

# 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.



Durée de vie  
+80 000hrs

Protection  
**IP20**

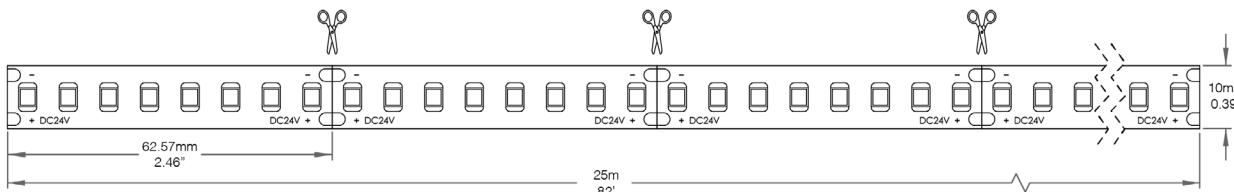


## Aperçu

Degré Kelvin	2700K, 3000K, 3500K, 4000K
CRI*	95+   2 Step MacAdam Ellipse
Flux Lumineux	420lm/pi   1380lm/m
Lumen/Watt	115lm/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.

## Dimensions



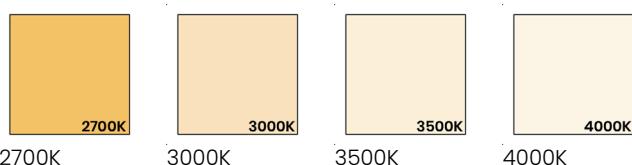
## Options de Commande

Ex : LWHPC420-5m-27K-NA-NA

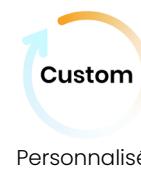
Code Produit	Longueur	Degré Kelvin	Alimentation Électrique	Sortie Électrique
<b>LWHPC420</b>				
	5m 25m <b>CU</b> Personnalisé (0)	<b>27K</b> 2700K <b>30K</b> 3000K <b>35K</b> 3500K <b>40K</b> 4000K <b>CU</b> Personnalisé	<b>DC7IN</b> Connecteur DC FT6 7po <b>DC3FT</b> Connecteur DC FT6 3pi <b>FT43FT</b> Câble FT4 3pi <b>TC3FT</b> Câble Jumelé 3pi <b>CUCBL</b> Câble Personnalisé <b>NA</b> Aucun (1)	<b>DC7IN</b> Connecteur DC FT6 7po <b>DC3FT</b> Connecteur DC FT6 3pi <b>FT43FT</b> Câble FT4 3pi <b>TC3FT</b> Câble Jumelé 3pi <b>CUCBL</b> Câble Personnalisé <b>NA</b> 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



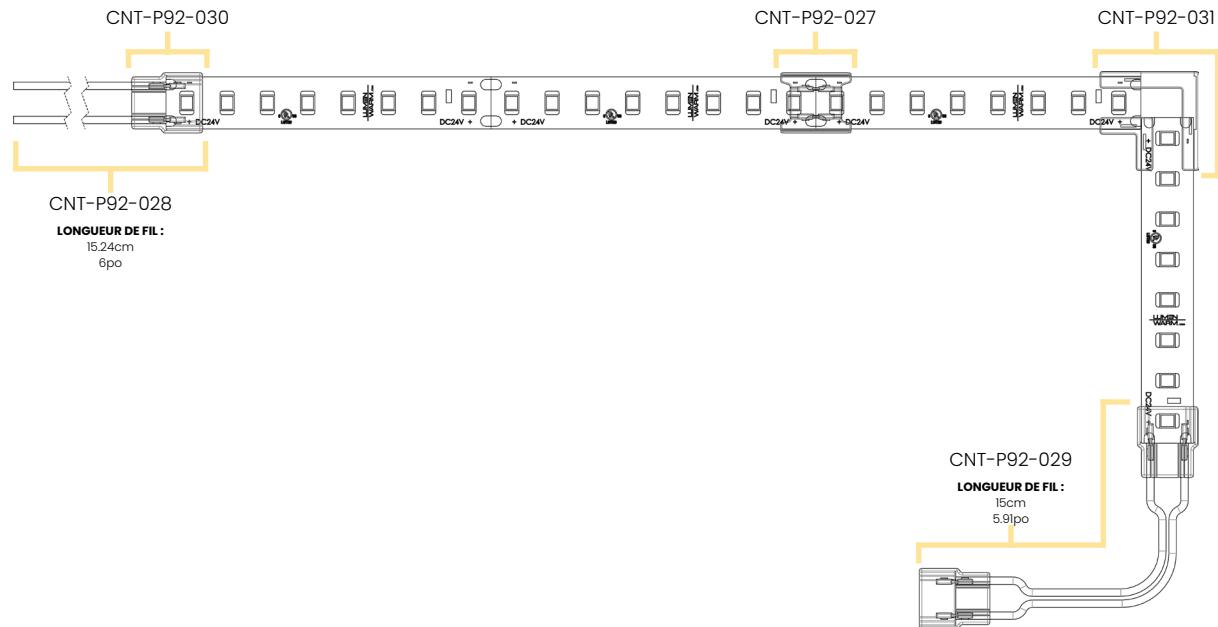
Personnalisé

Facteur de Perte de Lumière par Degré Kelvin	Longueur Maximale par Transformateur
<b>4000K</b>	0% <b>30W</b>   2.09m
<b>3500K</b>	8% <b>60W</b>   13.68pi   4.17m
<b>3000K</b>	17% <b>75W</b>   17.09pi   5.21m
<b>2700K</b>	21% <b>96W</b>   21.88pi   6.67m
<b>2400K</b>	24%
<b>1800K</b>	26%

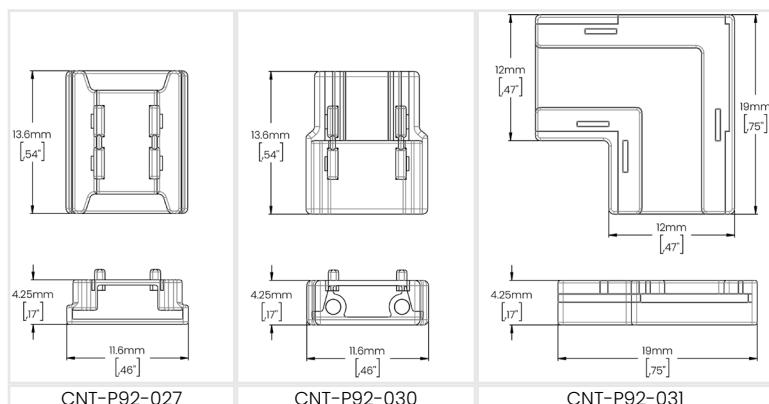
\* Le ruban doit être réalimenté maximum tous les 30pi pour éviter les chutes de tension \*

# Information Technique

## Disposition des Pièces - Connecteurs de Ruban LED



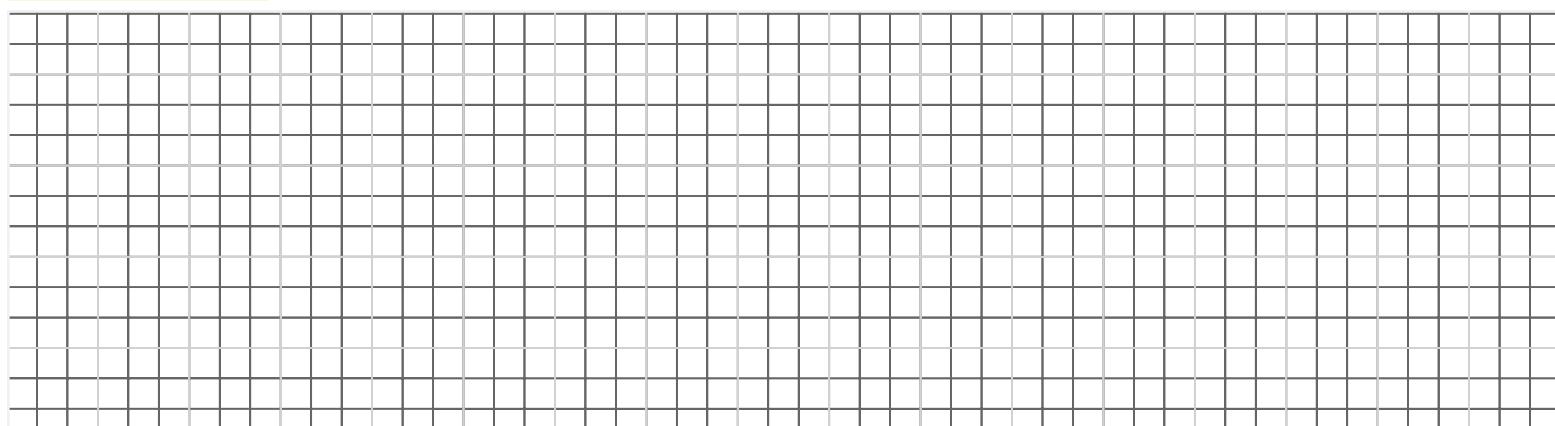
## Dimensions



## Options de Commande

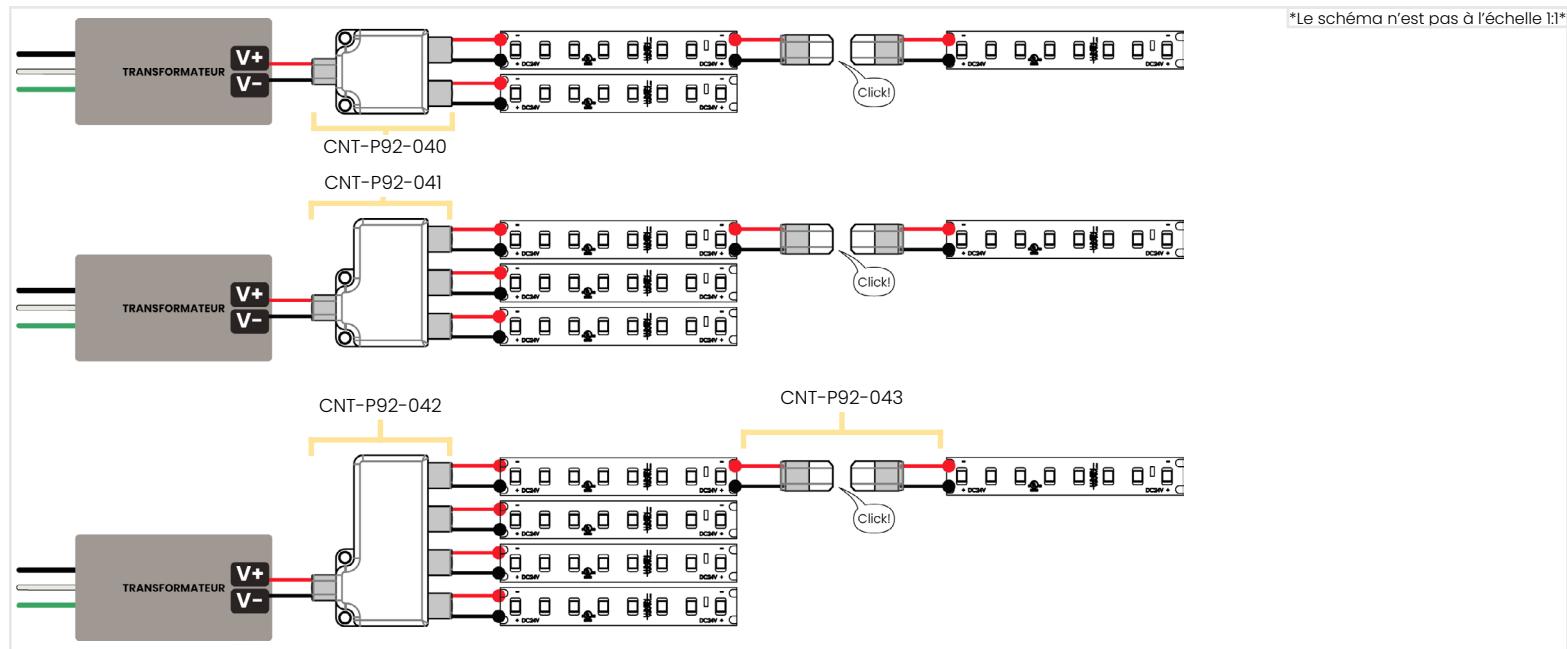
Connecteurs de Ruban LED	
<b>Code</b>	CNT-P92-027
<b>Code</b>	CNT-P92-028
<b>Code</b>	CNT-P92-029
<b>Code</b>	CNT-P92-030
<b>Code</b>	CNT-P92-031
<b>Quantité</b>	

## Dessin d'Atelier

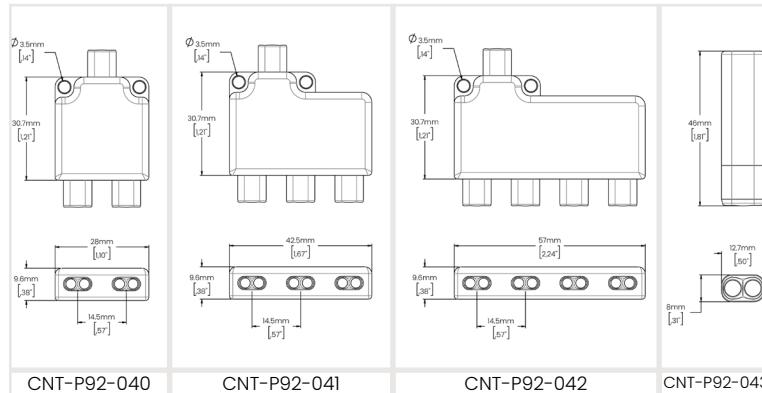


# Information Technique

## Disposition des Pièces - Boîtier de Raccordement et Connecteurs de Fils



## Dimensions



## Caractéristiques

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

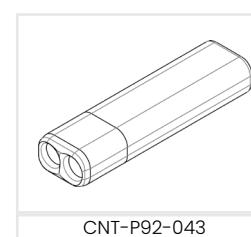
## Options de Commande

### Boîtier de Raccordement

<b>Code</b>	CNT-P92-040	<b>Quantité</b>	
<b>Code</b>	CNT-P92-041	<b>Quantité</b>	
<b>Code</b>	CNT-P92-042	<b>Quantité</b>	

### Connecteurs de Fils

<b>Code</b>	CNT-P92-043	<b>Quantité</b>	
-------------	-------------	-----------------	--



<b>Tension Nominale</b>	300V
<b>Courant Nominal</b>	9A
<b>Température de Fonctionnement</b>	-10°C ~ 45°C / 14°F ~ 113°F
<b>Résistance à la Température</b>	105°C / 221°F
<b>Qualité Ignifuge</b>	Conforme à UL-94-V0
<b>Section Transversale du Conducteur</b>	18 ~ 16AWG / 0.78 ~ 1.32mm <sup>2</sup>
<b>Diamètre Extérieur Max. de l'Isolation</b>	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	
<b>30W</b>	<b>96W</b>
<b>60W</b>	<b>288W</b>

### 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	
<b>30W</b>	<b>192W</b>
<b>60W</b>	<b>288W</b>
<b>96W</b>	

### 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	
<b>100W</b>	

### 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	
<b>96W</b>	<b>Node Athena de Lutron</b>

### 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	
<b>96W</b>	

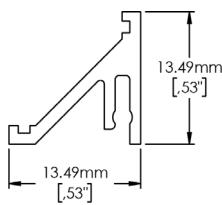
### Transformateur Lutron



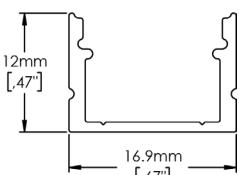
Caractéristiques	
Tension d'Entrée Universelle: 120-277VAC	Sortie à Tension Constante 24V, Class2
Pour utilisation intérieure seulement	Gradation continue jusqu'à 0.1%
Téléchargements	
<b>Hi-Lume Premier</b>	

## Produits Compatibles

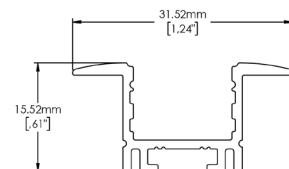
Cliquez sur le nom du produit pour plus d'informations.



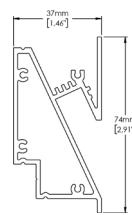
CONNOR



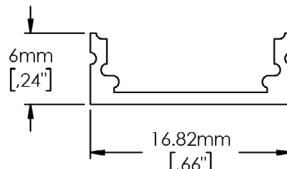
DOBY



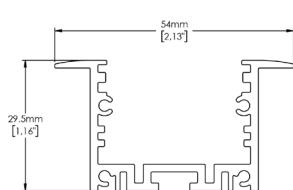
JAXSON



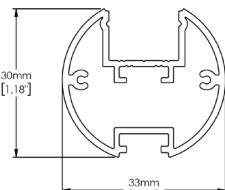
MYLA



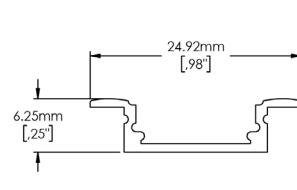
OLIVIA



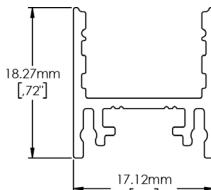
PALAZO MASTER



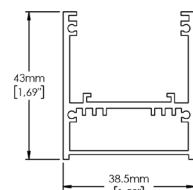
POLA



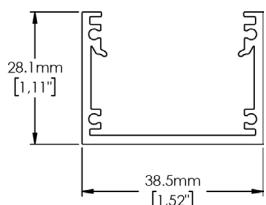
ROBERTHA



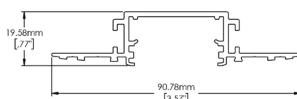
ROCCO



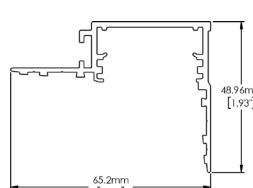
VENGA



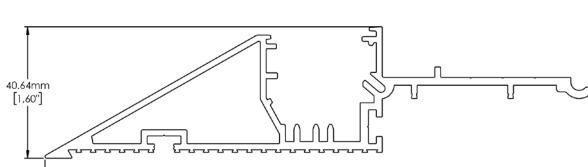
VENGA SLIM



VENGA SLIM TRIMLESS



VENGA SLIM TRIMLESS PERIMETER



ARKALUX