

Ruban LED 420lm/pi Blanc Statique

La série IC de Lumen Warm est une gamme de bandes LED de haute performance. La technologie IC intégrée garantit un flux lumineux stable tout au long de votre parcours en gérant la tension le long de la bande. Cette série offre un IRC de 95+ et un R9, une cohérence des couleurs en deux étapes et une gamme de 120 à 700 lumens par pied, avec un maximum de 120 lumens par watt.



5 ans de garantie

Durée de vie +60 000hrs

Protection **IP20**

UL US LISTED

Produit éligible pour le programme de crédit d'impôt 2019 Title 24 Section 6
Source lumineuse LED à haute efficacité

RoHS

TM30

R9 80 - 99

2 Step MacAdam Ellipse

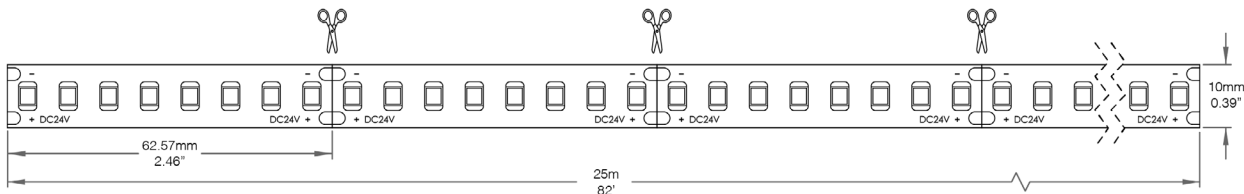
Aperçu

Degré Kelvin	2700K, 3000K, 3500K, 4000K	Tension d'Entrée	24VDC
CRI*	95+ 2 Step MacAdam Ellipse	Consommation	3.66W/pi 12W/m
Flux Lumineux	420lm/pi 1380lm/m	Options de Contrôle	ELDR, DIM, DMX, DALI 2, DALI 2 + Node Athena, Lutron
Lumen/Watt	115lm/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 : LWHPC420-5m-27K-NA-NA

Code Produit	Longueur	Degré Kelvin	Alimentation Électrique	Sortie Électrique
LWHPC420				
	5m 25m CU Personnalisé (0)	27K 2700K 30K 3000K 35K 3500K 40K 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

2700K

3000K

3500K

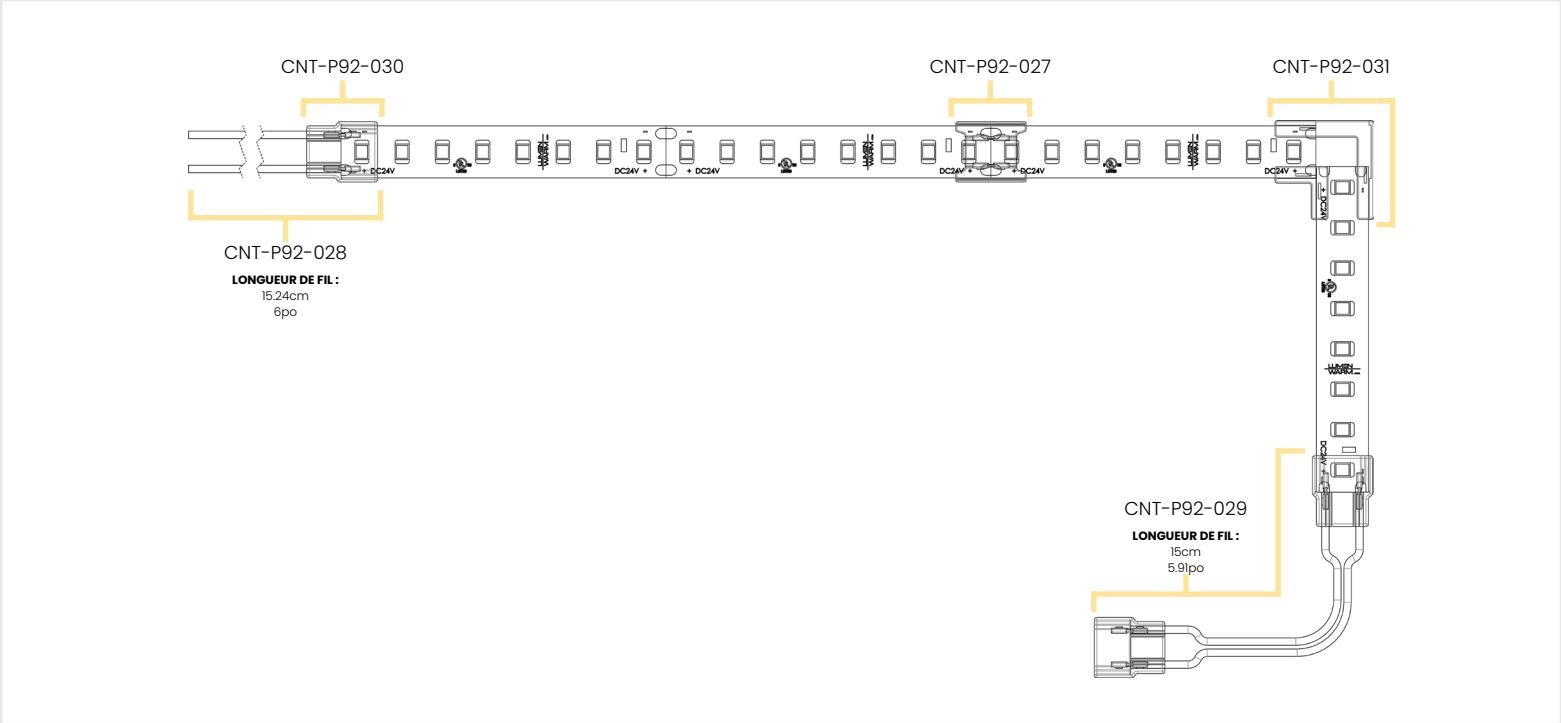
4000K

Custom
Personnalisé

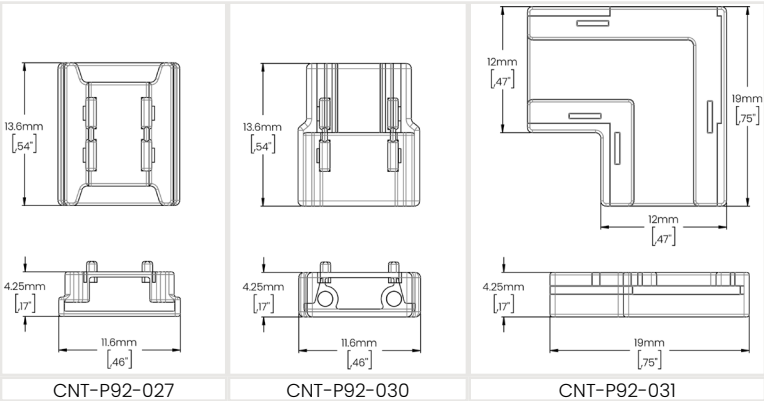
Facteur de Perte de Lumière par Degré Kelvin		Longueur Maximale par Transformateur	
4000K	0%	30W	6.84pi 2.09m
3500K	8%	60W	13.68pi 4.17m
3000K	17%	75W	17.09pi 5.21m
2700K	21%	96W	21.88pi 6.67m
2400K	24%	* Le ruban doit être réalimenté maximum tous les 30pi pour éviter les chutes de tension *	
1800K	26%		

Information Technique

Disposition des Pièces – Connecteurs de Ruban LED



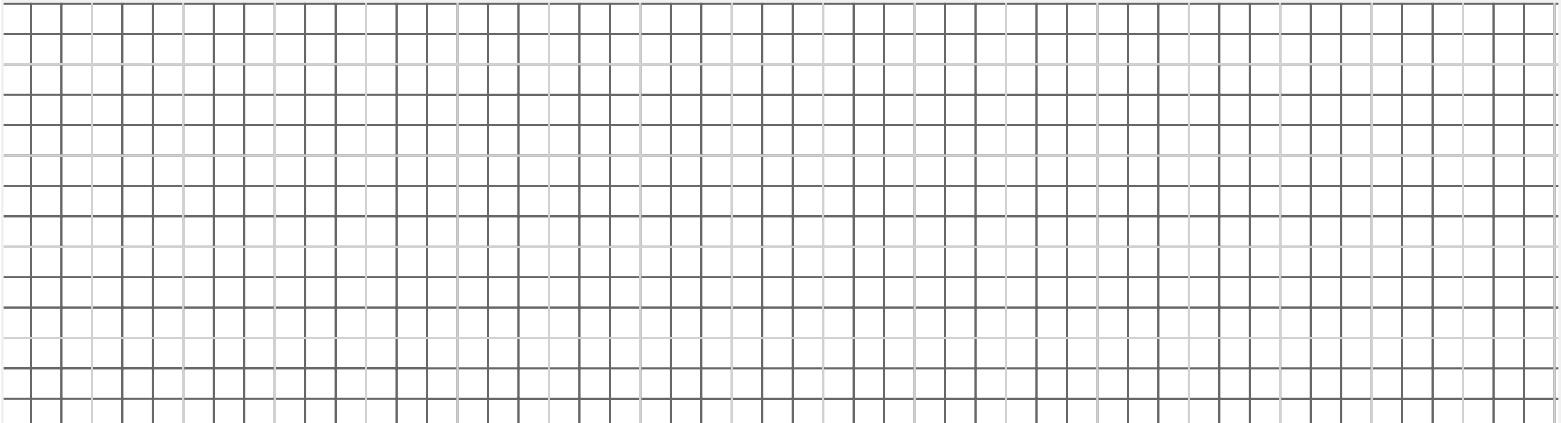
Dimensions



Options de Commande

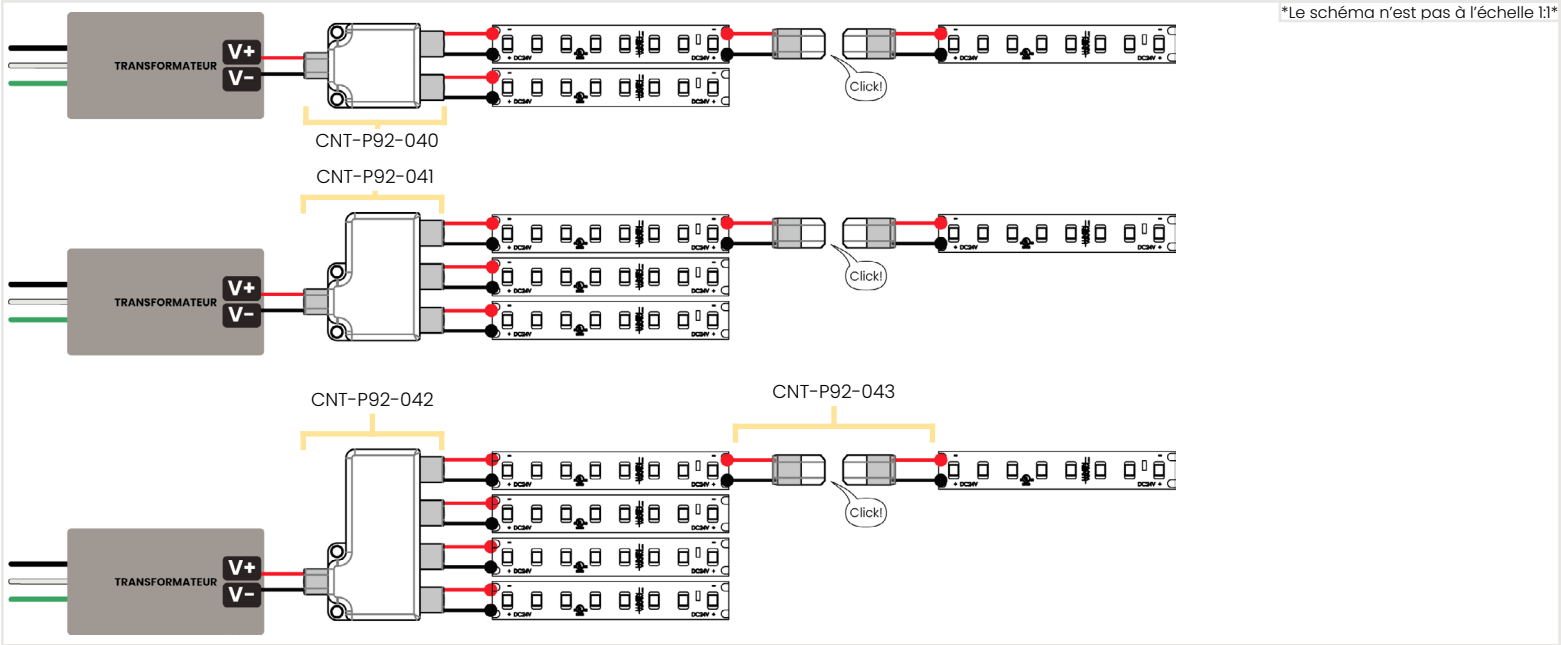
Connecteurs de Ruban LED			
Code	CNT-P92-027	Quantité	
Code	CNT-P92-028	Quantité	
Code	CNT-P92-029	Quantité	
Code	CNT-P92-030	Quantité	
Code	CNT-P92-031	Quantité	

Dessin d'Atelier

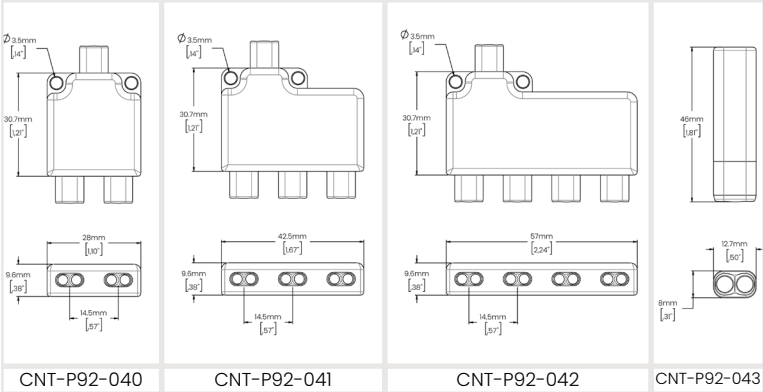


Information Technique

Disposition des Pièces - Boîtier de Raccordement et Connecteurs de Fils



Dimensions

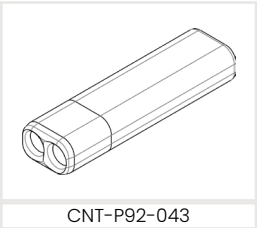


Caractéristiques

	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	