



Tube DEL spécialisé

14T8/48-835/IF20/VLC 10/1

Le tube DEL Philips spécialisé intègre une source de lumière DEL dans un facteur de forme fluorescent traditionnel. Ce produit est la solution idéale pour le remplacement des lampes pour un usage polyvalent : il répond aux exigences d'éclairage général, offrant des économies d'énergie remarquables, et une fonction spéciale comme la communication par lumière visible.

Données du produit

Renseignements généraux	
Culot-Base	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Durée de vie nominale	70 000 h
Cycle de commutation	50 000
Lighting Technology	LED
Conformes aux directives EU RoHS.	Oui

Données techniques sur l'éclairage	
Code de couleur	835 [CCT of 3500K]
Angle du faisceau (nom.)	160 °
Flux lumineux	2 000 lm
Désignation de couleur	Blanc (BLC)
Température de couleur proximale (nom.)	3500 K
Efficacité lumineuse (nominale)	142,00 lm/W
Constance de la couleur	<6
Indice de rendu des couleurs (IRC)	82
Llmf à la fin de la durée nominale (nom.)	70 %

Fonctionnement et électricité	
Line Frequency	20000-120000 Hz
Fréquence d'entrée	20000-120000 Hz
Consommation	14 W

Courant de la lampe (max.)	400 mA
Courant de la lampe (min.)	130 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, 347 V

Température	
Plage de température ambiante	-20 °C à 45 °C
T boîtier maximum (nom.)	50 °C

Commandes et gradation	
Intensité variable	Non

Mécanique et boîtier	
Longueur du produit	1 200 mm

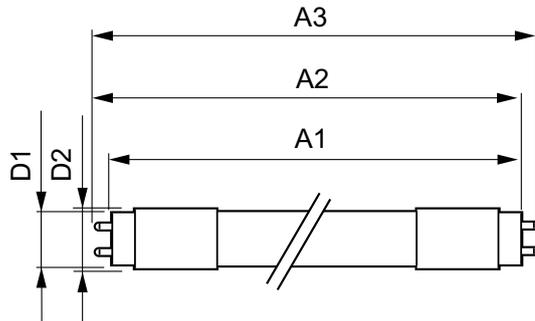
Approbation et utilisation	
Produit écoénergétique	Oui
Marques d'homologation	Certificat UL Conformité aux directives RoHS Conformité DLC

Tube DEL spécialisé

Consommation d'énergie en kWh/1000 h	- kWh
Données de produit	
Nom du produit de la commande	14T8/48-835/IF20/VLC 10/1
Nom complet du produit	14T8/48-835/IF20/VLC 10/1
Code de commande	529981
Numéro de matériau (12 N.C.)	929001870104

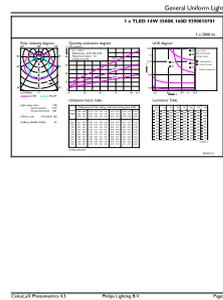
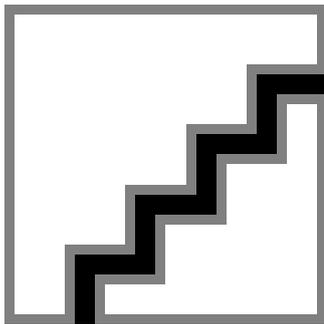
Numérateur – Quantité par emballage	1
EAN/CUP – Produit/Boîtier	046677529987
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	10
EAN/CUP – Boîte	50046677529982

Schéma dimensionnel



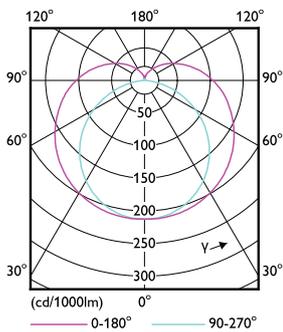
Product	D1	D2	A1	A2	A3
14T8/48-835/IF20/VLC 10/1	25,7 mm	26,3 mm	1 198,1 mm	1 205,2 mm	1 212,3 mm

Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - 14T8/48-835/IF20/VLC 10/1

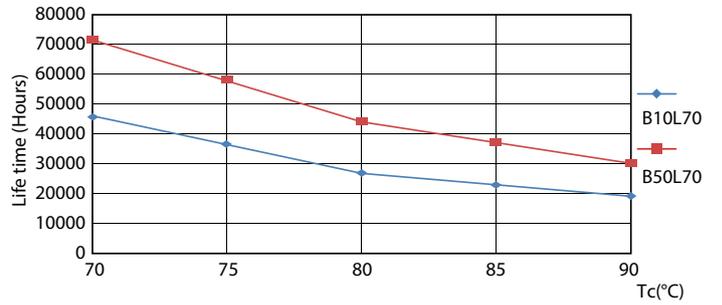
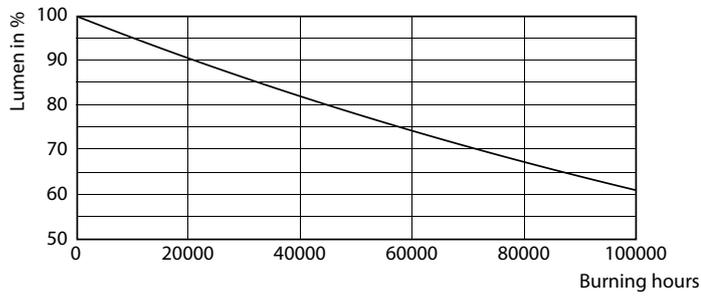
General uniform lighting - 14T8/48-835/IF20/VLC 10/1



Light Distribution Diagram - 14T8/48-835/IF20/VLC 10/1

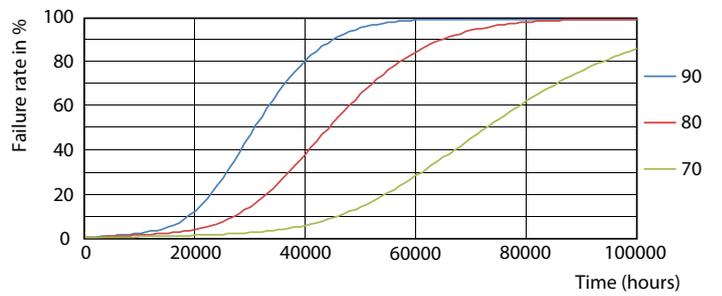
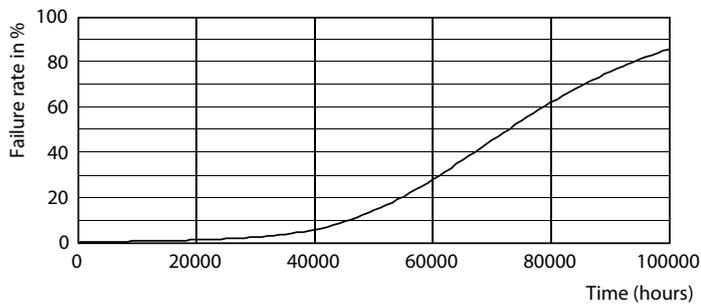
Tube DEL spécialisé

Durée de vie



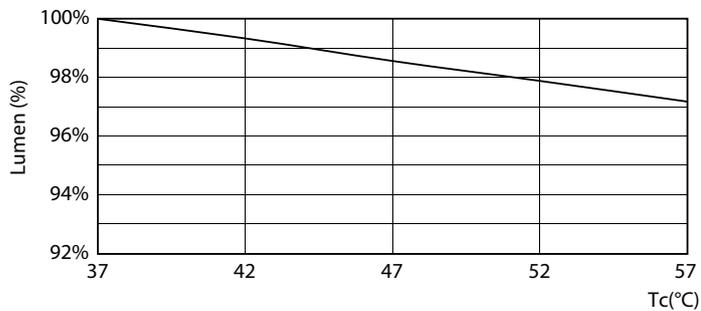
Lumen Maintenance Diagram - 14T8/48-835/IF20/VLC 10/1

Life Expectancy Diagram - 14T8/48-835/IF20/VLC 10/1



Life Expectancy Diagram - 14T8/48-835/IF20/VLC 10/1

Life Expectancy Diagram - 14T8/48-835/IF20/VLC 10/1



Lumen Maintenance Diagram - 14T8/48-835/IF20/VLC 10/1

Tube DEL spécialisé

