



PHILIPS

Lighting

MainsFit de qualité entrepreneur (UL type-B) T8

14.5T8/CNG/48-840/MF18/G 25/1

Les lampes MainsFit (UL Type B) de qualité entrepreneur sont conçues pour fournir une solution de mise à niveau simple pour passer des lampes fluorescentes traditionnelles aux DEL à économie d'énergie. Cette lampe à contournement de ballast est similaire aux autres lampes UL de type B de la famille Philips en offrant des économies d'énergie avérées, une longue durée de vie (50 000 heures), une suppression des surtensions et des fonctions de sécurité à la pointe de l'industrie. Toutes les lampes de la famille de qualité entrepreneur sont également à double extrémité pour simplifier l'installation.

Données du produit

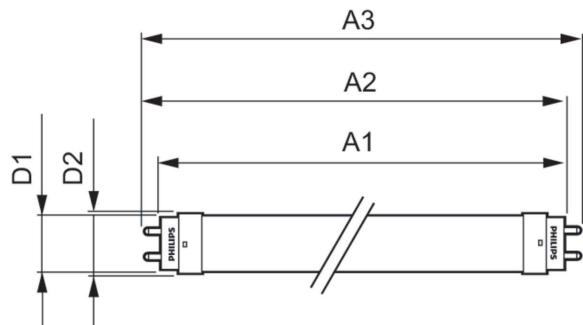
Renseignements généraux		Indice de rendu des couleurs (IRC)	80
Culot-Base	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Llmf à la fin de la durée nominale (nom.)	70 %
Durée de vie nominale	50 000 h		
Cycle de commutation	50 000		
Lighting Technology	LED		
Données techniques sur l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Code de couleur	840 [CCT of 4000K]	Line Frequency	50 to 60 Hz
Angle du faisceau (nom.)	240 °	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Flux lumineux	1 800 lm	Consommation	14,5 W
Efficacité lumineuse (nominale)	124,00 lm/W	Courant de la lampe (max.)	125 mA
Désignation de couleur	Blanc froid (BF)	Courant de la lampe (min.)	58 mA
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K	Équivalent de puissance	32 W
Constance de la couleur	<6	Temps d'allumage (nom.)	0,5 s
		Temps de réchauffement à 60 % du rendement lumineux	0,5 s
		Facteur de puissance (fraction)	0,9

MainsFit de qualité entrepreneur (UL type-B) T8

Tension (nom.)	120-277 V
Type UL	Type B UL
Température	
Plage de température ambiante	-20 °C à 45 °C
T boîtier maximum (nom.)	70 °C
Commandes et gradation	
Intensité variable	Limitée
Mécanique et boîtier	
Fini des ampoules	Givré
Matériau de l'ampoule	Verre
Longueur du produit	1 200 mm
Forme de l'ampoule	T8
Approbation et utilisation	
Produit écoénergétique	Oui
Marques d'homologation	Conformité aux directives RoHS Certificat UL Conformité DLC

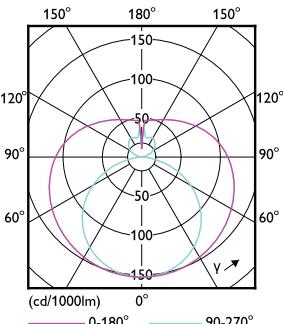
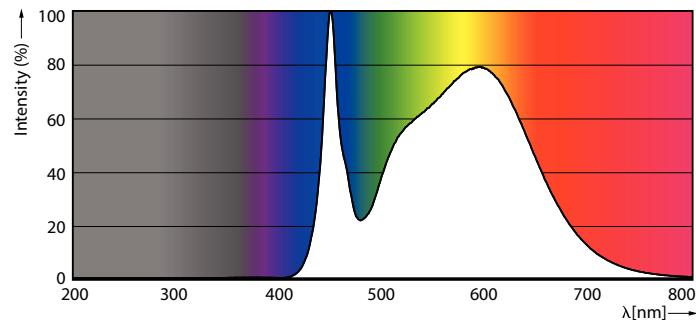
Conformes aux directives EU RoHS.	Oui
Conditions d'utilisation	
peut-il être utilisé dans des luminaires fermés?	Yes
Données de produit	
Nom du produit de la commande	14.5T8/CNG/48-840/MF18/G 25/1
Nom complet du produit	14.5T8/CNG/48-840/MF18/G 25/1
Code de commande	577775
Numéro de matériau (12 CN)	929003474604
Numérateur – Quantité par emballage	1
Poids net (pièce)	0,190 kg
EAN/CUP – Produit/Boîtier	046677577773
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	25
EAN/CUP – Boîte	50046677577778

Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
14.5T8/CNG/48-840/MF18/G	25,7 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
25/1					

Données photométriques

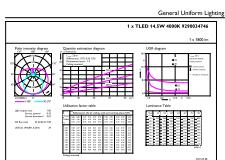


Spectral Power Distribution Colour - 14.5T8/CNG/48-840/MF18/G 25/1

Light Distribution Diagram - 14.5T8/CNG/48-840/MF18/G 25/1

MainsFit de qualité entrepreneur (UL type-B) T8

Données photométriques

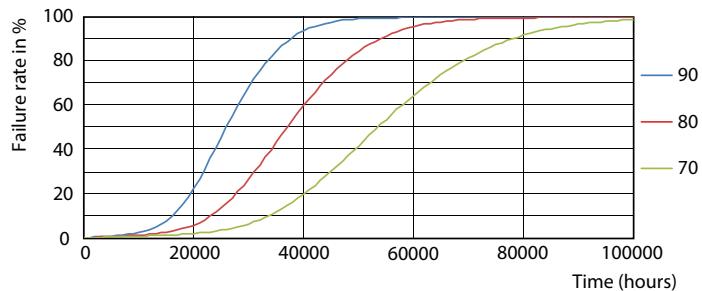
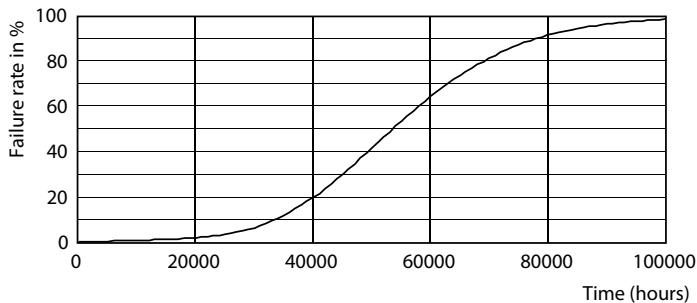


Catalysis Communications 4:5

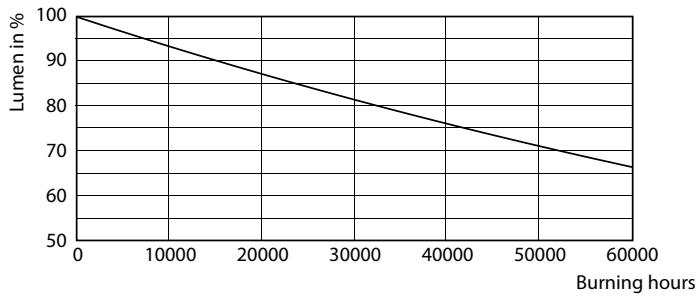
Philip Loheng M.V.

General uniform lighting - 14.5T8/CNG/48-840/MF18/G 25/1

Durée de vie

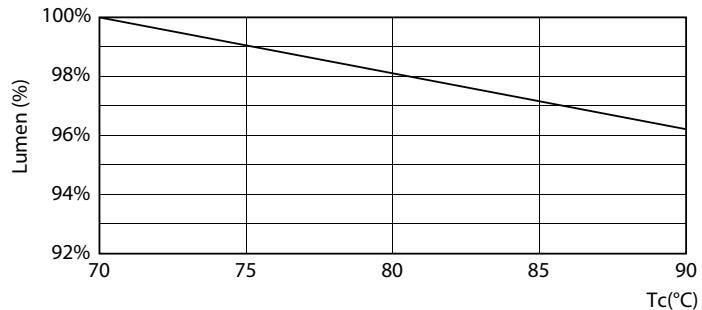


Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - 14.5T8/CNG/48-840/MF18/G 25/1

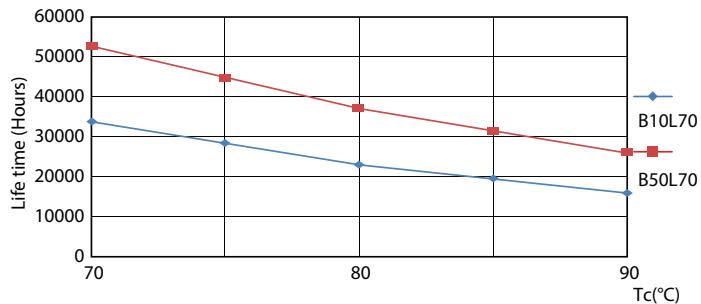
LEDtube 50K 7090 FailureRate-LED



Lumen Maintenance Diagram - 14.5T8/CNG/48-840/MF18/G 25/1

MainsFit de qualité entrepreneur (UL type-B) T8

Durée de vie



LifetimeVsTc

