

# T8

## 12.5T8/COR/48-835/FF18/G 25/1

Les versions InstantFit (type A/type C) ou MainsFit (contournement de ballast/type B) sont offertes pour nos TLED. Les lampes InstantFit fonctionnent avec un large éventail de ballasts et de pilotes à DEL. Seule l'option InstantFit procure plus de 15 000 combinaisons de lampe et de ballast offrant un éclairage uniforme, des économies d'énergie et une longue durée de vie. Nos produits MainsFit ont une conception à double embout qui simplifie l'installation et ils sont dotés d'un circuit de sécurité exclusif qui minimise le risque d'électrocution. La taille des lampes varie de 2 pi à 8 pi et les lampes en forme de U offrent une variété de rendements en lumen.

### Données du produit

Renseignements généraux	
Culot	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Conformes aux directives EU RoHS.	Oui
Durée de vie (nom.)	50000 h
Cycle de commutation	50 000 x
Type technique	12.5;13-32W

Données techniques sur l'éclairage	
Code de couleur	835 [ TCP de 3 500 K]
Angle du faisceau (nom.)	240 °
Flux lumineux (nom.)	1700 lm
Désignation de couleur	White (WH)
Température selon la couleur corrélée (nom.)	3500 K
Efficacité lumineuse (nominale) (nom.)	136,00 lm/W
Constance de la couleur	<6
Indice de rendu des couleurs (nom.)	82
Llmf à la fin de la durée nominale (nom.)	70 %

Fonctionnement et électricité	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	12,5 13 W
Courant de la lampe (max.)	110 mA
Courant de la lampe (min.)	45 mA
Temps d'allumage (nom.)	0,5 s
Temps de préchauffage pour 60 % d'éclairage (nom.)	0.5 s
Type UL	Type A+B – fonctionne avec ou sans ballast
Facteur de puissance (nom.)	0.9
Tension (nom.)	120-277 V

Température	
Température ambiante (max.)	45 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
Température de stockage (max.)	65 °C
Température de stockage (min.)	-40 °C

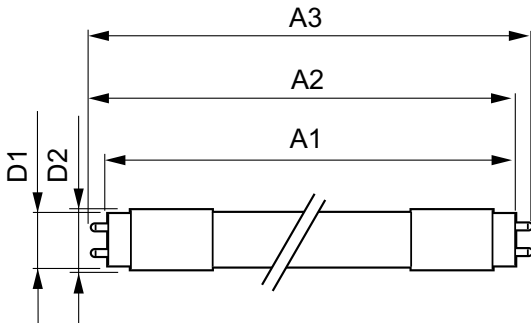
# T8

T boîtier maximum (nom.)	60 °C
<b>Commandes et gradation</b>	
Intensité variable	No
<b>Mécanique et boîtier</b>	
Fini de l'ampoule	Dépoli
Matériau de l'ampoule	Glass
Longueur du produit	1200 mm
<b>Approbation et utilisation</b>	
Produit écoénergétique	Yes
Marques d'approbation	RoHS compliance UL certificate

## Données de produit

Nom du produit de la commande	12.5T8/COR/48-835/FF18/G 25/1
EAN/CUP – Produit	046677560195
Code de commande	560193
Code local	.
Numérateur SAP – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	25
Numéro de matériau (12 N.C.)	929002402204
Poids net SAP (pièce)	0,180 kg

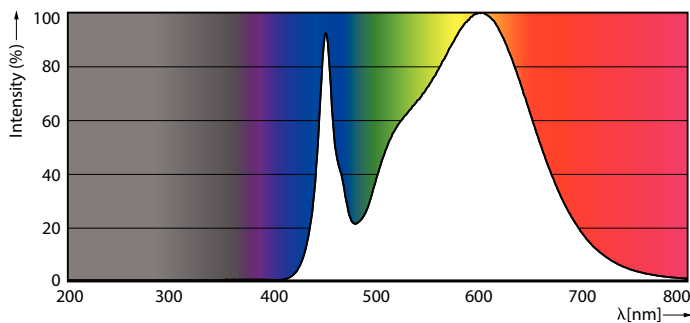
## Schéma dimensionnel



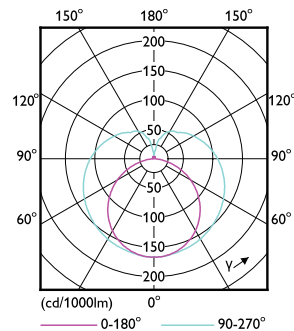
Type A+B corepro 1800lm 14W 3500k DLC

Product	D1	D2	A1	A2	A3
12.5T8/COR/48-835/ FF18/G 25/1	25,7 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

## Données photométriques

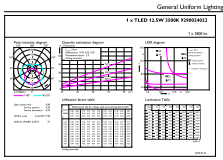


LEDtube COR 12,5W G13 1700lm 835



LEDtube COR 12,5W G13

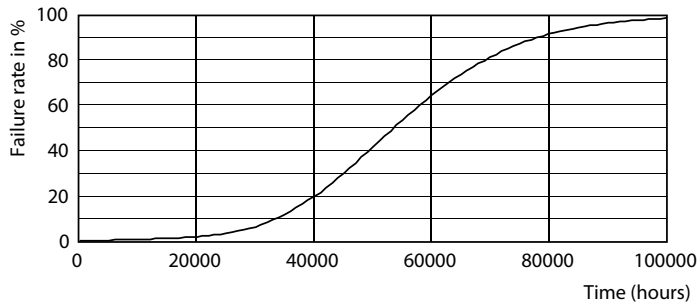
Données photométriques



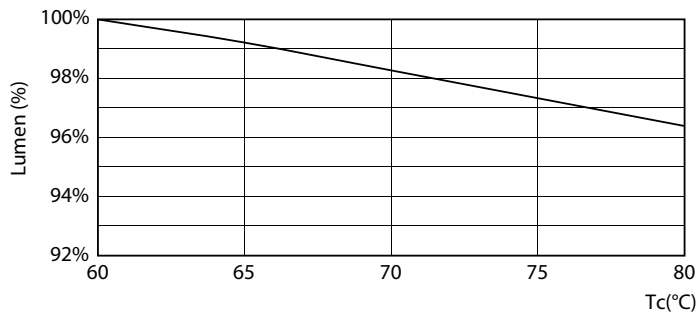
© 2019 Philips Lighting B.V. Page 11 of 12

LEDtube COR 12,5W G13 1700lm 835

Durée de vie

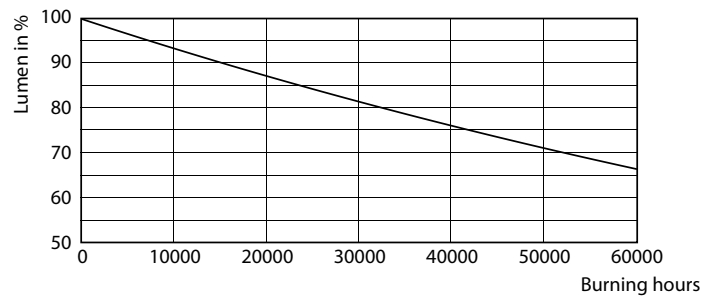


LEDtube 50K-LED



LEDtube 12,5W 50K 1 LumenVsTc

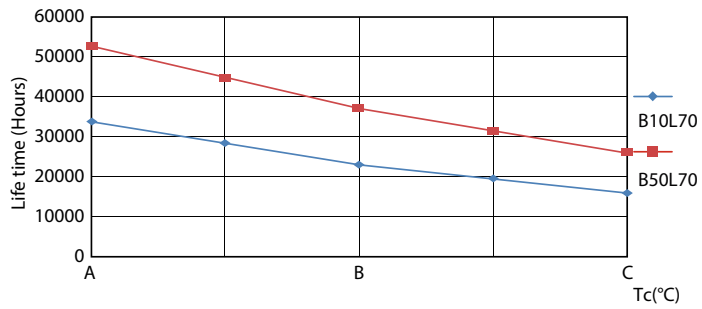
LEDtube 50K FailureRate-LED



LEDtube 50K-LMP

# T8

## Durée de vie



LEDtube 50K LifetimeVsTc-LED

