



ÉCLAIRAGE DE PERFORMANCE TOUT-EN-UN

## Série T8

### Tubes T8 à DEL 1,2 m (4 pi) à dérivation de ballast

Les tubes T8 à dérivation de ballast sont conçus pour un câblage direct, ce qui élimine le besoin d'un ballast. Ces tubes écoénergétiques offrent une luminosité supérieure et une longue durée de vie, tout en étant faciles à installer. C'est la solution idéale pour les projets de modernisation qui réduit les coûts d'entretien et d'énergie tout en fournissant un éclairage de haute qualité sans scintillement.



## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Interrupteur de sécurité intégré pour éviter les chocs électriques lors de l'installation
- Fonctionnement direct sur tension de ligne de 120 V à 277 V et 347 V
- Compatible avec les douilles shuntées et non shuntées
- Convient à une utilisation dans des luminaires entièrement fermés
- Convient à une utilisation dans des emplacements secs et humides
- Homologation NSF : norme NSF/ANSI 2 - équipement de cuisine
- Température de fonctionnement : de -20 °C à +45 °C (-4 °F à +113 °F)
- Gradation à triac de 120 V
- Les tubes T8 à DEL Reno sont conformes à la norme UL 1598
- Garantie de 7 ans

## CARACTÉRISTIQUES IMPORTANTES

|                          |                                                                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tension</b>           | 120/347 V                                                                                  |
| <b>Culot</b>             | G13 (Medium Bi-Pin)                                                                        |
| <b>Puissance</b>         | 14 W                                                                                       |
| <b>Longueur</b>          | 1,2 M (4 PI)                                                                               |
| <b>Efficacité</b>        | Jusqu'à 157 lm/W                                                                           |
| <b>TCP</b>               | <b>TCP sélectionnable</b> : 3 500/4 000/5 000 K                                            |
| <b>IRC</b>               | > 83                                                                                       |
| <b>Lumens</b>            | Jusqu'à 2 200 lm                                                                           |
| <b>Angle de faisceau</b> | 330°                                                                                       |
| <b>Installation</b>      | Alimentation aux deux extrémités ou à une extrémité (347 V uniquement aux deux extrémités) |
| <b>Usages</b>            | Commercial, résidentiel, bureau, services alimentaires                                     |



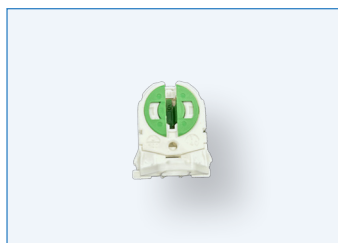
## CARACTÉRISTIQUES – T8 DE TYPE B

| N° de commande | Modèle                    | Puissance | Tension   | Lumens   | Efficacité | TCP     |
|----------------|---------------------------|-----------|-----------|----------|------------|---------|
| R42124         | RENO-LEDT8BP-14W-MCCT-48G | 14 W      | 120/347 V | 2 100 lm | 150 lm/W   | 3 500 K |
|                |                           |           |           | 2 200 lm | 157 lm/W   | 4 000 K |
|                |                           |           |           | 2 200 lm | 157 lm/W   | 5 000 K |

## HOMOLOGATION DLC

| N° de commande | Modèle                    | Application                                               | Norme DLC | DLC Premium |
|----------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| R42124         | RENO-LEDT8BP-14W-MCCT-48G | Lampes à pilote interne/à tension de ligne (UL de type B) | S-R4N1KC  | –           |

## ACCESSOIRES

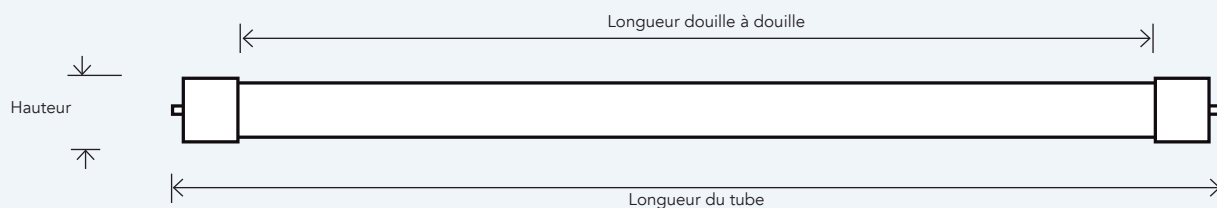


RENO-S-SN-U-PBT  
Douille T8 shuntée

| Modèle          | Description        |
|-----------------|--------------------|
| RENO-S-SN-U-PBT | Douille T8 shuntée |

## DIMENSIONS

### T8



Longueur douille à douille : 1 102,4 mm (43,4 po)

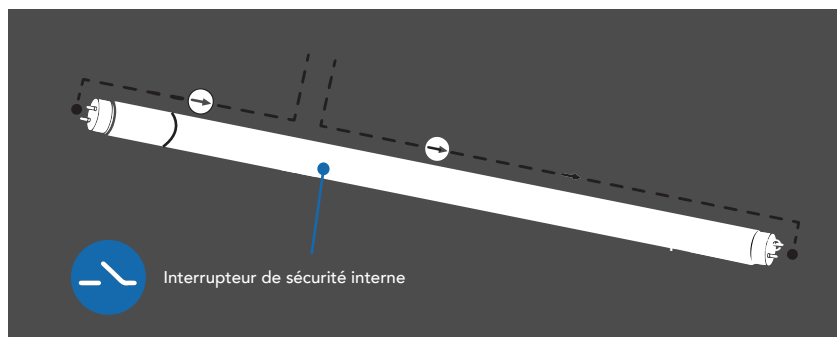
Hauteur : 27,9 mm (1,1 po)

Longueur du tube : 1 189,9 mm (47,2 po)

Poids : 0,23 kg (0,5 lb)

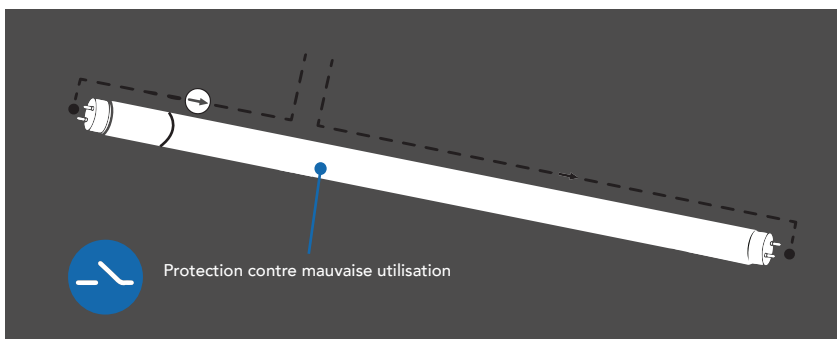
## CARACTÉRISTIQUES DE PROTECTION

### INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ INTERNE



Interrupteur de sécurité interne pour protection à l'installation  
(Le courant ne passe pas tant que les broches des deux extrémités ne sont pas enfichées)

### FONCTION DE PROTECTION CONTRE MAUVAISE UTILISATION



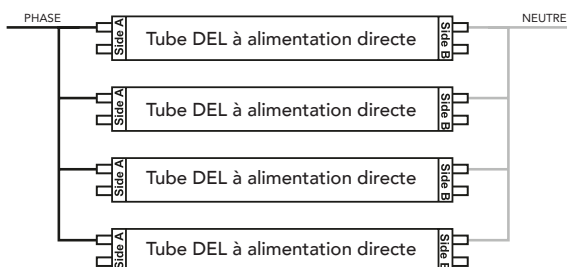
Mauvaise utilisation - Fonction de protection en cas d'oubli de dérivation du ballast, la lampe ne fonctionne pas, sans risque d'incendie ou de fonte du culot.

## INSTALLATION AUX DEUX EXTRÉMITÉS

1. Couper tous les raccordements existants au ballast comme indiqué ci-dessous et retirer le ballast. Voir les configurations courantes des ballasts dans la figure A ci-dessus.
2. Recâbler le luminaire comme indiqué ci-dessous. Pour le câblage aux deux extrémités, utilisez des douilles shuntées ou non shuntées.

**Remarque :** À la fin de l'installation, aucun fil ne doit être exposé.

Douilles shuntées



Douilles non shuntées

