



T8

16.5T8/MAS/48-835/MF24/P/DIM 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.)	70000 h
Cycle de commutation	50 000 x
Niveau	MasterClass

Données techniques sur l'éclairage	
Code de couleur	835 [TCP de 3 500 K]
Angle du faisceau (nom.)	180 °
Flux lumineux (nom.)	2450 lm
Désignation de couleur	White (WH)
Température selon la couleur corrélée (nom.)	3500 K
Efficacité lumineuse (nominale) (nom.)	148,00 lm/W
Constance de la couleur	6SCDM
Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
Llmf à la fin de la durée nominale (nom.)	70 %

Fonctionnement et électricité	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	16,5 W
Courant de la lampe (max.)	144 mA
Courant de la lampe (min.)	68 mA
Temps d'allumage (nom.)	0,5 s
Temps de préchauffage pour 60 % d'éclairage (nom.)	0,5 s
Type UL	TLED_Type B; classifié UL double embout
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.)	70 °C
--------------------------	-------

Commandes et gradation

Intensité variable	Uniquement avec certains gradateurs
--------------------	-------------------------------------

Mécanique et boîtier

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

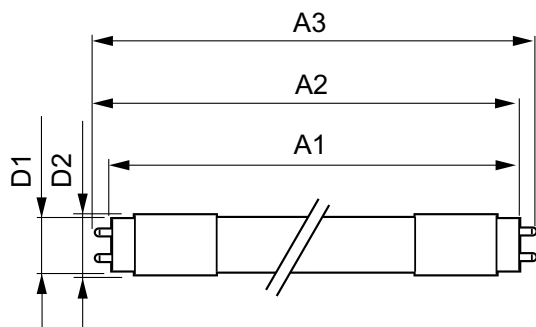
Approbation et utilisation

Produit écoénergétique	Yes
Marques d'approbation	RoHS compliance UL certificate Conformité DLC

Données de produit

Nom du produit de la commande	16.5T8/MAS/48-835/MF24/P/DIM 25/1
EAN/CUP – Produit	046677579517
Code de commande	579516
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	25
Matériau SAP	929003525804
Net Weight (Piece)	0,210 kg

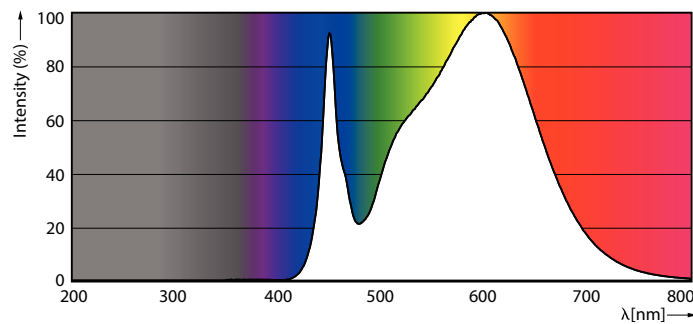
Schéma dimensionnel



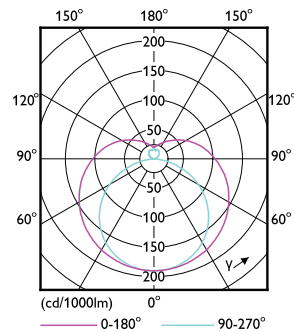
16.5T8/MAS/48-835/MF24/P/DIM 25/1

Product	D1	D2	A1	A2	A3
16.5T8/MAS/48-835/MF24/P/DIM 25/1	25,7 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

Données photométriques

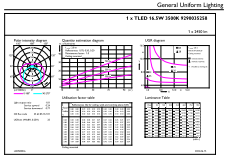


Spectral Power Distribution Colour



Light Distribution Diagram

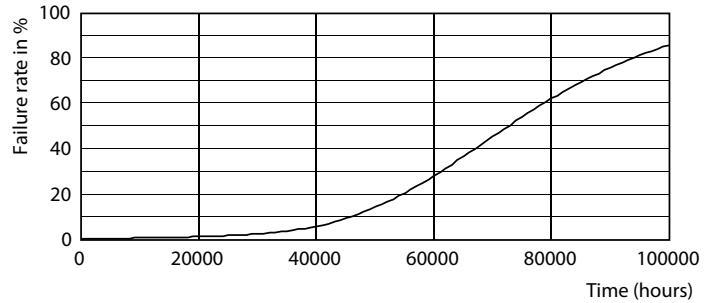
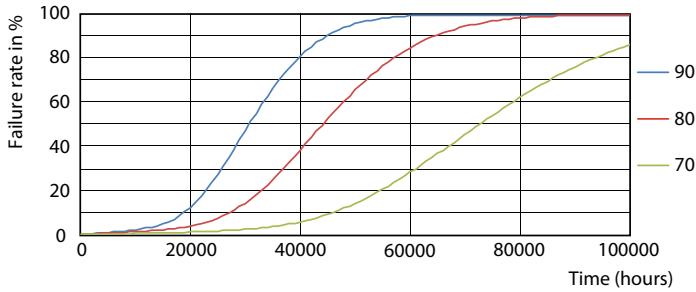
Données photométriques



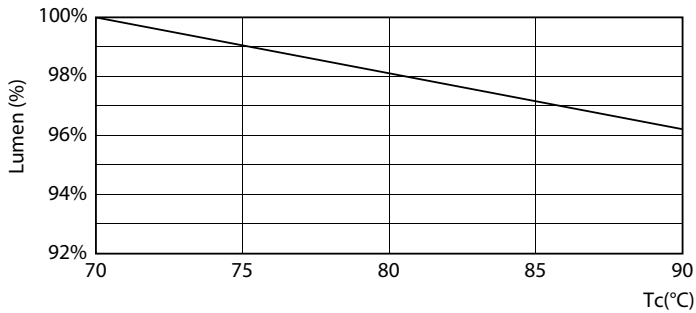
© 2022 Philips Lighting B.V. Page 11 of 11

General uniform lighting

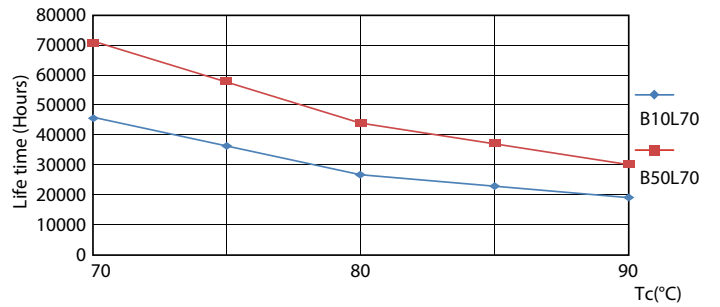
Durée de vie



FailureRate



Life Expectancy Diagram

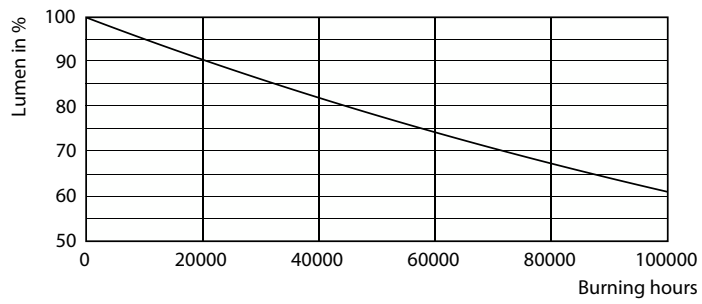


LumenVsTc

LifetimeVsTc

T8

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram

