

Ruban LED 900lm/pi Blanc Statique

La série Lumen Warm à haute efficacité est une gamme de rubans LED à haut rendement et à haute efficacité. Elles offrent un CRI de 90+ avec des rendements allant jusqu'à 1400 lumens par pied et jusqu'à 160 lumens par watt.



Durée de vie
+80 000hrs

Protection
IP20



RoHS



Aperçu

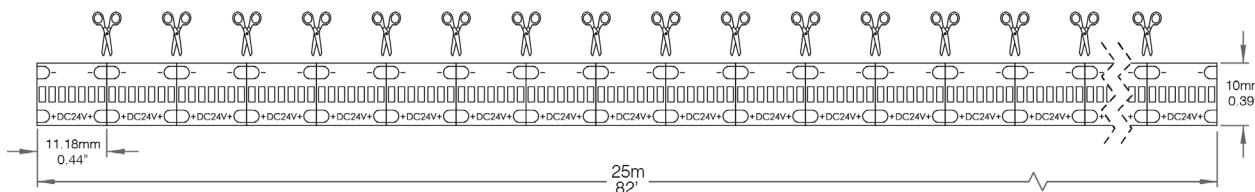
Degré Kelvin	2700K, 3000K, 3500K, 4000K
CRI*	95+ 2 Step MacAdam Ellipse
Flux Lumineux	897lm/pi 2942lm/m
Lumen/Watt	95lm/W
Transformateur	Transformateur à Distance; 100~277V
Température de Fonctionnement	-20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F

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

Tension d'Entrée	24VDC
Consommation	6.58W/pi 21.6W/m
Options de Contrôle	ELDR, DIM, DMX, DALI 2, DALI 2 + Node Athena, Lutron
Montage	Ruban adhésif double face 3M VHB de première qualité
Applications	Environnement sec ou humide, luminaire à haut 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

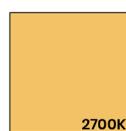


Options de Commande

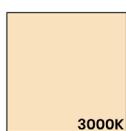
Ex : LWHP900-5m-27K-NA-NA

Code Produit	Longueur	Degré Kelvin	Alimentation Électrique	Sortie Électrique
LWHP900				
	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

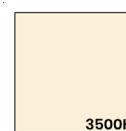
Degré Kelvin



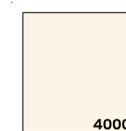
2700K



3000K



3500K



4000K



Personnalisé

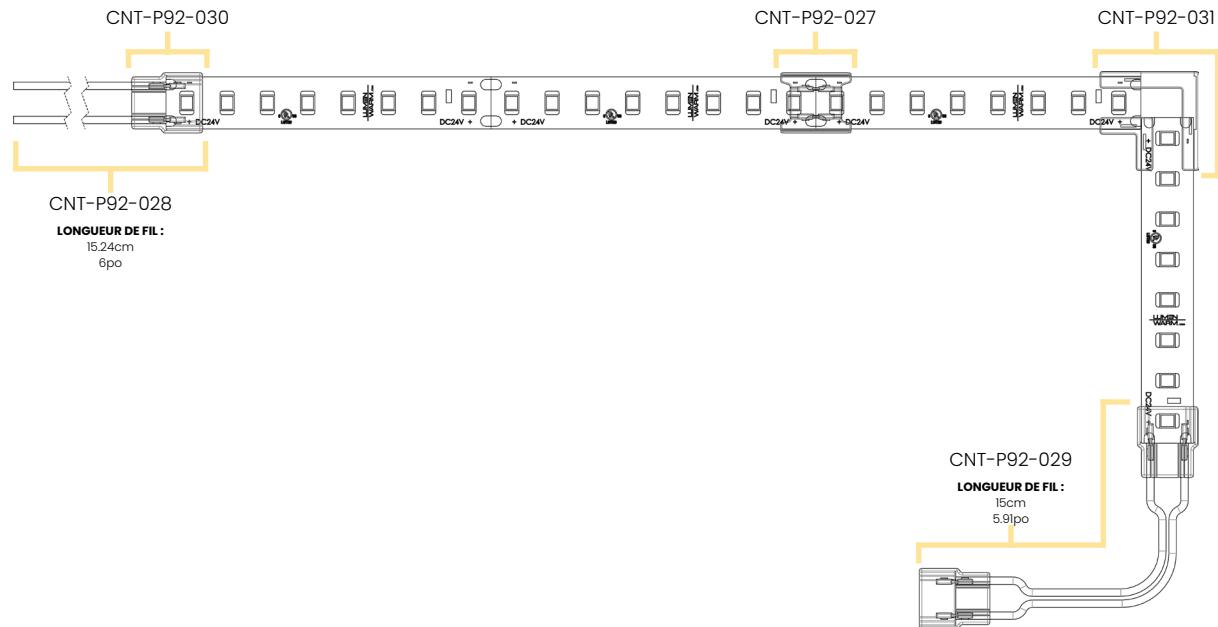
Facteur de Perte de Lumière par Degré Kelvin

Longueur Maximale par Transformateur

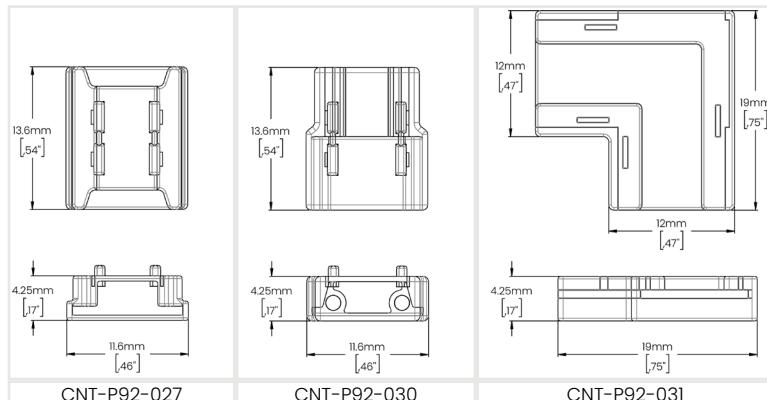
4000K	0%	30W	3.80pi 1.16m
3500K	8%	60W	7.60pi 2.32m
3000K	17%	75W	9.50pi 2.9m
2700K	21%	96W	12.16pi 3.71m
2400K	24%	* Le ruban doit être réalimenté maximum tous les 30pi pour éviter les chutes de tension *	
1800K	26%		

Information Technique

Disposition des Pièces - Connecteurs de Ruban LED



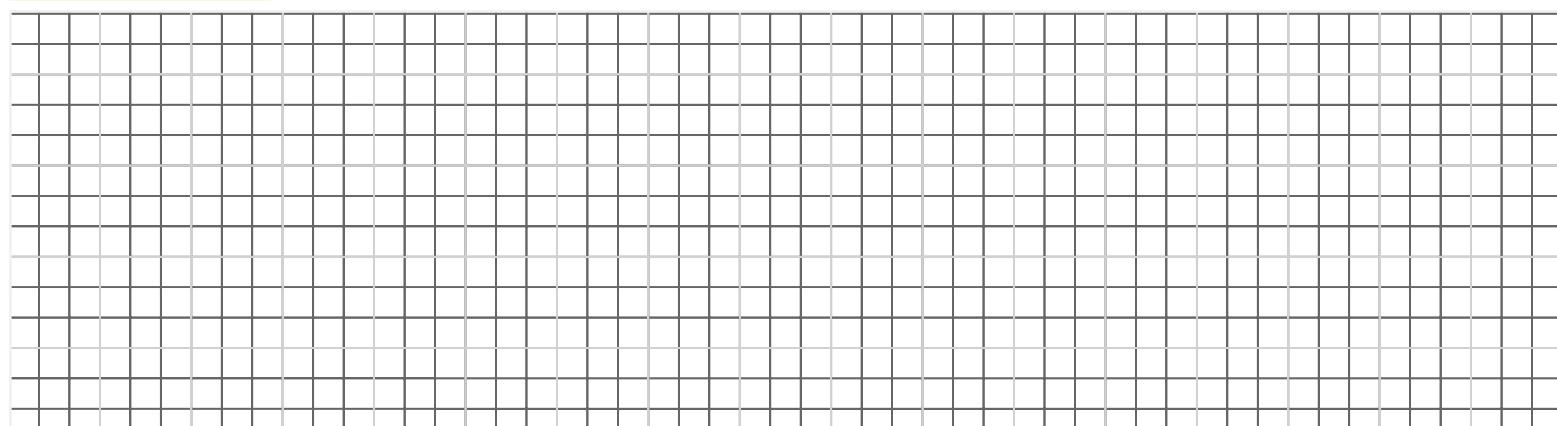
Dimensions



Options de Commande

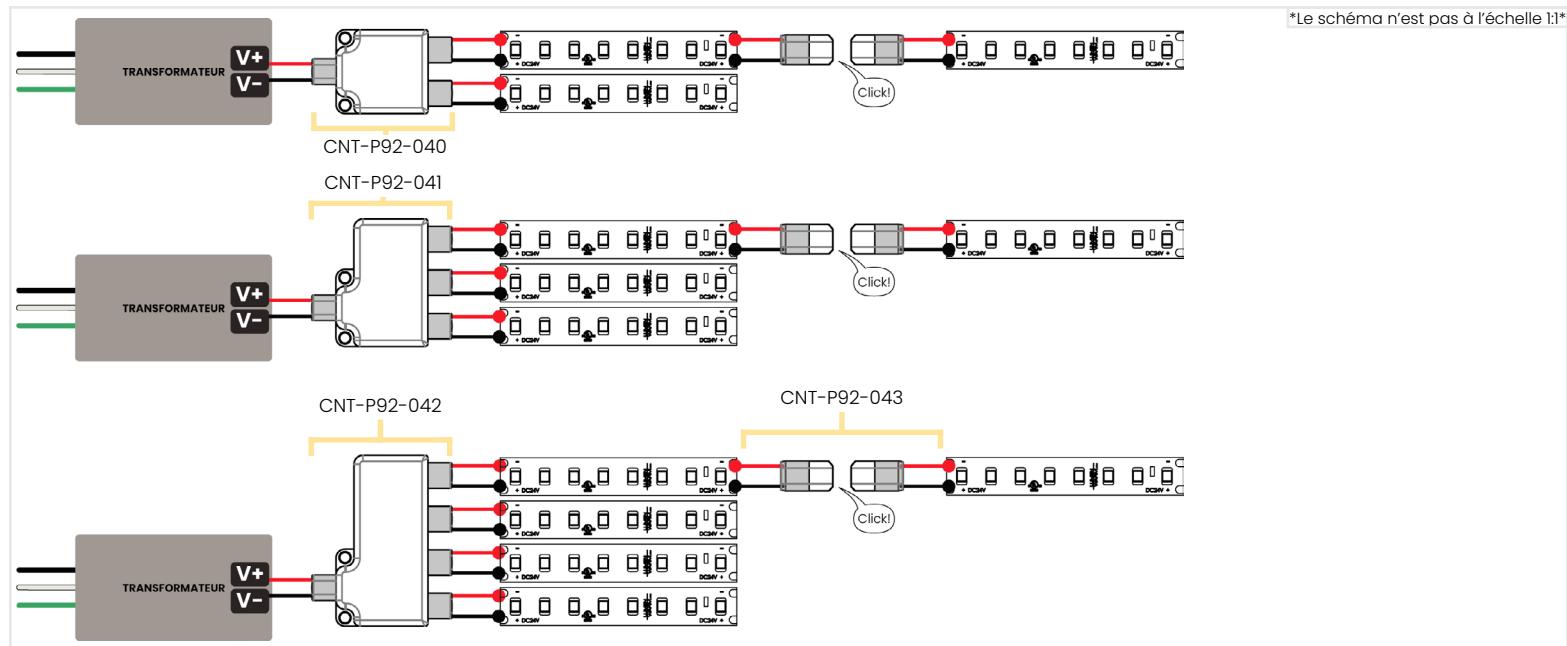
Connecteurs de Ruban LED	
Code	Quantité
CNT-P92-027	Quantité
CNT-P92-028	Quantité
CNT-P92-029	Quantité
CNT-P92-030	Quantité
CNT-P92-031	Quantité

Dessin d'Atelier

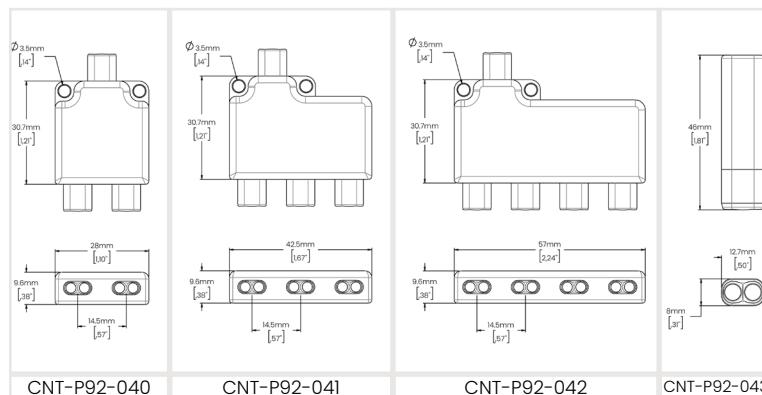


Information Technique

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	
-------------	-------------	-----------------	--



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

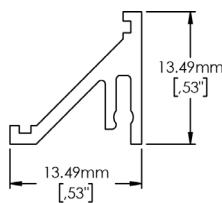
Caractéristiques	
Tension d'Entrée Universelle: 100-277VAC	Sortie à Tension Constante 24V, Class2
Protection IP67, adapté à une utilisation extérieure	Listé UL
Téléchargements	
96W	

Transformateur Lutron

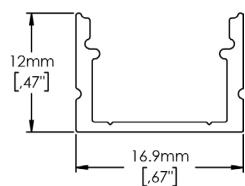
Caractéristiques	
Tension d'Entrée Universelle: 120-277VAC	Sortie à Tension Constante 24V, Class2
Pour utilisation intérieure seulement	Gradation continue jusqu'à 0.1%
Téléchargements	
Hi-Lume Premier	

Produits Compatibles

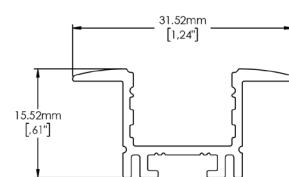
Cliquez sur le nom du produit pour plus d'informations.



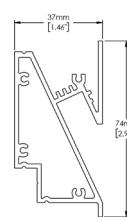
CONNOR



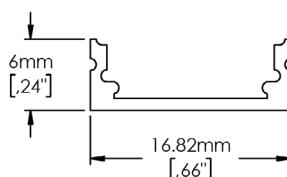
DOBY



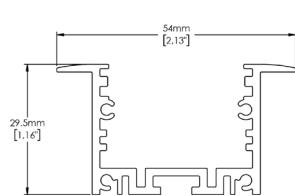
JAXSON



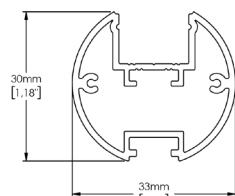
MYLA



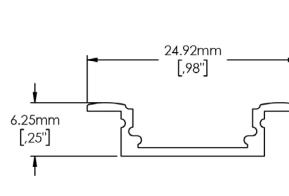
OLIVIA



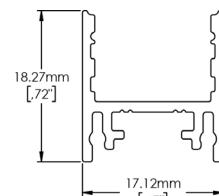
PALAZO MASTER



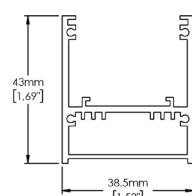
POLA



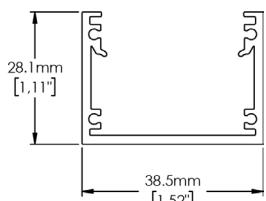
ROBERTHA



ROCCO



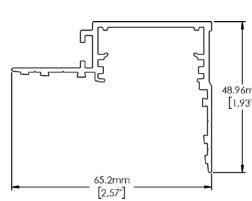
VENGA



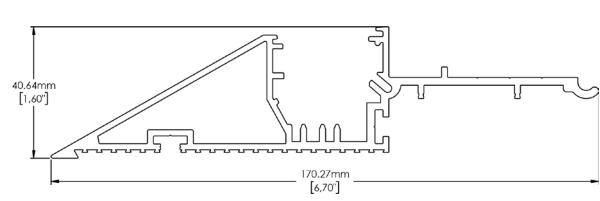
VENGA SLIM



VENGA SLIM TRIMLESS



VENGA SLIM TRIMLESS PERIMETER



ARKALUX