PHILIPS

Lighting



T8

14T8PRO/48-840/BB18/G 10/1 FB

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-Base	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Durée de vie nominale	50 000 h
Cycle de commutation	50 000
Lighting Technology	LED
Conformes aux directives EU RoHS.	Oui

Données techniques sur l'éclairage	
Code de couleur	840 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	240 °
Flux lumineux	1 800 lm
Désignation de couleur	Blanc froid (BF)
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	128,00 lm/W
Constance de la couleur	<6
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80
Llmf à la fin de la durée nominale (nom.)	70 %

Fonctionnement et électricité	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation	14 W
Courant de la lampe (max.)	130 mA
Courant de la lampe (min.)	47 mA
Temps d'allumage (nom.)	0,5 s
Temps de réchauffement à 60 % du rendement lumineux	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	120-277 V

Température	
Plage de température ambiante	-20 °C à 45 °C
T boîtier maximum (nom.)	70 °C

T8

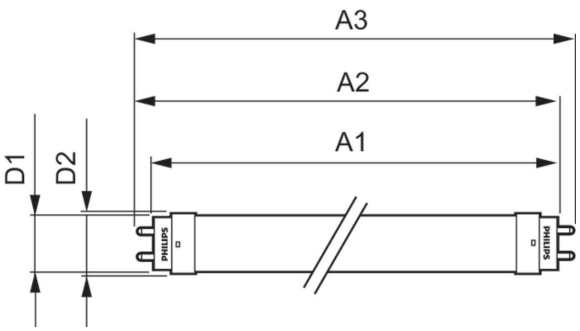
Commandes et gradation	
Intensité variable	Non

Mécanique et boîtier	
Longueur du produit	1 200 mm
Forme de l'ampoule	Tube, à double embout

Approbation et utilisation	
Produit écoénergétique	Oui
Marques d'homologation	Certificat UL Conformité aux directives RoHS Conformité DLC
Consommation d'énergie en kWh/1000 h	- kWh
Certifications énergétiques	DLC Standard

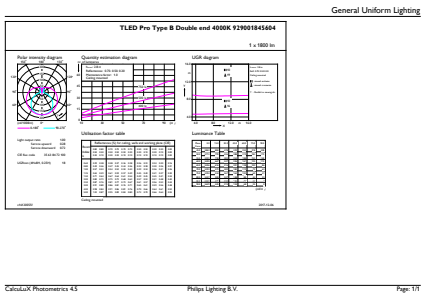
Données de produit	
Nom du produit de la commande	14T8PRO/48-840/BB18/G 10/1 FB
Nom complet du produit	14T8PRO/48-840/BB18/G 10/1 FB
Code de commande	477331
Numéro de matériau (12 N.C.)	929001845604
Numérateur – Quantité par emballage	1
EAN/CUP - Produit/Boîtier	046677477332
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	10
EAN/CUP – Boîte	50046677477337

Schéma dimensionnel

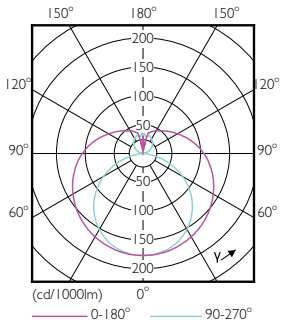


Product	D1	D2	A1	A2	A3
14T8PRO/48-840/BB18/G 10/1 FB	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm

Données photométriques

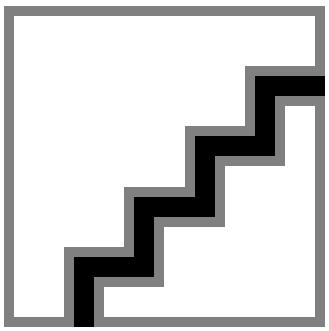


General uniform lighting - 14T8PRO/48-840/BB18/G 10/1 FB



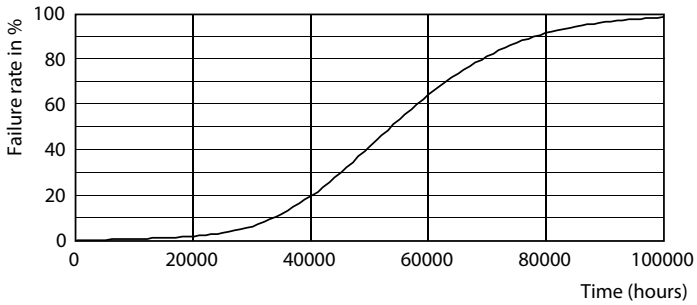
Light Distribution Diagram - 14T8PRO/48-840/BB18/G 10/1 FB

Données photométriques

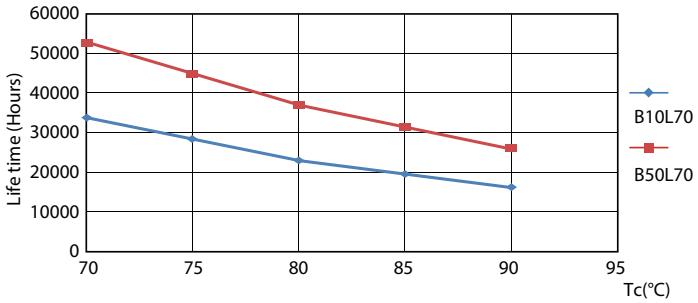


Spectral Power Distribution Colour - 14T8PRO/48-840/BB18/G 10/1 FB

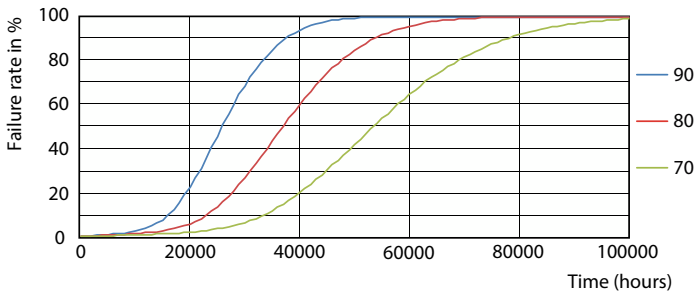
Durée de vie



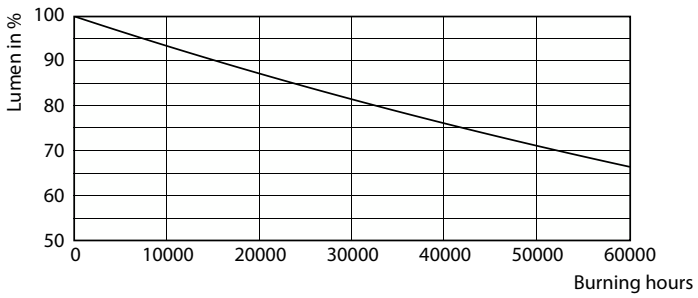
Life Expectancy Diagram - 14T8PRO/48-840/BB18/G 10/1 FB



Life Expectancy Diagram - 14T8PRO/48-840/BB18/G 10/1 FB



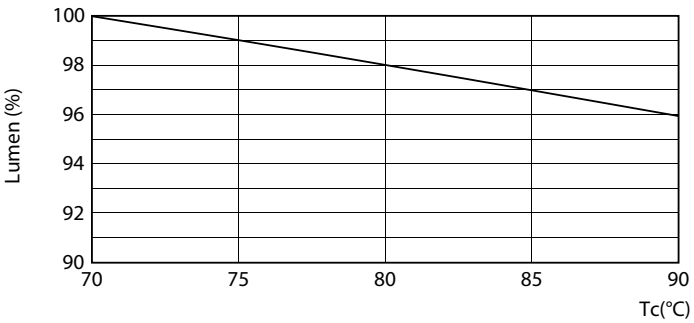
Life Expectancy Diagram - 14T8PRO/48-840/BB18/G 10/1 FB



Lumen Maintenance Diagram - 14T8PRO/48-840/BB18/G 10/1 FB

T8

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - 14T8PRO/48-840/BB18/G 10/1 FB

© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations fournies dans les présentes et ne serait être tenu responsable de toute mesure prise sur leur fondement. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni contrat, à moins qu'il n'en soit convenu autrement avec Signify. Philips et l'écusson de Philips sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.