

# Ruban LED 290lm/pi Blanc Statique

La série IC de Lumen Warm est une gamme de rubans 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 du ruban. Cette série offre un CRI de 95+, 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.



## Aperçu

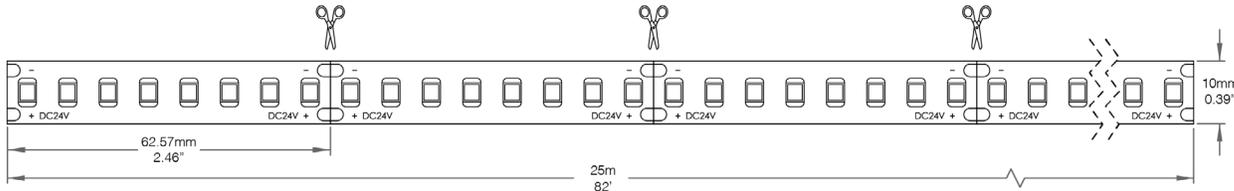
<b>Degré Kelvin</b>	2700K, 3000K, 3500K, 4000K
<b>CRI*</b>	95+   2 Step MacAdam Ellipse
<b>Flux Lumineux</b>	285lm/pi   935lm/m
<b>Lumen/Watt</b>	110lm/W
<b>Transformateur</b>	Transformateur à Distance; 100~277V

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

<b>Tension d'entrée</b>	24VDC
<b>Consommation</b>	2.59W/pi   8.5W/m
<b>Options de Contrôle</b>	ELDR, DIM, DMX, DALI 2, DALI 2 + NODE ATHENA & LUTRON
<b>Montage</b>	Ruban adhésif double face 3M VHB de première qualité
<b>Applications</b>	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

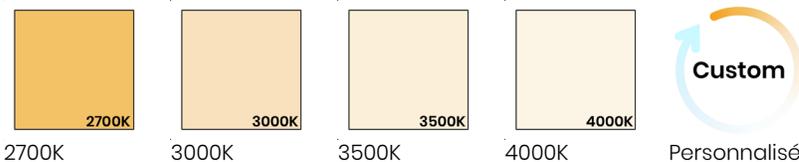


## Options de Commande

Ex : LWHPC290-5m-27K-NA-NA

Code Produit	Longueur	Degré Kelvin	Alimentation Électrique	Sortie Électrique
<b>LWHPC290</b>	5m 25m CU Personnalisée (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) 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

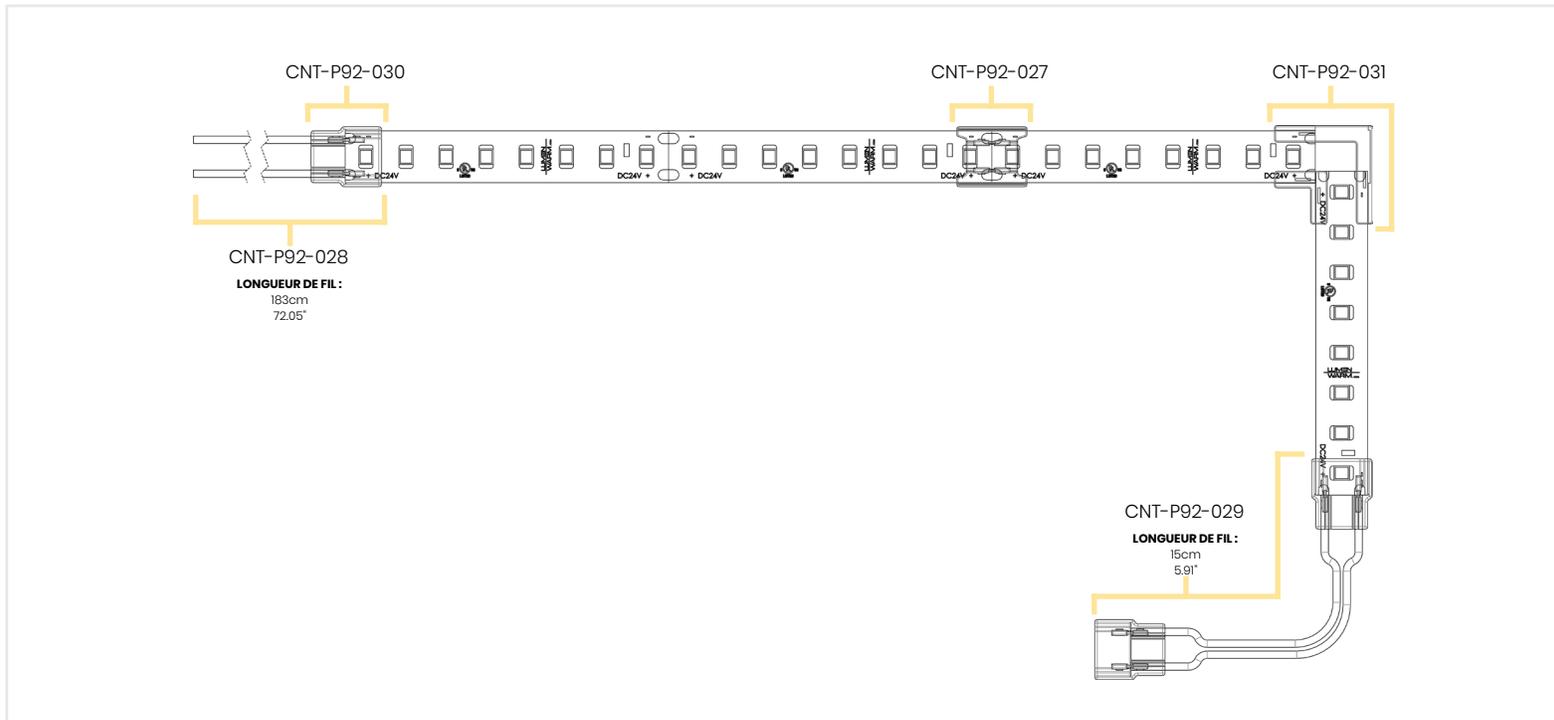
## Degré Kelvin



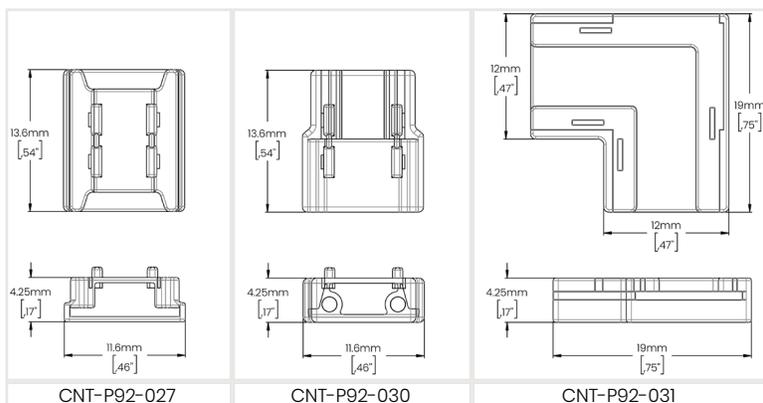
Facteur de Perte de Lumière par Degré Kelvin		Longueur Maximale par Transformateur	
4000K	0%	30W	9.66pi   2.95m
3500K	8%	60W	19.31pi   5.89m
3000K	17%	75W	24.13pi   7.36m
2700K	21%	96W	30.89pi   9.42m
2400K	24%	*Le ruban doit être réalimenté tous les 30 pieds maximum pour éviter les chutes de tension.*	
1800K	26%		

# Information Technique

## Disposition des Pièces - Connecteurs de Ruban LED



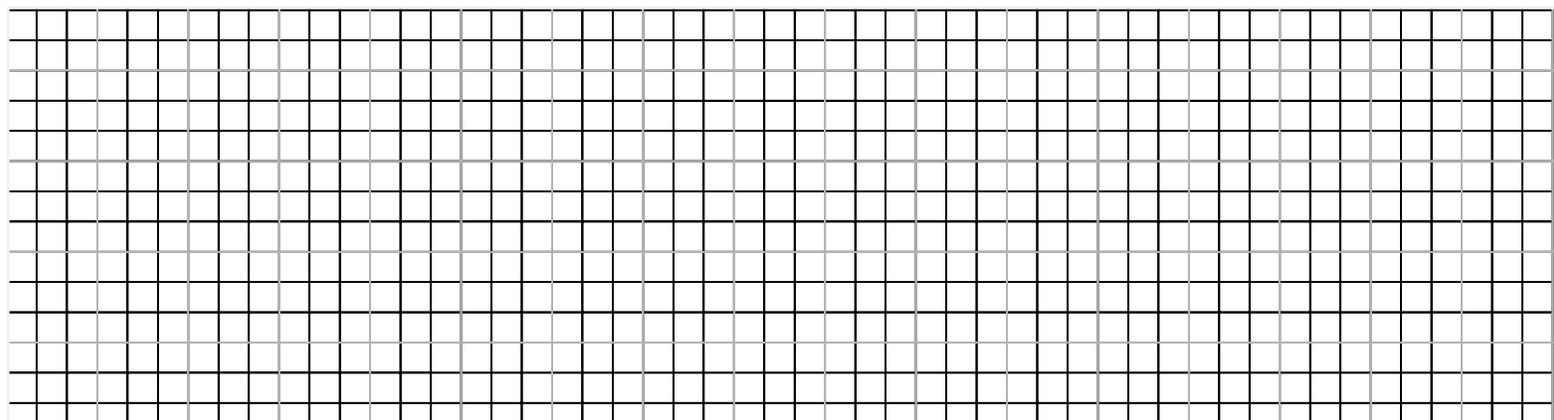
### Dimensions



### Options de Commande

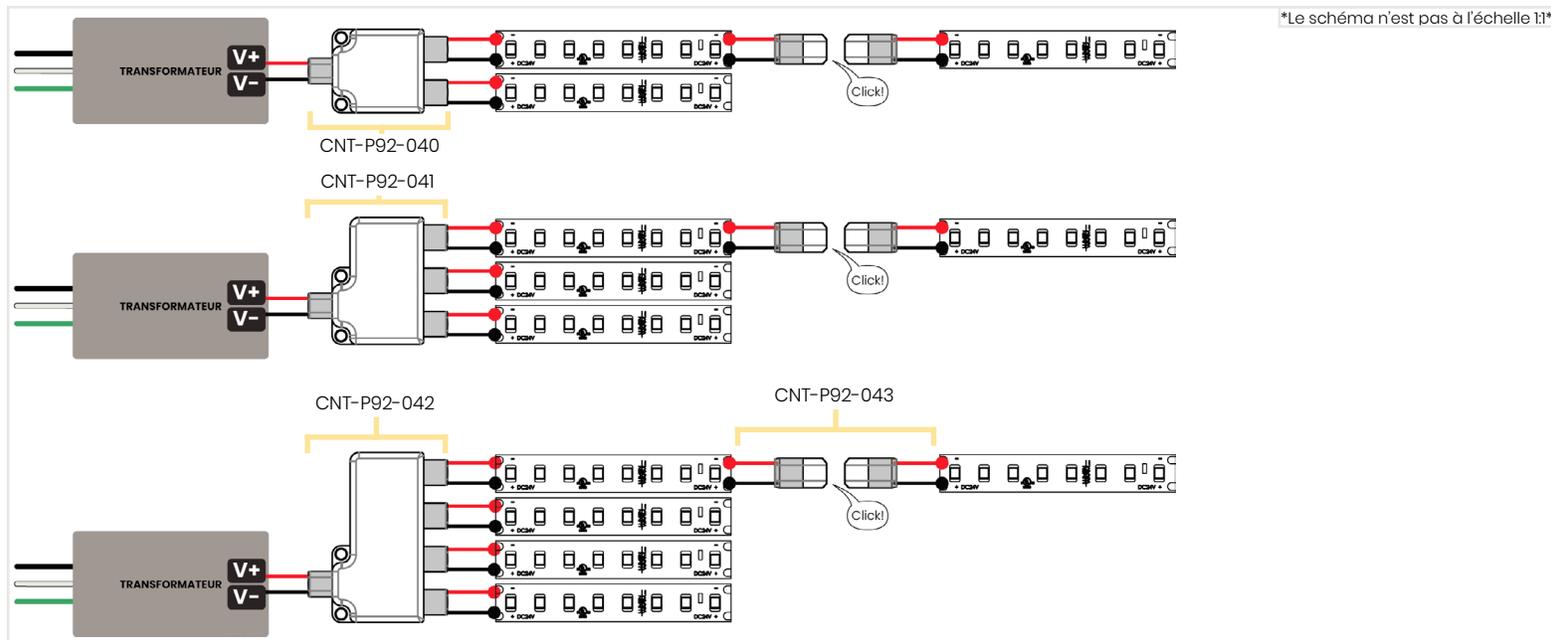
Connecteurs de Ruban LED			
Code	CNT-P92-027	Quantité	
Code	CNT-P92-028	Quantité	
Code	CNT-P92-029	Quantité	
Code	CNT-P92-030	Quantité	
Code	CNT-P92-031	Quantité	

### Dessin d'Atelier

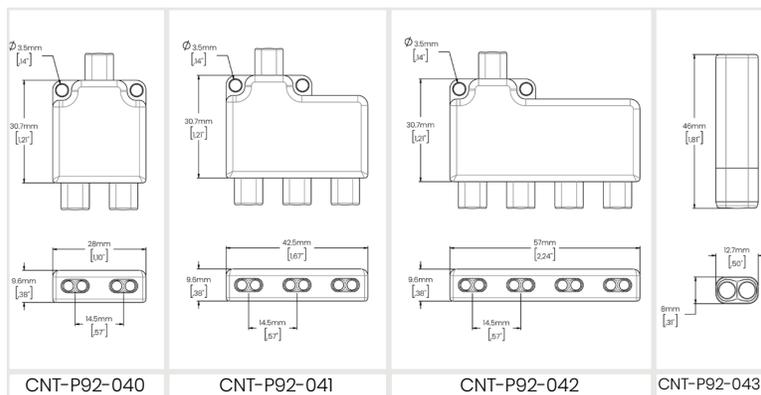


# Information Technique

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



### Dimensions



### Caractéristiques

Code	Caractéristiques
CNT-P92-040	Tension Nominale: 12-48V
CNT-P92-041	Courant Nominal: 4A
CNT-P92-042	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
Code	CNT-P92-041
Code	CNT-P92-042
Connecteurs de Fils	
Code	CNT-P92-043



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 <sup>2</sup>
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)	
<b>30W</b>	<b>96W</b>
<b>60W</b>	<b>288W</b>

## 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)	
<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 IP20, adapté à une utilisation intérieure	Compatible avec les contrôleurs Lumen Warm
Téléchargements (Cliquez sur les cellules pour les documents liés)	
<b>100W</b>	

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

## Transformateur Dali 2



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)	
<b>96W</b>	

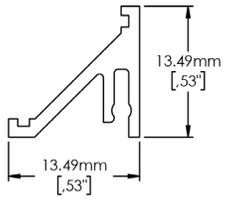
## Transformateur Lutron



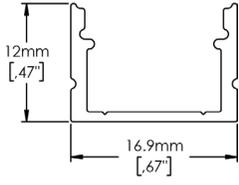
Caractéristiques	
Listé UL	Sortie à tension constante 24V, Class2
Tension d'entrée universelle: 120-277VAC	Gradation continue jusqu'à 0.1%
Téléchargements (Cliquez sur les cellules pour les documents liés)	
<b>Hi-Lume Premier</b>	

## Produits Compatibles

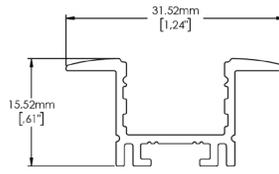
Cliquez sur le nom du produit pour plus d'informations.



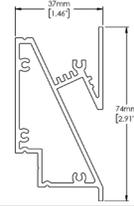
**CONNOR**



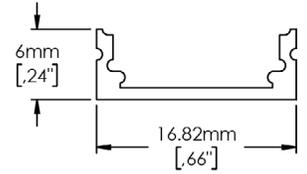
**DOBY**



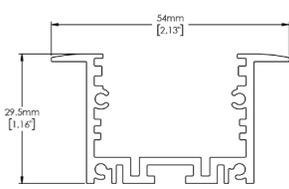
**JAXSON**



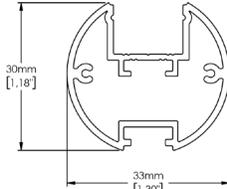
**MYLA**



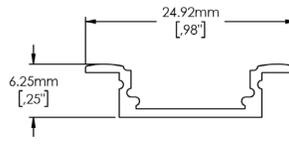
**OLIVIA**



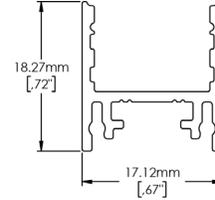
**PALAZO MASTER**



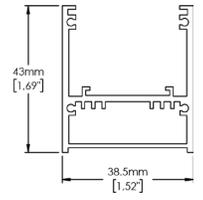
**POLA**



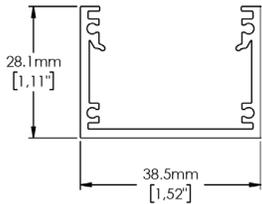
**ROBERTHA**



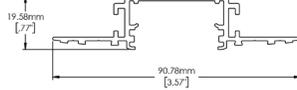
**ROCCO**



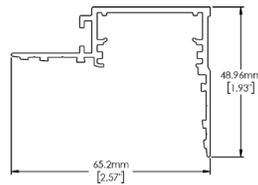
**VENGA**



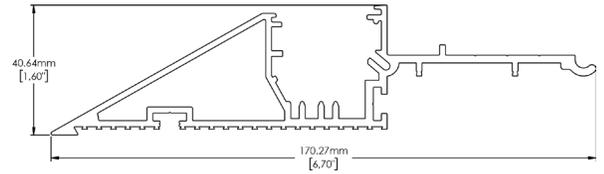
**VENGA SLIM**



**VENGA SLIM TRIMLESS**



**VENGA SLIM TRIMLESS PERIMETER**



**ARKALUX**