

Date		Projet	
Type		N° de pièce	



ÉCLAIRAGE DE PERFORMANCE TOUT-EN-UN

## Série T8

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

Ce tube à DEL est le fruit d'une innovation de pointe maintenant à votre portée! De type T8 à dérivation de ballast, il intègre désormais la technologie TCP multiples et puissances multiples, couplée à une large plage de tension de 120 V à 347 V. 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>	Sélectionnable : 10,5 W, 13 W, 15 W
<b>Longueur</b>	1,2 M (4 PI)
<b>Efficacité</b>	Jusqu'à 171 lm/W
<b>TCP</b>	<b>TCP sélectionnable</b> : 3 000 K/3 500 K/4 000 K/5 000 K/6 500 K
<b>IRC</b>	> 83
<b>Lumens</b>	Jusqu'à 2 400 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



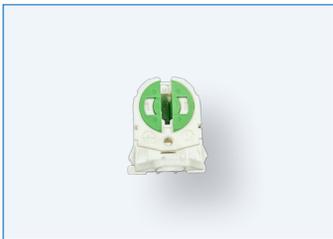
## CARACTÉRISTIQUES – T8 DE TYPE B

N° de commande	Modèle	Puissance	Tension	Lumens	Efficacité	TCP
R41180	RENO-LEDT8-MW-DV-MCCT	10,5 W	120/347 V	1 700 lm	162 lm/W	3 000 K
				1 700 lm	162 lm/W	3 500 K
				1 800 lm	171 lm/W	4 000 K
				1 750 lm	167 lm/W	5 000 K
				1 800 lm	171 lm/W	6 500 K
		13 W	120/347 V	2 100 lm	162 lm/W	3 000 K
				2 100 lm	162 lm/W	3 500 K
				2 200 lm	169 lm/W	4 000 K
				2 150 lm	165 lm/W	5 000 K
				2 200 lm	169 lm/W	6 500 K
		15 W	120/347 V	2 300 lm	153 lm/W	3 000 K
				2 300 lm	153 lm/W	3 500 K
				2 400 lm	160 lm/W	4 000 K
				2 350 lm	157 lm/W	5 000 K
				2 400 lm	160 lm/W	6 500 K

## HOMOLOGATION DLC

N° de commande	Modèle	Application	Norme DLC	DLC Premium
R41180	RENO-LEDT8-MW-DV-MCCT	Lampes à pilote interne/à tension de ligne (UL de type B)	S-CFVU89	–

## ACCESSOIRES

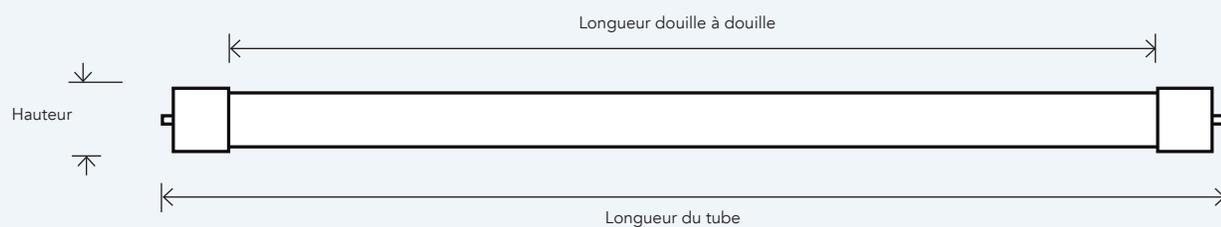


RENO-S-SN-U-PBT  
Douille T8 shuntée

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

## DIMENSIONS

**T8**



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

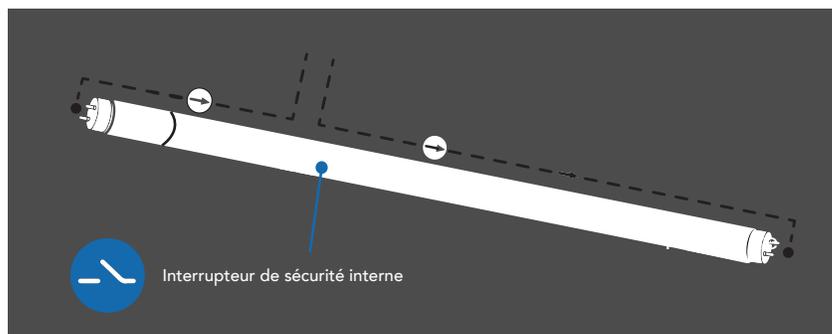
Hauteur : 27,9 mm (1,1 po)

Longueur du tube : 1 198,9 mm (47,2 po)

Poids : 0,25 kg (0,55 lb)

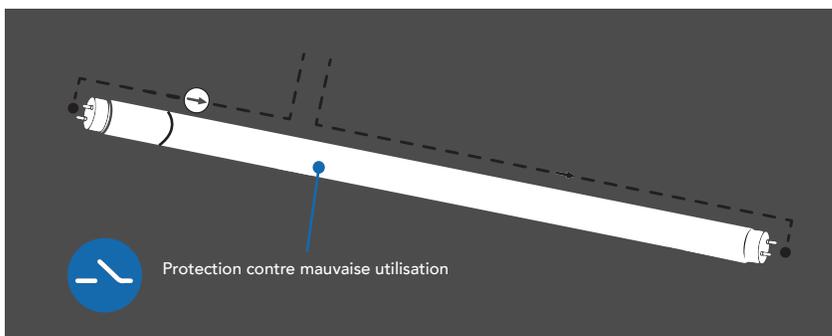
## CARACTÉRISTIQUES DE PROTECTION

### 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



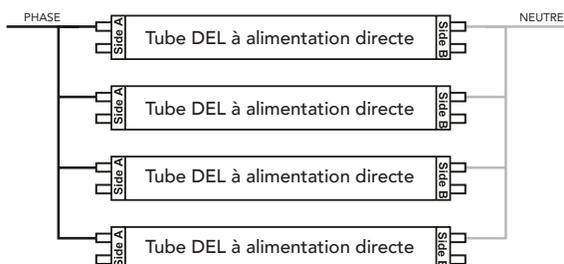
Mauvaise utilisation - Fonction de protection en cas d'oubli de dérivation du ballast, la lampe ne fonctionne pas, sans risque d'incendie ou de fonte du culot.

## INSTALLATION AUX DEUX EXTRÉMITÉS

- 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.
- 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

