BOREALUX

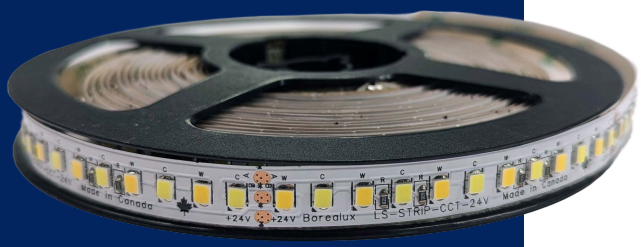
Dossier client : _____

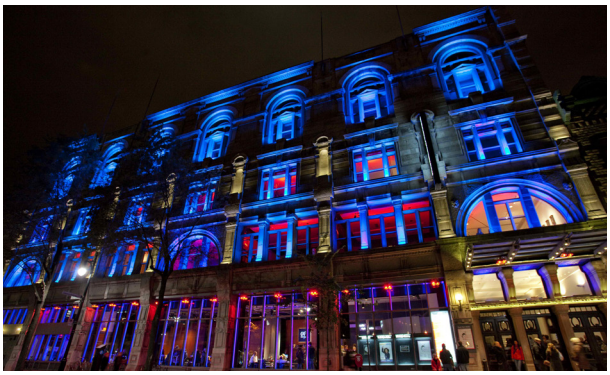
Notes de projet : _____

Ruban DEL

LS-STRIP-24V-CCT

Ruban DEL 24 V offrant une luminosité constante et une performance durable.
Fabriqué au Québec - Canada

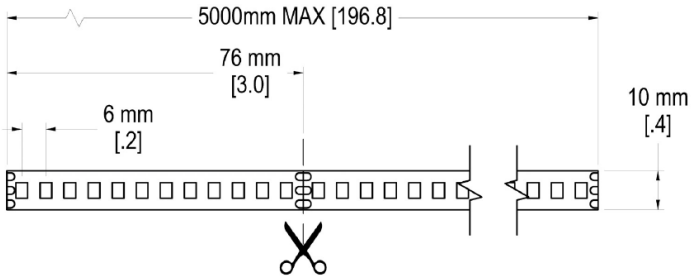




DESCRIPTION

- IRC 90+ (PUCE BRIDGELUX)
- SMD 2835
- Puissance 4,7W(3K), 9,4W(4K), 4,7W(5K)
- Fabriqué au Canada
- Durée de vie : 50 000+ heures
- Température de fonctionnement : -40 °C à 60 °C
- Garantie de 5 ans
- Ellipse de MacAdam 3 niveaux, binning unique
- Protection contre l'inversion de polarité
- Cuivre 3 oz
- Protection IP20 ou IP65

DIMENSIONS



1-888-540-4713
vi@borealux.com
www.borealux.com
670 rue Bouvier, suite 108, Québec (Québec) Canada G2J 1A7

En raison d'améliorations continues, l'information contenue dans ce document peut changer sans préavis.
Mise à jour : mai 2026

BON DE COMMANDE – RUBAN 24V

1 RUBAN		2 LUMEN		3 IRC		4 CCT		5 PROTECTION		6 LONGUEUR		7 UNITÉ
LS-STRIP-24V	–	HP	–		–		–		–		–	

8 FIL D'ENTRÉE		9 UNITÉ		10 FIL DE SORTIE		11 UNITÉ
	–		–		–	

Légende

Se référer au numéro de la case correspondante pour l'information à fournir.

2
- 300 LM
- 400 LM
- 600 LM
- 800 LM
- CCT.VAR
- HP
- LL
- MINI-200 LM

3
- 80
- 90

4
- 2 700 K
- 3 000 K
- 3 500 K
- 4 000 K
- 5 000 K
- Sur demande

5
- IP20
- IP65

6 8 10

Indiquer la longueur désirée. *Pour les fils d'entrée et sortie, on peut indiquer : standard.*

7 9 11

Choisir l'unité de mesure de la longueur fournie :
- Mètres
- Pouces
- Pieds

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

		24V-300LM	24V-400LM	24V-600LM	24V-800LM	24-CCT.VAR			24V-HP	24V-LL	24V-MINI-200LM
TYPE DE COULEUR											
TEMPÉRATURE DE COULEUR	K	2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 5000K				3000K	4000K	5000K	2700K 3000K 3500K 4000K 5000K	2700K 3000K 3500K 4000K 5000K	2700K 3000K 3500K 4000K 5000K
	Sur demande	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
PUISSANCE	W/m	13,12	16,4	19,69	26,25	15,42	30,84	15,42	32,81	13,12	8,2
	W/pi	4	5	6	8	4,7	9,4	4,7	10	4	2,5
EFFICACITÉ LUMINEUSE	lm/W	984,25	1312,34	1968,51	2624,67	1962,74	1995,07	3878,53	3280,84	1312,34	656,17
	lm/pi	300	400	600	800	598	608	1182	1000	400	200
IRC		80+/90+	80+/90+	80+/90+	80+/90+	90+	90+	90+	80+/90+	80+/90+	80+
DISPONIBLE EN IP65+		OUI	OUI	OUI	OUI	NON	NON	NON	OUI	OUI	OUI
INTERVALLE DE COUPE DU RUBAN	mm	49	49	49	49	76	76	76	49	100	29
	po	1,9	1,9	1,9	1,9	3	3	3	1,9	3,94	1,14
QTÉ DE DIODES	DEL/m	125	125	125	125	125	125	125	125	62	230
	DEL/pi	38	38	38	38	38	38	38	38	19	70
LARGEUR DU RUBAN	mm	10	10	10	10	10	10	10	10	10	4
	po	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,16
LONGUEUR MAX. PAR SEGMENT	m	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	20,12	4,88
	pi	32	32	32	32	32	32	32	32	66	16
LIEN VERS LA PAGE PRODUIT		WWW	WWW	WWW	WWW		WWW		WWW	WWW	WWW

1-888-540-4713
vi@borealux.com
www.borealux.com
670 rue Bouvier, suite 108, Québec (Québec) Canada G2J 1A7

En raison d'améliorations continues, l'information contenue dans ce document peut changer sans préavis.
Mise à jour : mai 2026

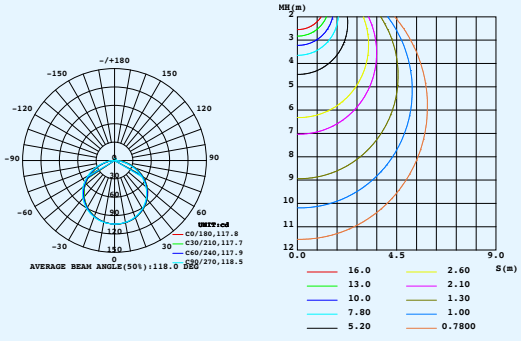
Dossier client : _____

Notes de projet : _____

RAPPORT PHOTOMÉTRIQUE EVERFINE

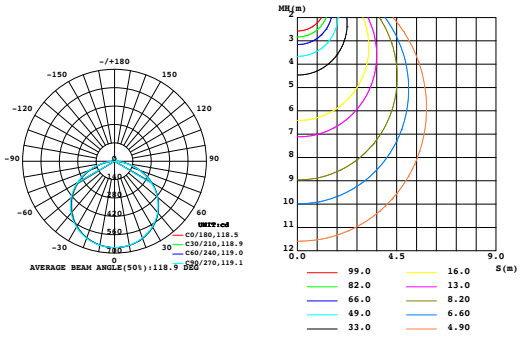
24V-300LM-80CRI-4000K

PUISSANCE NOM.	2.6 W	**EFFICACITÉ**	126.26 lm/W
TENSION NOM.	24 V	**IMAX**	103.9 cd
FLUX NOMINAL	328.278 lm	**FLUX TOTAL**	328.28 lm



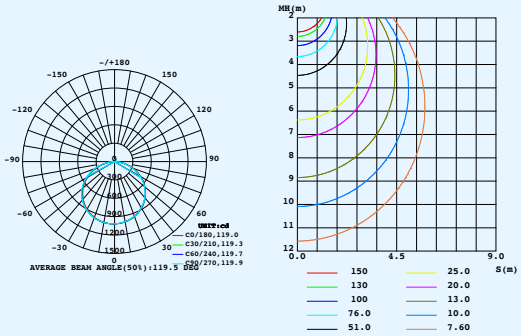
24V-600LM-80CRI-4000K

PUISSANCE NOM.	19.6 W	**EFFICACITÉ**	105.92 lm/W
TENSION NOM.	24 V	**IMAX**	657.9 cd
FLUX NOMINAL	2075.98 lm	**FLUX TOTAL**	2076.0 lm



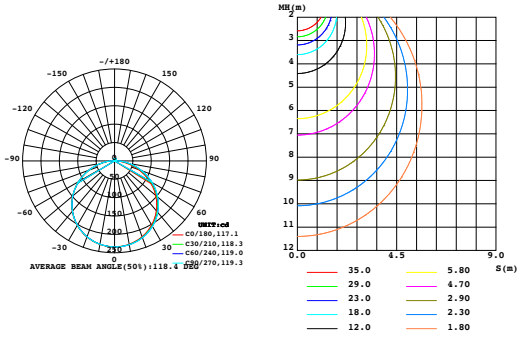
24V-600LM-90CRI-4000K

PUISSANCE NOM.	24.2 W	**EFFICACITÉ**	133.48 lm/W
TENSION NOM.	24 V	**IMAX**	1018 cd
FLUX NOMINAL	3230,25 lm	**FLUX TOTAL**	3230.2 lm



24V-4000K-mini

PUISSANCE NOM.	8 W	**EFFICACITÉ**	93.70 lm/W
TENSION NOM.	24 V	**IMAX**	234.0 cd
FLUX NOMINAL	749.578 lm	**FLUX TOTAL**	749.58 lm



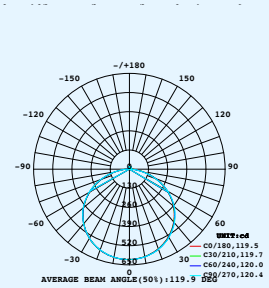
1-888-540-4713
vi@borealux.com
www.borealux.com
670 rue Bouvier, suite 108, Québec (Québec) Canada G2J 1A7

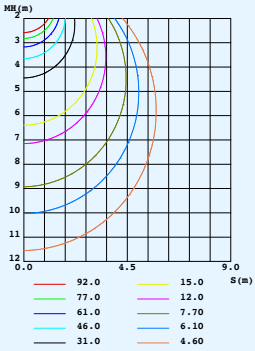
En raison d'améliorations continues, l'information contenue dans ce document peut changer sans préavis.
Mise à jour : mai 2026

RAPPORT PHOTOMÉTRIQUE EVERFINE (SUITE)

24V-CCT-90CRI-3000K

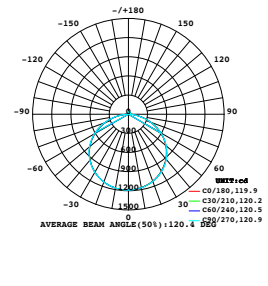
PUISSANCE NOM.	15,2 W	**EFFICACITÉ**	129.55 lm/W
TENSION NOM.	24 V	**IMAX**	614.0 cd
FLUX NOMINAL	1969.15 lm	**FLUX TOTAL**	1969.1 lm

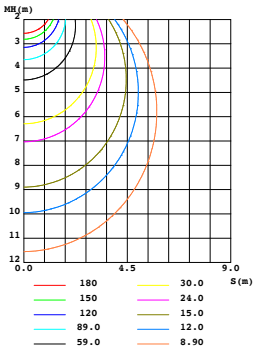




24V-CCT-90CRI-4000K

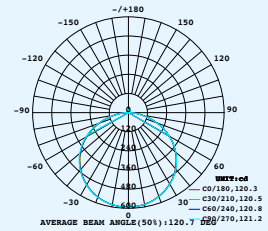
PUISSANCE NOM.	30.4 W	**EFFICACITÉ**	125.77 lm/W
TENSION NOM.	24 V	**IMAX**	1188 cd
FLUX NOMINAL	3823.39 lm	**FLUX TOTAL**	3823.4 lm

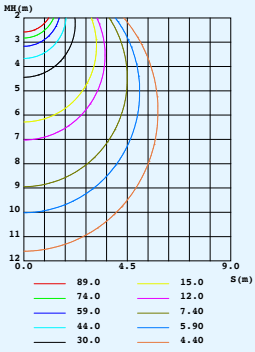




24V-CCT-90CRI-5000K

PUISSANCE NOM.	15.1 W	**EFFICACITÉ**	126.71 lm/W
TENSION NOM.	24 V	**IMAX**	592.7 cd
FLUX NOMINAL	1913.31 lm	**FLUX TOTAL**	1913.3 lm





1-888-540-4713
vi@borealux.com
www.borealux.com
670 rue Bouvier, suite 108, Québec (Québec) Canada G2J 1A7

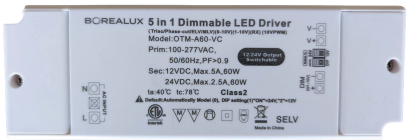
En raison d'améliorations continues, l'information contenue dans ce document peut changer sans préavis.
Mise à jour : mai 2026

Dossier client : _____

Notes de projet : _____

ALIMENTATION

Plus d'options

MODÈLE	ALIMENTATION	SPÉCIFICATIONS
LS-PSU-24V-xxW-5IN1		• 24 Volts and available in power ratings of 96, 150, 200 et 300 Watts, • Line Voltage Dimming (Triac MLV & ELV), • PWM, • 0-10V (sinc & source), • Dimmer (Built-in potentiometer), • Protection against incorrect wiring, • Class P & 2, • Suitable for damp environments
LS-PSU-12V/24V-xxW-5in1		• 12V/24 Volts and available in power ratings of 30 et 60 Watts, • Line Voltage Dimming (Triac), • IP20, • Protection against incorrect wiring, • Class 2
LS-PSU-24V-120V/277V-xxW-IP67-B (0-10V)		• 24 Volts and available in power ratings of 100, 150, 240 et 320 Watts, • 0-10V Dimming, • IP67, • Short-circuit protection, • Class 1 div.2

1-888-540-4713
vi@borealux.com
www.borealux.com
670 rue Bouvier, suite 108, Québec (Québec) Canada G2J 1A7

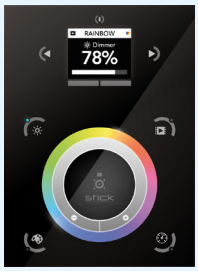
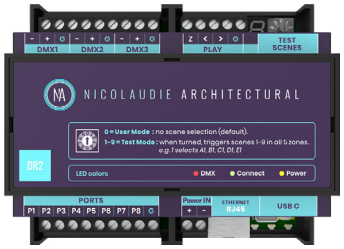
En raison d'améliorations continues, l'information contenue dans ce document peut changer sans préavis.
Mise à jour : mai 2026

Dossier client : _____

Notes de projet : _____
_____

CONTRÔLE

Plus d'options

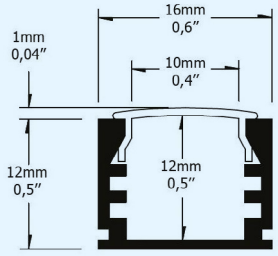
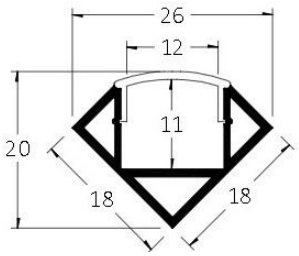
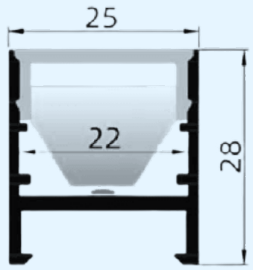
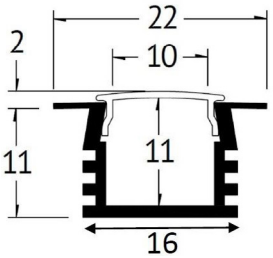
MODÈLE	CONTRÔLE	SPÉCIFICATIONS
LS-CON-DMX -DE3		• Écran, • 500 scènes, • 10 zones, • 1024 canaux DMX, • USB, • Ethernet
LS-CON-DMX-DINA-R2-LITE		• Contrôleur autonome • 99 scènes, • 5 zones, • 3 univers DMX/RDM, • DALI, • USB, • Ethernet
LS-CON-DMX-SLESA-U11		• 10 boutons de préréglage, • 99 scènes, • 10 zones, • 1024 canaux DMX, • USB, • Ethernet, • Horloge et calendrier
LS-CON-DEC-DMX-4S-6A		• Décodeur DMX 4 canaux, • Max. 6 A par canal

1-888-540-4713
vi@borealux.com
www.borealux.com
670 rue Bouvier, suite 108, Québec (Québec) Canada G2J 1A7

En raison d'améliorations continues, l'information contenue dans ce document peut changer sans préavis.
Mise à jour : mai 2026

PROFILÉS POPULAIRES

Plus d'options

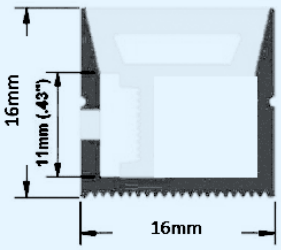
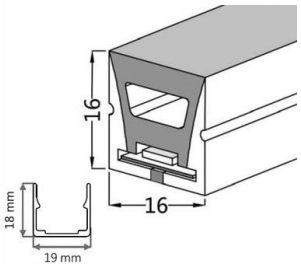
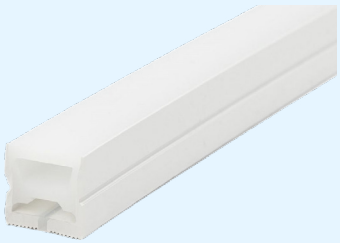
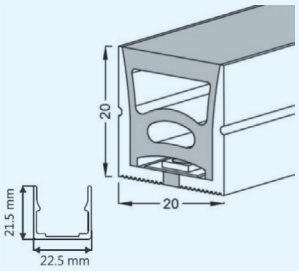
MODÈLE	PROFILÉ	DIMENSIONS
LS-EXT-SUR-16*13 • Segment de 10 pieds		
LS-EXT-SUR-CORNER • Segment de 10 pieds		
LS-EXT-T.BAR-2528 • Segment de 10 pieds		
LS-EXT-ENC-22*13 • Segment de 10 pieds		

1-888-540-4713
vi@borealux.com
www.borealux.com
670 rue Bouvier, suite 108, Québec (Québec) Canada G2J 1A7

En raison d'améliorations continues, l'information contenue dans ce document peut changer sans préavis.
Mise à jour : mai 2026

NÉONS FLEXIBLES POPULAIRES

Plus d'options

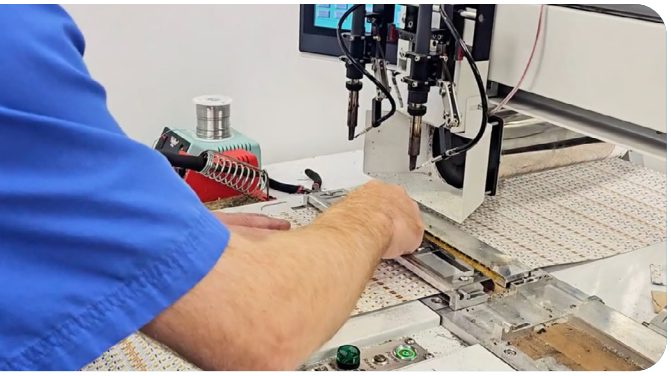
MODÈLE	PROFILÉ	DIMENSIONS
LS-EXT-NEON-SIDE-16*16 • Segment de 10 pieds		
LS-EXT-NEON-TOP-16*16 • Segment de 10 pieds		
LS-EXT-NEON-TOP-20*20 • Segment de 10 pieds		

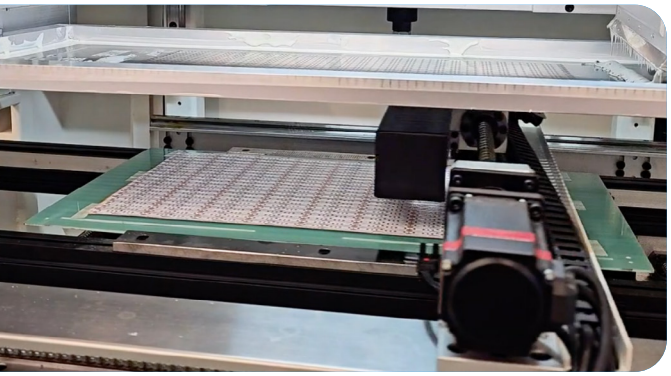
1-888-540-4713
vi@borealux.com
www.borealux.com
670 rue Bouvier, suite 108, Québec (Québec) Canada G2J 1A7

En raison d'améliorations continues, l'information contenue dans ce document peut changer sans préavis.
Mise à jour : mai 2026

Why | Pourquoi

BOREALUX





- 100% Canadian LED manufacturer
- 5 year warranties
- Very fast delivery
- Very high custom production capacity

- Manufacturier DEL 100 % Canadien
- Garanties de 5 ans
- Livraison très rapide
- Capacité très élevée de production sur mesure

Contact Us
Contactez-nous

1-888-540-4713

vi@borealux.com

670 rue Bouvier, Suite 108,
Quebec, Canada G2J 1A7

BOREALUX.COM

Discover all our products | Découvrez tous nos produits