue lumineuse

Plusieurs options de couleur et puissance

Uniformité élevée

4 W/m



TopView

6 W/m



TopView

8 W/m

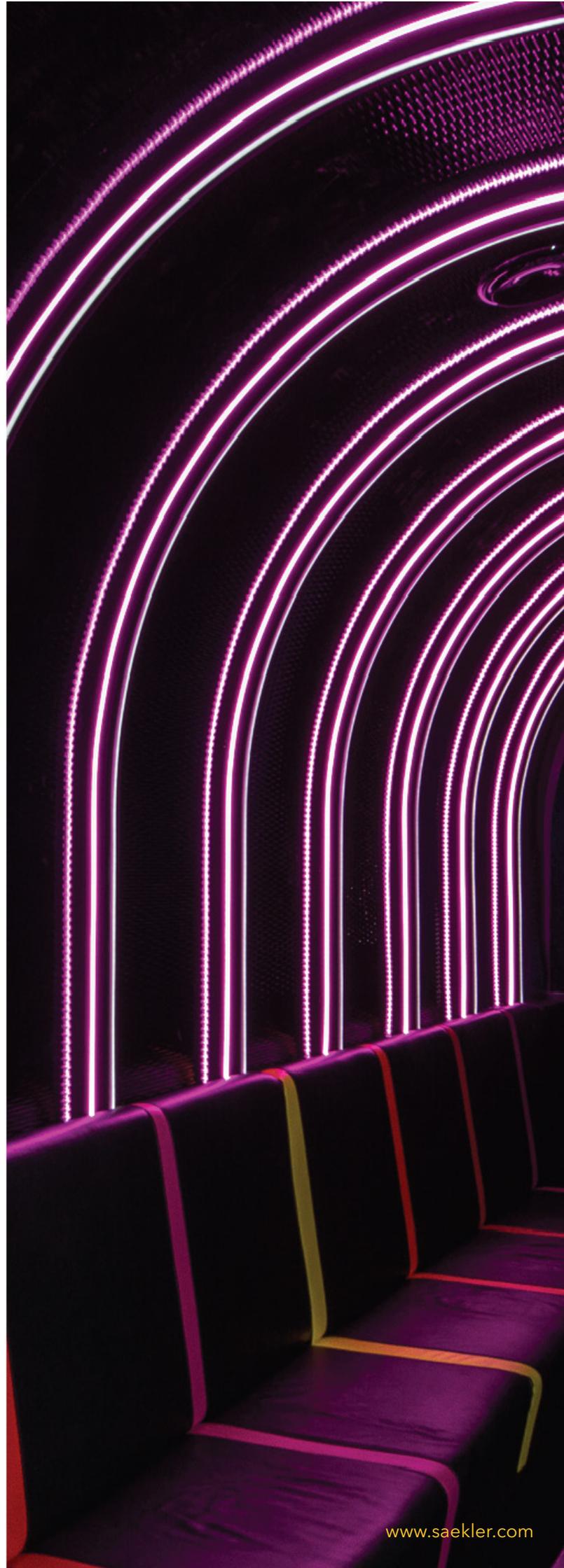


TopView

12 W/m



TopView



SOMMAIRE

APPLICATIONS	p.03
MODÈLES BLANCS & MONOCHROMES 24VDC	p.04
ACCESSOIRES	p.13
PROFILÉS	p.16

The logo for SAEKLER CUSTOM LIGHTING features the brand name in a large, bold, sans-serif font. The letters 'S', 'A', and 'E' are in a light yellow color, while 'K', 'L', 'E', and 'R' are in a light grey color. A yellow arrow points upwards and to the right, passing through the letter 'K'. Below the brand name, the words 'CUSTOM LIGHTING' are written in a smaller, all-caps, sans-serif font, with 'CUSTOM' in grey and 'LIGHTING' in yellow.

NEON FLEX

APPLICATIONS



Neon Flex, une gamme idéale pour tous vos projets. Avec un haut niveau de résistance et facile à installer sur tout type de support, les rubans Neon Flex sont la solution parfaite aussi bien en intérieur qu'en extérieur.

Les applications possibles sont multiples :

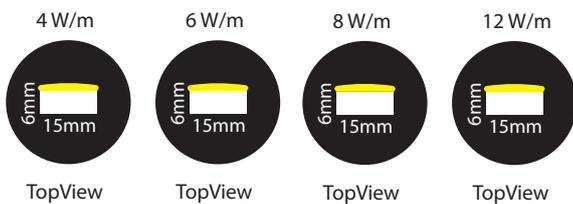
- projets architecturaux (ponts, viaducs, façades, zones piétonnes...)
- projets événementiels (salles de concert, réceptions, bars, discothèques...)
- projets particuliers (jardins, extérieurs, sdb, cuisines...)
- projets publicitaires (PLV, enseignes, stands...)





NEON FLEX

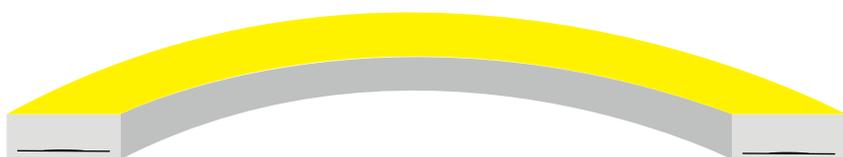
BLANCS & MONOCHROMES 24VDC



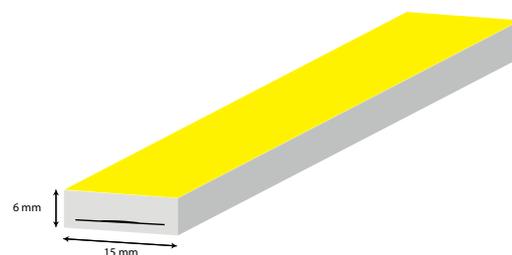
NFLXC15-6-T (TOPVIEW BLANCS & MONOCHROMES)



Sideview surface lumineuse



Section



Caractéristiques Générales

Modèles	NFLXC15-6-T
Couleurs	Rouge / Bleu & Blanc
Tension (V)	24
Puissance (W/m)	4 / 6
Nbre LED/m	36
Angle (°)	150
Sécabilité (cm)	25 / 16.67
Poids (g/m)	110
Longueur max connectable (m)	18 / 15 (suivant simple ou double entrée)
Température de fonctionnement	-20°C ~ 35°C
Indice IP	IP20 ou IP67 (suivant connecteurs)

NFLXC15-6-T (TOPVIEW BLANCS & MONOCHROMES)



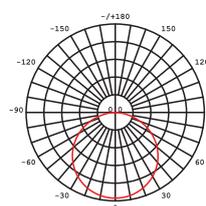
Caractéristiques Photométriques

Référence interne : NFLXC15-6-T-F00X

Base Transparente & Surface éclairante Transparente

Références	Puissance (W/m)	Couleur	IRC	Flux (lm/m)
NFLXC15-6-T-F001	4	Rouge	NA	67
NFLXC15-6-T-F002	6	Bleu	NA	33

Candle power distribution



Références	Puissance (W/m)	Couleur (°K)	IRC	Flux (lm/m)
NFLXC15-6-T-F003	6	2200 °K	80	213
NFLXC15-6-T-F004	6	2700 °K	80	243
NFLXC15-6-T-F005	6	3000 °K	80	243
NFLXC15-6-T-F006	6	4000 °K	80	274
NFLXC15-6-T-F007	6	5700 °K	80	243

Base Blanche & Surface éclairante Transparente

Références	Puissance (W/m)	Couleur	IRC	Flux (lm/m)
NFLXC15-6-T-F008	4	Rouge	NA	67
NFLXC15-6-T-F009	6	Bleu	NA	33

Références	Puissance (W/m)	Couleur (°K)	IRC	Flux (lm/m)
NFLXC15-6-T-F010	6	2200 °K	80	213
NFLXC15-6-T-F011	6	2700 °K	80	243
NFLXC15-6-T-F012	6	3000 °K	80	243
NFLXC15-6-T-F013	6	4000 °K	80	274
NFLXC15-6-T-F014	6	5700 °K	80	243

NFLXC15-6-T (TOPVIEW BLANCS & MONOCHROMES)



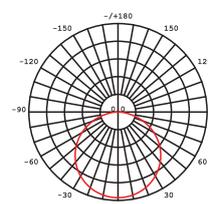
Caractéristiques Photométriques

Référence interne : NFLXC15-6-T-F00X

Base Noire & Surface éclairante Transparente

Références	Puissance (W/m)	Couleur	IRC	Flux (lm/m)
NFLXC15-6-T-F015	4	Rouge	NA	67
NFLXC15-6-T-F016	6	Bleu	NA	33

Candle power distribution

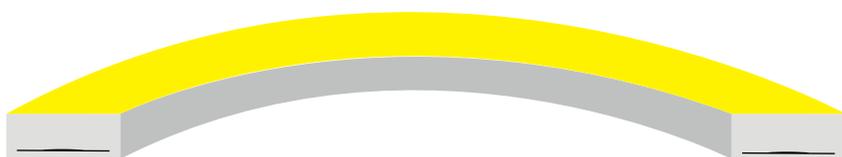


Références	Puissance (W/m)	Couleur (°K)	IRC	Flux (lm/m)
NFLXC15-6-T-F017	6	2200 °K	80	213
NFLXC15-6-T-F018	6	2700 °K	80	243
NFLXC15-6-T-F019	6	3000 °K	80	243
NFLXC15-6-T-F020	6	4000 °K	80	274
NFLXC15-6-T-F021	6	5700 °K	80	243

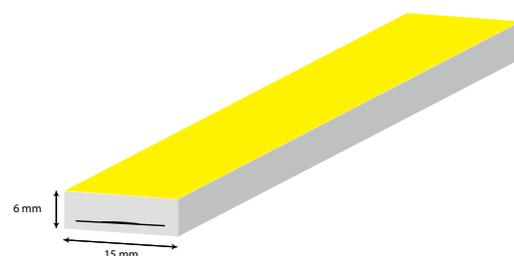
NFLXC15-6-T (TOPVIEW BLANCS & MONOCHROMES)



Sideview surface lumineuse



Section



Caractéristiques Générales

Modèles	NFLXC15-6-T
Couleurs	Rouge / Bleu & Blanc
Tension (V)	24
Puissance (W/m)	8 / 12
Nbre LED/m	72
Angle (°)	150
Sécabilité (cm)	12.5 / 8.33
Poids (g/m)	110
Longueur max connectable (m)	15 / 10 (suivant simple ou double entrée)
Température de fonctionnement	-20°C ~ 35°C
Indice IP	IP20 ou IP67 (suivant connecteurs)

NFLXC15-6-T (TOPVIEW BLANCS & MONOCHROMES)



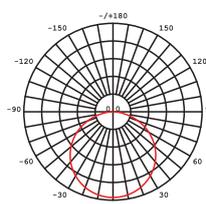
Caractéristiques Photométriques

Référence interne : NFLXC15-6-T-F0XX

Base Transparente & Surface éclairante Transparente

Références	Puissance (W/m)	Couleur	IRC	Flux (lm/m)
NFLXC15-6-T-F022	8	Rouge	NA	67
NFLXC15-6-T-F023	12	Bleu	NA	33

Candle power distribution



Références	Puissance (W/m)	Couleur (°K)	IRC	Flux (lm/m)
NFLXC15-6-T-F024	12	2200 °K	80	213
NFLXC15-6-T-F025	12	2700 °K	80	243
NFLXC15-6-T-F026	12	3000 °K	80	243
NFLXC15-6-T-F027	12	4000 °K	80	274
NFLXC15-6-T-F028	12	5700 °K	80	243

Base Blanche & Surface éclairante Transparente

Références	Puissance (W/m)	Couleur	IRC	Flux (lm/m)
NFLXC15-6-T-F029	8	Rouge	NA	67
NFLXC15-6-T-F030	12	Bleu	NA	33

Références	Puissance (W/m)	Couleur (°K)	IRC	Flux (lm/m)
NFLXC15-6-T-F031	12	2200 °K	80	213
NFLXC15-6-T-F032	12	2700 °K	80	243
NFLXC15-6-T-F033	12	3000 °K	80	243
NFLXC15-6-T-F034	12	4000 °K	80	274
NFLXC15-6-T-F035	12	5700 °K	80	243

NFLXC15-6-T (TOPVIEW) BLANCS & MONOCHROMES



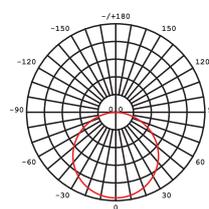
Caractéristiques Photométriques

Référence interne : NFLXC15-6-T-F0XX/F0XXP

Base Noire & Surface éclairante Transparente

Références	Puissance (W/m)	Couleur	IRC	Flux (lm/m)
NFLXC15-6-T-F036	8	Rouge	NA	67
NFLXC15-6-T-F037	12	Bleu	NA	33

Candle power distribution



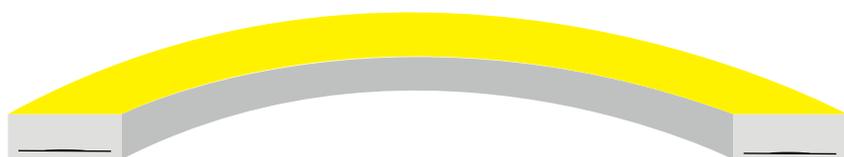
Références	Puissance (W/m)	Couleur (°K)	IRC	Flux (lm/m)
NFLXC15-6-T-F038	12	2200 °K	80	213
NFLXC15-6-T-F039	12	2700 °K	80	243
NFLXC15-6-T-F040	12	3000 °K	80	243
NFLXC15-6-T-F041	12	4000 °K	80	274
NFLXC15-6-T-F042	12	5700 °K	80	243

Base Blanche & Surface éclairante Transparente

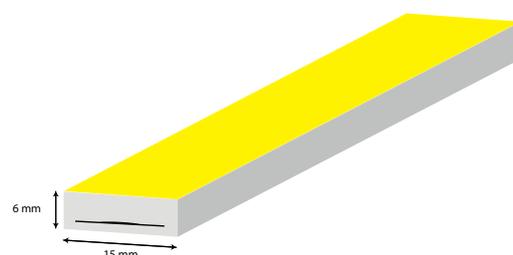
Références	Puissance (W/m)	Couleur (°K)	IRC	Flux (lm/m)
NFLXC15-6-T-F001P	12	2200 °K	80	213
NFLXC15-6-T-F002P	12	2700 °K	80	243
NFLXC15-6-T-F003P	12	3000 °K	80	243
NFLXC15-6-T-F004P	12	4000 °K	80	274
NFLXC15-6-T-F005P	12	5700 °K	80	243

NFLXC15-6-T (TOPVIEW RGB)

Sideview surface lumineuse



Section



Caractéristiques Générales

Modèles	NFLXC15-6-T
Couleurs	RGB
Tension (V)	24
Puissance (W/m)	12
Nbre LED/m	60
Angle (°)	120
Sécabilité (cm)	10
Poids (g/m)	130
Longueur max connectable (m)	10 / 20 (suivant simple ou double entrée)
Température de fonctionnement	-40°C ~ 55°C
Indice IP	IP40 ou IP67 (suivant connecteurs)

NFLXC15-6-T (TOPVIEW SILICONE RGB)

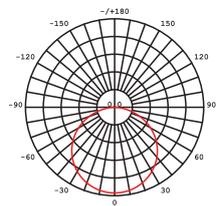
Caractéristiques Photométriques

Référence interne : NFLXC15-6-T-FS0X

Base Noire & Surface éclairante Transparente

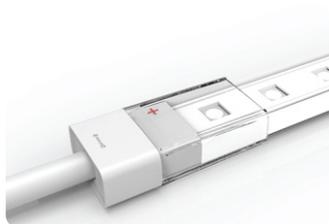
Références	Puissance (W/m)	Couleur	IRC	Flux (lm/m)
NFLXC15-6-T-FS01	12	RGB	NA	R : 105 G : 55 B : 280

Candle power distribution



NFLXC15-6-T (TOPVIEW SILICONE RGB)

Accessoires - Connecteurs IP40

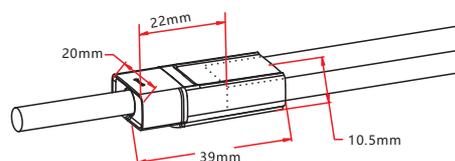


NFLXC15-6-AS0X

(Connecteur Pivot Direct)

Connecter le Neonflex à l'alimentation.

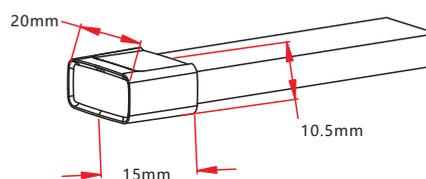
NFLXC15-6-AS01 : câble 0.3m
NFLXC15-6-AS02 : câble 1m
NFLXC15-6-A003 : câble 3m



NFLXC15-6-AS04

(Connecteur Pivot Fin)

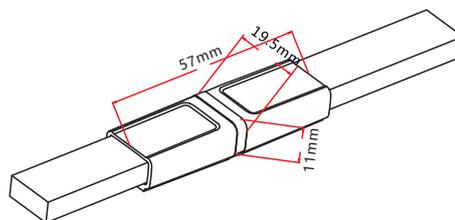
Terminaison protectrice du Neonflex.



NFLXC15-6-AS05

(Connecteur Pivot Milieu)

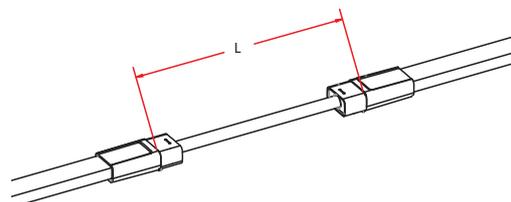
Connecter deux morceaux de Neonflex.



NFLXC15-6-AS06

(Rallonge cavalier)

Connecter deux morceaux de Neonflex entre eux.



NFLXC15-6-T (TOPVIEW SILICONE RGB)

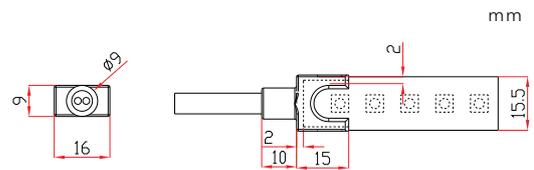
Accessoires - Connecteurs IP65



NFLXC15-6-AS0X
(Connecteur Moulé Direct)

Connecter le Neonflex à l'alimentation.

NFLXC15-6-AS07 : câble 0.3m
NFLXC15-6-AS08 : câble 1m
NFLXC15-6-AS09 : câble 3m

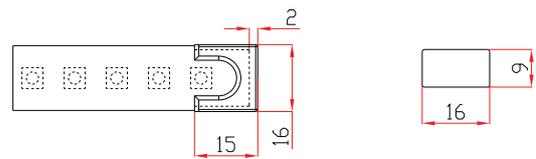


mm



NFLXC15-6-AS10
(Connecteur Snap Fin)

Connecter le Neonflex à l'alimentation.

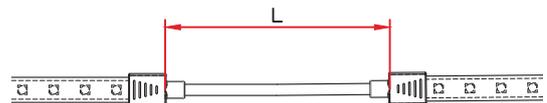


mm



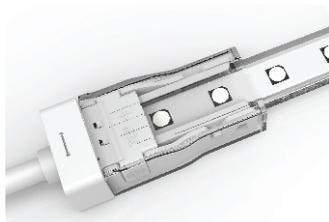
NFLXC15-6-AS11
(Rallonge Cavalier Snap Fin)

Connecter le Neonflex à l'alimentation.



NFLXC15-6-T (TOPVIEW SILICONE RGB)

Accessoires - Connecteurs IP67

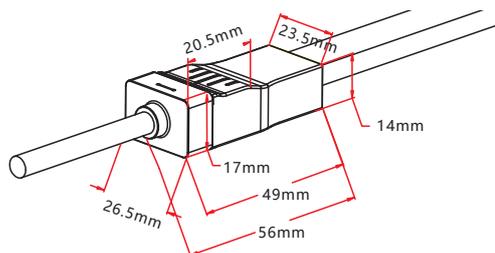


NFLXC15-6-AS0X

(Connecteur Snap Direct)

Connecter le Neonflex à l'alimentation.

NFLXC15-6-AS12 : câble 0.3m
NFLXC15-6-AS15 : câble 1m
NFLXC15-6-AS18 : câble 3m

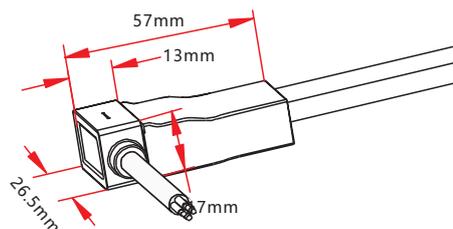


NFLXC15-6-ASXXG/D

(Connecteur Snap Côté)

Connecter le Neonflex à l'alimentation.

NFLXC15-6-AS13G/D : câble 0.3m
NFLXC15-6-AS16G/D : câble 1m
NFLXC15-6-AS19G/D : câble 3m

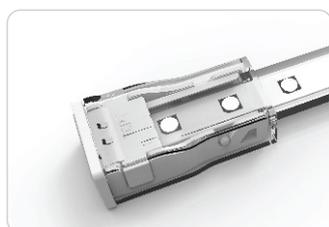
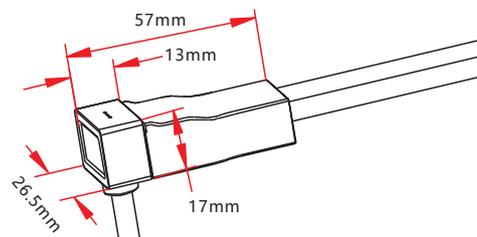


NFLXC15-6-AS05

(Connecteur Snap Dessous)

Connecter le Neonflex à l'alimentation.

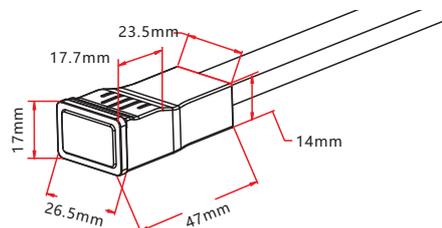
NFLXC15-6-AS14 : câble 0.3m
NFLXC15-6-AS17 : câble 1m
NFLXC15-6-AS20 : câble 3m



NFLXC15-6-AS21

(Connecteur Snap Fin)

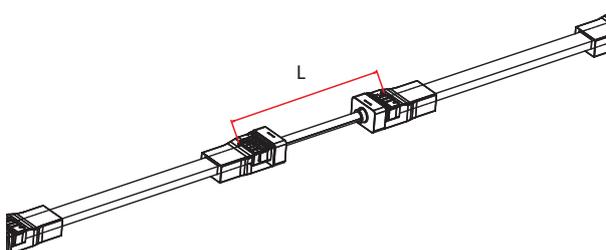
Connecter le Neonflex à l'alimentation.



NFLXC15-6-AS22

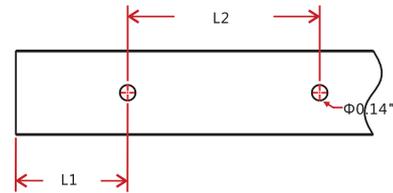
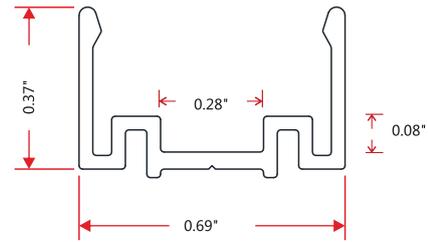
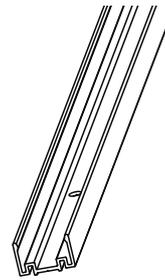
(Rallonge Cavalier Snap)

Connecter le Neonflex à l'alimentation.



NFLXC-PRF-15

Profilé Aluminium Standard



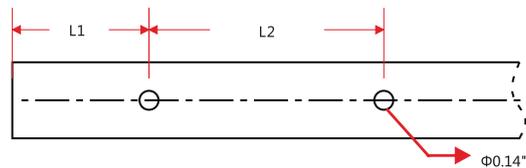
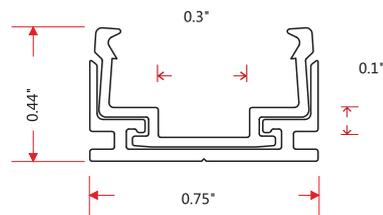
Note: Tolérance du profilé ± 0.5mm

Types d'Installations



Modèles	L*H(in)	Longueur (in)	L1 (in)	L2 (in)	Nb trou	Φ (mm)
NFLXC-PRF-15-001		11.8	1.97	7.87	1	Φ3.5
NFLXC-PRF-15-002	0.69*0.37	39.37	3.94	7.87	10	Φ3.5
NFLXC-PRF-15-003		78.74	3.97	7.87	10	Φ3.5

Profilé Aluminium Hybride



Note: Tolérance du profilé ± 0.5mm

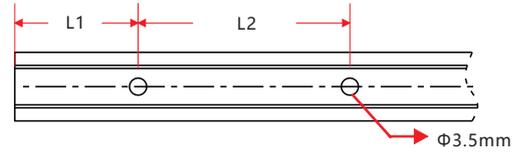
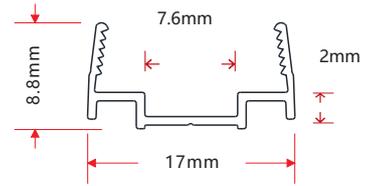
Types d'Installations



Modèles	L*H(in)	Longueur (in)	L1 (in)	L2 (in)	Nb trou	Φ(mm)
NFLXC-PRF-15-004		1.38	0.69	/	1	Φ3.5
NFLXC-PRF-15-005	0.44*0.75	39.37	3.94	7.87	5	Φ3.5
NFLXC-PRF-15-006		78.74	3.94	7.87	10	Φ3.5

NFLXC-PRF-15

Profilé Plastique



Note: Tolérance du profilé $\pm 0.5\text{mm}$

Types d'Installations



Modèles	L*H(mm)	Longueur (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Nb trou	Φ (mm)
NFLXC-PRF-15-007		500	50	200	3	Φ3.5
NFLXC-PRF-15-008	17*8.8	1000	100	200	5	Φ3.5
NFLXC-PRF-15-009		2000	100	200	10	Φ3.5



NORMES

Conformité aux normes et directives européennes

Directive CEM 2004/108/CE

Directive DEEE 2012/19/UE et règlements associés

Directive DBT 2006/95/CE

EN 62471 risque photobiologique: Groupe 0

Directive RoHS 2011/65/UE

14, rue de la Perdrix - Lot 307-308 Z.I Paris Nord II 93270 Tremblay-en-France, France
+ 33 1 49 89 26 24 | www.saekler.fr | contact@saekler.fr

