InstantFit (UL type-A) T5

14T5HE/46-830/IF20/G/DIM 10/1

Les lampes InstantFit TLED sont faciles à installer et se remplacent facilement lampe par lampe. Elles tiennent leurs promesses, avec au moins 40 % d'économies d'énergie, une performance sans clignotement et une durée de vie à la hauteur de vos espérances. D'autres lampes prétendent être compatibles, mais seule la lampe InstantFit (UL Type A) a été éprouvée pour fonctionner avec plus de 200 ballasts et pilotes, offrant un flux lumineux homogène, des économies d'énergie avérées et une longue durée de vie moyenne. Les utilisateurs finaux seront comblés par ces lampes InstantFit confortables et de haute qualité, sans clignotement visible et à l'optique optimisée. Les responsables de la gestion de l'énergie apprécieront également les lampes InstantFit, car ils pourront profitez d'économies d'énergie. Pour encore plus d'économies d'énergie, les lampes InstantFit peuvent être jumelées avec les pilotes Advance TLED pour créer un système de type C.

Données du produit

Renseignements généraux	
Culot-Base	G5
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	830 [CCT of 3000K]
Angle du faisceau (nom.)	200 °
Flux lumineux	2 000 lm
Désignation de couleur	Blanc (BLC)
Température de couleur proximale (nom.)	3000 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	40000-110000 Hz
Fréquence d'entrée	40000-110000 Hz
Consommation	14 W
Courant de la lampe (max.)	350 mA
Courant de la lampe (min.)	150 mA
Équivalent de puissance	28 W
Temps d'allumage (nom.)	0,5 s

InstantFit (UL type-A) T5

Temps de réchauffement à 60 % du rendement lumineux	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	70-105 V
Type UL	Type A UL

Température

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

Commandes et gradation

Intensité variable	Oui

Mécanique et boîtier

Fini des ampoules	Givré
Matériau de l'ampoule	Verre
Longueur du produit	1 200 mm
Forme de l'ampoule	T5 [16 mm (T5)]

Approbation et utilisation

Produit écoénergétique	Oui

Marques d'homologation	Certificat UL Conformité aux directives RoHS
Consommation d'énergie en kWh/1000 h	- kWh
Certifications énergétiques	DLC Standard

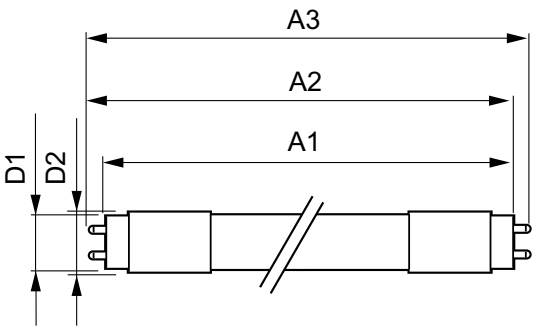
Conditions d'utilisation

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés?	Yes

Données de produit

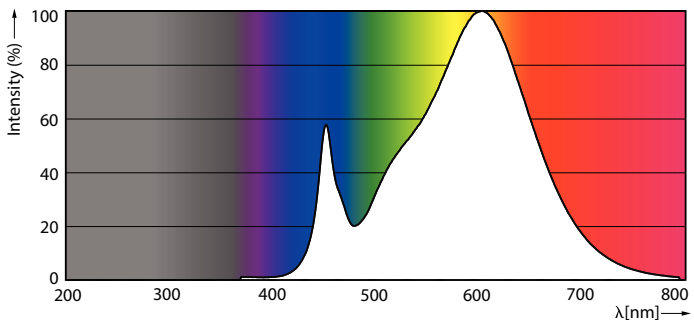
Nom du produit de la commande	14T5HE/46-830/IF20/G/DIM 10/1
Nom complet du produit	14T5HE/46-830/IF20/G/DIM 10/1
Code de commande	476499
Numéro de matériau (12 CN)	929001823904
Numérateur – Quantité par emballage	1
EAN/CUP - Produit/Boîtier	046677476496
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	10
EAN/CUP – Boîte	50046677476491

Schéma dimensionnel

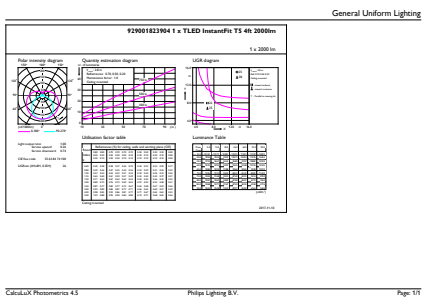


Product	D1	D2	A1	A2	A3
14T5HE/46-830/IF20/G/DIM 10/1	15,3 mm	18,4 mm	1 147,8 mm	1 154,9 mm	1 162 mm

Données photométriques



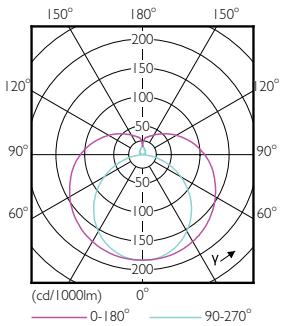
Spectral Power Distribution Colour - 14T5HE/46-830/IF20/G/DIM 10/1



General uniform lighting - 14T5HE/46-830/IF20/G/DIM 10/1

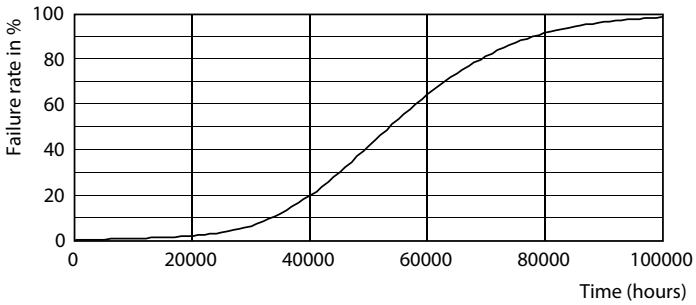
InstantFit (UL type-A) T5

Données photométriques

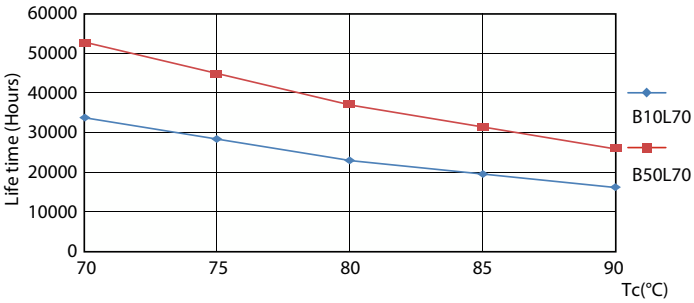


Light Distribution Diagram - 14T5HE/46-830/IF20/G/DIM 10/1

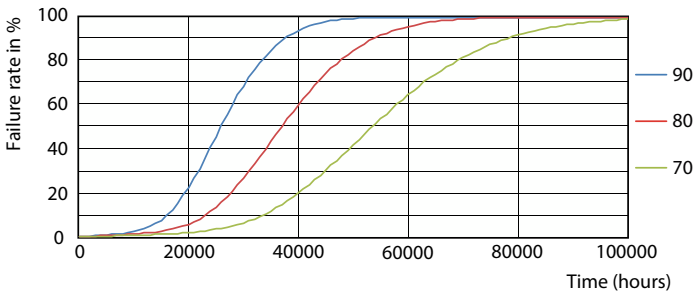
Durée de vie



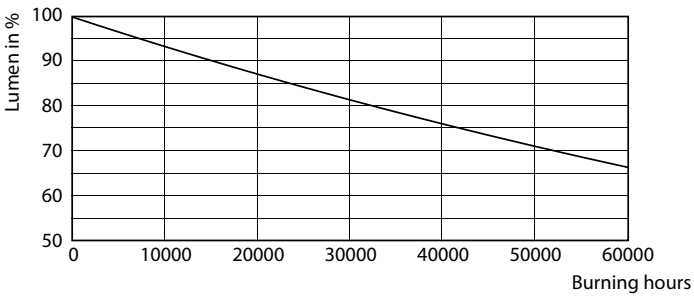
Life Expectancy Diagram - 14T5HE/46-830/IF20/G/DIM 10/1



Life Expectancy Diagram - 14T5HE/46-830/IF20/G/DIM 10/1



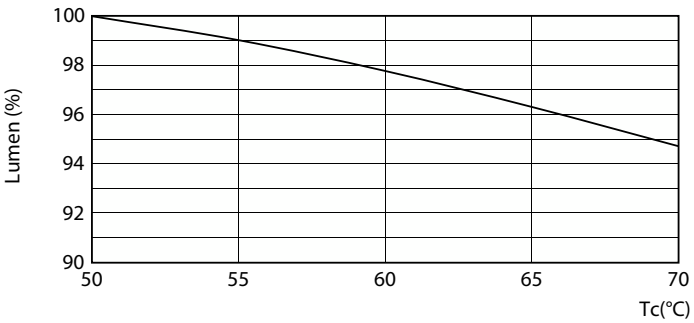
Life Expectancy Diagram - 14T5HE/46-830/IF20/G/DIM 10/1



Lumen Maintenance Diagram - 14T5HE/46-830/IF20/G/DIM 10/1

InstantFit (UL type-A) T5

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - 14T5HE/46-830/IF20/G/DIM 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.