

A glowing, curved light fixture, possibly a recessed ceiling light, is shown against a black background. The light is a warm, golden-yellow color and curves from the bottom left towards the top right. The text is positioned in the upper left quadrant of the image.

PINNACLE
RUBANS LUMINEUX

NDRTM
LIGHTING



PLACE À VOTRE CRÉATIVITÉ.

Le **système de rubans lumineux Pinnacle** de NDR Lighting est un écosystème de produits — comprenant des rubans LED, des alimentations (drivers), des profilés et des connecteurs — conçus pour fonctionner parfaitement ensemble et simplifier l'installation pour une grande variété de projets d'éclairage, des plus simples aux plus complexes.

Le système **Pinnacle** incarne l'ADN de conception des produits NDR Lighting : des composants de qualité supérieure dans l'industrie, un design de produit innovant et une optimisation pour une installation facile.

Notre équipe a construit cette catégorie de produits depuis le début avec passion et dévouement afin de stimuler votre créativité et mettre en valeur votre savoir-faire.

RIEN N'EST À L'ÉPREUVE DE PINNACLE.



FAITES CONFIANCE AU SYSTÈME PINNACLE «SANS TRACAS»

Avec une multitude de produits de **rubans DEL**, douze options différentes de **pilotes** (drivers), des kits **diffuseurs** et tous les **connecteurs** imaginables, le système de rubans lumineux Pinnacle offre une solution efficace et bien conçue pour répondre à vos besoins, peu importe la complexité de votre projet.

Tous les produits NDR Lighting sont conçus en pensant à vous, l'électricien.



UNE GAMME RICHE.

UNE LARGE GAMME DE PRODUITS À CHOISIR

Choisir le bon ruban lumineux est la première étape cruciale vers le succès. Avec une offre aussi large, lequel convient le mieux à votre projet ? Ce document a pour objectif de vous aider à comprendre vos options et à prendre les bonnes décisions afin de mieux servir votre client et atteindre les résultats ambitieux que vous recherchez.



TL100
Ruban 24V RGBW IP69

TL150
Ruban 24V RGBW Neonflex

TL170
Grande longueur couleur unique

TL170-CCT
Grande longueur à TCC

TL200
Ruban 24V RVB intérieur

TL210
COB Grande longueur couleur unique

TL210-CCT
CBOB Grande longueur TCC

TL250
Ruban commercial couleur unique

TL260
COB extérieur couleur unique

TL260-CCT
COB extérieur à TCC

TL290
Passe-partout extérieur couleur unique

TL290-CCT
Passe-partout extérieur à TCC

TL350
Passe-partout intérieur couleur unique

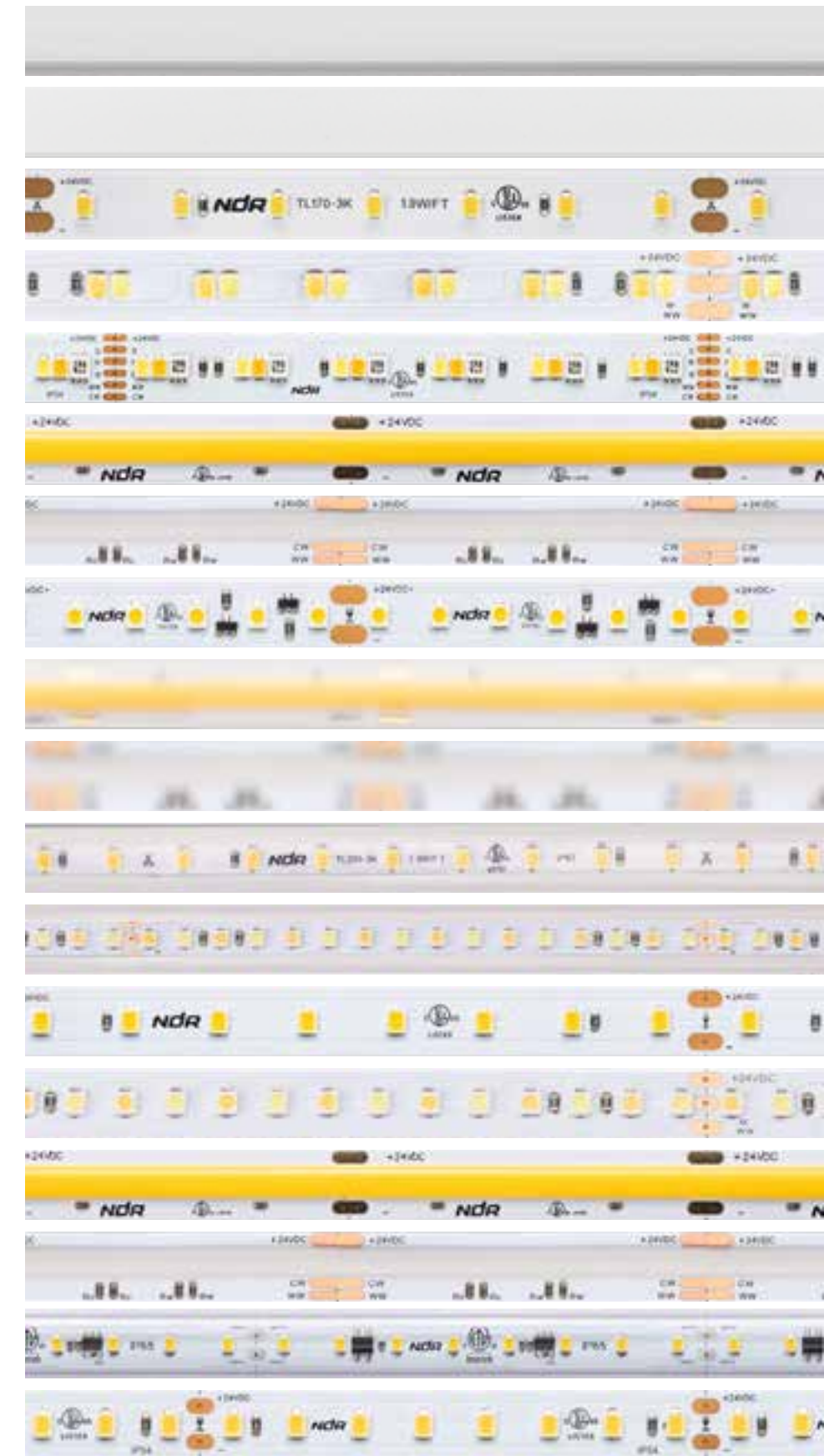
TL350-CCT
Passe-partout intérieur à TCC

TL360
COB intérieur couleur unique

TL360-CCT
COB intérieur à TCC

TL400
Ruban 120V couleur unique

TL600
Haute luminosité à couleur unique



APPLICATIONS

UNE LISTE INFINIE D'APPLICATIONS POUR LES RUBANS DEL PINNACLE

Les rubans LED sont extrêmement polyvalents pour les applications intérieures et extérieures, notamment l'éclairage fonctionnel sous les armoires de cuisine, les plafonds en corniche pour une ambiance lumineuse, l'éclairage d'accent pour étagères et vitrines, l'éclairage de sécurité pour escaliers, le rétroéclairage de miroirs de salle de bain, les patios et terrasses extérieures, les têtes de lit dans les chambres, l'intégration dans le mobilier, l'éclairage de plinthes, les chemins paysagers, enseignes et accents architecturaux.

Ils sont excellents pour créer une ambiance lumineuse, des effets de couleur ou un éclairage fonctionnel dans les maisons, bureaux, commerces et espaces de divertissement.



Sous-armoires de cuisine



Plinthes



Tablettes / casiers



Éclairage de corniches



Soffites



Cinéma maison / Salle de jeux



Clôtures et sentiers



Architecture commerciale

INTÉRIEUR

Les rubans LED NDR Lighting sont un excellent moyen de créer une ambiance chaleureuse et sophistiquée dans n'importe quelle pièce résidentielle ou commerciale. Notre écosystème complet de produits garantit une installation rapide, facile et sans complication.



SOUS-ARMOIRES DE CUISINE

	Numéro de modèle	Lumens par pied	Long. max.	IRC	Options de couleurs	Indice IP	
	TL360	434	16,4	90	27K/3K/4K	IP20 - SEC	MEILLEURS CHOIX
	TL360-CCT	376	16,4	90	2700K à 6500K sélectionnable	IP20 - SEC	
	TL210	200	32,8	90	3K/4K	IP20 - SEC	
	TL210-CCT	200	32,8	90	2700K à 6500K sélectionnable	IP20 - SEC	
	TL350	322	26,2	97	27K/3K/4K/5K	IP20 - SEC	
	TL350-CCT	322	26,2	97	2700K à 6500K sélectionnable	IP20 - SEC	
	TL600	563	16,4	97	3K/4K	IP54 - HUMIDE	
	TL200-RGB	198	25,9	97	RVB + TCC	IP54 - HUMIDE	









PLINTHES

	Numéro de modèle	Lumens par pied	Long. max.	IRC	Options de couleurs	Indice IP	
	TL170	198	49,2	97	27K/3K/4K/5K	IP20 - SEC	MEILLEURS CHOIX
	TL170-CCT	198	49,2	97	2700K à 6500K sélectionnable	IP20 - SEC	
	TL210	200	32,8	90	3K/4K	IP20 - SEC	
	TL210-CCT	200	32,8	90	2700K à 6500K sélectionnable	IP20 - SEC	
	TL350	322	26,2	97	27K/3K/4K/5K	IP20 - SEC	
	TL350-CCT	322	26,2	97	2700K à 6500K sélectionnable	IP20 - SEC	
	TL360	434	16,4	90	27K/3K/4K	IP20 - SEC	
	TL360-CCT	376	16,4	90	2700K à 6500K sélectionnable	IP20 - SEC	
	TL600	563	16,4	97	3K/4K	IP54 - HUMIDE	



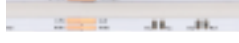






ÉCLAIRAGE DE CORNICHES

	Numéro de modèle	Lumens par pied	Long. max.	IRC	Options de couleurs	Indice IP	
	TL170	198	49,2	97	27K/3K/4K/5K	IP20 - SEC	MEILLEURS CHOIX
	TL170-CCT	198	49,2	97	2700K à 6500K sélectionnable	IP20 - SEC	
	TL210	200	32,8	90	3K/4K	IP20 - SEC	
	TL210-CCT	200	32,8	90	2700K à 6500K sélectionnable	IP20 - SEC	
	TL250	236	32,8	90	3K/4K	IP20 - SEC	
	TL360	434	16,4	90	27K/3K/4K	IP20 - SEC	
	TL360-CCT	376	16,4	90	2700K à 6500K sélectionnable	IP20 - SEC	
	TL350	322	26,2	97	27K/3K/4K/5K	IP20 - SEC	
	TL350-CCT	322	26,2	97	2700K à 6500K sélectionnable	IP20 - SEC	
	TL600	563	16,4	97	3K/4K	IP54 - HUMIDE	
	TL200-RGB	198	25,9	97	RVB + TCC	IP54 - HUMIDE	

TABLETTES / CASIERS

	Numéro de modèle	Lumens par pied	Long. max.	IRC	Options de couleurs	Indice IP	
	TL360	434	16,4	90	27K/3K/4K	IP20 - SEC	MEILLEURS CHOIX
	TL360-CCT	376	16,4	90	2700K à 6500K sélectionnable	IP20 - SEC	
	TL210	200	32,8	90	3K/4K	IP20 - SEC	
	TL210-CCT	200	32,8	90	2700K à 6500K sélectionnable	IP20 - SEC	
	TL350	322	26,2	97	27K/3K/4K/5K	IP20 - SEC	
	TL350-CCT	322	26,2	97	2700K à 6500K sélectionnable	IP20 - SEC	
	TL200-RGB	198	25,9	97	RVB + TCC	IP54 - HUMIDE	
	TL600	563	16,4	97	3K/4K	IP54 - HUMIDE	

CINÉMA MAISON / SALLE DE JEUX

	Numéro de modèle	Lumens par pied	Long. max.	IRC	Options de couleurs	Indice IP	
	TL200-RGB	198	25,9	97	RVB + TCC	IP54 - HUMIDE	MEILLEURS CHOIX
	TL360	434	16,4	90	27K/3K/4K	IP20 - SEC	
	TL360-CCT	376	16,4	90	2700K à 6500K sélectionnable	IP20 - SEC	
	TL210	200	32,8	90	3K/4K	IP20 - SEC	
	TL210-CCT	200	32,8	90	2700K à 6500K sélectionnable	IP20 - SEC	
	TL350	322	26,2	97	27K/3K/4K/5K	IP20 - SEC	
	TL350-CCT	322	26,2	97	2700K à 6500K sélectionnable	IP20 - SEC	
	TL170	198	49,2	27K/3K/4K/5K	IP20 - SEC		
	TL170-CCT	198	49,2	97	2700K à 6500K sélectionnable	IP20 - SEC	



EXTÉRIEUR



Notre gamme extérieure apporte également une ambiance moderne à tout espace. Disponibles en blanc ou en RVB, tous nos produits extérieurs sont certifiés pour les environnements humides et conçus pour résister à toutes les conditions climatiques en Amérique du Nord.

SOFFITES

	Numéro de modèle	Lumens par pied	Long. max.	IRC	Options de couleurs	Indice IP
	TL260	272	16,4	90	3K/4K	IP67 - MOUILLÉ
	TL260-CCT	272	16,4	90	2700K à 6500K sélectionnable	IP67 - MOUILLÉ
	TL290	290	26,2	97	27K/3K/4K	IP67 - MOUILLÉ
	TL290-CCT	290	26,2	97	2700K à 6500K sélectionnable	IP67 - MOUILLÉ
	TL150	138	16,4	90	RVB + 3K	IP67 - MOUILLÉ
	TL400	414	100	90	3K/4K	IP65 - MOUILLÉ

GAZEBO

	Numéro de modèle	Lumens par pied	Long. max.	IRC	Options de couleurs	Indice IP
	TL200-RGB	198	25,9	97	RVB + TCC	IP54 - HUMIDE
	TL150	138	16,4	90	RVB + 3K	IP67 - MOUILLÉ
	TL260	272	16,4	90	3K/4K	IP67 - MOUILLÉ
	TL260-CCT	272	16,4	90	2700K à 6500K sélectionnable	IP67 - MOUILLÉ
	TL290	290	26,2	97	27K/3K/4K	IP67 - MOUILLÉ
	TL290-CCT	290	26,2	97	2700K à 6500K sélectionnable	IP67 - MOUILLÉ

CLÔTURES ET SENTIERS

	Numéro de modèle	Lumens par pied	Long. max.	IRC	Options de couleurs	Indice IP
	TL290	290	26,2	97	27K/3K/4K	IP67 - MOUILLÉ
	TL290-CCT	290	26,2	97	2700K à 6500K sélectionnable	IP67 - MOUILLÉ
	TL260	272	16,4	90	3K/4K	IP67 - MOUILLÉ
	TL260-CCT	272	16,4	90	2700K à 6500K sélectionnable	IP67 - MOUILLÉ
	TL150	138	16,4	90	RVB + 3K	IP67 - MOUILLÉ
	TL400	414	100	90	3K/4K	IP65 - MOUILLÉ

SUBMERSIBLE

	Numéro de modèle	Lumens par pied	Long. max.	IRC	Options de couleurs	Indice IP
	TL100-RGBW-16FT	105	16,4	90	RVB + 3K	IP69 - SUB
	TL100-RGBW-30IN	105	16,4	90	RVB + 3K	IP69 - SUB

CARACTÉRISTIQUES

CATÉGORIES DE RUBANS LUMINEUX



Ruban luminaire TL170-CCT 24V montré.

CARACTÉRISTIQUES

INTENSITÉ RÉGLABLE

de 0% à 100% sans saccades

FIDÉLITÉ DE COULEUR

Index de rendus des couleurs (IRC) élevé de 97+

SÉCABLE

Le ruban lumineux est **sécable** à plusieurs endroits pour faciliter l'installation sur place

CUIVRE DE QUALITÉ

3 onces de cuivre par pied de ruban, offrant moins de résistance et de chutes de voltage

RÉFÉRENCE RAPIDE

Modèle (lumens/pied), couleur de température, watts/pied

ADHÉSIF 3M

Adossé de **ruban adhésif 3M™**

TRI DE MacAdam

DEL triées selon la méthode par ellipses de MacAdam pour **consistance de couleur**

CONNECTIVITÉ ÉLEVÉE

Les plages de contact anti-corrosion permettent une **connectivité électrique de qualité exceptionnelle**

TL170
shown

PASSE-PARTOUT

USAGES GÉNÉRAUX

Notre sélection de rubans DEL pour usage quotidien offre une solution polyvalente et complète pour la plupart des projets. Grâce à un excellent rendement lumineux et une qualité de fabrication de premier plan, les produits Pinnacle de tous les jours illumineront tout espace intérieur avec élégance.

	LUMENS/ PIED	WATTS/ PIED	LONG. MAX	INTÉRIEUR/ EXTÉRIEUR	INDICE IP
TL350	322	2,9	26,2'	INTÉRIEUR	SEC - IP20
TL350-CCT	322	2,9	26,2'	INTÉRIEUR	SEC - IP20
TL170	198	1,9	49,2'	INTÉRIEUR	SEC - IP20
TL170-CCT	198	1,9	49,2'	INTÉRIEUR	SEC - IP20
TL210	200	2,3	32,8'	INTÉRIEUR	SEC - IP20
TL210-CCT	200	2,3	32,8'	INTÉRIEUR	SEC - IP20

TL350

TL350-CCT

TL170

TL170-CCT

TL210-CCT

TL210

CARACTÉRISTIQUES

ULTRA LUMINEUX

Flux ultra lumineux de 563 lumens par pied

SÉCABLE

Le ruban lumineux est **sécable** à plusieurs endroits pour faciliter l'installation sur place

INTENSITÉ RÉGLABLE

de 0% à 100% sans saccades

TRI DE MacAdam

DEL triées selon la méthode par ellipses de MacAdam pour **consistance de couleur**

ENDROITS HUMIDES

La **technologie Nano-Skin** protège le ruban lumineux et lui confère un indice IP de IP54

FIDÉLITÉ DE COULEUR

Index de rendus des couleurs (IRC) élevé de 97+

ADHÉSIF 3M

Adossé de **ruban adhésif 3M™**

LUMINOSITÉ

RUBAN HAUTE LUMINOSITÉ

Les rubans DEL à haut rendement lumineux offrent une luminosité exceptionnelle, dépassant souvent 400 lumens par pied, ce qui les rend idéaux pour l'éclairage de travail, l'éclairage de grands espaces. Ils offrent un éclairage plus puissant et plus uniforme que les bandes standard, améliorant la visibilité dans les cuisines, zones commerciales et signalisation extérieure. Avec une excellente efficacité énergétique, ils transforment les zones faiblement éclairées en environnements fonctionnels et lumineux.

	LUMENS/ PIED	WATTS/ PIED	LONG. MAX	INTÉRIEUR/ EXTÉRIEUR	INDICE IP
TL600	563	5,1	16,4'	INTÉRIEUR	HUMIDE - IP54
TL360	434	4,6	16,4'	INTÉRIEUR	SEC - IP20
TL360-CCT	376	4,6	16,4'	INTÉRIEUR	SEC - IP20

TL600

TL360

TL360-CCT

Ruban
lumineux
régulier

Ruban lumineux
haute luminosité

CARACTÉRISTIQUES

COULEUR DE TEMPÉRATURE SÉLECTIONNABLE

De 2700K à 6500K sur le même ruban lumineux

SÉCABLE

Le ruban lumineux est **sécable** à plusieurs endroits pour faciliter l'installation sur place

INTENSITÉ RÉGLABLE

de 0% à 100% sans saccades

TRI DE MacAdam

DEL triées selon la méthode par ellipses de MacAdam pour **consistance de couleur**

FIDÉLITÉ DE COULEUR

Index de rendus des couleurs (IRC) élevé de 97+

ADHÉSIF 3M

Adossé de ruban adhésif 3M™

TL350-CCT
montré

TCC

COULEUR SÉLECTIONNABLE

Les rubans DEL à température de couleur sélectionnable offrent une grande polyvalence en permettant d'ajuster la température de couleur corrélée de 2700K (chaud) à 6500K (froid) via notre gradateur + pilote TCC tout-en-un ou une application mobile. Cela permet de créer des ambiances très différentes d'une simple pression sur un bouton. Les rubans TCC peuvent également suivre le rythme circadien humain, s'alignant avec la lumière naturelle et offrant des bénéfices pour la santé.

	LUMENS/ PIED	WATTS/ PIED	LONG. MAX	INTÉRIEUR/ EXTÉRIEUR	INDICE IP
TL350-CCT	322	2,9	26,2'	INTÉRIEUR	SEC - IP20
TL170-CCT	198	1,9	49,2'	INTÉRIEUR	SEC - IP20
TL210-CCT	200	2,3	32,8'	INTÉRIEUR	SEC - IP20
TL360-CCT	376	4,6	16,4'	INTÉRIEUR	SEC - IP20
TL260-CCT	272	3	16,4'	EXTÉRIEUR	MOUILLÉ - IP67
TL290-CCT	290	2,9	26,2'	EXTÉRIEUR	MOUILLÉ - IP67

TL350-CCT

TL170-CCT

TL210-CCT

TL360-CCT

TL260-CCT

TL290-CCT

Notre gradateur +
pilote TCC tout-en-un
vous permet de contrôler
facilement la température de
couleur directement depuis
l'interrupteur mural.

COULEUR DE TEMPÉRATURE

2700K

6500K



CARACTÉRISTIQUES

TRI DE MacAdam

DEL triées selon la méthode par ellipses de MacAdam pour **consistance de couleur**

INTENSITÉ RÉGLABLE

de 0% à 100% sans saccades

SÉCABLE

Le ruban lumineux est **sécable** à plusieurs endroits pour faciliter l'installation sur place

CUIVRE DE QUALITÉ

3 onces de cuivre par pied de ruban, offrant moins de résistance et de chutes de voltage

RÉFÉRENCE RAPIDE

Modèle (lumens/pied), couleur de température, watts/pied

ADHÉSIF 3M

Adossé de **ruban adhésif 3M™**

TL170
montré

LONGUEURS

GRANDES LONGUEURS

Les rubans DEL à longue portée sont parfaits pour les projets d'éclairage de grande envergure. Ils offrent une luminosité uniforme, une cohérence de couleur sur toute la longueur et aucune perte d'intensité. Ils simplifient l'installation en réduisant les injections d'alimentation multiples, les connecteurs et les câblages parallèles. Cela permet d'économiser du temps et des coûts dans des espaces tels que les corniches lumineuses, les corridors et périmètres extérieurs. Ils conservent également les avantages essentiels des DEL: jusqu'à 85 % d'économie d'énergie, le faible dégagement de chaleur et la durée de vie supérieure à 50 000 heures.

	LUMENS/ PIED	WATTS/ PIED	LONG. MAX	INTÉRIEUR/ EXTÉRIEUR	INDICE IP
TL170	198	1,9	49,2'	INTÉRIEUR	SEC - IP20
TL170-CCT	198	1,9	49,2'	INTÉRIEUR	SEC - IP20
TL210	200	2,3	32,8'	INTÉRIEUR	SEC - IP20
TL210-CCT	200	2,3	32,8'	INTÉRIEUR	SEC - IP20
TL250	236	2,9	32,8'	INTÉRIEUR	SEC - IP20



CARACTÉRISTIQUES

LUMIÈRE CONTINUE

Les DEL sont alignées sous une couche continue de phosphore lumineux, éliminant les points chauds visibles, un aspect particulièrement important pour les reflets sur des surfaces brillantes comme un comptoir en granit.

SÉCABLE

Le ruban lumineux est **sécable** à plusieurs endroits pour faciliter l'installation sur place

INTENSITÉ RÉGLABLE

De 0% à 100% sans saccades

TRI DE MacAdam

DEL triées selon la méthode par ellipses de MacAdam pour **consistance de couleur**



ULTRA FLEXIBLE

Design **ultra flexible** pour accommoder un maximum d'applications

CONNECTIVITÉ ÉLEVÉE

Les plages de contact anti-corrosion permettent une **connectivité électrique de qualité exceptionnelle**

ADHÉSIF 3M

Adossé de **ruban adhésif 3M™**

TL360
montré

COB RUBAN "CHIP-ON-BOARD"

Les rubans DEL COB offrent un éclairage continu sans points visibles grâce à une densité élevée de puces DEL sous une couche phosphorescente. Cela permet une ligne lumineuse uniforme, un rendu esthétique professionnel et une installation idéale dans des zones visibles ou peu profondes. Les avantages sont un angle de diffusion large (jusqu'à 180°), une meilleure dissipation thermique, une efficacité élevée et une luminosité uniforme. Parfait pour les designs modernes nécessitant un éclairage élégant sans éblouissement.

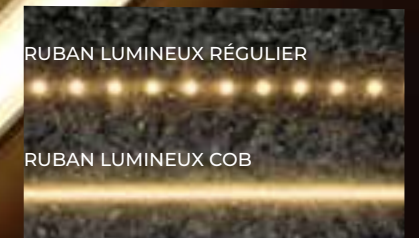
	LUMENS/ PIED	WATTS/ PIED	LONG. MAX	INTÉRIEUR/ EXTÉRIEUR	INDICE IP
TL210	200	2,3	32,8'	INTÉRIEUR	SEC - IP20
TL210-CCT	200	2,3	32,8'	INTÉRIEUR	SEC - IP20
TL360	434	4,6	16,4'	INTÉRIEUR	SEC - IP20
TL360-CCT	376	4,6	16,4'	INTÉRIEUR	SEC - IP20
TL260	272	3	16,4'	EXTÉRIEUR	MOUILLÉ - IP67
TL260-CCT	272	3	16,4'	EXTÉRIEUR	MOUILLÉ - IP67

TL210
TL210-CCT
TL360
TL360-CCT
TL260
TL260-CCT

REFLECTION SUR COMPTOIR

RUBAN LUMINEUX RÉGULIER

RUBAN LUMINEUX COB



CARACTÉRISTIQUES

SPECTRE RVB COMPLET

Offre toute la gamme de couleurs RVB et un blanc TCC ajustable de 1800K à 6500K

TRI DE MacAdam

DEL triées selon la méthode par ellipses de MacAdam pour **consistance de couleur**

SÉCABLE

Le ruban lumineux est **sécable** à plusieurs endroits pour faciliter l'installation sur place

INTENSITÉ RÉGLABLE

de **0% à 100% sans saccades** (quand utilisé avec un contrôleur)

ENDROITS HUMIDES/MOUELLÉS

La **technologie Nano-Skin** protège le ruban lumineux et lui confère un indice IP de IP54 (TL200) et IP67 (TL150).

ADHÉSIF 3M

Adossé de **ruban adhésif 3M™**

RVB

RUBANS RVBW / RVB+TCC

Les rubans DEL RVB + blanc ajustable combinent le changement de couleurs dynamique et le blanc réglable de 1800K à 6500K. Ils offrent des milliards de couleurs, une lumière blanche pure avec un excellent IRC. Ils permettent de passer facilement d'une ambiance colorée à un éclairage blanc chaud ou froid. Les canaux blancs dédiés produisent un blanc plus naturel et plus lumineux que les mélanges RVB.

	LUMENS/ PIED	WATTS/ PIED	LONG. MAX	INTÉRIEUR/ EXTÉRIEUR	INDICE IP
TL150-RGBW	138	4,6	16,4'	EXTÉRIEUR	MOUELLÉ - IP67
TL200-RGB+CCT	200	3,7	25,9'	INTÉRIEUR	HUMIDE - IP54

TL150

TL200

Contrôle à l'aide d'une télécommande ou par une appli mobile



SUBMERSIBLE

RUBAN LUMINEUX RVBW / IP69

Avec un indice de protection IP69, les rubans Pinnacle TL100 submersibles offrent une solution unique pour les applications en eau douce ou salée. Ils sont enfermés dans un boîtier robuste totalement scellé permettant une immersion prolongée. Applications idéales : piscines, fontaines, étangs, spas, aquariums et installations marines. Ils offrent un éclairage linéaire continu parfait pour contours de piscines, quais, fontaines et marches.

CARACTÉRISTIQUES

SPECTRE RVB COMPLET

Offre toute la gamme de couleurs RVB et un blanc 3000K

APPLICATION MOBILE

Peut être contrôlé via l'application mobile **SmartLife**

INTENSITÉ RÉGLABLE

de 0% à 100% sans saccades (quand utilisé avec un contrôleur)

IP69
SUBMERSIBLE

ENDROITS MOUILLÉS & SUBMERSIBLE

Avec l'indice IP le plus élevé de tous nos produits (IP69), ce ruban peut être utilisé dans l'eau salée, l'eau douce et les piscines chlorées

NON-SÉCABLE

Ce produit ne peut être coupé en aucun cas pour préserver son indice IP69



TL100
montré

SUBMERSIBLE

RUBAN LUMINEUX RGBW / IP69

Les rubans lumineux submersibles offrent une durabilité exceptionnelle grâce à leur capacité à résister à une immersion complète et prolongée dans l'eau douce, l'eau salée ou l'eau chlorée, ce qui les rend idéals pour les piscines, fontaines, bassins, spas, aquariums et applications marines. Fiables et sécuritaires, ils permettent un éclairage sous-marin sans risque de court-circuit ni de corrosion, assurant une performance durable dans des environnements humides et exigeants. Ils permettent également de créer un éclairage linéaire continu et homogène qui suit les contours d'un quai ou d'une piscine, met en valeur des chutes d'eau ou souligne des marches, pour un effet élégant et uniforme sans zones d'ombre.

	LUMENS/ PIED	WATTS/ PIED	LONG. MAX	INTÉRIEUR/ EXTÉRIEUR	INDICE IP
TL100-16FT	105	4,6	16,4'	EXTÉRIEUR	SUB - IP69
TL100-30IN	105	4,6	16,4'	EXTÉRIEUR	SUB - IP69

TL100-16FT

TL100-30IN

Contrôle à l'aide d'une télécommande ou par une appli mobile



CARACTÉRISTIQUES

120V DIRECT

Ce ruban lumineux à courant 120V direct ne requiert pas de pilote (driver)

TRI DE MacAdam

DEL triées selon la méthode par ellipses de MacAdam pour **consistance de couleur**

ENDROITS MOUILLÉS

Le ruban est à l'intérieur d'une **gaine protectrice imperméable** lui conférant un indice IP65

COURANT CONTINU

Courant continu et protection anti-surtorage

BOBINE DE 30 PIEDS OU 100 PIEDS

Longueur maximale de 100 pieds

120V

RUBAN LUMINEUX 120V

Le ruban LED Pinnacle série 400 offre une technologie de niveau professionnel avec une alimentation 120V, éliminant le besoin d'un driver dédié.

Caractéristiques : revêtement PVC extrudé, indice IP65 pour environnements humides, courant constant, protection contre les surtensions.

	LUMENS/ PIED	WATTS/ PIED	LONG. MAX	INTÉRIEUR/ EXTÉRIEUR	INDICE IP
TL400	414	4,5	100'	EXTÉRIEUR	MOUILLÉ - IP65
TL400-30FT	414	4,5	100'	EXTÉRIEUR	MOUILLÉ - IP65



AUCUN PILOTE REQUIS



L'entrée de 120V élimine le besoin d'installer un pilote (driver).

DES PILOTES MEILLEURS QU'EN FORMULE 1.

NOTRE VASTE GAMME DE PILOTES INÉGALÉS EST CONÇUE POUR OFFRIR PERFORMANCE, FIABILITÉ ET POLYVALENCE.

L'utilisation des rubans lumineux de la série Pinnacle de NDR Lighting jumelés à nos pilotes 24V dédiés offre une performance et une fiabilité supérieures et, surtout, élimine toute approximation dans le choix du bon pilote pour vos luminaires. Homologués pour les emplacements humides, compatibles avec des charges de 10% à 100 %, ainsi qu'avec les technologies Forward Phase, Reverse Phase, TRIAC, MLV et ELV, nos pilotes comptent parmi les meilleurs de l'industrie. Des pilotes parfaitement adaptés assurent une alimentation à tension constante optimale, prolongent la durée de vie des DEL, préviennent les surcharges et permettent une gradation fluide et sans scintillement. Compacts et homologués pour les environnements humides, ils simplifient une installation sécuritaire dans une grande variété d'applications, comme les cuisines, plafonds en gorge ou gazebos. Ce système intégré offre un éclairage écoénergétique de qualité professionnelle avec des options de couleurs polyvalentes, incluant le RGB et le blanc ajustable de 1800K à 6500K, à un prix abordable — une solution idéale pour les entrepreneurs et designers à la recherche de durabilité et de simplicité d'installation.



PILOTES 24V

NDR Lighting vous offre une gamme complète de pilotes 24V pour assurer le succès de tous vos projets de rubans lumineux. Du plus petit espace aux installations commerciales les plus puissantes et robustes, nos pilotes de calibre industriel sont conçus pour répondre à tous les besoins.



**DÉBUT DE PHASE,
FIN DE PHASE,
TRIAC,
COMPATIBLE MLV & ELV,
TOUT-EN-UN.**

**IDÉAL POUR
PETITS ESPACES**



Idéal pour les applications sans gradation ou lorsqu'utilisé avec notre contrôleur WIFI. Pour les applications avec gradation où l'espace est restreint, utilisez un gradateur ELV pour une performance optimale.

PILOTES

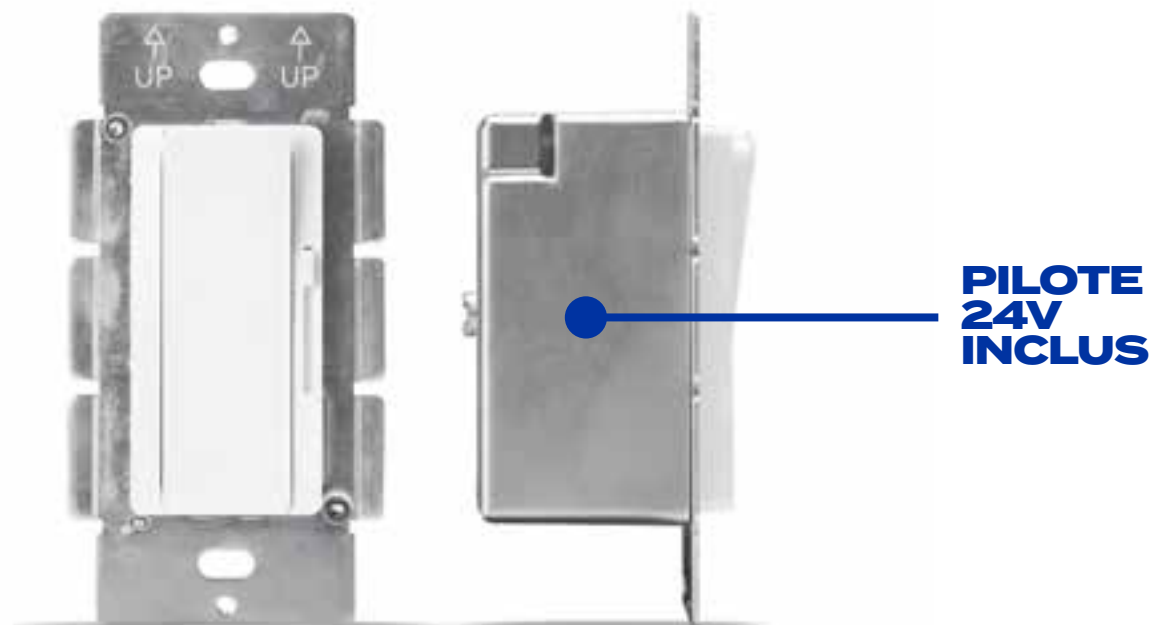
	Numéro de modèle	Watts	Voltage DC	Plage de voltage	Indice IP	Plage de gradation
	TLD24V-30W	30W	24V	100-277 V AC	WET - IP67	0% - 100%
	TLD24V-60W	60W	24V	100-277 V AC	WET - IP67	0% - 100%
	TLD24V-96W	96W	24V	100-277 V AC	WET - IP67	0% - 100%
	TLD24V-96W-10	96W (0-10V)	24V	100-277 V AC	WET - IP67	0% - 100%
	TLD24V-192W	192W (2x96W)	24V	100-277 V AC	WET - IP67	0% - 100%
	TLD24V-288W	288W (3x96W)	24V	100-277 V AC	WET - IP67	0% - 100%

MINI-PILOTES





	Numéro de modèle	Watts	Voltage DC	Plage de voltage	Indice IP	Plage de gradation
	TLD24V-MINI-60W	60W	24V	100-130 V AC	DRY - IP20	0% - 100%
	TLD24V-MINI-96W	96W	24V	100-130 V AC	DRY - IP20	0% - 100%
	TLD24V-25W	25W	24V	100-130 V AC	DRY - IP20	5% - 100%

BOITE DE JONCTION pour mini-pilotes 24V

	Numéro de modèle	Matériel	Modèles compatibles	Longueur	Largeur	Profondeur
	JBX-TLD-MINI	Aluminium	TLD24V-MINI-60W TLD24V-MINI-96W	5,0"	3,1"	1,6"



GRADATEUR + PILOTE TOUT-EN-UN

	Numéro de modèle	Watts	Voltage DC	Plage de voltage	Indice IP	Plage de gradation
	TLDDIM24V-60W	60W	24V	120 V AC	DRY - IP20	0,3% - 100%
	TLDDIM24V-96W TLDDIM24V-96WB	96W	24V	120 V AC	DRY - IP20	0,3% - 100%
	TLDDIM24V-160W	160W	24V	120 V AC	DRY - IP20	0,3% - 100%
	TLDCCT-96W TLDCCT-96WB	96W	24V	120 V AC	DRY - IP20	0,3% - 100%



DIFFUSEURS

POUR RUBANS LUMINEUX

Pour toute installation de ruban lumineux où les diodes sont visibles, NDR Lighting vous propose une sélection de trousse de diffuseurs pour rubans lumineux afin de diffuser la lumière de façon élégante dans l'espace.



	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR
CKIT1-SV	39"	0,71"	0,51"
CKIT1-BK	39"	0,71"	0,51"
CKIT2-SV	39"	0,94"	0,43"
CKIT3-SV	39"	0,71"	0,71"
CKIT5-SV	39"	2,44"	0,55"

Plâtre
CKIT5-SV

45 degrés
CKIT3-SV

Régulier noir
CKIT1-BK

Régulier argent
CKIT1-SV

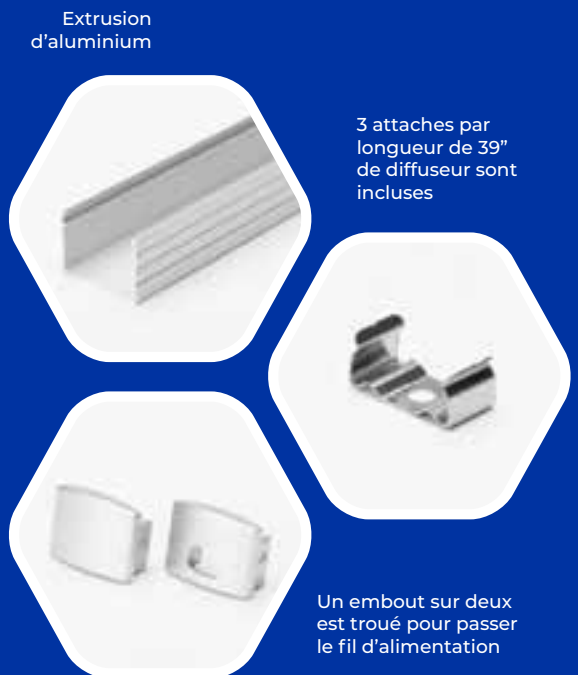
Profil mince
CKIT2-SV

DIFFUSEZ LA LUMIERE POUR UN LOOK ELEGANT.

L'installation de rubans lumineux n'a pas à être compliquée. NDR Lighting vous simplifie la tâche avec ses trousse de diffuseurs en aluminium. Aucun compromis à faire entre un résultat professionnel et une installation rapide et facile.

Il suffit d'installer les clips de montage, d'y enclencher le canal en aluminium, de coller le ruban lumineux à l'intérieur, puis de glisser la lentille diffuseuse par-dessus — et BINGO!

Une trousse de diffuseur est conçue pour correspondre à la longueur d'une bobine standard de ruban lumineux.



Extrusion d'aluminium

3 attaches par longueur de 39" de diffuseur sont incluses

Un embout sur deux est troué pour passer le fil d'alimentation

PLANIFICATION DE VOTRE PROJET

Contactez votre directeur des ventes local de NDR Lighting et il vous aidera à planifier correctement tous vos projets de rubans lumineux, qu'ils soient grands ou petits, simples ou complexes. **Nous sommes là pour assurer le bon déroulement de tout le processus.**



1 IDENTIFIER LE PRODUIT

Où le ruban lumineux sera-t-il installé? À l'intérieur ou à l'extérieur? Quelle est la taille de l'espace? Avez-vous besoin d'une lumière blanche ou colorée? L'éclairage est-il fonctionnel ou simplement décoratif pour créer une ambiance?

À l'aide de notre guide de produits des pages 6 à 13, sélectionnez le produit Pinnacle qui répond le mieux à vos besoins.

2 IDENTIFIER LA LONGUEUR

Revérifiez les spécifications de votre projet et mesurez combien de pieds linéaires de ruban lumineux Pinnacle seront nécessaires pour votre installation.

Selon la taille de rouleau du produit choisi, calculez le nombre de rouleaux de ruban lumineux à acheter.

8 QUESTIONS IMPORTANTES

- Intérieur ou extérieur?
- Ambiance ou fonctionnelle?
- DEL blanches ou RVB?
- Grande longueur ou non?
- Une couleur ou TCC?
- Avec ou sans diffuseur?
- Combien de bobines?
- How many connectors?



3 IDENTIFIER LE PILOTE

Multipliez la longueur requise de ruban lumineux par le ratio de watts par pied de votre produit sélectionné. En fonction de ce résultat, choisissez le bon pilote pour le projet en consultant la matrice de pilotes Pinnacle aux pages 54-55.

Tenez compte du fait que vous pourriez avoir besoin de plusieurs pilotes pour compléter votre projet et déterminez leur emplacement à l'avance afin d'éviter les imprévus.

4 IDENTIFIER LES ACCESSOIRES

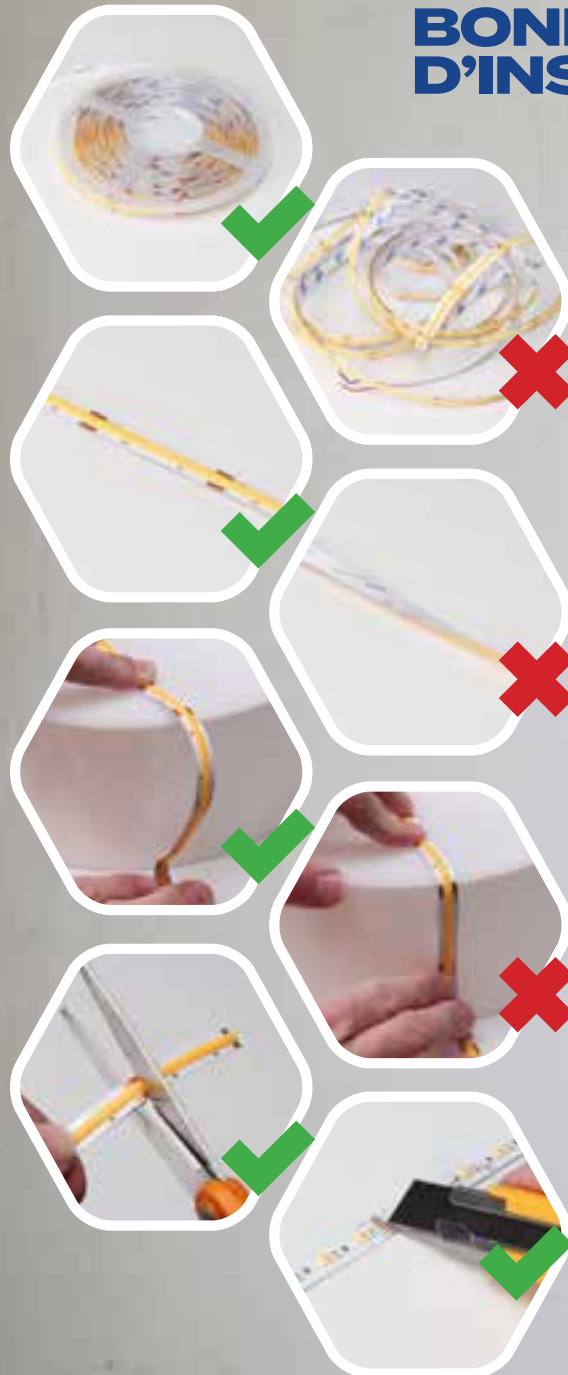
Enfin, passez en revue l'ensemble de votre projet et dressez la liste des connecteurs et accessoires nécessaires à son assemblage réussi. Votre ruban lumineux doit-il être installé dans une trousse de diffuseur?

Planifiez à l'avance le nombre de clips de montage, de coins en L ou de rallonges de fil dont vous aurez besoin afin de pouvoir compléter votre projet en une seule étape.

COUPER & CONNECTER.

GUIDE DE BONNES PRATIQUES

BONNES PRATIQUES D'INSTALLATION



Gardez le ruban enroulé sur la bobine afin d'éviter qu'il ne se torde et d'éviter d'endommager les DEL.

Lors de l'installation du ruban lumineux 24V, la meilleure pratique consiste à le manipuler en le maintenant aussi droit que possible.

Lors des passages dans les coins, conservez une courbure supérieure à 4,75 po (120 mm) de diamètre afin d'éviter d'endommager les DEL ou les circuits.

À l'aide de ciseaux ou d'un couteau, coupez toujours le ruban aux points de coupe indiqués sur les pastilles de cuivre.

POUR DES CONNECTIONS DE QUALITE



Retirez la pellicule adhésive 3M de la section du ruban qui sera insérée dans le connecteur.

Alignez le ruban lumineux bien droit et assurez-vous que les vis sont en contact avec les pastilles de cuivre du ruban.

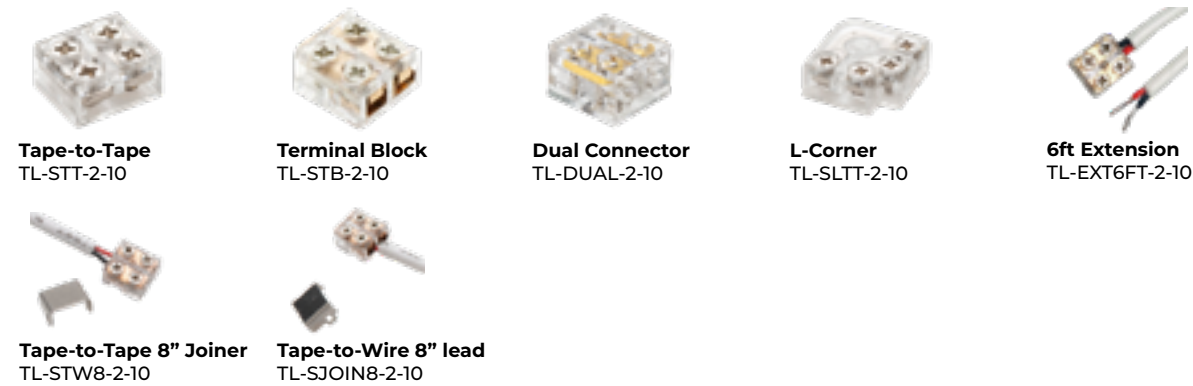
Respectez la polarité +/- indiquée sur le ruban lumineux et serrez les vis sur les pastilles de cuivre.

COMPOSANTES

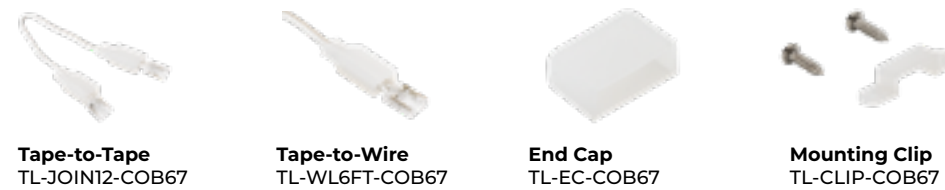
CONNECTEURS & ACCESSOIRES

Le système de ruban lumineux Pinnacle de NDR Lighting offre une riche variété de composants permettant de réaliser un large éventail de projets créatifs de rubans lumineux, dans tout type d'environnement. Connecteurs, jonctions, rallonges et blocs de terminaison, contrôleurs ou télécommandes RGB — vous trouverez tous les accessoires de haute qualité nécessaires pour obtenir un résultat professionnel et durable, sans avoir à retourner constamment chez votre distributeur. [Consultez les pages 50 à 55 pour connaître la compatibilité des connecteurs avec chaque modèle de ruban.](#)

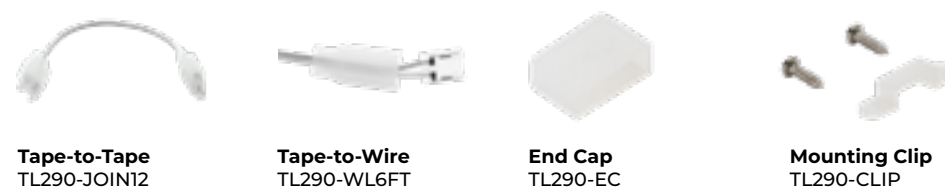
CONNECTEURS 2 ÉPINGLES



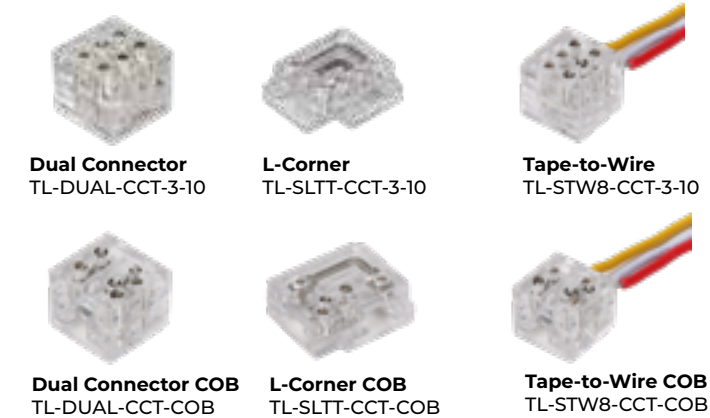
CONNECTEURS 2 ÉPINGLES (TL260)



CONNECTEURS 2 ÉPINGLES (TL290)



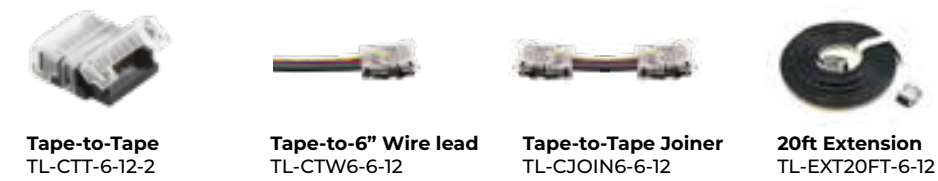
CONNECTEURS 3 ÉPINGLES



CONNECTEURS 5 ÉPINGLES NEONFLEX



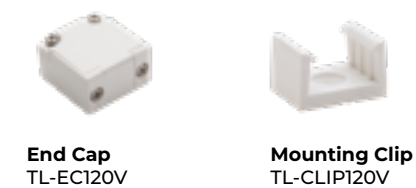
CONNECTEURS SNAP 6 ÉPINGLES



CONTRÔLEURS ET TÉLÉCOMMANDES










120 V



SUBMERSIBLE



RUBANS LUMINEUX PINNACLE • FICHE MATRICE

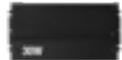


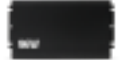
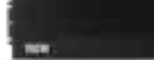



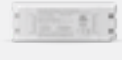




INTÉRIEUR RUBAN LUMINEUX COULEUR UNIQUE		PASSE-PARTOUT	HAUTE LUMINOSITÉ	GRANDE LONGUEUR	COB	COB GRANDE LONGUEUR	COMMERCIAL
MESURES		TL350	TL600	TL170	TL360	TL210	TL250
Watts/pied		2,9 W/pi.	5,1 W/pi.	1,9 W/pi.	4,6 W/pi.	2,3W/pi.	2,9 W/pi.
Lumens/pied		322 lm/pi.	563 lm/pi.	198 lm/pi.	434 lm/pi.	200LM/pi.	236 lm/pi.
Longueur de bobine		16,4pi. / 5m	16,4pi. / 5m	49,2pi. / 15m	16,4pi. / 5m	32,8pi./10m	32,8pi. / 10m
Longueur maximale		26,2pi. / 8m (76W)	16,4pi. / 5m (84W)	49,2pi. / 15m (94W)	16,4pi. / 5m (76W)	32,8pi./10m (75W)	32,8pi. / 10m (96W)
ACCESSOIRES							
2-pin screw connectors	TL-DUAL-2-10 All-in-One 	•	•	•	•	•	•
	TL-STB-2-10 Terminal Block 	•	•	•	•	•	•
	TL-STT-2-10 Tape-to-Tape/Wire 	•	•	•	•	•	•
	TL-STW8-2-10 Tape-to-8" Wire Lead 	•	•	•	•	•	•
	TL-SJOIN8-2-10 Tape-to-Tape + 8" Wire 	•	•	•	•	•	•
	TL-SLTT-2-10 Tape-to-Tape L Corner 	•	•	•	•	•	•
	TL-EXT6FT-2-10 6FT Extension 	•	•	•	•	•	•

RUBANS LUMINEUX PINNACLE • FICHE MATRICE

EXTÉRIEUR RUBANS LUMINEUX		RGB+W	COB	COB TCC
	MESURES	TL150	TL260	TL260-CCT
	Watts/pied	4.6 W/pi.	3 W/pi.	3 W/pi.
	Lumens/pied	138 lm/pi.	272 lm/pi.	272 lm/pi.
	Longueur de bobine	16.4pi. / 5m	16.4pi. / 5m	16.4pi. / 5m
	Longueur maximale	16.4pi. / 5m (75W)	16.4pi. / 5m (49W)	16.4pi. / 5m (49W)
	ACCESSORIES			
5-pin RGB Neonflex connectors	TL-EC24V-1515 End Caps	•		
	TL-WL6-1515 Tape-to-Wire	•		
	TL-JOIN6-1515 Tape-to-Tape	•		
	TL-CLIP-1515 Mounting Brackets	•		
Controllers & connectors	TL-WIFI-CTRL Wifi & RF Controller	•		•
	TL-RGBW-RMT RGBW RF Remote	•		•
TL260 2-pin wet location COB67 connectors	TL-EC-COB67 End Caps		•	•
	TL-WL6FT-COB67 Tape-to-Wire		•	
	TL-JOIN12-COB67 Tape-to-Tape		•	
	TL-CLIP-COB67 Mounting Clips		•	•
TL290 2-pin wet location connectors	TL290-EC End Caps			
	TL290-WL6FT Tape-to-Wire			
	TL290-JOIN12 Tape-to-Tape			
	TL290-CLIP Mounting Clips			
120V accessories	TL-CLIP120V Mounting Brackets			
	TL-EC120V 120 V End Cap			
TL100 Underwater accessories	TL100-CLIP-H Horizontal Mounting Clip			•
	TL100-CLIP-V Vertical Mounting Clip			•

PASSE-PARTOUT	PASSE-PARTOUT TCC	120 V DIRECT	RVB SUBMERSIBLE
TL290	TL290-CCT	TL400	TL100
2,9 W/pi.	2,9 W/pi.	4,5 W/pi.	4,6W/pi.
290 lm/pi.	290 lm/pi.	414 lm/pi.	105LM/pi.
26,2pi. / 8m	26,2pi. / 8m	100pi. / 30.5m	16,4pi. / 5m
26,2pi. / 8m (76W)	26,2pi. / 8m (76W)	100pi. / 30,5m (450W)	16,4pi. / 5m (76W)
	•		•
			•
•	•		
•			
•			
•	•		
		•	
		•	
			•
			•

PILOTES 24V MODÈLES OFFERTS

MESURES		TL350 & TL350-CCT	TL600	TL170 & TL170-CCT	TL360 & TL360-CCT		TL210 TL210-CCT	TL250	TL200	TL150	TL260 & TL260-CCT	TL290 & TL290-CCT	TL100	PL24V-CCT
Watts/pied		2,9 W/pi.	5,1 W/pi.	1,9 W/pi.	4,6 W/pi.		2,3W/pi.	2,9 W/pi.	3,7 W/pi.	3,7 W/pi.	3 W/pi.	2,9 W/pi.	4,6W/pi.	n/a
Lumens/pied		322 lm/pi.	563 lm/pi.	198 lm/pi.	434 lm/pi.		200LM/pi.	236 lm/pi.	198 lm/pi.	138 lm/pi.	272 lm/pi.	290 lm/pi.	105LM/pi.	n/a
Longueur de bobine		16,4pi. / 5m	16,4pi. / 5m	49,2pi. / 15m	16,4pi. / 5m		32,8pi. / 10m	32,8pi. / 10m	16,4pi. / 5m	16,4pi. / 5m	16,4pi. / 5m	26,2pi. / 8m	16,4pi. / 5m	n/a
Longueur maximale		26,2pi. / 8m (76W)	16,4pi. / 5m (84W)	49,2pi. / 15m (94W)	16,4pi. / 5m (76W)		32,8pi. / 10m (75W)	32,8pi. / 10m (96W)	25,9pi. / 7,8m (95W)	16,4pi. / 5m (75W)	16,4pi. / 5m (49W)	26,2pi. / 8m (76W)	16,4pi. / 5m (76W)	n/a
PILOTES														
TLD24V-30W		10pi 3m	5,8pi 1,7m	15,7pi 4,7m	6,5pi 2m		13pi 3,9m	10pi 3m	8,1pi 2,5m	6,5pi 2m	10pi 3m	10pi 3m	6,5pi 2m	8 disques
TLD24V-60W		20pi 6,1m	11,7pi 3,5m	31,5pi 9,6m	13pi 4m		26pi 7,9m	20pi 6,1m	16,4pi 5m	13pi 3,9m	20pi 6,1m	20pi 6,1m	13pi 4m	17 disques
TLD24V-96W		33pi 10m	18,8pi 5,7m	50,5pi 15,3m	20pi 6m		41,7pi 12,7m	33pi 10m	25,9pi 7,8m	20pi 6m	32pi 9,7m	33pi 10m	20pi 6m	
TLD24V-96W-10		33pi 10m	18,8pi 5,7m	50,5pi 15,3m	20pi 6m		41,7pi 12,7m	33pi 10m	25,9pi 7,8m	20pi 6m	32pi 9,7m	33pi 10m	20pi 6m	
TLD24V-192W		66,3pi 20,1m	37,6pi 11,5m	101pi 30,7m	41,7pi 12,7m		83,4pi 25,4m	66,2pi 20,1m	51,9pi 15,8m	41,7pi 12,7m	64pi 19,5m	66,2pi 20,1m	41,7pi 12,7m	
TLD24V-288W		99,3pi 30,3m	56,5pi 17,2m	151,5pi 46,1m	62,6pi 19m		125,2pi 38,1m	99,3pi 30,3m	77,8pi 23,7m	62,6pi 19m	96pi 29,2m	99,3pi 30,3m	62,6pi 19m	
TLD24V-MINI-60W		20pi 6,1m	11,7pi 3,5m	31,5pi 9,6m	13pi 4m		26pi 7,9m	20pi 6,1m	16,4pi 5m	13pi 3,9m	20pi 6,1m	20pi 6,1m	13pi 4m	17 disques
TLD24V-MINI-96W		33pi 10m	18,8pi 5,7m	50,5pi 15,3m	20pi 6m		41,7pi 12,7m	33pi 10m	25,9pi 7,8m	20pi 6m	32pi 9,7m	33pi 10m	20pi 6m	
TLD24V-25W		8,6pi 2,6m	4,9pi 1,5m	13,1pi 3,9m	5,4pi 1,6m		10,8pi 3,2m	8,6pi 2,6m	6,7pi 2m	5,4pi 1,6m	8pi 2,5m	8,6pi 2,6m	5,4pi 1,6m	7 disques
TLDDIM24V-60W		20pi 6,1m	11,7pi 3,5m	31,5pi 9,6m	13pi 4m		26pi 7,9m	20pi 6,1m	16,4pi 5m	13pi 3,9m	20pi 6,1m	20pi 6,1m	13pi 4m	17 disques
TLDDIM24V-96W TLDDIM24V-96WB		33pi 10m	18,8pi 5,7m	50,5pi 15,3m	20pi 6m		41,7pi 12,7m	33pi 10m	25,9pi 7,8m	20pi 6m	32pi 9,7m	33pi 10m	20pi 6m	
TLDDIM24V-160W		55,1pi 16,7m	31,3pi 9,5m	84,2pi 25,6m	34,7pi 10,5m		69,5pi 21,1m	55,1pi 16,7m	43,2pi 13,1m	34,7pi 10,5m	53,3pi 16,2m	55,1pi 16,7m	34,7pi 10,5m	
TLDCCT24V-96W TLDCCT24V-96WB		33pi 10m	-	50,5pi 15,3m	20pi 6m		41,7pi 12,7m	-	-	-	32pi 9,7m	33pi 10m	-	



Ruban lumineux TL260-CCT COB 24V montré.



NDRLIGHTING.COM