



1/ Emploi

- Remplacement des tubes fluorescents T8 de 18W et 36W dans les luminaires équipés en douilles G13
 - Eclairage tertiaire (bureaux, magasins..) et industriel
-

2/ Visuels du produit



3/ Références produits

Emb	Réf	Désignation	Puissance W	LUMEN	Lm /W	Angle de lumière	Equivalent en tube fluo (W)
25	LEDT09G13B	Tube LED 09W G13- Blanche	9	765	85	240	18
25	LEDT18G13B	Tube LED 18W G13- Blanche	18	1450	90	240	36

4/ Caractéristiques techniques

4.1 Caractéristiques électriques

- Tension de fonctionnement : 180-265 V
- Température de couleur : 6500 K
- Durée de vie : 30000 heures
- Culot : G13

4.3 Caractéristiques fonctionnelles

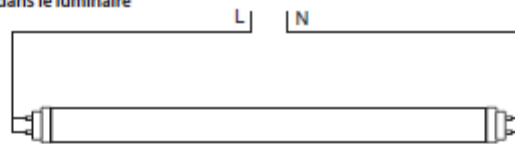
- Tube en verre pour une parfaite simulation d'un tube T8
- Ruban LED interne monté sur un châssis en aluminium pour une meilleure dissipation de chaleur
- Longue durée de vie : 30000 heures soit 4 fois plus qu'un tube fluorescent → Réduction des frais d'entretien
- Ne nécessite ni ballast ni starter pour son fonctionnement :



- Le coût d'un tube est quasi équivalent à celui d'un tube fluorescent majoré du prix du ballast et du starter
- Meilleure efficacité lumineuse
- 60% d'économie d'énergie par rapport aux tubes fluorescents

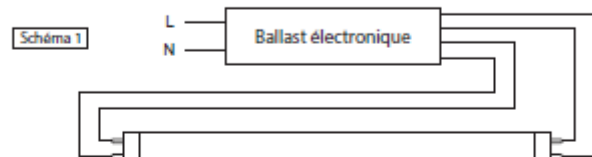
Branchement :

1. Fixer le tube dans le luminaire

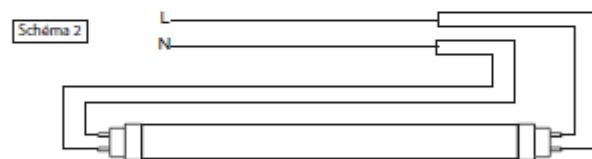


2- Cas d'un luminaire avec ballast électronique

- a- Couper le courant avant l'installation
- b- Couper les fils du ballast électronique
- c- Relier la fin du L,N aux deux extrémités du tube

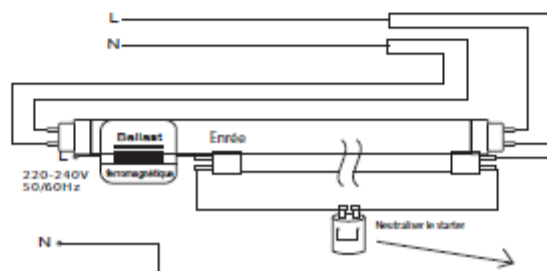


Monter le circuit du ballast électronique avant le remplacement du tube LED



Monter le circuit du ballast électronique après le remplacement du tube LED

3- Cas d'un luminaire avec ballast ferromagnétique



Neutraliser le starter, puis installer directement les tubes LEDs dans le luminaire

5/ Référentiels normatifs

Conforme à la norme : NF EN 62504

Mise à jour : 01/07/2015