

Projet :	Date :
No Cat. :	Type :
Notes :	Volts :

### Applications :

La source linéaire **NTHP-RGB840** est un ruban de haute densité faite par encapsulation COB (chip on board) directement sur le circuit imprimé, plus flexible et aucune source de del visible permettant de réaliser des projets dans lesquels **une source de lumière multicolore RVB de couleurs saturées** est requise:

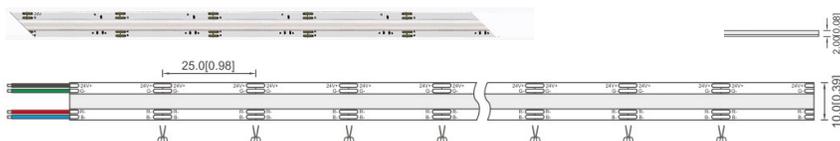
- Procure une source d'éclairage programmable et graduable multicolore pour les espaces de réception, corridors et autres salles d'évènements.
- Création d'un décor ou d'une ambiance avec une source lumineuse colorée.
- Éclaire et teinte facilement des surfaces telles: murs, plafonds, niches, fresques, statues et permet la mise en valeur de textures et de reliefs architecturaux.
- Éclairage coloré de mise en valeur pour un projet d'ébénisterie mobilier, tablettes, présentoirs.

Le **NTHP-RGB840** doit être absolument installé une surface procurant une dissipation de chaleur ou doit être inséré dans un profilé d'aluminium LEDBAR.

\* \* Ne doit pas être appliqué directement sur le bois, le plexiglas, les autres types de plastique ou le verre ainsi que tout autre matériau et emplacement où la dissipation chaleur peut devenir une contrainte.

**Consultez les fiches techniques de nos moules architecturaux LEDBAR pour sélectionner un profilé.**

Rouge: 615-625nm 120 lumen/m  
Vert: 525-535nm 290 lumen/m  
Bleu: 455-465nm 60 lumen/m



### Caractéristiques :

- 840 diodes électroluminescentes par mètre
- 14 Watts par mètre
- Rouge 7W/m
- Vert 3W/m
- Bleu 4W/m
- Voltage 24VDC standard.
- 5 mètres longueur maximum par circuit
- Faisceau 135° degrés
- Durée de vie: 80,000 heures.
- IP22 standard
- **Températures d'opérations:**  
Min -40°C/+50°C Max.

### Dimension du ruban :

- 10 mm (0.39") de largeur X 2mm (0.08") de hauteur
- Longueur : 5 mètres (16.4') par rouleau
- Adhésif : Type 3M a l'endos
- Coupe : possibilité de couper à tous les 25mm (0.98")

### Options :

- Gradation disponible, consultez le fabricant
- Différents fils et connecteurs disponibles
- Service de coupe selon vos besoins



## Table de commande / Spécification

Modèle	Ruban	Couleur	Volts
NTHP-RGB	840	Rouge. vert. bleu	24 VDC

Le ruban doit être utilisé avec un bloc d'alimentation voltage constant DEL selon le voltage et la puissance requis.

### Natech Industrie

1995 Francis Hughes, Laval, QC, H7S 2G2 T: (450) 629-1169, F: (450) 629-1168, [www.natechlighting.com](http://www.natechlighting.com), [service@natechlighting.com](mailto:service@natechlighting.com)

Cette spécification est valide en date du 2022-10 et est sujette à changement sans préavis. Veuillez confirmer avec le manufacturier avant de placer une commande. Droit de reproduction ©2014 Natech Industrie. Tous droits réservés.