

Ruban LED 1150lm/pi Blanc Statique

La série Lumen Warm à haute efficacité est une gamme de bandes de 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.



Aperçu

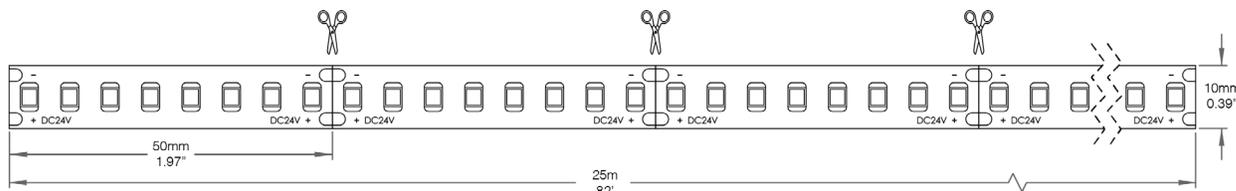
Degré Kelvin	2700K, 3000K, 3500K, 4000K
CRI*	90+
Flux Lumineux	1148lm/pi 3768lm/m
Lumen/Watt	157lm/W
Transformateur	Transformateur à Distance; 100~277V

Tension d'entrée	24VDC
Consommation	7.31W/pi 24W/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	Environnements secs ou humides, luminaires 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.

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

Dimensions



Options de Commande

Ex : LWHE1150-5m-27K-NA-NA

Code Produit	Longueur	Degré Kelvin	Alimentation Électrique	Sortie Électrique
LWHE1150	5m 5m 25m 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

2700K

3000K

3500K

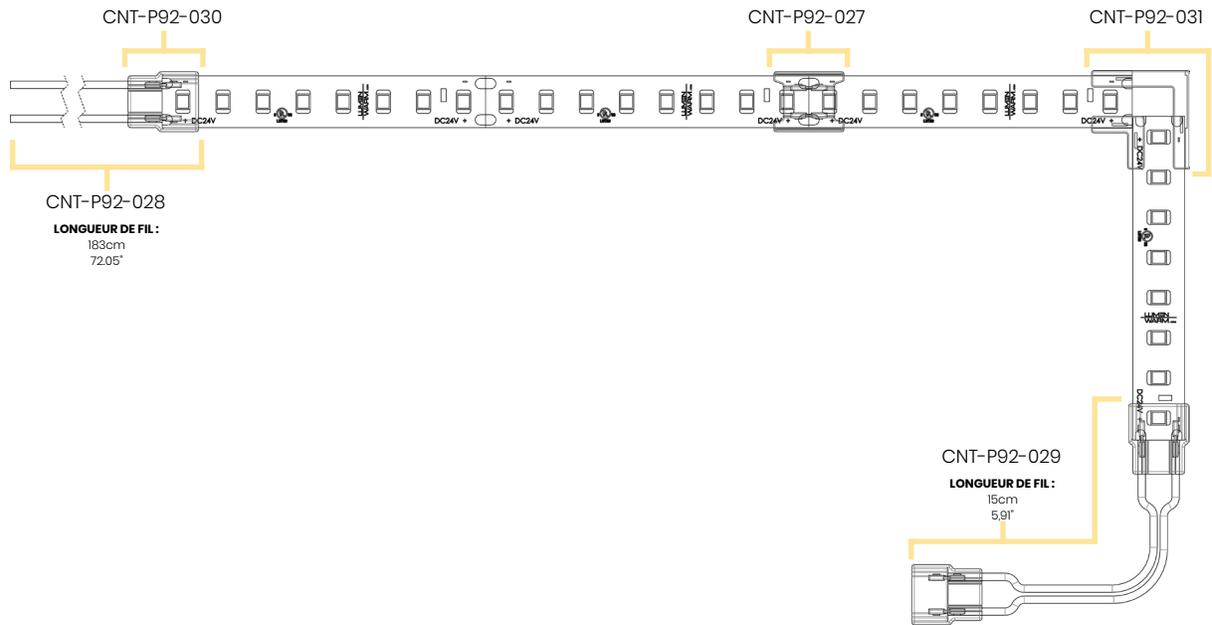
4000K

Personnalisé

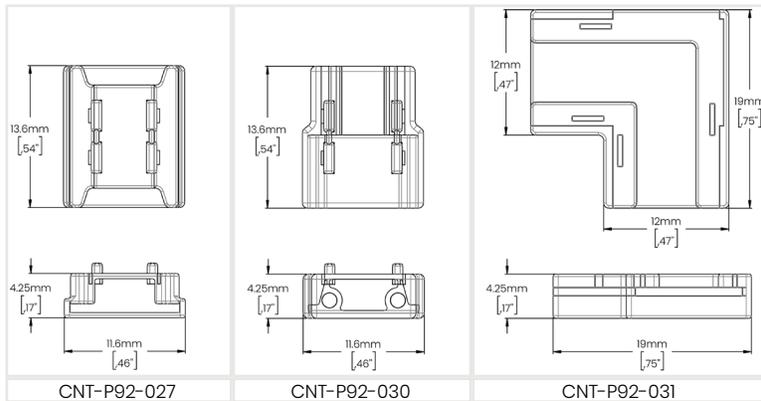
Facteur de Perte de Lumière par Degré Kelvin		Longueur Maximale par Transformateur	
4000K	0%	30W	3.42pi 1.05m
3500K	8%	60W	6.84pi 2.09m
3000K	17%	75W	8.55pi 2.61m
2700K	21%	96W	10.94pi 3.34m
2400K	24%	*Le ruban doit être réalimenté tous les 30 pieds maximum pour éviter les chutes de tension.*	
1800K	26%		

Information Technique

Disposition des Pièces - Connecteurs de Ruban LED



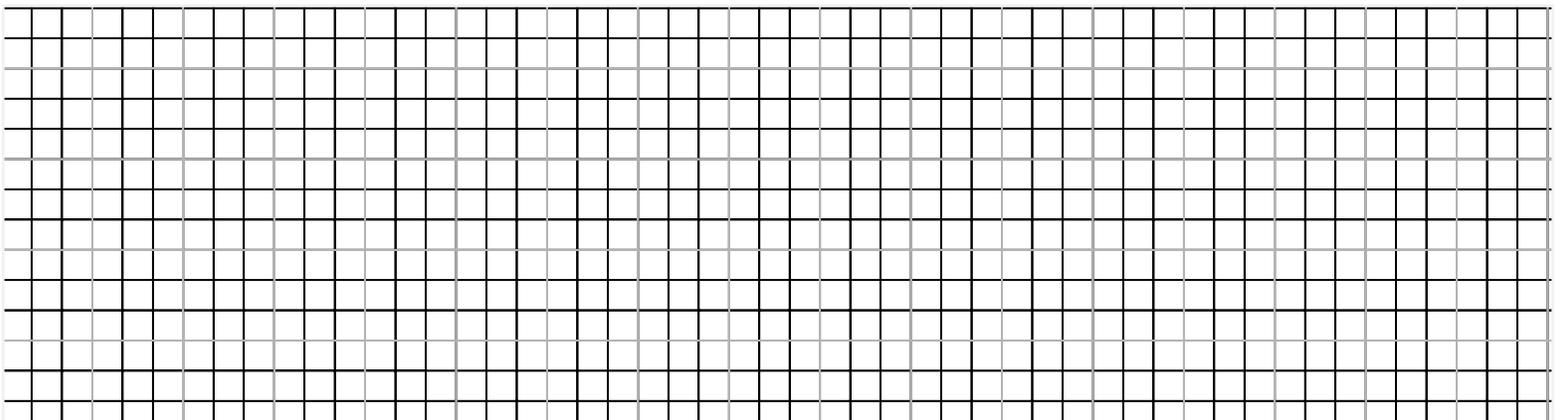
Dimensions



Options de Commande

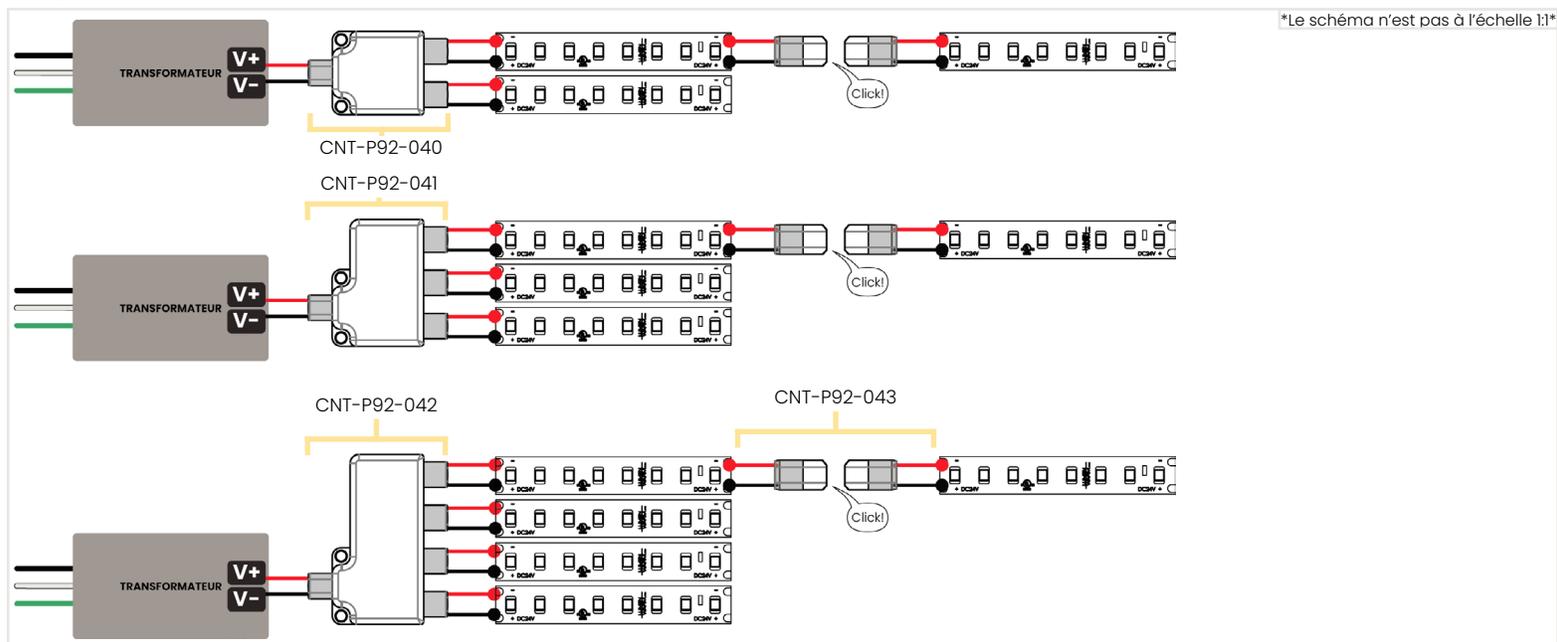
Connecteurs de Ruban LED			
Code	CNT-P92-027	Quantité	
Code	CNT-P92-028	Quantité	
Code	CNT-P92-029	Quantité	
Code	CNT-P92-030	Quantité	
Code	CNT-P92-031	Quantité	

Dessin d'Atelier

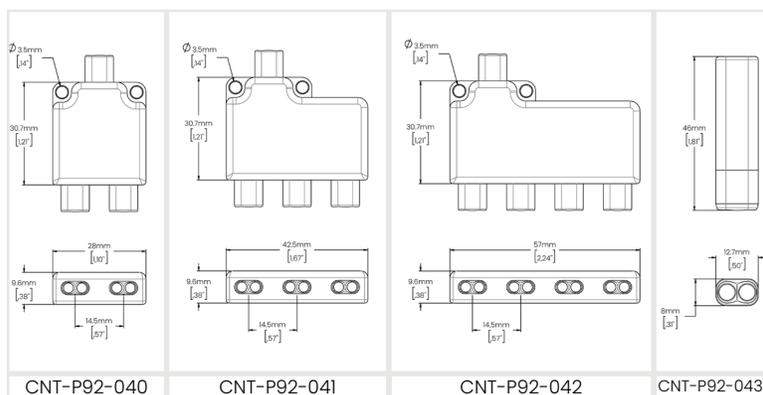


Information Technique

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	Quantité
CNT-P92-040	
CNT-P92-041	
CNT-P92-042	

Connecteurs de Fils

Code	Quantité
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 ²
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)	
30W	96W
60W	288W

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)	
30W	192W
60W	288W
96W	

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)	
100W	

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)	
96W	Node Athena de Lutron

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)	
96W	

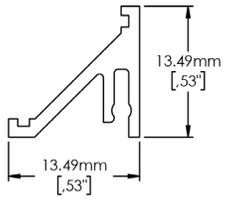
Transformateur Lutron



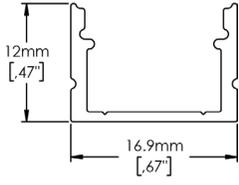
Caractéristiques	
Listé UL	Sortie à tension constante 24V, Class2
Tension d'entrée universelle: 120-277VAC	Gradation continue jusqu'à 0.1%
Téléchargements (Cliquez sur les cellules pour les documents liés)	
Hi-Lume Premier	

Produits Compatibles

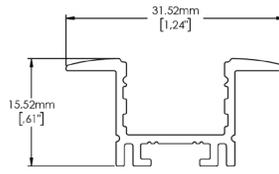
Cliquez sur le nom du produit pour plus d'informations.



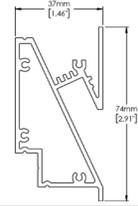
CONNOR



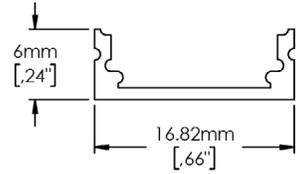
DOBY



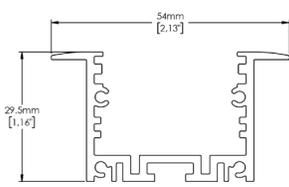
JAXSON



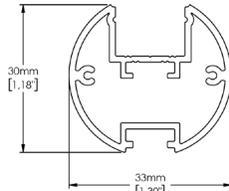
MYLA



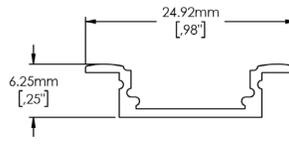
OLIVIA



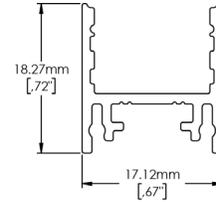
PALAZO MASTER



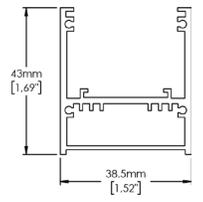
POLA



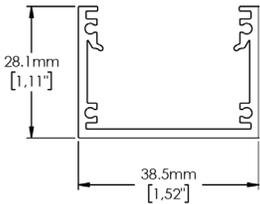
ROBERTHA



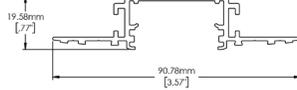
ROCCO



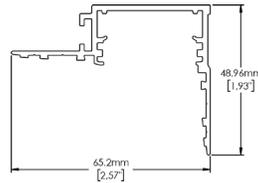
VENGA



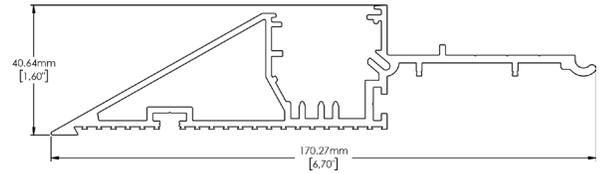
VENGA SLIM



VENGA SLIM TRIMLESS



VENGA SLIM TRIMLESS PERIMETER



ARKALUX