T8

16.5T8/COR/48-840/MF21/G 10/1

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-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	2 100 lm
Désignation de couleur	Blanc froid (BF)
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	127,00 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	16,5 W
Courant de la lampe (max.)	154 mA
Courant de la lampe (min.)	55 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
Type UL	Type B – effectue une dérivation du ballast

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

T8

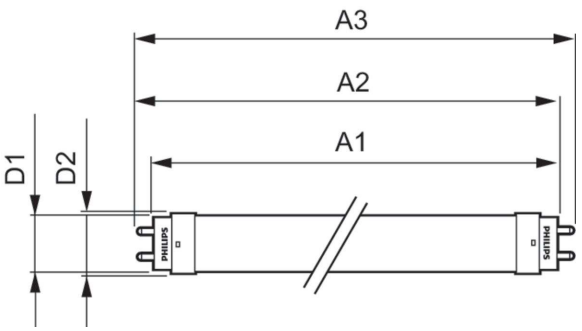
Commandes et gradation	
Intensité variable	Non

Mécanique et boîtier	
Fini des ampoules	Givré
Matériau de l'ampoule	Verre
Longueur du produit	1 200 mm

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

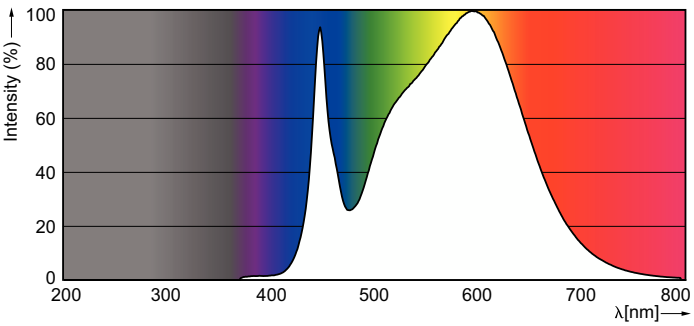
Données de produit	
Nom du produit de la commande	16.5T8/COR/48-840/MF21/G 10/1
Nom complet du produit	16.5T8/COR/48-840/MF21/G 10/1
Code de commande	471763
Numéro de matériau (12 N.C.)	929001363364
Numérateur – Quantité par emballage	1
EAN/CUP - Produit/Boîtier	046677471767
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	10
EAN/CUP – Boîte	50046677471762

Schéma dimensionnel

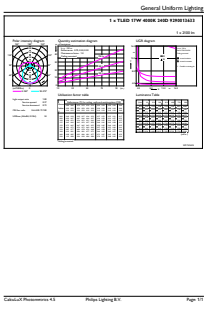


Product	D1	D2	A1	A2	A3
16.5T8/COR/48-840/MF21/G 10/1	25,7 mm	26 mm	1 200 mm	1 207 mm	1 214 mm

Données photométriques

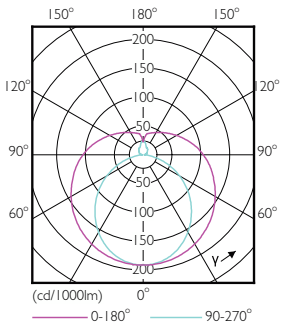


Spectral Power Distribution Colour - 16.5T8/COR/48-840/MF21/G 10/1



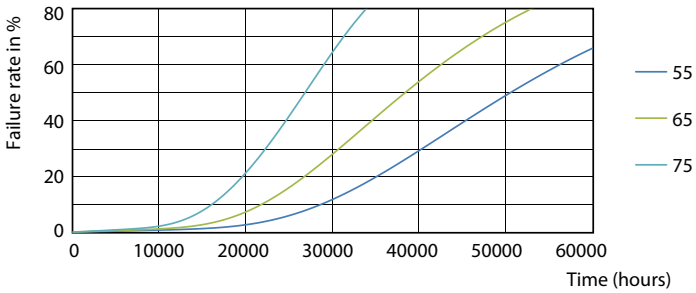
General uniform lighting - 16.5T8/COR/48-840/MF21/G 10/1

Données photométriques

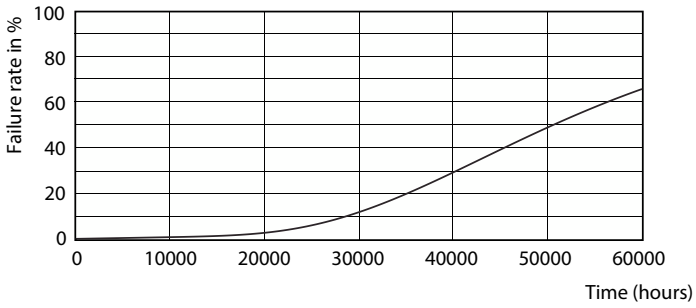


Light Distribution Diagram - 16.5T8/COR/48-840/MF21/G 10/1

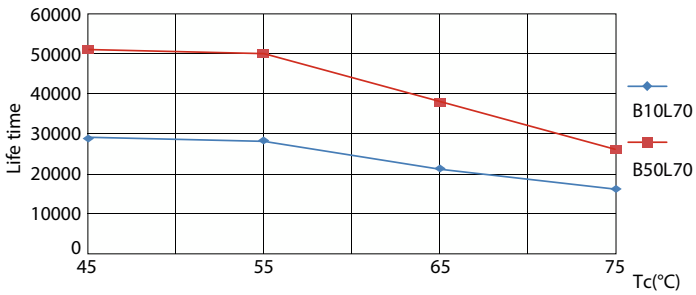
Durée de vie



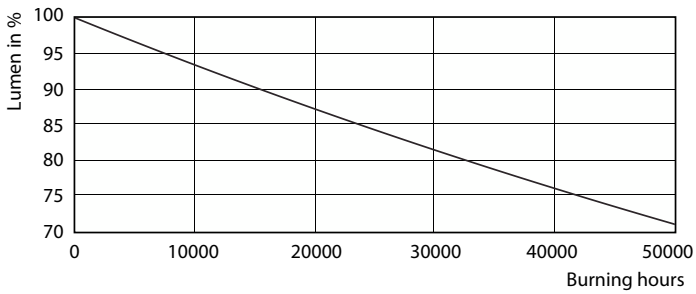
Life Expectancy Diagram - 16.5T8/COR/48-840/MF21/G 10/1



Life Expectancy Diagram - 16.5T8/COR/48-840/MF21/G 10/1



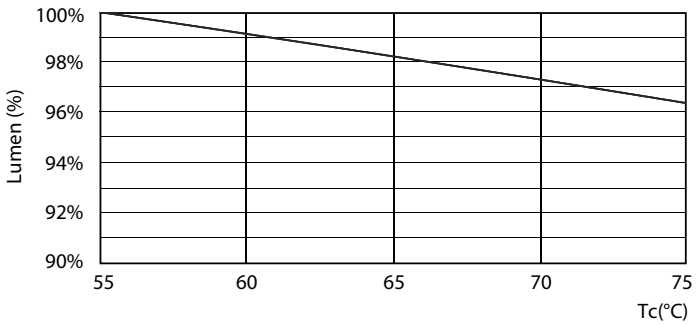
Life Expectancy Diagram - 16.5T8/COR/48-840/MF21/G 10/1



Lumen Maintenance Diagram - 16.5T8/COR/48-840/MF21/G 10/1

T8

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - 16.5T8/COR/48-840/MF21/G 10/1

© 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.