

# T8

## 16T8/LED/48-840/IF18/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.)	36000 h
Cycle de commutation	50 000 x
Données techniques sur l'éclairage	
Code de couleur	840 [ TCP de 4 000 K]
Angle du faisceau (nom.)	240 °
Flux lumineux (nom.)	1800 lm
Désignation de couleur	Cool White (CW)
Température selon la couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale) (nom.)	112,00 lm/W
Constance de la couleur	<6
Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
Llmf à la fin de la durée nominale (nom.)	70 %

Fonctionnement et électricité	
Fréquence d'entrée	20 K à 120 K Hz
Power (Rated) (Nom)	16 W
Courant de la lampe (max.)	330 mA
Courant de la lampe (min.)	110 mA
Temps d'allumage (nom.)	0,5 s
Temps de préchauffage pour 60 % d'éclairage (nom.)	0,5 s
Type UL	Type A – fonctionne avec un ballast
Facteur de puissance (nom.)	0,9
Tension (nom.)	120-277, 347 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.)	35 °C
--------------------------	-------

## Commandes et gradation

Intensité variable	No
--------------------	----

## Mécanique et boîtier

Matériau de l'ampoule	Glass
Longueur du produit	1200 mm
Forme de l'ampoule	Tube, à double embout

## Approbation et utilisation

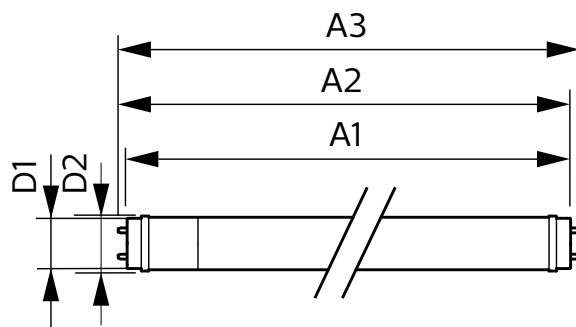
Produit écoénergétique	Yes
Marques d'approbation	RoHS compliance UL certificate

Consommation d'énergie en kWh/1000 h	- kWh
--------------------------------------	-------

## Données de produit

Nom du produit de la commande	16T8/LED/48-840/IF18/G 25/1
EAN/CUP – Produit	046677542085
Code de commande	542084
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	25
Matériau SAP	929001960604
Poids net (pièce)	0,215 kg

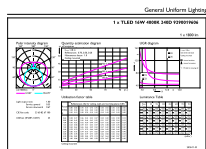
## Schéma dimensionnel



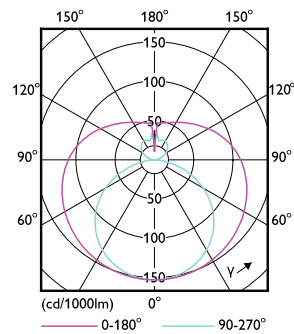
16T8/LED/48-840/IF18/G 25/1

Product	D1	D2	A1	A2	A3
16T8/LED/48-840/IF18/G 25/1	25,7 mm	28 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm

## Données photométriques

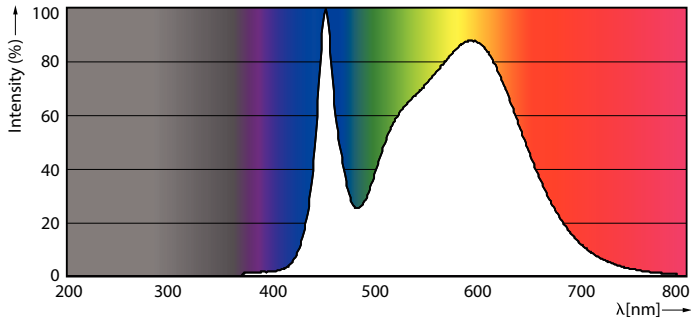


OSRAM Powerline LED - 16T8/LED/48-840/IF18/G 25/1 - Page 11



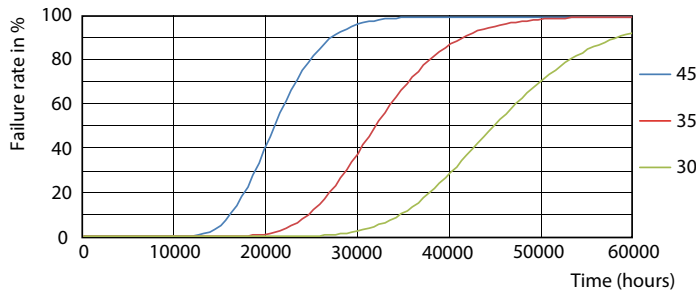
LEDtubes 1200mm T8 120-277 16W 1800lm 4000K

Données photométriques

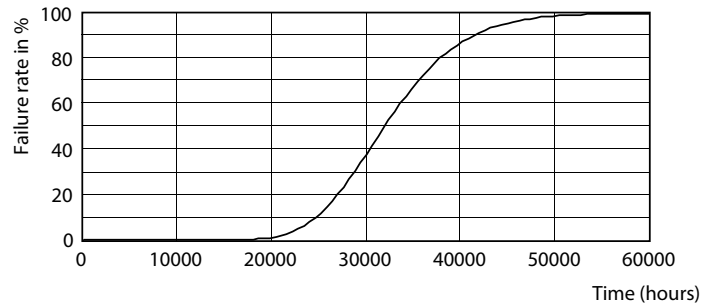


LEDtubes 1200mm T8 120-277 16W 1800lm 4000K

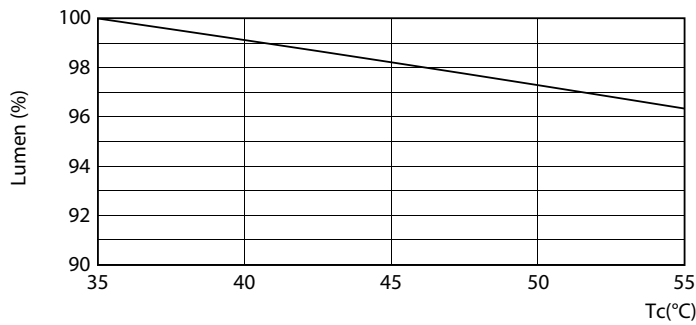
Durée de vie



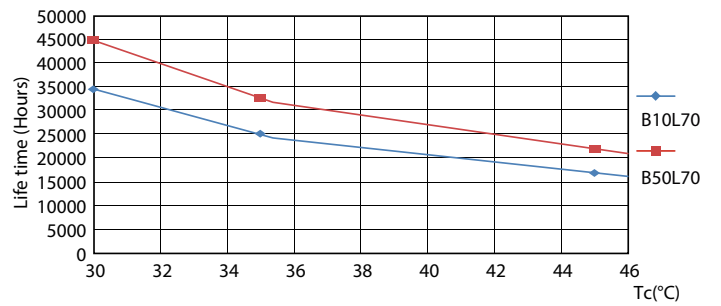
LEDtubes 1200mm T8 120-277 16W 1800lm 4000K



LEDtubes 1200mm T8 120-277 16W 1800lm 4000K



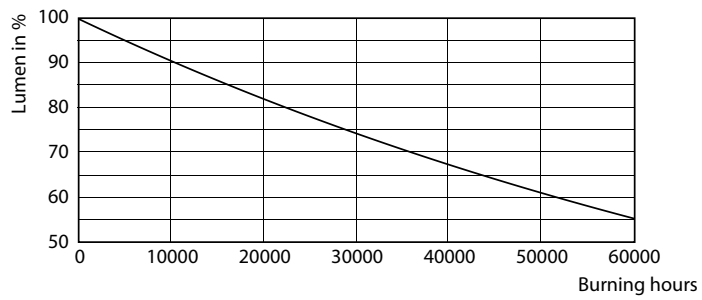
LEDtubes 1200mm T8 120-277 16W 1800lm 4000K



LEDtubes 1200mm T8 120-277 16W 1800lm 4000K

## T8

### Durée de vie



LEDtubes 1200mm T8 120-277 16W 1800lm 4000K

