

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.



5 ans de garantie

Durée de vie +60 000hrs

Protection **IP20**

UL US

Produit utilisé pour le concours de conception 2019 Title 24 Section 6
Source lumineuse LED à haute efficacité

RoHS

TM30

R9 80 - 99

2 Step MacAdam Ellipse

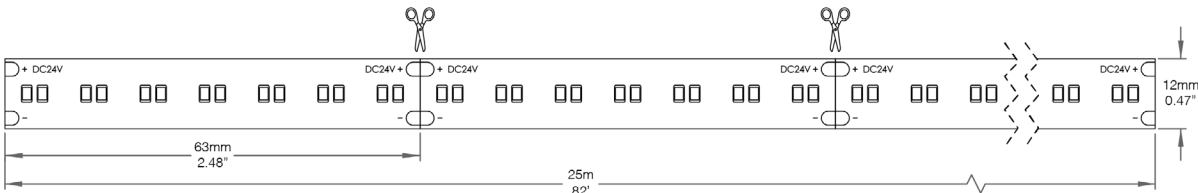
Aperçu

Degré Kelvin	Dim to Warm 1800K - 3000K, Dim to Warm 2700K - 4000K	Tension d'Entrée	24VDC
CRI*	90+ 2 Step MacAdam Ellipse	Consommation	5.27W/pi 17.28W/m
Flux Lumineux	485lm/pi 1590lm/m	Options de Contrôle	ELDR, DIM, DMX, DALI, DALI 2, DALI 2 + Node Athena, Lutron
Lumen/Watt	92lm/W	Montage	Ruban adhésif double face 3M VHB de première qualité
Transformateur	Transformateur à Distance; 100-277V	Applications	Environnement sec ou humide, luminaire à faible rendement, menuiseries, corniches, étagères, présentoirs, mains courantes et bien plus encore
Température de Fonctionnement	-25°C ~ 60°C / -13°F ~ 140°F		

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

*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 D2W6 CU Dim to Warm (1800K - 3000K) Dim to Warm (2700K - 4000K) Personnalisé	DC7IN DC3FT FT43FT TC3FT CUCBL NA Connecteur DC FT6 7po Connecteur DC FT6 3pi Câble FT4 3pi Câble Jumelé 3pi Câble Personnalisé Aucun (1)	DC7IN DC3FT FT43FT TC3FT CUCBL NA Connecteur DC FT6 7po Connecteur DC FT6 3pi Câble FT4 3pi Câble Jumelé 3pi Câble Personnalisé 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

D2W
18K-30K

Dim to Warm
(1800K - 3000K)

D2W
27K-40K

Dim to Warm
(2700K - 4000K)

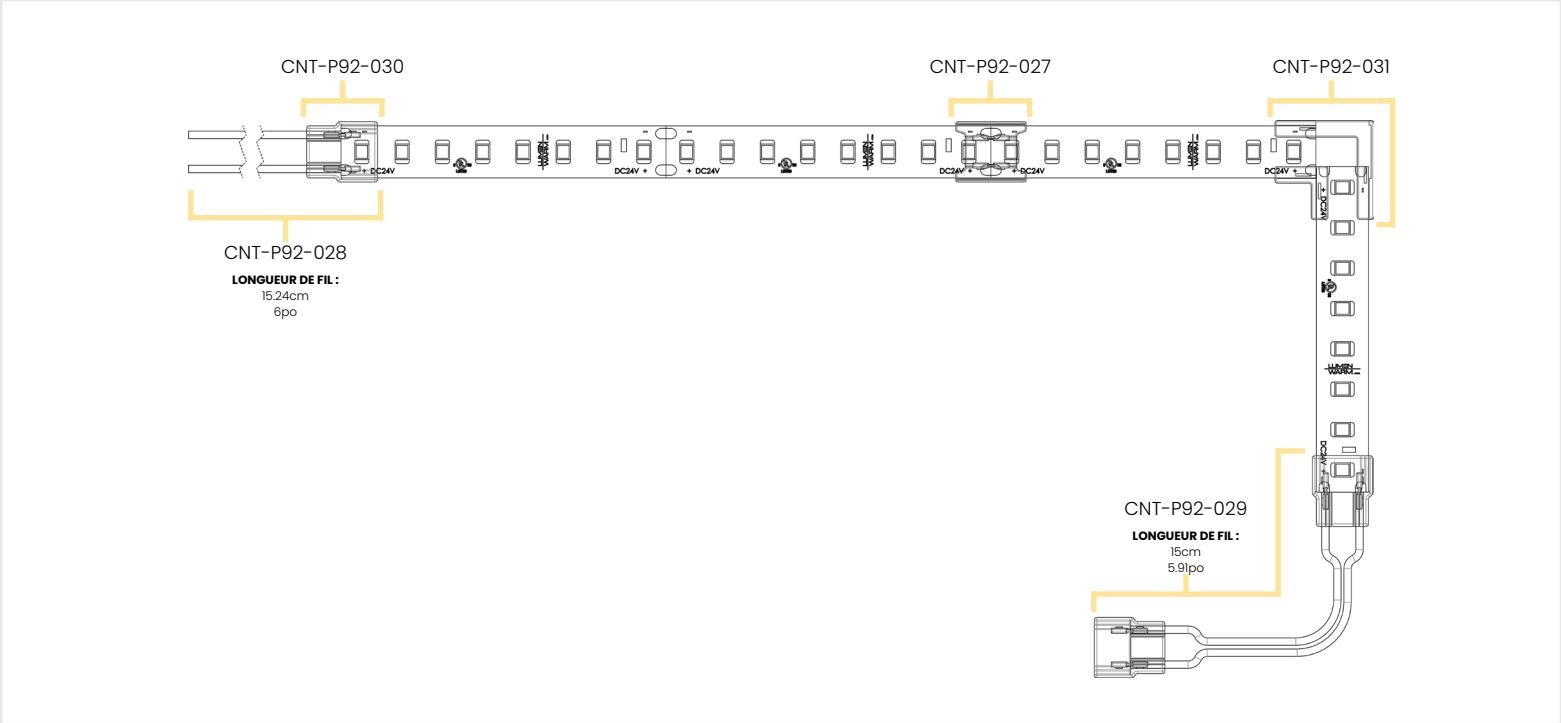
Custom

Personnalisé

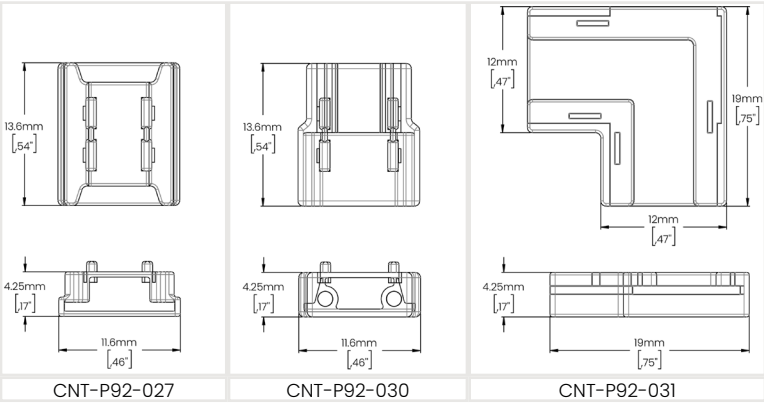
Facteur de Perte de Lumière par Degré Kelvin		Longueur Maximale par Transformateur	
4000K	0%	30W	4.75pi 1.45m
3500K	8%	60W	9.50pi 2.90m
3000K	17%	75W	11.87pi 3.62m
2700K	21%	96W	15.19pi 4.63m
2400K	24%	* Le ruban doit être réalimenté maximum tous les 30pi pour éviter les chutes de tension *	
1800K	26%		

Information Technique

Disposition des Pièces – Connecteurs de Ruban LED



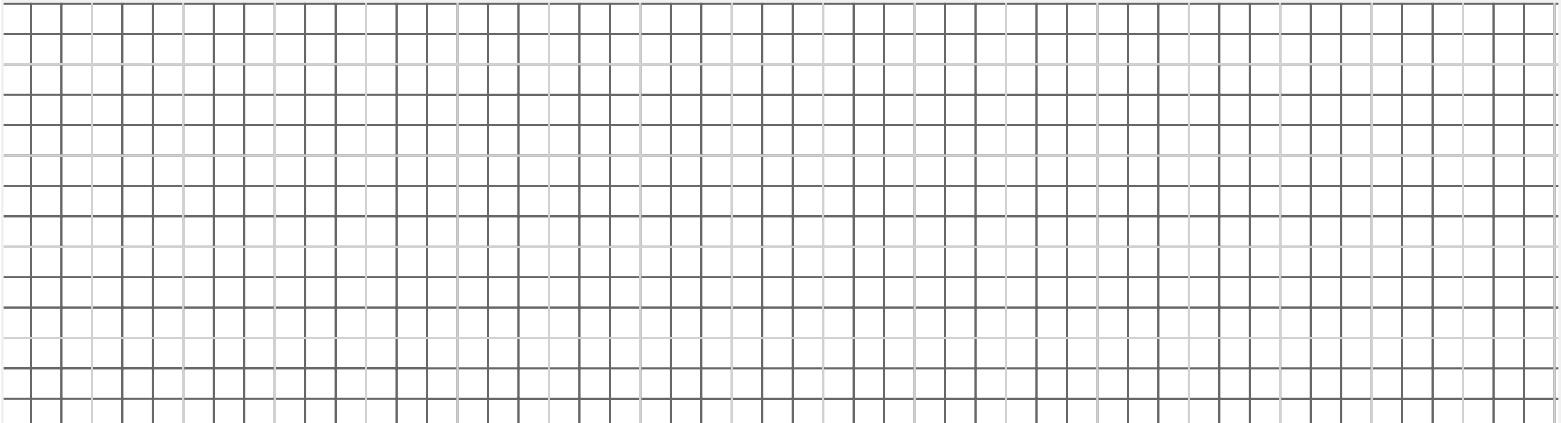
Dimensions



Options de Commande

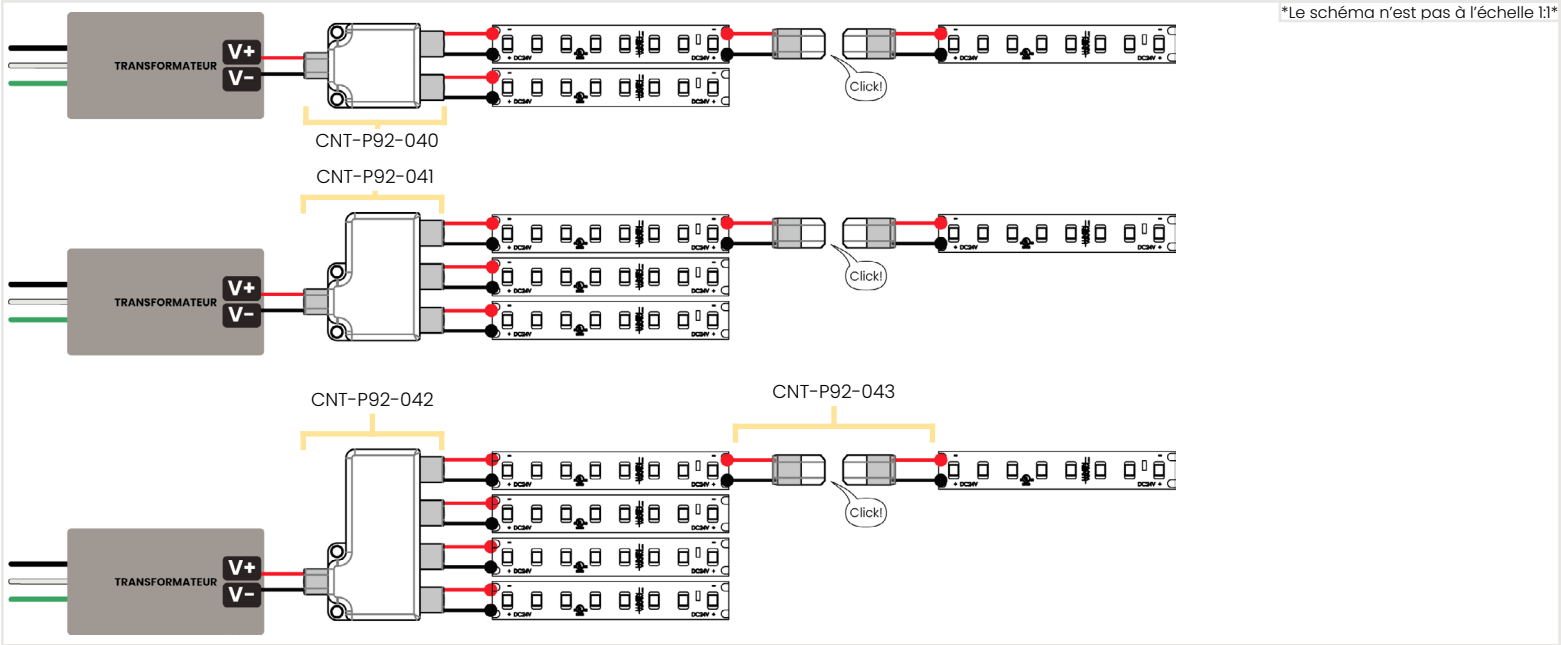
Connecteurs de Ruban LED			
Code	CNT-P92-027	Quantité	
Code	CNT-P92-028	Quantité	
Code	CNT-P92-029	Quantité	
Code	CNT-P92-030	Quantité	
Code	CNT-P92-031	Quantité	

Dessin d'Atelier

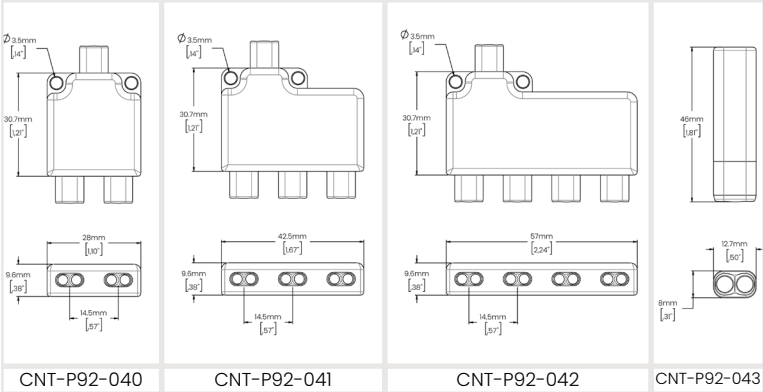


Information Technique

Disposition des Pièces - Boîtier de Raccordement et Connecteurs de Fils



Dimensions

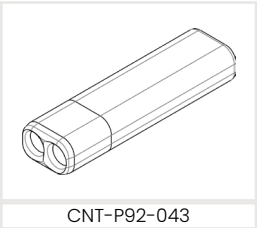


Caractéristiques

	CNT-P92-040	CNT-P92-041	CNT-P92-042
Tension Nominale	12-48V		
Courant Nominal	4A		
Température de 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 ~ 1.32mm²
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	