PHILIPS

Lighting



Corepro InstantFit (UL type-A) T8

14T8/COR/48-840/IF21/G/DIM 10/1

Les lampes à DEL CorePro InstantFit 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 CorePro (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 CorePro 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 CorePro peuvent être jumelées avec les pilotes Advance TLED pour créer un système de type C.

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	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)	150,00 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	25000-105000 Hz
Fréquence d'entrée	25000-105000 Hz
Consommation	14 W
Courant de la lampe (max.)	260 mA
Courant de la lampe (min.)	100 mA

Corepro InstantFit (UL type-A) T8

Équivalent de puissance	32 W
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
Type UL	Type A UL

Température

Plage de température ambiante	-20 °C à 45 °C
T boîtier maximum (nom.)	50 °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	T8

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

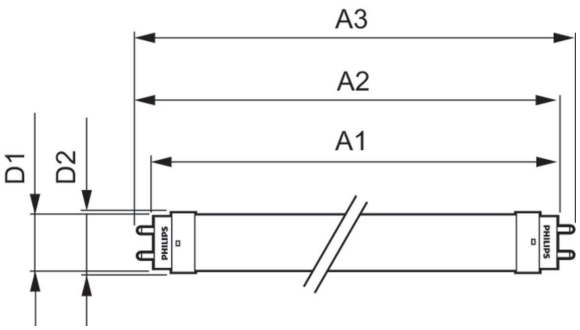
Conditions d'utilisation

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés?	Yes

Données de produit

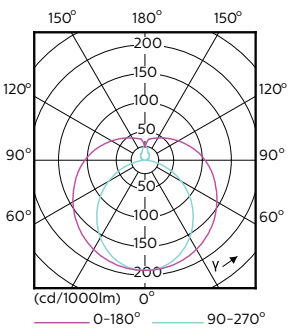
Nom du produit de la commande	14T8/COR/48-840/IF21/G/DIM 10/1
Nom complet du produit	14T8/COR/48-840/IF21/G/DIM 10/1
Code de commande	470112
Numéro de matériau (12 CN)	929001343234
Numérateur – Quantité par emballage	1
EAN/CUP - Produit/Boîtier	046677453251
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	10
EAN/CUP – Boîte	50046677470116

Schéma dimensionnel

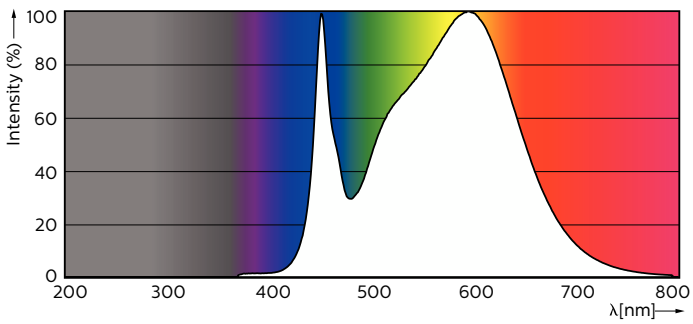


Product	D1	D2	A1	A2	A3
14T8/COR/48-840/IF21/G/DIM 10/1	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm

Données photométriques



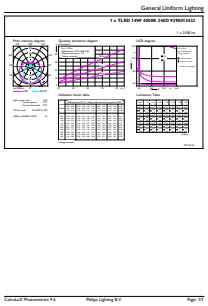
Light Distribution Diagram - 14T8/COR/48-840/IF21/G/DIM 10/1



Spectral Power Distribution Colour - 14T8/COR/48-840/IF21/G/DIM 10/1

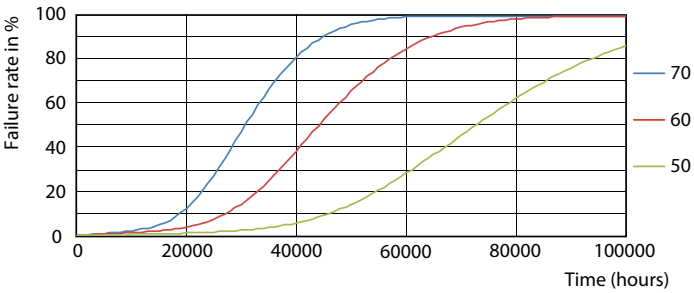
Corepro InstantFit (UL type-A) T8

Données photométriques

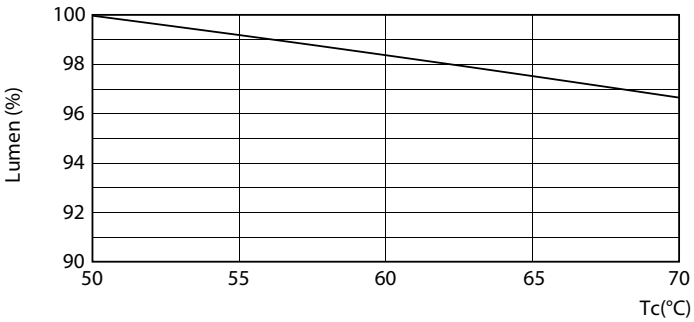


General uniform lighting - 14T8/COR/48-840/IF21/G/DIM 10/1

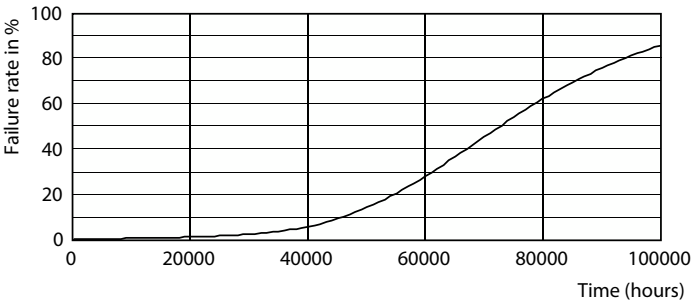
Durée de vie



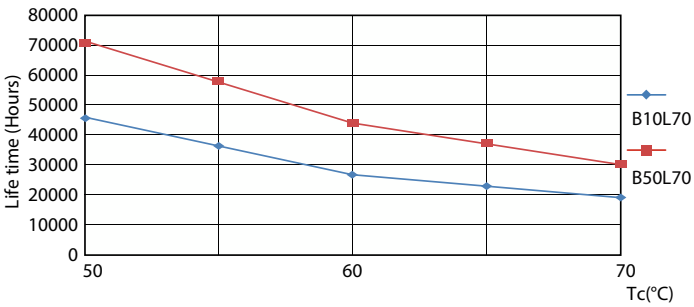
Life Expectancy Diagram - 14T8/COR/48-840/IF21/G/DIM 10/1



Lumen Maintenance Diagram - 14T8/COR/48-840/IF21/G/DIM 10/1



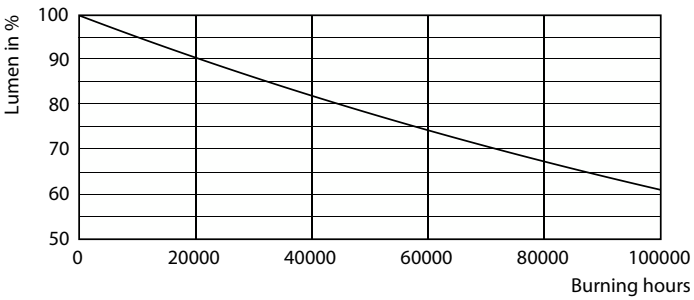
Life Expectancy Diagram - 14T8/COR/48-840/IF21/G/DIM 10/1



Life Expectancy Diagram - 14T8/COR/48-840/IF21/G/DIM 10/1

Corepro InstantFit (UL type-A) T8

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - 14T8/COR/48-840/IF21/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.