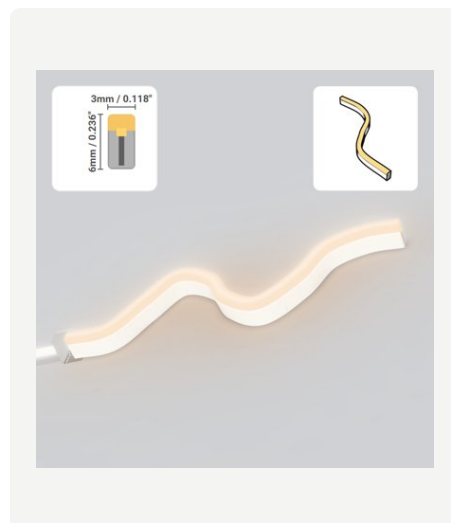
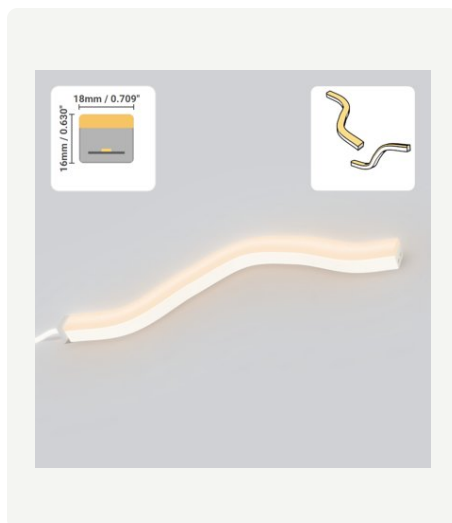
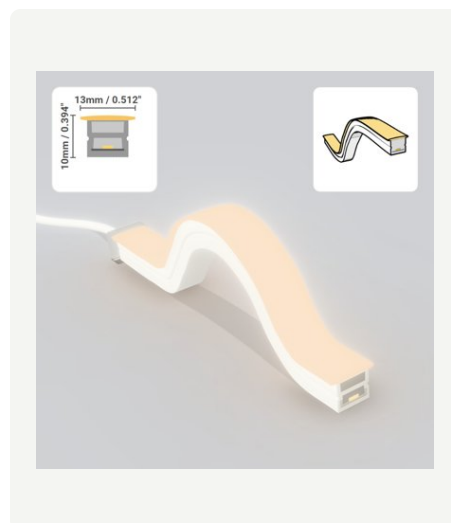
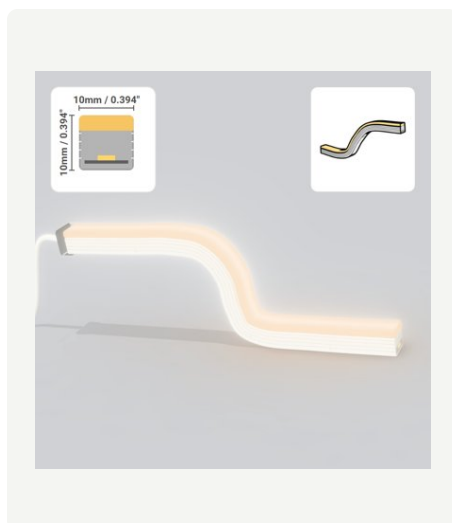
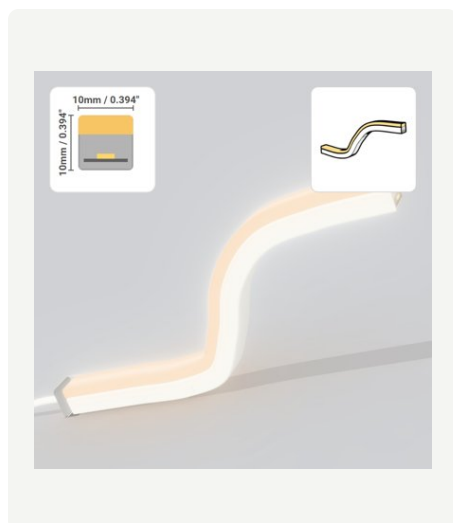


CATALOGUE 2026

Flex néon

9 produits

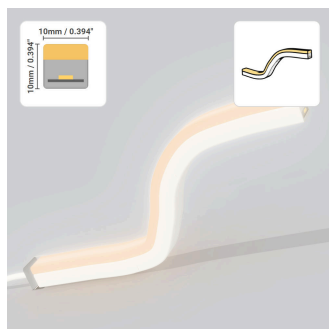


Mis à jour le 4 octobre 2026

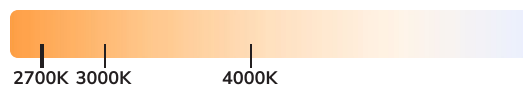
TABLE DES MATIÈRES

Flex néon

	FLEX NÉON 10 × 10 MM - PLIAGE VERTICAL LCLS24VFLX-TV-14W	p. 3
	FLEX NÉON 10 × 10 MM ANTI-ÉBLOUISSEMENT LCLS24VFLX-10X10-GLARE-WH-9.6W	p. 6
	FLEX NÉON 10 × 10 MM ENCASTRABLE LCLS24VFLX-CAB-8W	p. 9
	FLEX NÉON 16 × 16 MM RGBW LCLS24VFLX-16X16-TV-20W-RGBW-30K	p. 11
	FLEX NÉON 18 × 16 MM LÉCHEUR DE MUR 30° LCLS24VFLX-WW-20W-30K-30D-IP66	p. 13
	FLEX NÉON 3 × 6 MM - PLIAGE LATÉRAL LCLS24VFLX-3X6-9.6W	p. 16
	FLEX NÉON 6 × 6 MM - PLIAGE VERTICAL LCLS24VFLX-6X6-6W	p. 20
	FLEX NÉON 6,5 × 11 MM - PLIAGE LATÉRAL LCLS24VFLX-SV-14W	p. 23
	FLEX NÉON PISCINE RGBW - PLIAGE LATÉRAL LCLS24VFLX-POOL-SV-RGBW-30K	p. 26



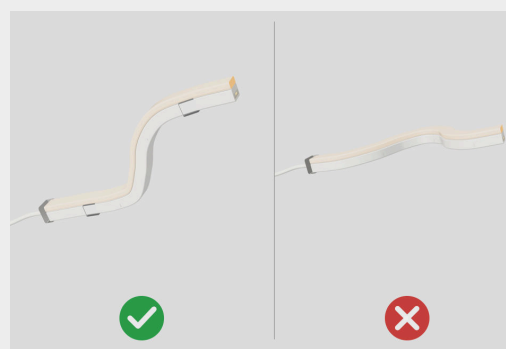
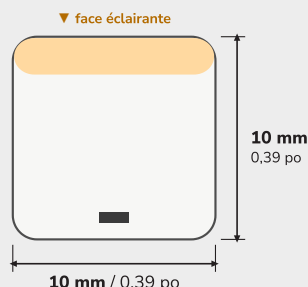
TEMPÉRATURES DE COULEUR



Pliage vertical



DIMENSIONS, PLIAGE ET COUPE



Coupe à l'échelle

Sens de pliage : il se courbe comme une ceinture

✓ se plie dans ce sens · X jamais dans l'autre sens

✂ Se coupe aux 7,14 mm, seulement aux marques de coupe.

UNE LIGNE DE LUMIÈRE CONTINUE

Flex néon 24 V diffusé par sa face large : il se courbe comme une ceinture et donne une ligne de lumière continue, sans points chauds visibles. Pour les corniches, retombées de gypse, niches architecturales, menuiseries, escaliers et meubles. Offert en rouleaux de 5 m et de 30 m, en 2700K, 3000K et 4000K.

CARACTÉRISTIQUES

- Pliage vertical (face large éclairante).
- Diffusion continue, sans points chauds.
- Coupe courte : aux 7,14 mm.
- Gradable.
- IP66 : endroits humides couverts.
- Rouleaux de 5 m et de 30 m.

PHYSIQUE

Section	10 × 10 mm
LED par mètre	140 (SMD 2835)
Largeur du circuit	8 mm
Coupe	aux 7,14 mm
Pliage	vertical
Câble	30 cm, à un bout
Indice de protection	IP66
Durée de vie	50 000 h +

ÉLECTRIQUE ET OPTIQUE

Tension	24 V DC
Puissance (±10 %)	14,4 W/m · 4,39 W/pi
Par rouleau de 5 m	72 W
Efficacité	120 lm/W
Flux par mètre	1 728 lm/m
Flux par pied	527 lm/pi
IRC	90
Gradable	Oui
Raccord max.	5 m

COMMANDER

Construire le code de produit

1 Série

LCLS24VFLX-TV-14W 10 × 10 mm, 14,4 W/m

2 Couleur

27K 2700K
30K 3000K
40K 4000K

3 Rouleau

(rien) 5 m
30M 30 m
Sur mesure au pouce²

EXEMPLE **LCLS24VFLX-TV-14W - 30K - 30M**

10 × 10 mm, 14,4 W/m 3000K rouleau de 30 m

GAMME — TOUS LES CODES

Couleur	Rouleau de 5 m	Rouleau de 30 m
2700K	LCLS24VFLX-TV-14W-27K	LCLS24VFLX-TV-14W-27K-30M
3000K	LCLS24VFLX-TV-14W-30K	LCLS24VFLX-TV-14W-30K-30M
4000K	LCLS24VFLX-TV-14W-40K	LCLS24VFLX-TV-14W-40K-30M

APPLICATIONS SUGGÉRÉES

- Corniches et plafonds indirects
- Retombées de gypse et niches
- Hôtellerie et commerce haut de gamme
- Menuiseries, escaliers et meubles

EMPLACEMENT · IP66

✓ Sec

✓ Humide (abrité)

✗ Mouillé

CHOISIR LE TRANSFORMATEUR : LA LOGIQUE DES WATTS AU PIED

1 Watts au pied

 $14,4 \text{ W/m} \div 3,28 = 4,39 \text{ W/pi}$

2 Charge du flex néon

 $16 \text{ pi} \times 4,39 \text{ W/pi} = 70,2 \text{ W}$

3 Charger à 80 % max

 $70,2 \text{ W} \div 0,80 = 87,8 \text{ W} \rightarrow 96 \text{ W}$

Exemple : 16 pi de flex néon → LCPSL CODIM-24V-96W (gradable 96 W, 24 V).

TRANSFORMATEURS GRADABLES 24 V — LONGUEUR MAXIMALE DE FLEX NÉON (CHARGE À 80 %)

Puissance	Code	Gradation	Flex maximum
24 W	LCPSL CODIM-24V-24W	TRIAC	4,4 pi · 1,3 m
48 W	LCPSL CODIM-24V-48W	TRIAC	8,7 pi · 2,7 m
96 W	LCPSL CODIM-24V-96W	TRIAC	17,5 pi · 5,3 m
200 W	LCPSL CODIM-24V-200W	TRIAC	36,5 pi · 11,1 m
300 W	LCPSL CODIM-24V-300W	TRIAC	54,7 pi · 16,7 m
96 W	LCPSL CODIM-5IN1-24V-96W-IP67	5-en-1 : TRIAC, 0-10 V, 1-10 V, PWM, résistance	17,5 pi · 5,3 m
192 W	LCPSL CODIM-5IN1-24V-192W-IP67	5-en-1 : TRIAC, 0-10 V, 1-10 V, PWM, résistance	35,0 pi · 10,7 m
288 W	LCPSL CODIM-5IN1-24V-288W-IP67	5-en-1 : TRIAC, 0-10 V, 1-10 V, PWM, résistance	52,5 pi · 16,0 m

Au-delà de 5 m (16,4 pi) d'un seul tenant, alimenter en plusieurs départs (raccord maximal). Les 5-en-1 de 192 W et 288 W sont multi-sorties.

ACCESSOIRES

	Code	Description	Vente
	LCENDCAP-FLX-TV-NH	Embout sans trou	à l'unité
	LCENDCAP-FLX-TV-H	Embout avec trou (sortie de fil)	à l'unité
	LCENDCAP-FLX-TV-H90	Embout avec trou, sortie à 90°	à l'unité
	LCBRACK-FLEX-TV	Support d'installation	à l'unité

² Sur mesure (Concepteur LED) : LCSOU24VFLX-TV-14W-27K · même logique pour les autres couleurs.

FABRICATION SUR MESURE Soumission en quelques minutes : Concepteur LED · ledco.ca/custom

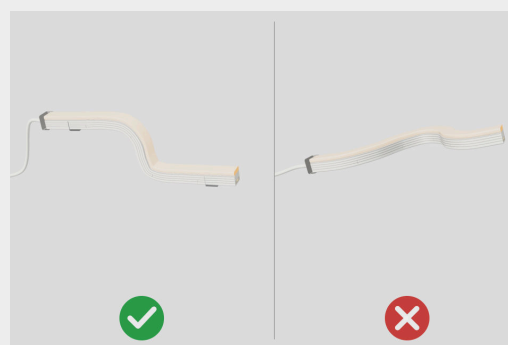
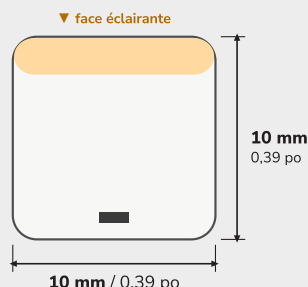


TEMPÉRATURES DE COULEUR



Pliage vertical

DIMENSIONS, PLIAGE ET COUPE



Coupe à l'échelle

Sens de pliage : il se courbe comme une ceinture

✓ se plie dans ce sens · X jamais dans l'autre sens

✂ Se coupe aux 33,33 mm, seulement aux marques de coupe.

AUCUN POINT LUMINEUX, AUCUN REFLET

Flex néon 24 V à diffuseur opalin intégré : il élimine les points lumineux et l'éblouissement, même face à des surfaces blanches ou réfléchissantes. Pour les retombées de gypse, îlots de cuisine, hôtels, vitrines et bureaux où le confort visuel compte. Offert en 3000K, en rouleaux de 5 m et de 20 m.

CARACTÉRISTIQUES

- Diffuseur opalin : zéro point lumineux visible.
- Éblouissement réduit (UGR).
- IRC 90+ : rendu des couleurs fidèle.
- Gradable (PWM).
- IP66 : endroits humides couverts.
- Rouleaux de 5 m et de 20 m.

PHYSIQUE

Section	10 × 10 mm
LED par mètre	120 (SMD 2835)
Diffuseur	silicone opalin
Coupe	aux 33,33 mm
Pliage	vertical
Indice de protection	IP66
Certification	cETLus
Durée de vie	50 000 h +

COMMANDER

Construire le code de produit

1 Série

LCLS24VFLX-10X10-GLARE-WH-9.6W 10 × 10 mm, 9,6 W/m

2 Rouleau

5M 5 m

20M 20 m

EXEMPLE

LCLS24VFLX-10X10-GLARE-WH-9.6W -

10 × 10 mm, 9,6 W/m

20M

rouleau de 20 m

GAMME — TOUS LES CODES

Couleur

Rouleau de 5 m

Rouleau de 20 m



3000K

LCLS24VFLX-10X10-GLARE-WH-9.6W-30K-5M

LCLS24VFLX-10X10-GLARE-WH-9.6W-30K-20M

APPLICATIONS SUGGÉRÉES

- Retombées de gypse et niches
- Îlots de cuisine
- Hôtels, spas et résidences haut de gamme
- Vitrines et espaces d'exposition
- Bureaux et salles de réunion

ÉLECTRIQUE ET OPTIQUE

Tension	24 V DC
Puissance (±10 %)	9,6 W/m · 2,93 W/pi
Par rouleau de 5 m	48 W
Efficacité	83,3 lm/W
Flux par mètre	800 lm/m
Flux par pied	244 lm/pi
IRC	90+
Angle	120°
Gradable	Oui (PWM)
Raccord max.	5 m

EMPLACEMENT · IP66

- ☒ Sec
 ☒ Humide (abrité)
 ☐ Mouillé

CHOISIR LE TRANSFORMATEUR : LA LOGIQUE DES WATTS AU PIED

1 Watts au pied

$$9,6 \text{ W/m} \div 3,28 = 2,93 \text{ W/pi}$$

2 Charge du flex néon

$$20 \text{ pi} \times 2,93 \text{ W/pi} = 58,5 \text{ W}$$

3 Charger à 80 % max

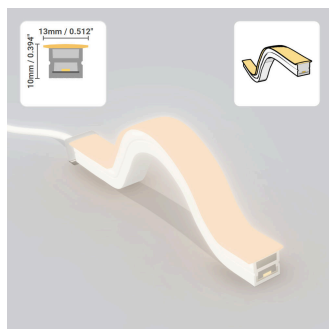
$$58,5 \text{ W} \div 0,80 = 73,2 \text{ W} \rightarrow 96 \text{ W}$$

Exemple : 20 pi de flex néon → LCPSLCODIM-24V-96W (gradable 96 W, 24 V).

TRANSFORMATEURS GRADABLES 24 V — LONGUEUR MAXIMALE DE FLEX NÉON (CHARGE À 80 %)

Puissance	Code	Gradation	Flex maximum
24 W	LCPSLCODIM-24V-24W	TRIAC	6,6 pi · 2,0 m
48 W	LCPSLCODIM-24V-48W	TRIAC	13,1 pi · 4,0 m
96 W	LCPSLCODIM-24V-96W	TRIAC	26,2 pi · 8,0 m
200 W	LCPSLCODIM-24V-200W	TRIAC	54,7 pi · 16,7 m
300 W	LCPSLCODIM-24V-300W	TRIAC	82,0 pi · 25,0 m
96 W	LCPSLCODIM-5IN1-24V-96W-IP67	5-en-1 : TRIAC, 0-10 V, 1-10 V, PWM, résistance	26,2 pi · 8,0 m
192 W	LCPSLCODIM-5IN1-24V-192W-IP67	5-en-1 : TRIAC, 0-10 V, 1-10 V, PWM, résistance	52,5 pi · 16,0 m
288 W	LCPSLCODIM-5IN1-24V-288W-IP67	5-en-1 : TRIAC, 0-10 V, 1-10 V, PWM, résistance	78,7 pi · 24,0 m

Au-delà de 5 m (16,4 pi) d'un seul tenant, alimenter en plusieurs départs (raccord maximal). Les 5-en-1 de 192 W et 288 W sont multi-sorties.

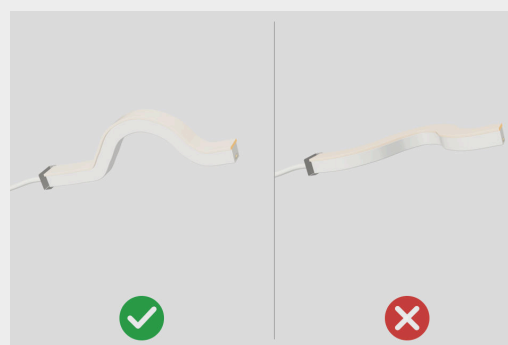
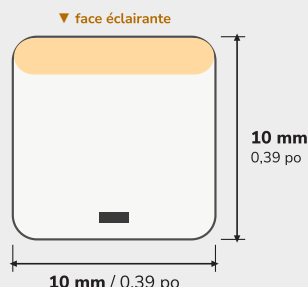


TEMPÉRATURES DE COULEUR



Pliage vertical

DIMENSIONS, PLIAGE ET COUPE



Coupe à l'échelle

Sens de pliage : il se courbe comme une
ceinture✓ se plie dans ce sens · X jamais dans
l'autre sens

✂ Se coupe libre, seulement aux marques de coupe.

CONÇU POUR LE MOBILIER

Flex néon 24 V ultra-compact, conçu pour l'intérieur des armoires, vitrines, étagères et meubles sur mesure. Ses rebords latéraux cachent les petites imperfections de la découpe et de la pose. Il se coupe librement, à la longueur exacte. Offert en 3000K, en rouleaux de 5 m et de 30 m.

CARACTÉRISTIQUES

- Coupe libre, à la longueur exacte.
- Rebords latéraux : finition propre.
- 130 LED par mètre, ligne uniforme.
- Gradable.
- Faible puissance : 8 W/m.
- Rouleaux de 5 m et de 30 m.

PHYSIQUE

Section	10 × 10 mm
LED par mètre	130
Coupe	libre
Pliage	vertical
Indice de protection	IP22
Température d'utilisation	-25 °C à +40 °C
Durée de vie	50 000 h +

ÉLECTRIQUE ET OPTIQUE

Tension	24 V DC
Puissance (±10 %)	8 W/m · 2,44 W/pi
Par rouleau de 5 m	40 W
Efficacité	43,8 à 52,5 lm/W
Flux par mètre	350 à 420 lm/m
Flux par pied	107 à 128 lm/pi
IRC	80+
Gradable	Oui

COMMANDER

Construire le code de produit

1 Série

LCLS24VFLX-CAB-8W 10 × 10 mm, 8 W/m

2 Rouleau

(rien) 5 m
30M 30 m

EXEMPLE

LCLS24VFLX-CAB-8W - 30M

10 × 10 mm, 8 W/m

rouleau de 30 m

GAMME — TOUS LES CODES

Couleur

Rouleau de 5 m

Rouleau de 30 m

3000K

LCLS24VFLX-CAB-8W-30K

LCLS24VFLX-CAB-8W-30K-30M

APPLICATIONS SUGGÉRÉES

- Armoires de cuisine
- Vitrines et présentoirs
- Tablettes et étagères
- Mobilier intégré sur mesure
- Bibliothèques et unités murales

EMPLACEMENT · IP22

✓ Sec

✗ Humide (abrité)

✗ Mouillé

CHOISIR LE TRANSFORMATEUR : LA LOGIQUE DES WATTS AU PIED

1 Watts au pied

 $8 \text{ W/m} \div 3,28 = 2,44 \text{ W/pi}$

2 Charge du flex néon

 $20 \text{ pi} \times 2,44 \text{ W/pi} = 48,8 \text{ W}$

3 Charger à 80 % max

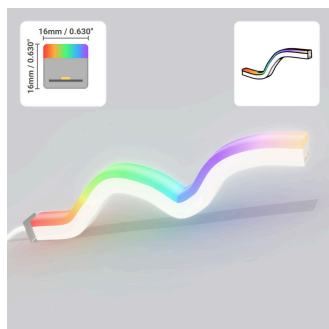
 $48,8 \text{ W} \div 0,80 = 61,0 \text{ W} \rightarrow 96 \text{ W}$

Exemple : 20 pi de flex néon → LCPSL CODIM-24V-96W (gradable 96 W, 24 V).

TRANSFORMATEURS GRADABLES 24 V — LONGUEUR MAXIMALE DE FLEX NÉON (CHARGE À 80 %)

Puissance	Code	Gradation	Flex maximum
24 W	LCPSL CODIM-24V-24W	TRIAC	7,9 pi · 2,4 m
48 W	LCPSL CODIM-24V-48W	TRIAC	15,7 pi · 4,8 m
96 W	LCPSL CODIM-24V-96W	TRIAC	31,5 pi · 9,6 m
200 W	LCPSL CODIM-24V-200W	TRIAC	65,6 pi · 20,0 m
300 W	LCPSL CODIM-24V-300W	TRIAC	98,4 pi · 30,0 m
96 W	LCPSL CODIM-5IN1-24V-96W-IP67	5-en-1 : TRIAC, 0-10 V, 1-10 V, PWM, résistance	31,5 pi · 9,6 m
192 W	LCPSL CODIM-5IN1-24V-192W-IP67	5-en-1 : TRIAC, 0-10 V, 1-10 V, PWM, résistance	63,0 pi · 19,2 m
288 W	LCPSL CODIM-5IN1-24V-288W-IP67	5-en-1 : TRIAC, 0-10 V, 1-10 V, PWM, résistance	94,5 pi · 28,8 m

Les 5-en-1 de 192 W et 288 W sont multi-sorties.



COULEURS



Pliage vertical



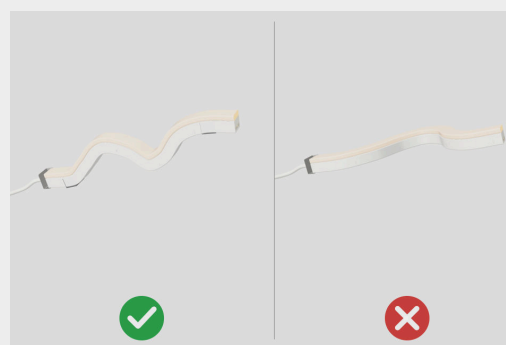
DIMENSIONS, PLIAGE ET COUPE



Coupe à l'échelle



Sens de pliage : il se courbe comme une ceinture



✓ se plie dans ce sens · X jamais dans l'autre sens

LA COULEUR ET LE BLANC DANS UN SEUL FLEX

Grand flex néon 24 V de 16 × 16 mm, diffusé par le dessus : couleurs RGB et blanc chaud 3000K dans le même rouleau, pour passer d'une ambiance colorée à un éclairage blanc fonctionnel. Pour les façades, plafonds suspendus, corniches XL, bars et événements. Offert en rouleaux de 5 m et de 10 m.

CARACTÉRISTIQUES

- RGB + blanc 3000K dans le même flex.
- Grand format 16 × 16 mm, lumière intense et continue.
- IRC 90+ sur le blanc.
- Connecteur 5 broches : contrôleur RGBW requis.
- IP66 : endroits humides couverts.
- Rouleaux de 5 m et de 10 m.

PHYSIQUE

Section	16 × 16 mm
LED par mètre	240 (RGB 2835 + blanc 2216)
Largeur du circuit	12 mm
Pliage	vertical
Câble	15 cm, à un bout
Connecteur	5 broches (RGBW)
Indice de protection	IP66
Durée de vie	50 000 h +

ÉLECTRIQUE ET OPTIQUE

Tension	24 V DC
Puissance (±10 %)	20 W/m · 6,10 W/pi
Par rouleau de 5 m	100 W
Couleurs	RGB + 3000K
IRC (blanc)	90+
Gradable	Oui (contrôleur RGBW)
Raccord max.	5 m

COMMANDER

Construire le code de produit

1 Série

LCLS24VFLX-16X16-TV-20W-RGBW-30K 16 × 16 mm, 20 W/m

2 Rouleau

(rien) 5 m

10M 10 m

EXEMPLE

LCLS24VFLX-16X16-TV-20W-RGBW-30K - 10M

16 × 16 mm, 20 W/m

rouleau de 10 m

GAMME — TOUS LES CODES

Couleur	Rouleau de 5 m	Rouleau de 10 m
RGB + 3000K	LCLS24VFLX-16X16-TV-20W-RGBW-30K	LCLS24VFLX-16X16-TV-20W-RGBW-30K-10M

APPLICATIONS SUGGÉRÉES

- Façades commerciales et restaurants
- Plafonds suspendus, corniches XL
- Salles de jeu, cinéma maison, bars
- Événementiel et scènes
- Vitrines et signalisation

EMPLACEMENT · IP66

- ☒ Sec
 ☒ Humide (abrité)
 ☐ Mouillé

CHOISIR LE TRANSFORMATEUR : LA LOGIQUE DES WATTS AU PIED

1 Watts au pied

 $20 \text{ W/m} \div 3,28 = 6,10 \text{ W/pi}$

2 Charge du flex néon

 $12 \text{ pi} \times 6,10 \text{ W/pi} = 73,2 \text{ W}$

3 Charger à 80 % max

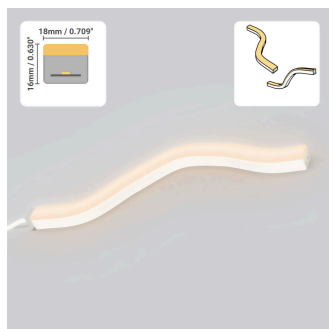
 $73,2 \text{ W} \div 0,80 = 91,4 \text{ W} \rightarrow 96 \text{ W}$

Exemple : 12 pi de flex néon → LCPSLCDIM-24V-96W (gradable 96 W, 24 V).

TRANSFORMATEURS GRADABLES 24 V — LONGUEUR MAXIMALE DE FLEX NÉON (CHARGE À 80 %)

Puissance	Code	Gradation	Flex maximum
24 W	LCPSLCDIM-24V-24W	TRIAC	3,1 pi · 1,0 m
48 W	LCPSLCDIM-24V-48W	TRIAC	6,3 pi · 1,9 m
96 W	LCPSLCDIM-24V-96W	TRIAC	12,6 pi · 3,8 m
200 W	LCPSLCDIM-24V-200W	TRIAC	26,2 pi · 8,0 m
300 W	LCPSLCDIM-24V-300W	TRIAC	39,4 pi · 12,0 m
96 W	LCPSLCDIM-5IN1-24V-96W-IP67	5-en-1 : TRIAC, 0-10 V, 1-10 V, PWM, résistance	12,6 pi · 3,8 m
192 W	LCPSLCDIM-5IN1-24V-192W-IP67	5-en-1 : TRIAC, 0-10 V, 1-10 V, PWM, résistance	25,2 pi · 7,7 m
288 W	LCPSLCDIM-5IN1-24V-288W-IP67	5-en-1 : TRIAC, 0-10 V, 1-10 V, PWM, résistance	37,8 pi · 11,5 m

Au-delà de 5 m (16,4 pi) d'un seul tenant, alimenter en plusieurs départs (raccord maximal). Les 5-en-1 de 192 W et 288 W sont multi-sorties.



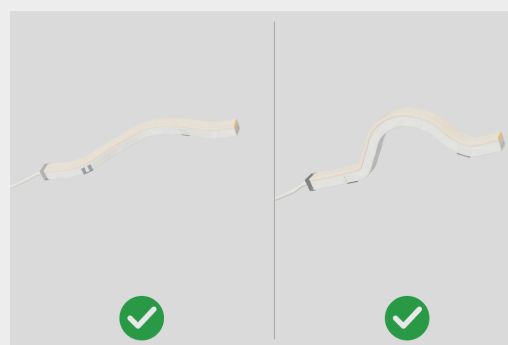
TEMPÉRATURES DE COULEUR



Pliage latéral et vertical



DIMENSIONS, PLIAGE ET COUPE



Coupe à l'échelle

Sens de pliage : latéral et vertical

✓ se plie dans les deux sens

✂ Se coupe aux 24 mm, seulement aux marques de coupe.

RÉVÉLER LES TEXTURES

Flex néon 24 V à faisceau directif de 30° pour le lavage de murs et l'éclairage de façades : il révèle la pierre, la brique et le béton. Il se plie dans les deux sens pour suivre l'architecture. Offert en 3000K, en rouleau de 5 m.

CARACTÉRISTIQUES

- Faisceau directif de 30°.
- Pliage latéral et vertical.
- 1 600 lm/m, IRC 90+.
- Gradable.
- IP65 : extérieur abrité.
- Rouleau de 5 m.

PHYSIQUE

Section	18 × 16 mm
LED par mètre	42
Coupe	aux 24 mm
Pliage	latéral et vertical
Indice de protection	IP65
Durée de vie	50 000 h +
Garantie	3 ans

COMMANDER

Construire le code de produit

1 Série

LCLS24VFLX-WW-20W-30K-30D-IP66 18 × 16 mm, 20 W/m

2 Rouleau

(rien) 5 m

EXEMPLE

LCLS24VFLX-WW-20W-30K-30D-IP66

18 × 16 mm, 20 W/m

GAMME — TOUS LES CODES

Couleur

Rouleau de 5 m

 3000K

LCLS24VFLX-WW-20W-30K-30D-IP66

APPLICATIONS SUGGÉRÉES

- Lavage de murs : pierre, brique, béton
- Façades et devantures
- Jardins, terrasses et pergolas
- Galeries d'art et musées
- Enseignes

ÉLECTRIQUE ET OPTIQUE

Tension	24 V DC
Puissance (±10 %)	20 W/m · 6,10 W/pi
Par rouleau de 5 m	100 W
Efficacité	80 lm/W
Flux par mètre	1 600 lm/m
Flux par pied	488 lm/pi
IRC	90+
Faisceau	30°
Gradable	Oui
Raccord max.	5 m

EMPLACEMENT · IP65



Sec



Humide (abrité)



Mouillé

CHOISIR LE TRANSFORMATEUR : LA LOGIQUE DES WATTS AU PIED

1 Watts au pied

$$20 \text{ W/m} \div 3,28 = 6,10 \text{ W/pi}$$

2 Charge du flex néon

$$12 \text{ pi} \times 6,10 \text{ W/pi} = 73,2 \text{ W}$$

3 Charger à 80 % max

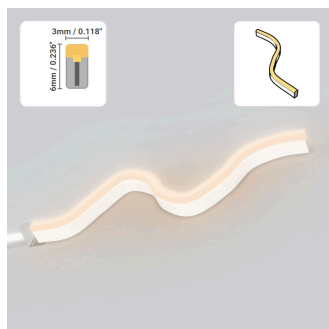
$$73,2 \text{ W} \div 0,80 = 91,4 \text{ W} \rightarrow 96 \text{ W}$$

Exemple : 12 pi de flex néon → LCPSLCODIM-24V-96W (gradable 96 W, 24 V).

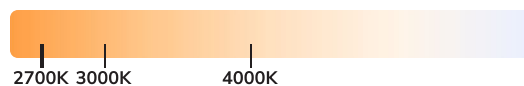
TRANSFORMATEURS GRADABLES 24 V — LONGUEUR MAXIMALE DE FLEX NÉON (CHARGE À 80 %)

Puissance	Code	Gradation	Flex maximum
24 W	LCPSLCODIM-24V-24W	TRIAC	3,1 pi · 1,0 m
48 W	LCPSLCODIM-24V-48W	TRIAC	6,3 pi · 1,9 m
96 W	LCPSLCODIM-24V-96W	TRIAC	12,6 pi · 3,8 m
200 W	LCPSLCODIM-24V-200W	TRIAC	26,2 pi · 8,0 m
300 W	LCPSLCODIM-24V-300W	TRIAC	39,4 pi · 12,0 m
96 W	LCPSLCODIM-5IN1-24V-96W-IP67	5-en-1 : TRIAC, 0-10 V, 1-10 V, PWM, résistance	12,6 pi · 3,8 m
192 W	LCPSLCODIM-5IN1-24V-192W-IP67	5-en-1 : TRIAC, 0-10 V, 1-10 V, PWM, résistance	25,2 pi · 7,7 m
288 W	LCPSLCODIM-5IN1-24V-288W-IP67	5-en-1 : TRIAC, 0-10 V, 1-10 V, PWM, résistance	37,8 pi · 11,5 m

Au-delà de 5 m (16,4 pi) d'un seul tenant, alimenter en plusieurs départs (raccord maximal). Les 5-en-1 de 192 W et 288 W sont multi-sorties.



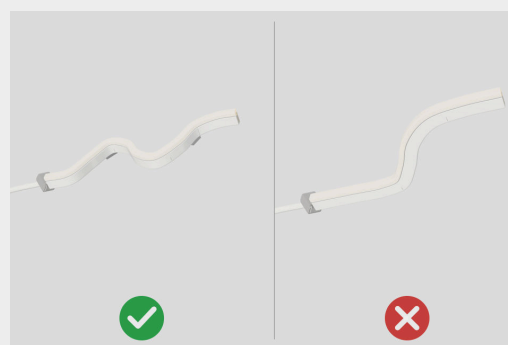
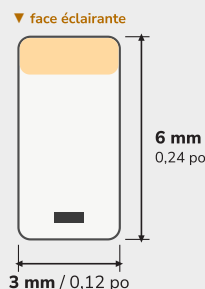
TEMPÉRATURES DE COULEUR



Pliage latéral, diamètre
min. 60 mm



DIMENSIONS, PLIAGE ET COUPE



Coupe à l'échelle

Sens de pliage : il se courbe comme un serpent

✓ se plie dans ce sens · X jamais dans l'autre sens

✂ Se coupe aux 33,33 mm, seulement aux marques de coupe.

LE PLUS FIN DE LA GAMME

Flex néon 24 V de 3 mm de largeur, diffusé par sa tranche : il se courbe comme un serpent et se glisse dans les espaces les plus exigus, pour une signalétique discrète et des contours fins. Ligne de lumière continue, sans points chauds visibles. Offert en rouleaux de 5 m et de 30 m, en 2700K, 3000K et 4000K.

CARACTÉRISTIQUES

- Pliage latéral, 3 mm de largeur visible.
- Diffusion continue, sans points chauds.
- Diamètre de pliage minimal : 60 mm.
- Gradable.
- IP66 : endroits humides couverts.
- Rouleaux de 5 m et de 30 m.

PHYSIQUE

Section	3 × 6 mm
LED par mètre	180 (SMD 2216)
Largeur du circuit	4 mm
Coupe	aux 33,33 mm
Pliage	latéral, diamètre min. 60 mm
Câble	15 cm, à un bout
Indice de protection	IP66
Durée de vie	50 000 h +

COMMANDER

Construire le code de produit

1 Série

LCLS24VFLX-3X6-9.6W 3 × 6 mm, 9,6 W/m

2 Couleur

27K 2700K

30K 3000K

40K 4000K

3 Rouleau

(rien) 5 m

30M 30 m

Sur mesure au pouce ²

EXEMPLE **LCLS24VFLX-3X6-9.6W - 30K - 30M**

3 × 6 mm, 9,6 W/m 3000K rouleau de 30 m

GAMME — TOUS LES CODES

Couleur	Rouleau de 5 m	Rouleau de 30 m
 2700K	LCLS24VFLX-3X6-9.6W-27K	LCLS24VFLX-3X6-9.6W-27K-30M
 3000K	LCLS24VFLX-3X6-9.6W-30K	LCLS24VFLX-3X6-10W-30K-30M
 4000K	LCLS24VFLX-3X6-9.6W-40K	LCLS24VFLX-3X6-9.6W-40K-30M

APPLICATIONS SUGGÉRÉES

- Espaces très exigus
- Signalétique discrète, contours fins
- Décoration et mise en valeur architecturale
- Sous-marches, crédences et cadres

ÉLECTRIQUE ET OPTIQUE

Tension	24 V DC
Puissance (±10 %)	9,6 W/m · 2,93 W/pi
Par rouleau de 5 m	48 W
Efficacité	26 lm/W
Flux par mètre	250 lm/m
Flux par pied	76,2 lm/pi
IRC	90+
Angle	60°
Gradable	Oui
Raccord max.	5 m

EMPLACEMENT · IP66

✓ Sec

✓ Humide (abrité)

✗ Mouillé

CHOISIR LE TRANSFORMATEUR : LA LOGIQUE DES WATTS AU PIED

1 Watts au pied

$$9,6 \text{ W/m} \div 3,28 = 2,93 \text{ W/pi}$$

2 Charge du flex néon

$$20 \text{ pi} \times 2,93 \text{ W/pi} = 58,5 \text{ W}$$

3 Charger à 80 % max

$$58,5 \text{ W} \div 0,80 = 73,2 \text{ W} \rightarrow 96 \text{ W}$$

Exemple : 20 pi de flex néon → LCPSLCODIM-24V-96W (gradable 96 W, 24 V).

TRANSFORMATEURS GRADABLES 24 V — LONGUEUR MAXIMALE DE FLEX NÉON (CHARGE À 80 %)

Puissance	Code	Gradation	Flex maximum
24 W	LCPSLCODIM-24V-24W	TRIAC	6,6 pi · 2,0 m
48 W	LCPSLCODIM-24V-48W	TRIAC	13,1 pi · 4,0 m
96 W	LCPSLCODIM-24V-96W	TRIAC	26,2 pi · 8,0 m
200 W	LCPSLCODIM-24V-200W	TRIAC	54,7 pi · 16,7 m
300 W	LCPSLCODIM-24V-300W	TRIAC	82,0 pi · 25,0 m
96 W	LCPSLCODIM-5IN1-24V-96W-IP67	5-en-1 : TRIAC, 0-10 V, 1-10 V, PWM, résistance	26,2 pi · 8,0 m
192 W	LCPSLCODIM-5IN1-24V-192W-IP67	5-en-1 : TRIAC, 0-10 V, 1-10 V, PWM, résistance	52,5 pi · 16,0 m
288 W	LCPSLCODIM-5IN1-24V-288W-IP67	5-en-1 : TRIAC, 0-10 V, 1-10 V, PWM, résistance	78,7 pi · 24,0 m

Au-delà de 5 m (16,4 pi) d'un seul tenant, alimenter en plusieurs départs (raccord maximal). Les 5-en-1 de 192 W et 288 W sont multi-sorties.

ACCESSOIRES

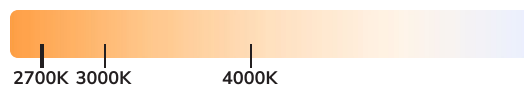
Code	Description	Vente
 LCENDCAP-FLX-3X6	Embout sans trou	à l'unité
 LCENDCAP-FLX-3X6-H	Embout avec trou (sortie de fil)	à l'unité
 LCBRACK-FLEX-3X6	Support d'installation	à l'unité

² Sur mesure (Concepteur LED) : LCSOU24VFLX-3X6-10W-30K · même logique pour les autres couleurs.

FABRICATION SUR MESURE Soumission en quelques minutes : Concepteur LED · ledco.ca/custom



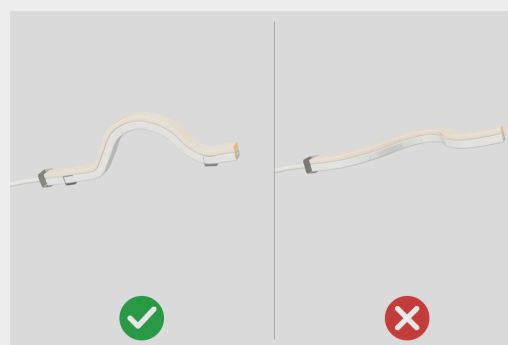
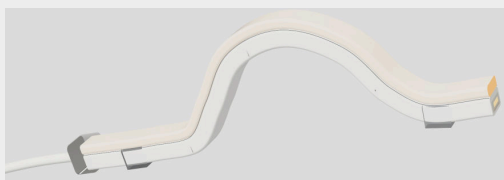
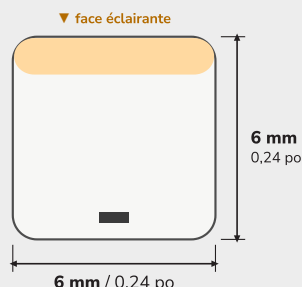
TEMPÉRATURES DE COULEUR



Pliage vertical



DIMENSIONS, PLIAGE ET COUPE



Coupe à l'échelle

Sens de pliage : il se courbe comme une ceinture

✓ se plie dans ce sens · X jamais dans l'autre sens

✂ Se coupe aux 27,78 mm, seulement aux marques de coupe.

COMPACT ET ÉTANCHE IP67

Flex néon 24 V compact de 6 × 6 mm, diffusé par le dessus : il se courbe comme une ceinture pour les contours décoratifs, lettres lumineuses, meubles rétroéclairés et niches étroites. Étanche IP67. Offert en rouleaux de 5 m et de 30 m, en 2700K, 3000K et 4000K.

CARACTÉRISTIQUES

- Pliage vertical, format compact 6 × 6 mm.
- Diffusion continue, sans points chauds.
- Étanche IP67.
- Gradable.
- Clip et support d'installation offerts.
- Rouleaux de 5 m et de 30 m.

PHYSIQUE

Section	6 × 6 mm
Coupe	aux 27,78 mm
Pliage	vertical
Indice de protection	IP67
Température d'utilisation	-20 °C à +60 °C
Durée de vie	50 000 h +

ÉLECTRIQUE ET OPTIQUE

Tension	24 V DC
Puissance (±10 %)	6 W/m · 1,83 W/pi
Par rouleau de 5 m	30 W
IRC	90+
Angle	60°
Gradable	Oui
Raccord max.	5 m

COMMANDER

Construire le code de produit

1 Série

LCLS24VFLX-6X6-6W 6 × 6 mm, 6 W/m

2 Couleur

27K 2700K

30K 3000K

40K 4000K

3 Rouleau

(rien) 5 m

30M 30 m

Sur mesure au pouce ²

EXEMPLE **LCLS24VFLX-6X6-6W - 30K - 30M**

6 × 6 mm, 6 W/m 3000K rouleau de 30 m

GAMME — TOUS LES CODES

Couleur	Rouleau de 5 m	Rouleau de 30 m
 2700K	LCLS24VFLX-6X6-6W-27K	LCLS24VFLX-6X6-6W-27K-30M
 3000K	LCLS24VFLX-6X6-6W-30K	LCLS24VFLX-6X6-6W-30K-30M
 4000K	LCLS24VFLX-6X6-6W-40K	LCLS24VFLX-6X6-6W-40K-30M

APPLICATIONS SUGGÉRÉES

- Contours décoratifs, lettres lumineuses
- Meubles rétroéclairés, installations artistiques
- Signalétique fine
- Comptoirs, sous-marches et niches étroites

EMPLACEMENT · IP67

✓ Sec

✓ Humide (abrité)

✓ Mouillé

CHOISIR LE TRANSFORMATEUR : LA LOGIQUE DES WATTS AU PIED

1 Watts au pied

 $6 \text{ W/m} \div 3,28 = 1,83 \text{ W/pi}$

2 Charge du flex néon

 $20 \text{ pi} \times 1,83 \text{ W/pi} = 36,6 \text{ W}$

3 Charger à 80 % max

 $36,6 \text{ W} \div 0,80 = 45,7 \text{ W} \rightarrow 48 \text{ W}$

Exemple : 20 pi de flex néon → LCPSL CODIM-24V-48W (gradable 48 W, 24 V).

TRANSFORMATEURS GRADABLES 24 V — LONGUEUR MAXIMALE DE FLEX NÉON (CHARGE À 80 %)

Puissance	Code	Gradation	Flex maximum
24 W	LCPSL CODIM-24V-24W	TRIAC	10,5 pi · 3,2 m
48 W	LCPSL CODIM-24V-48W	TRIAC	21,0 pi · 6,4 m
96 W	LCPSL CODIM-24V-96W	TRIAC	42,0 pi · 12,8 m
200 W	LCPSL CODIM-24V-200W	TRIAC	87,5 pi · 26,7 m
300 W	LCPSL CODIM-24V-300W	TRIAC	131,2 pi · 40,0 m
96 W	LCPSL CODIM-5IN1-24V-96W-IP67	5-en-1 : TRIAC, 0-10 V, 1-10 V, PWM, résistance	42,0 pi · 12,8 m
192 W	LCPSL CODIM-5IN1-24V-192W-IP67	5-en-1 : TRIAC, 0-10 V, 1-10 V, PWM, résistance	84,0 pi · 25,6 m
288 W	LCPSL CODIM-5IN1-24V-288W-IP67	5-en-1 : TRIAC, 0-10 V, 1-10 V, PWM, résistance	126,0 pi · 38,4 m

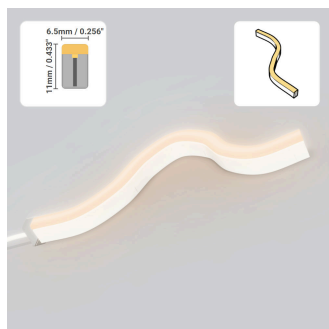
Au-delà de 5 m (16,4 pi) d'un seul tenant, alimenter en plusieurs départs (raccord maximal). Les 5-en-1 de 192 W et 288 W sont multi-sorties.

ACCESSOIRES

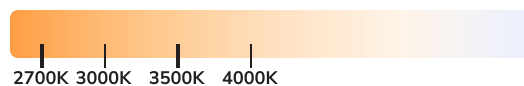
Code	Description	Vente
 LCENDCAP-FLX-6X6	Embout sans trou	à l'unité
 LCENDCAP-FLX-6X6-H	Embout avec trou (sortie de fil)	à l'unité
 LCBRACK-FLEX-6X6	Support d'installation	à l'unité
 LCCLIP-FLX-6X6	Clip d'installation	à l'unité

² Sur mesure (Concepteur LED) : LCSOU24VFLX-6X6-6W-27K · même logique pour les autres couleurs.

FABRICATION SUR MESURE Soumission en quelques minutes : Concepteur LED · ledco.ca/custom



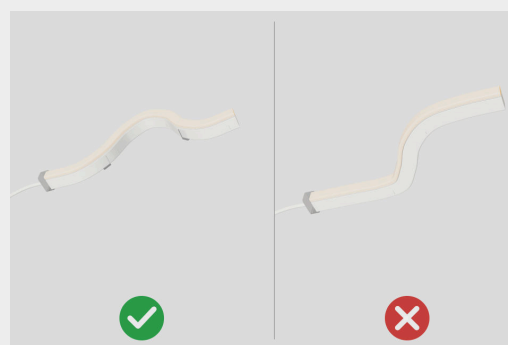
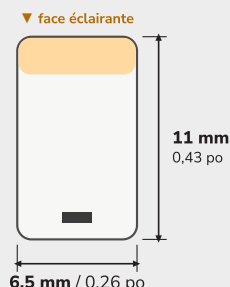
TEMPÉRATURES DE COULEUR



Pliage latéral



DIMENSIONS, PLIAGE ET COUPE



Coupe à l'échelle

Sens de pliage : il se courbe comme un serpent

✓ se plie dans ce sens · X jamais dans l'autre sens

✂ Se coupe aux 7,14 mm, seulement aux marques de coupe.

LA LUMIÈRE PAR LA TRANCHE

Flex néon 24 V diffusé par sa face étroite : il se courbe comme un serpent, pour dessiner des contours, des lettres et des formes. Ligne de lumière continue, sans points chauds visibles. Offert en rouleaux de 5 m et de 30 m, en 2700K, 3000K, 3500K et 4000K.

CARACTÉRISTIQUES

- Pliage latéral (face étroite éclairante).
- Diffusion continue, sans points chauds.
- Coupe courte : aux 7,14 mm.
- Gradable.
- IP66 : endroits humides couverts.
- Rouleaux de 5 m et de 30 m.

PHYSIQUE

Section	6,5 × 11 mm
LED par mètre	140 (SMD 2835)
Largeur du circuit	8 mm
Coupe	aux 7,14 mm
Pliage	latéral
Câble	15 cm, à un bout
Indice de protection	IP66
Durée de vie	50 000 h +

ÉLECTRIQUE ET OPTIQUE

Tension	24 V DC
Puissance (±10 %)	14,4 W/m · 4,39 W/pi
Par rouleau de 5 m	72 W
Efficacité	120 lm/W
Flux par mètre	1 728 lm/m
Flux par pied	527 lm/pi
IRC	90
Gradable	Oui
Raccord max.	5 m

COMMANDER

Construire le code de produit

1 Série

LCLS24VFLX-SV-14W 6,5 × 11 mm, 14,4 W/m

2 Couleur

27K 2700K
30K 3000K
35K 3500K
40K 4000K

3 Rouleau

(rien) 5 m
30M 30 m
Sur mesure au pouce ²

EXEMPLE **LCLS24VFLX-SV-14W** - **30K** - **30M**
6,5 × 11 mm, 14,4 W/m 3000K rouleau de 30 m

GAMME — TOUS LES CODES

Couleur	Rouleau de 5 m	Rouleau de 30 m
 2700K	LCLS24VFLX-SV-14W-27K	LCLS24VFLX-SV-14W-27K-30M
 3000K	LCLS24VFLX-SV-14W-30K	LCLS24VFLX-SV-14W-30K-30M
 3500K	LCLS24VFLX-SV-14W-35K	LCLS24VFLX-SV-14W-35K-30M
 4000K	LCLS24VFLX-SV-14W-40K	LCLS24VFLX-SV-14W-40K-30M

APPLICATIONS SUGGÉRÉES

- Contours, étagères et mobilier
- Signalétique et lettrage lumineux
- Bandes murales et encadrements
- Niches, vitrines et présentoirs

EMPLACEMENT • IP66

✓ Sec

✓ Humide (abrité)

✗ Mouillé

CHOISIR LE TRANSFORMATEUR : LA LOGIQUE DES WATTS AU PIED

1 Watts au pied

$$14,4 \text{ W/m} \div 3,28 = 4,39 \text{ W/pi}$$

2 Charge du flex néon

$$16 \text{ pi} \times 4,39 \text{ W/pi} = 70,2 \text{ W}$$

3 Charger à 80 % max

$$70,2 \text{ W} \div 0,80 = 87,8 \text{ W} \rightarrow 96 \text{ W}$$

Exemple : 16 pi de flex néon → LCPSL CODIM-24V-96W (gradable 96 W, 24 V).

TRANSFORMATEURS GRADABLES 24 V — LONGUEUR MAXIMALE DE FLEX NÉON (CHARGE À 80 %)

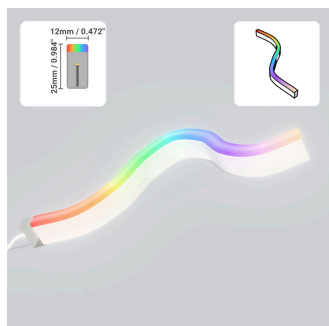
Puissance	Code	Gradation	Flex maximum
24 W	LCPSL CODIM-24V-24W	TRIAC	4,4 pi · 1,3 m
48 W	LCPSL CODIM-24V-48W	TRIAC	8,7 pi · 2,7 m
96 W	LCPSL CODIM-24V-96W	TRIAC	17,5 pi · 5,3 m
200 W	LCPSL CODIM-24V-200W	TRIAC	36,5 pi · 11,1 m
300 W	LCPSL CODIM-24V-300W	TRIAC	54,7 pi · 16,7 m
96 W	LCPSL CODIM-5IN1-24V-96W-IP67	5-en-1 : TRIAC, 0-10 V, 1-10 V, PWM, résistance	17,5 pi · 5,3 m
192 W	LCPSL CODIM-5IN1-24V-192W-IP67	5-en-1 : TRIAC, 0-10 V, 1-10 V, PWM, résistance	35,0 pi · 10,7 m
288 W	LCPSL CODIM-5IN1-24V-288W-IP67	5-en-1 : TRIAC, 0-10 V, 1-10 V, PWM, résistance	52,5 pi · 16,0 m

Au-delà de 5 m (16,4 pi) d'un seul tenant, alimenter en plusieurs départs (raccord maximal). Les 5-en-1 de 192 W et 288 W sont multi-sorties.

ACCESSOIRES

Code	Description	Vente
 LCENDCAP-FLX-SV-NH	Embout sans trou	à l'unité
 LCENDCAP-FLX-SV-H	Embout avec trou (sortie de fil)	à l'unité
 LCENDCAP-FLX-SV-H-90	Embout avec trou, sortie à 90°	à l'unité
 LCBRACK-FLEX-SV	Support d'installation	à l'unité

² Sur mesure (Concepteur LED) : LCSOU24VFLX-SV-14W-27K · même logique pour les autres couleurs.FABRICATION SUR MESURE [Soumission en quelques minutes : Concepteur LED · ledco.ca/custom](#)



COULEURS



DIMENSIONS, PLIAGE ET COUPE



Sens de pliage : Pliage latéral

✂ Se coupe aux 71,4 mm, seulement aux marques de coupe.

FAIT POUR L'IMMERSION

Flex néon 24 V RGBW étanche IP68, conçu pour les piscines : couleurs RGB et blanc chaud 3000K, pliage latéral pour suivre les courbes. Livré en rouleau de 10 m avec embouts moulés en usine.

CARACTÉRISTIQUES

- Étanche IP68 : immersion.
- RGB + blanc 3000K.
- Pliage latéral.
- Embouts moulés en usine.
- Clip et embout de finition offerts.
- Rouleau de 10 m.

PHYSIQUE

Section	12 × 25 mm
LED par mètre	84
Coupe	aux 71,4 mm
Pliage	latéral
Indice de protection	IP68 (si non recoupé)
Température d'utilisation	-25 °C à +40 °C

ÉLECTRIQUE ET OPTIQUE

Tension	24 V DC
Puissance (±10 %)	14 W/m · 4,27 W/pi
Par rouleau de 10 m	140 W
Couleurs	RGB + 3000K
Contrôle	contrôleur RGBW

COMMANDER

Construire le code de produit

1 Série

LCLS24VFLX-POOL-SV-RGBW-30K 12 x 25 mm, 14 W/m

2 Rouleau

10M 10 m

EXEMPLE **LCLS24VFLX-POOL-SV-RGBW-30K - 10M**

12 x 25 mm, 14 W/m rouleau de 10 m

GAMME — TOUS LES CODES

Couleur	Rouleau de 10 m
RGB + 3000K	LCLS24VFLX-POOL-SV-RGBW-30K-10M

APPLICATIONS SUGGÉRÉES

- Piscines
- Spas

EMPLACEMENT · IP68

- ✓ Sec
- ✓ Humide (abrité)
- ✓ Mouillé
- ✓ Immersion

CHOISIR LE TRANSFORMATEUR : LA LOGIQUE DES WATTS AU PIED

1 Watts au pied

$$14 \text{ W/m} \div 3,28 = 4,27 \text{ W/pi}$$

2 Charge du flex néon

$$16 \text{ pi} \times 4,27 \text{ W/pi} = 68,3 \text{ W}$$

3 Charger à 80 % max

$$68,3 \text{ W} \div 0,80 = 85,3 \text{ W} \rightarrow 96 \text{ W}$$

Exemple : 16 pi de flex néon → LCPSL CODIM-24V-96W (gradable 96 W, 24 V).

TRANSFORMATEURS GRADABLES 24 V — LONGUEUR MAXIMALE DE FLEX NÉON (CHARGE À 80 %)

Puissance	Code	Gradation	Flex maximum
24 W	LCPSL CODIM-24V-24W	TRIAC	4,5 pi · 1,4 m
48 W	LCPSL CODIM-24V-48W	TRIAC	9,0 pi · 2,7 m
96 W	LCPSL CODIM-24V-96W	TRIAC	18,0 pi · 5,5 m
200 W	LCPSL CODIM-24V-200W	TRIAC	37,5 pi · 11,4 m
300 W	LCPSL CODIM-24V-300W	TRIAC	56,2 pi · 17,1 m
96 W	LCPSL CODIM-5IN1-24V-96W-IP67	5-en-1 : TRIAC, 0-10 V, 1-10 V, PWM, résistance	18,0 pi · 5,5 m
192 W	LCPSL CODIM-5IN1-24V-192W-IP67	5-en-1 : TRIAC, 0-10 V, 1-10 V, PWM, résistance	36,0 pi · 11,0 m
288 W	LCPSL CODIM-5IN1-24V-288W-IP67	5-en-1 : TRIAC, 0-10 V, 1-10 V, PWM, résistance	54,0 pi · 16,5 m

Les 5-en-1 de 192 W et 288 W sont multi-sorties.

ACCESSOIRES

Code	Description	Vente
LCLS24VFLX-POOL-ACC-CLIP	Clip d'installation (piscine)	à l'unité
LCLS24VFLX-POOL-ACC-ENDCAP	Embout de finition (piscine)	à l'unité