

Ruban LED 480lm/pi Dim to Warm



La série Couleur Dynamique de Lumen Warm est une gamme de bandes de 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.



Durée de vie
+80 000hrs

Protection
IP20



Peut être utilisé pour
se conformer à l'exigence
2019 Title
24
Section 8
émissions sonores
LED à haute efficacité



Aperçu

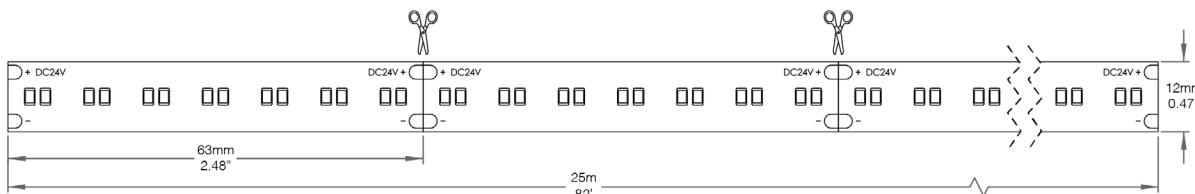
Degré Kelvin	Dim to Warm 1800K - 3000K, Dim to Warm 2700K - 4000K
CRI*	90+ 2 Step MacAdam Ellipse
Flux Lumineux	485lm/pi 1590lm/m
Lumen/Watt	92lm/W
Transformateur	Transformateur à Distance; 100~277V
Température de Fonctionnement	-25°C ~ 60°C / -13°F ~ 140°F

*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, 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-D2W5-NA-NA

Code Produit	Longueur	Degré Kelvin	Alimentation Électrique	Sortie Électrique
LWD2W480				
	5m 25m CU Personnalisé (0)	D2W1 Dim to Warm (1800K - 3000K) D2W6 Dim to Warm (2700K - 4000K) CU Personnalisé	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) Spécifiez la longueur et l'unité de mesure		(1) Référez-vous aux pages suivantes pour la sélection des Connecteurs de Rubans LED, des Boîtiers de Raccordement et des Connecteurs de Fils	(2) Référez-vous aux pages suivantes pour la sélection des Connecteurs de Rubans LED, des Boîtiers de Raccordement et des Connecteurs de Fils

Degré Kelvin



Dim to Warm
(1800K - 3000K)



Dim to Warm
(2700K - 4000K)



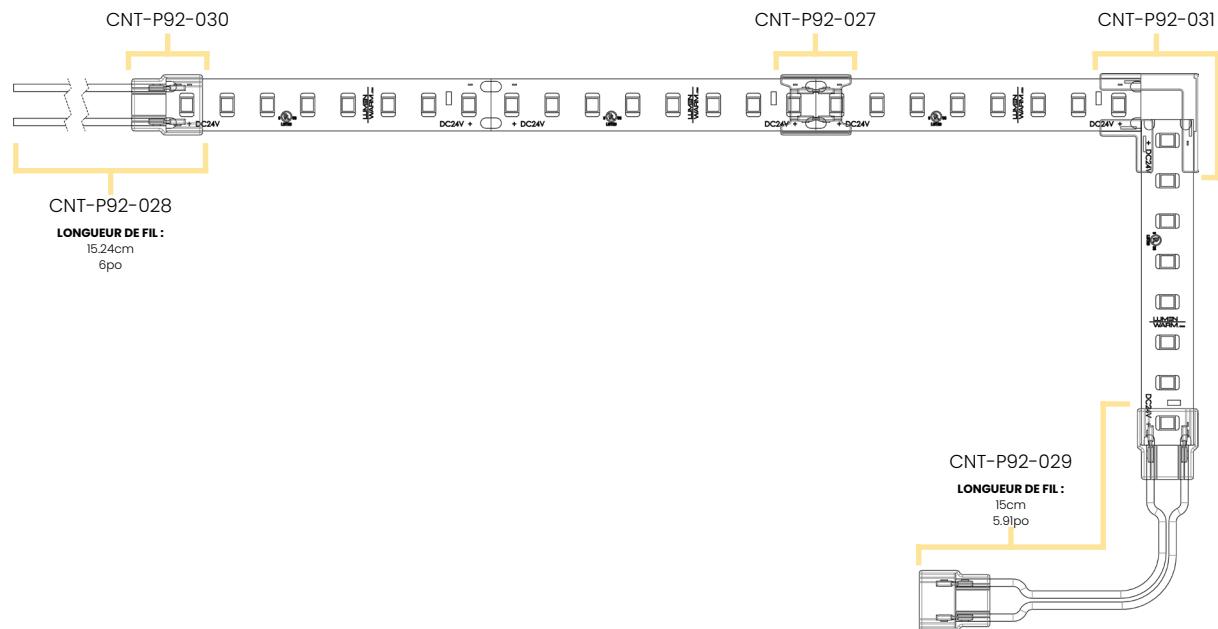
Personnalisé

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%
1800K	26%

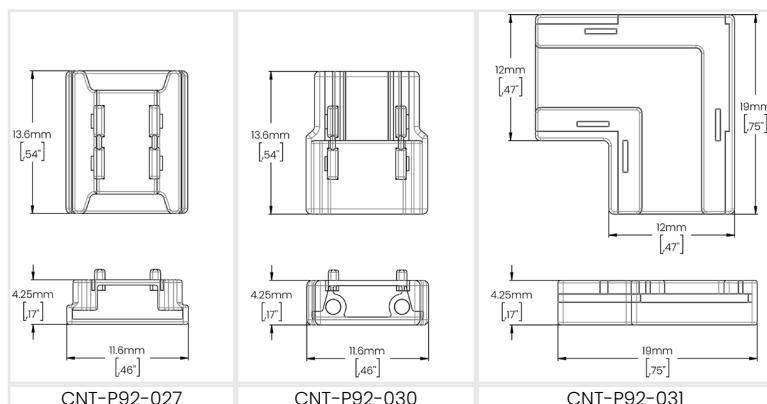
* Le ruban doit être réellement maximum tous les 30pi pour éviter les chutes de tension *

Information Technique

Disposition des Pièces - Connecteurs de Ruban LED



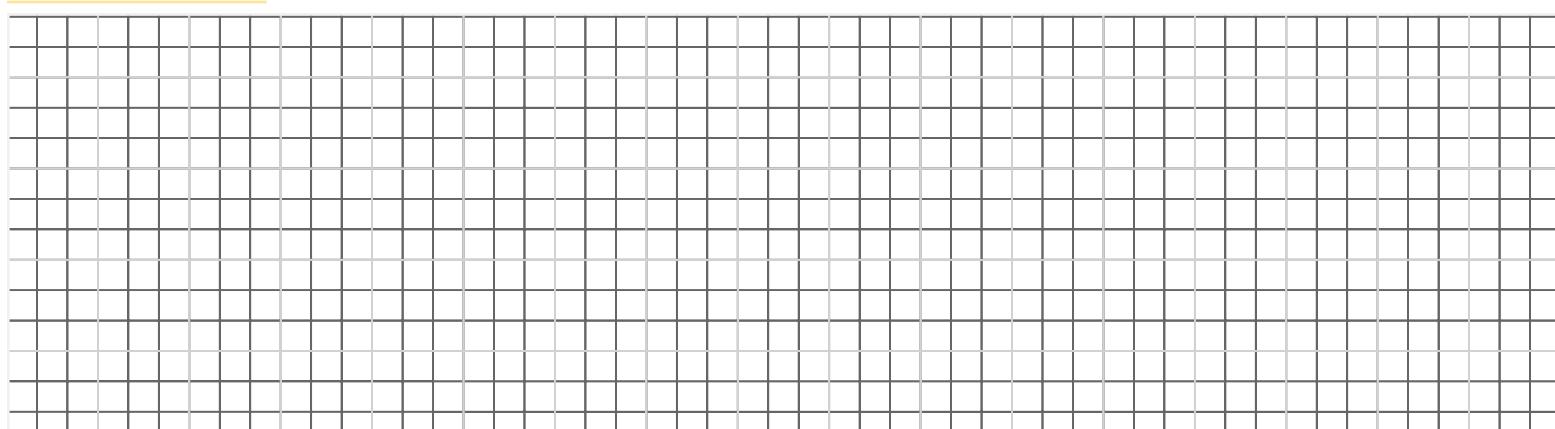
Dimensions



Options de Commande

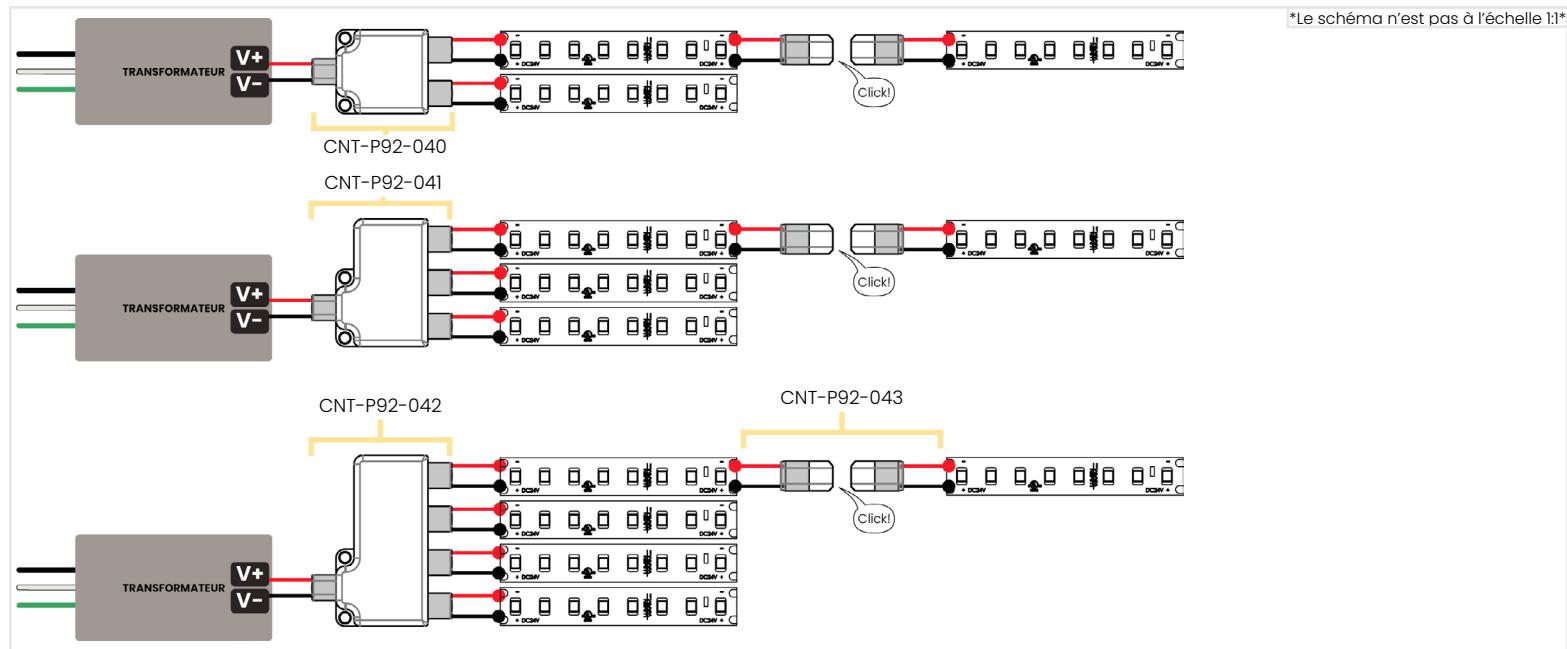
Connecteurs de Ruban LED	
Code	Quantité
CNT-P92-027	Quantité
CNT-P92-028	Quantité
CNT-P92-029	Quantité
CNT-P92-030	Quantité
CNT-P92-031	Quantité

Dessin d'Atelier

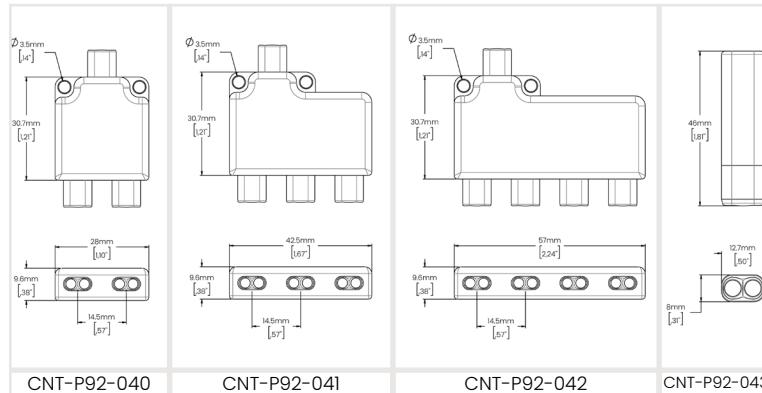


Information Technique

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 Fonctionnement	-10°C ~ 45°C / 14°F ~ 113°F	
Résistance à la Température	105°C / 221°F	
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	
-------------	-------------	-----------------	--



CNT-P92-043

Tension Nominale	300V
Courant Nominal	9A
Température de Fonctionnement	-10°C ~ 45°C / 14°F ~ 113°F
Résistance à la Température	105°C / 221°F
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

Cliquez sur le Wattage pour consulter la Fiche Technique.

Transformateurs Non-Dimmables



Caractéristiques	
Tension d'Entrée Universelle: 100-277VAC	Sortie à Tension Constante 24V, Class2
Protection IP66, adapté à une utilisation extérieure	Listé UL
Téléchargements	
30W	96W
60W	288W

Transformateurs Dimmables Cinq-en-Un



Caractéristiques	
Tension d'Entrée Universelle: 100-277VAC	Sortie à Tension Constante 24V, Class2
Protection IP67, adapté à une utilisation extérieure	Phase directe, Phase inverse, ELV, 0-10V, 1-10V
Téléchargements	
30W	192W
60W	288W
96W	

Transformateur DMX



Caractéristiques	
Tension d'Entrée Universelle: 100-277VAC	Sortie à Tension Constante 24V, Class2
Protection IP66, adapté à une utilisation extérieure	Compatible avec les contrôleurs Lumen Warm
Téléchargements	
100W	

Transformateur Dali 2 + Node Athena de Lutron



Caractéristiques	
Tension d'Entrée Universelle: 100-277VAC	Sortie à Tension Constante 24V, Class2
Protection IP67, adapté à une utilisation extérieure	Listé UL
Téléchargements	
96W	Node Athena de Lutron

Transformateur DALI 2



Caractéristiques	
Tension d'Entrée Universelle: 100-277VAC	Sortie à Tension Constante 24V, Class2
Protection IP67, adapté à une utilisation extérieure	Listé UL
Téléchargements	
96W	

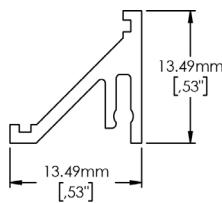
Transformateur Lutron



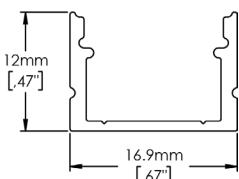
Caractéristiques	
Tension d'Entrée Universelle: 120-277VAC	Sortie à Tension Constante 24V, Class2
Pour utilisation intérieure seulement	Gradation continue jusqu'à 0.1%
Téléchargements	
Hi-Lume Premier	

Produits Compatibles

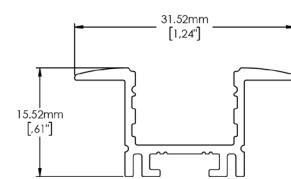
Cliquez sur le nom du produit pour plus d'informations.



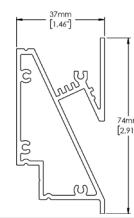
CONNOR



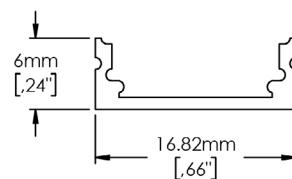
DOBY



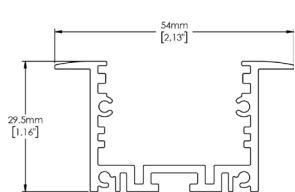
JAXSON



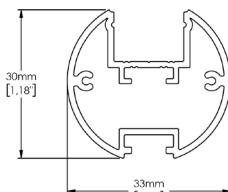
MYLA



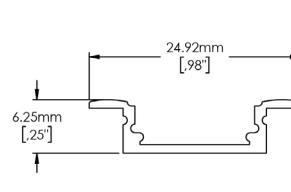
OLIVIA



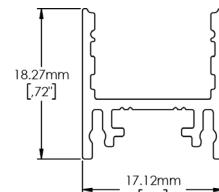
PALAZO MASTER



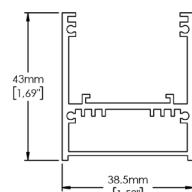
POLA



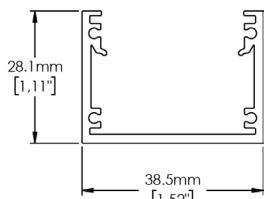
ROBERTHA



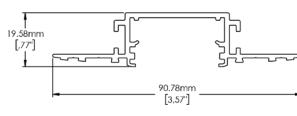
ROCCO



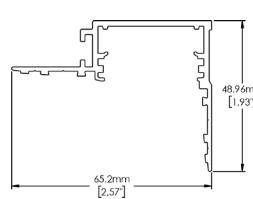
VENGA



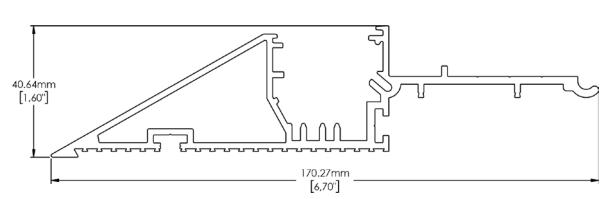
VENGA SLIM



VENGA SLIM TRIMLESS



VENGA SLIM TRIMLESS PERIMETER



ARKALUX