

Ruban LED 480lm/pi Dim to Warm

La série Couleur Dynamique de Lumen Warm est une gamme de rubans LED qui offrent des options de couleurs variables Dim to Warm, Blanc Dynamique et RGBW. Elles offrent un CRI de plus de 90+, deux gammes Dim to Warm de 1800K-3000K et 2700K-4000K et une large gamme de couleurs à choisir en utilisant les options de rubans LED Blanc Dynamique ou RGBW.



Protection
IP20



Pour être utilisé pour le conditionnement de l'équipement
2019 Title 24 Section 6 JAB
Source lumineuse LED à haute efficacité



Aperçu

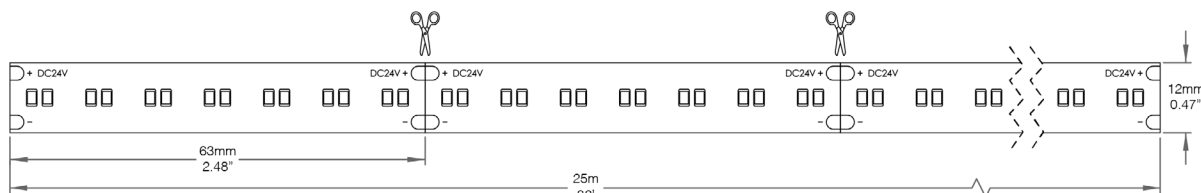
Degré Kelvin	Dim to Warm 1800K - 3000K, Dim to Warm 2700K - 4000K
CRI*	90+
Flux Lumineux	485lm/pi 1590lm/m
Lumen/Watt	92lm/W
Transformateur	Transformateur à Distance; 100~277V

*Prendre note que cette information est basée sur une Source LED de 4000K.

Tension d'entrée	24VDC
Consommation	5.27W/pi 17.28W/m
Options de Contrôle	ELDR, DIM, DMX, DALI 2, DALI 2 + NODE ATHENA & LUTRON
Montage	Ruban adhésif double face 3M VHB de première qualité
Applications	Environnement sec ou humide, luminaire à faible rendement, menuiseries, corniches, étagères, présentoirs, mains courantes et bien plus encore.

*Prendre note que cette information est basée sur une Source LED de 4000K.

Dimensions



Options de Commande

Ex : LWD2W480-5m-D2W6-NA-NA

Code Produit	Longueur	Degré Kelvin	Alimentation Électrique	Sortie Électrique
LWD2W480	5m 25m CU Personnalisée (0)	D2W1 Dim to Warm (1800K - 3000K) D2W6 Dim to Warm (2700K - 4000K) CU Personnalisée	DC7IN Connecteur DC FT6 7po DC3FT Connecteur DC FT6 3pi FT43FT Câble FT4 3pi TC3FT Câble Jumelé 3pi CUCBL Câble Personnalisé NA Aucun (1)	DC7IN Connecteur DC FT6 7po DC3FT Connecteur DC FT6 3pi FT43FT Câble FT4 3pi TC3FT Câble Jumelé 3pi CUCBL Câble Personnalisé NA Aucun (2)
	(0) Spécifier la longueur et l'unité de mesure		(1) Référez-vous aux pages suivantes pour la sélection des connecteurs de bande LED, des boîtes de jonction et des connecteurs de fils.	(2) Référez-vous aux pages suivantes pour la sélection des connecteurs de bande LED, des boîtes de jonction et des connecteurs de fils.

Degré Kelvin



Dim to Warm
(1800K - 3000K)

Dim to Warm
(2700K - 4000K)

Personnalisé

Facteur de Perte de Lumière par Degré Kelvin		Longueur Maximale par Transformateur	
4000K	0%	30W	4.75pi 1.45m
3500K	8%	60W	9.50pi 2.90m
3000K	17%	75W	11.87pi 3.62m
2700K	21%	96W	15.19pi 4.63m
2400K	24%	*Le ruban doit être réalimenté tous les 30 pieds maximum pour éviter les chutes de tension.*	
1800K	28%		

LUMEN
WARM

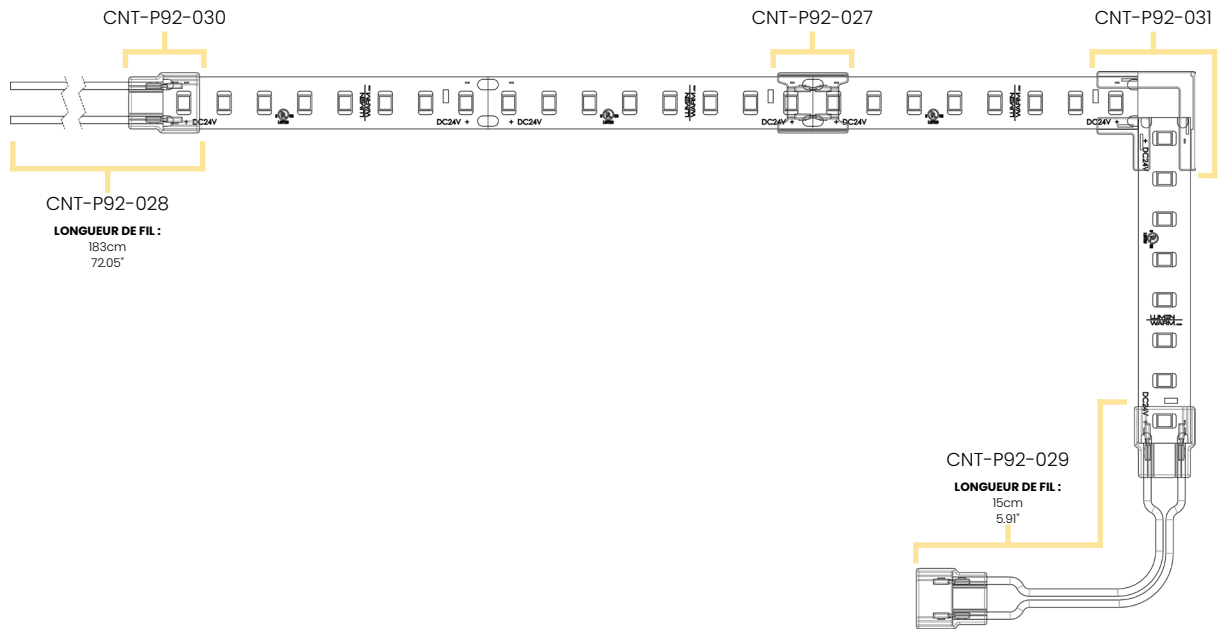
SANS FRAIS 1 866 586 3692
TÉL. 514 286 0227
info@lumenwarm.com

BUREAU ET SALLE DE MONTRE
155 Rue Fortin, Suite 180, Québec,
QC G1M 3M2, Canada

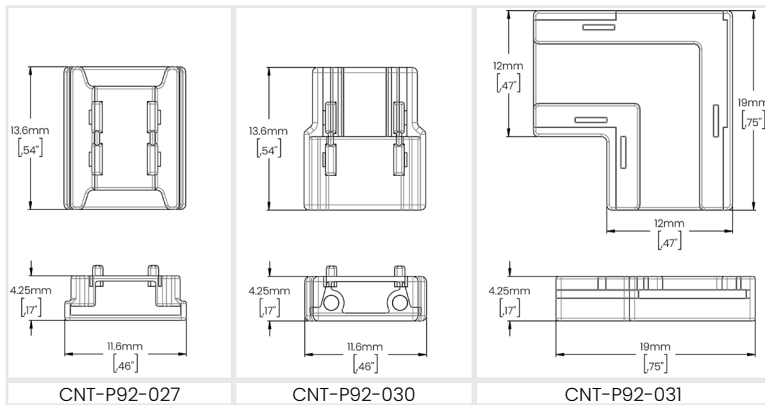
DERNIÈRE MISE À JOUR
9/07/2024

Information Technique

Disposition des Pièces - Connecteurs de Ruban LED



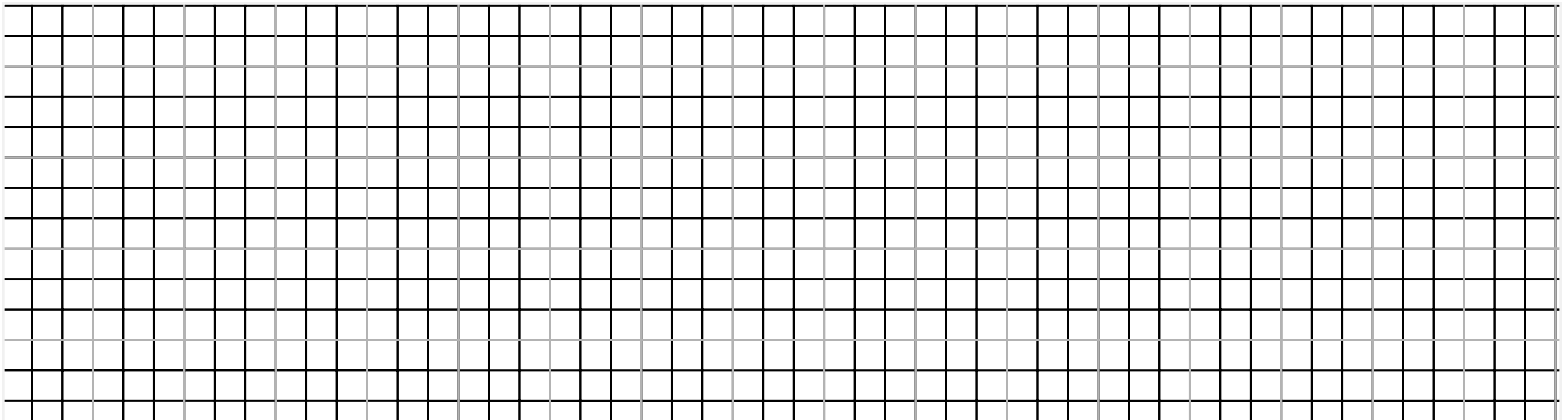
Dimensions



Options de Commande

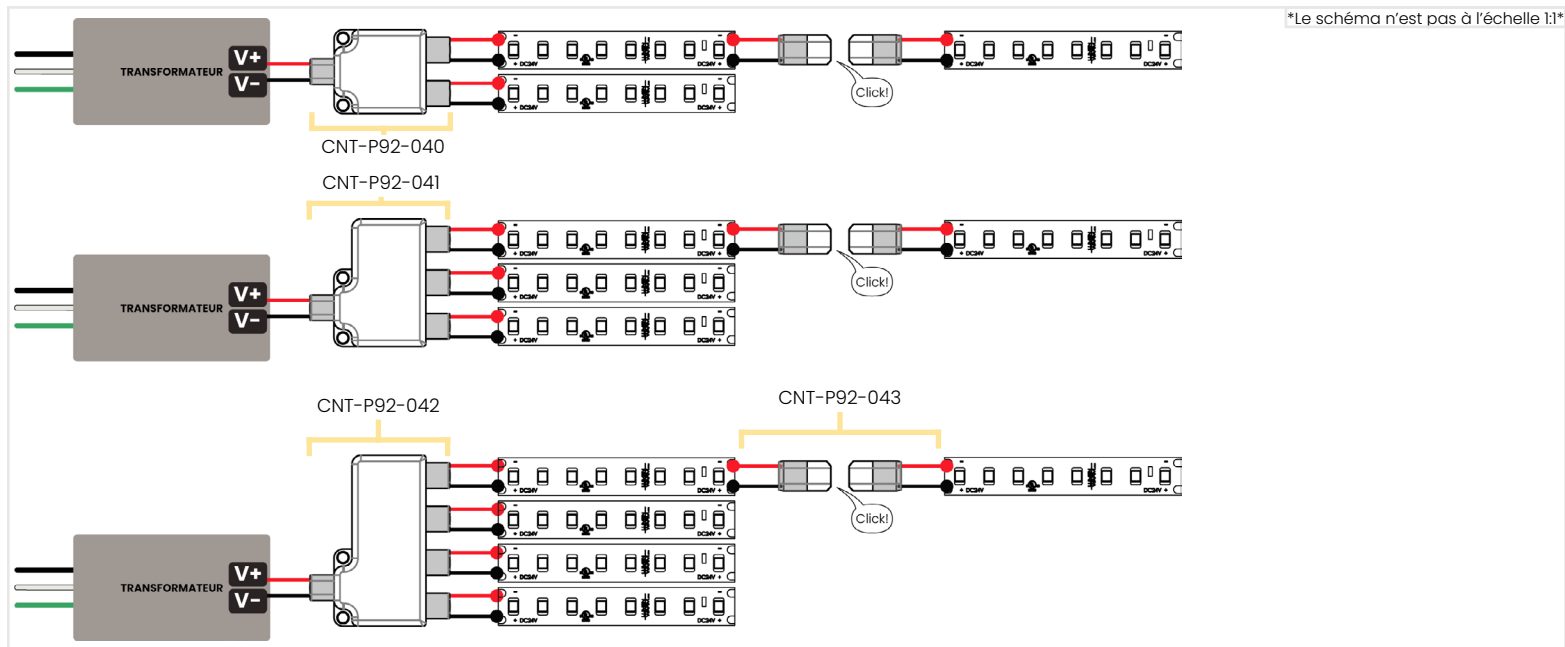
Connecteurs de Ruban LED			
Code	CNT-P92-027	Quantité	
Code	CNT-P92-028	Quantité	
Code	CNT-P92-029	Quantité	
Code	CNT-P92-030	Quantité	
Code	CNT-P92-031	Quantité	

Dessin d'Atelier

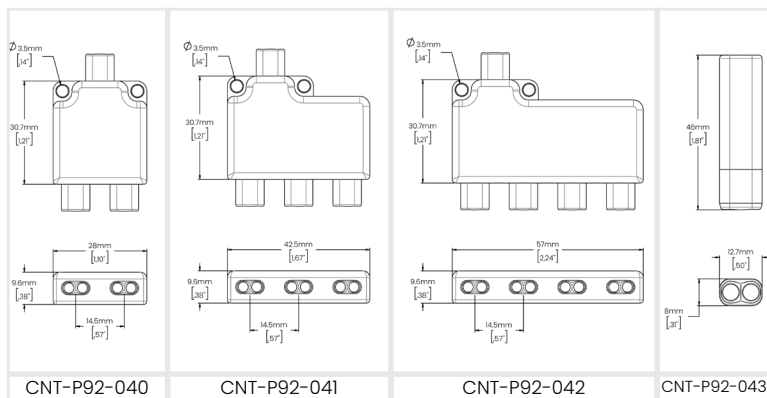


Information Technique

Disposition des Pièces - Boîtier de Raccordement et Connecteurs de Fils



Dimensions

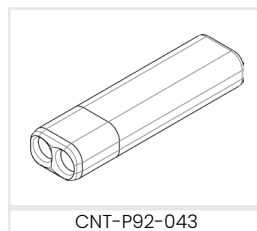


Caractéristiques

	CNT-P92-040	CNT-P92-041	CNT-P92-042
Tension Nominale	12-48V		
Courant Nominal	4A		
Température de l'Environnement de Fonctionnement	14°F ~ 113°F / -10°C ~ 45°C		
Résistance à la Température	221°F / 105°C		
Qualité Ignifuge	Conforme à UL-94-V0		

Options de Commande

Boîtier de Raccordement	
Code	CNT-P92-040
Quantité	
Code	CNT-P92-041
Quantité	
Code	CNT-P92-042
Quantité	
Connecteurs de Fils	
Code	CNT-P92-043
Quantité	



Tension Nominale	300V
Courant Nominal	9A
Température de l'Environnement de Fonctionnement	14°F ~ 113°F / -10°C ~ 45°C
Résistance à la Température	221°F / 105°C
Qualité Ignifuge	Conforme à UL-94-V0
Section Transversale du Conducteur	18 - 16AWG / 0.78 - 1.32mm ²
Diamètre Extérieur Max. de l'Isolation	Ø3mm

Transformateurs Compatibles

Transformateurs Non-Dimmables



Caractéristiques	
Listé UL	Protection IP66, adapté à une utilisation extérieure
Tension d'entrée universelle, gamme complète	Sortie à tension constante 24V, Class2
Téléchargements (cliquez sur les cellules pour les documents liés)	
30W	96W
60W	288W

Transformateurs Dimmables Cinq-en-Un



Caractéristiques	
Listé UL	Protection IP67, adapté à une utilisation intérieure
Tension d'entrée universelle: 100 - 277VAC	Phase directe, Phase inverse, ELV, 0-10V, 1-10V
Téléchargements (Cliquez sur les cellules pour les documents liés)	
30W	192W
60W	288W
96W	

Transformateur DMX



Caractéristiques	
Tension d'entrée universelle: 100-277VAC	Sortie à tension constante 24V, Class2
Protection IP20, adapté à une utilisation intérieure	Compatible avec les contrôleurs Lumen Warm
Téléchargements (Cliquez sur les cellules pour les documents liés)	
100W	

Transformateur Dali 2 + Node Athena de Lutron



Caractéristiques	
Approuvé ENEC & UL	Gamme 100-277VAC
Tension constante de sortie (régulation NFC)	Protections: Court-Circuit / Surcharge / Surchauffe
Téléchargements (Cliquez sur les cellules pour les documents liés)	
96W	Node Athena de Lutron

Transformateur Dali 2



Specification	
Approuvé ENEC & UL	Gamme 100-277VAC
Tension constante de sortie (régulation NFC)	Protections: Court-Circuit / Surcharge / Surchauffe
Téléchargements (Cliquez sur les cellules pour les documents liés)	
96W	

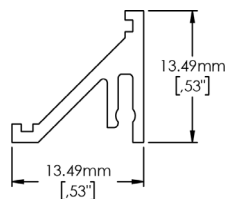
Transformateur Lutron



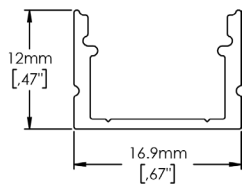
Caractéristiques	
Listé UL	Sortie à tension constante 24V, Class2
Tension d'entrée universelle: 120-277VAC	Gradation continue jusqu'à 0.1%
Téléchargements (Cliquez sur les cellules pour les documents liés)	
Hi-Lume Premier	

Produits Compatibles

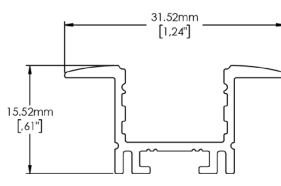
Cliquez sur le nom du produit pour plus d'informations.



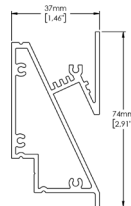
CONNOR



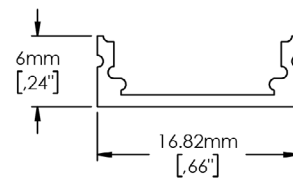
DOBY



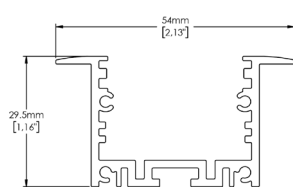
JAXSON



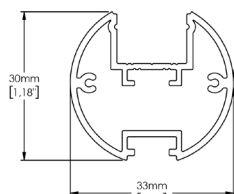
MYLA



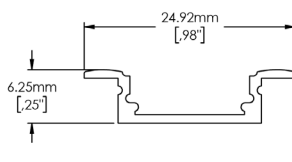
OLIVIA



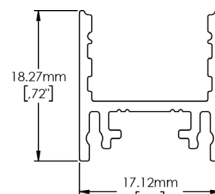
PALAZO MASTER



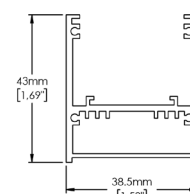
POLA



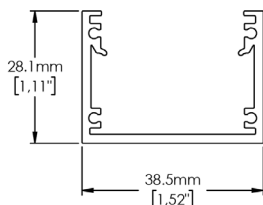
ROBERTHA



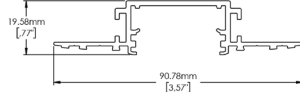
ROCCO



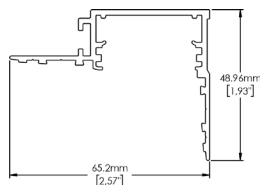
VENGA



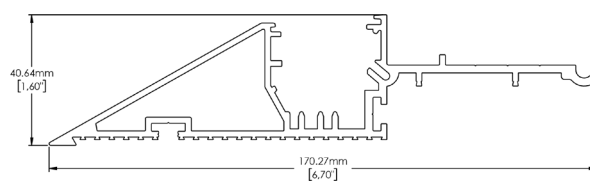
VENGA SLIM



VENGA SLIM TRIMLESS



VENGA SLIM TRIMLESS PERIMETER



ARKALUX