PHILIPS

Lighting



CorePro MainsFit (UL type B) T8

8.5T8/COR/24-850/MF11/G 10/1

Les lampes CorePro MainsFit (UL Type B) sont la solution de rénovation parfaite pour passer des lampes fluorescentes traditionnelles aux DEL à économie d'énergie. Cette lampe à contournement de ballast a tout le nécessaire intégré avec des économies d'énergie avérées, une longue durée de vie (jusqu'à 50 000 heures), une suppression des surtensions et des fonctions de sécurité de pointe. Toutes les lampes de la famille CorePro MainsFit sont à double extrémité pour simplifier l'installation. De plus, toutes les lampes répondent aux normes Philips en matière de qualité de lumière pour offrir aux utilisateurs finaux un environnement confortable quel que soit le type de lampe CorePro MainsFit.

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	850 [CCT of 5000K]
Angle du faisceau (nom.)	180 °
Flux lumineux	1 150 lm
Désignation de couleur	Lumière du jour
Température de couleur proximale (nom.)	5000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	135,00 lm/W
Constance de la couleur	<5
Indice de rendu des couleurs (IRC)	82

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	8,5 W
Courant de la lampe (max.)	75 mA
Courant de la lampe (min.)	36 mA
Équivalent de puissance	17 W
Temps d'allumage (nom.)	0,9 s
Temps de réchauffement à 60 % du rendement lumineux	0.9 s
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	120-277 V
Type UL	Type B UL

CorePro MainsFit (UL type B) T8

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	
Fini des ampoules	Givré
Matériau de l'ampoule	Verre
Longueur du produit	600 mm
Forme de l'ampoule	T8

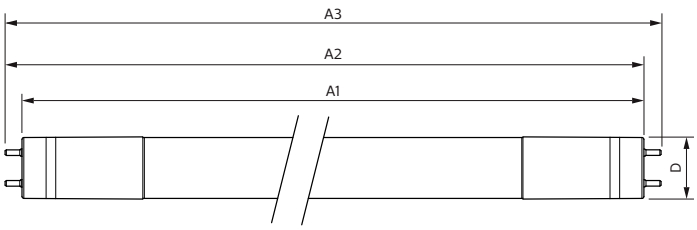
Approbation et utilisation	
Produit écoénergétique	Oui
Marques d'homologation	Certificat UL Conformité aux directives RoHS Conformité DLC

Consommation d'énergie en kWh/1000 h	- kWh
Certifications énergétiques	DLC Standard

Conditions d'utilisation	
peut-il être utilisé dans des luminaires fermés?	Yes

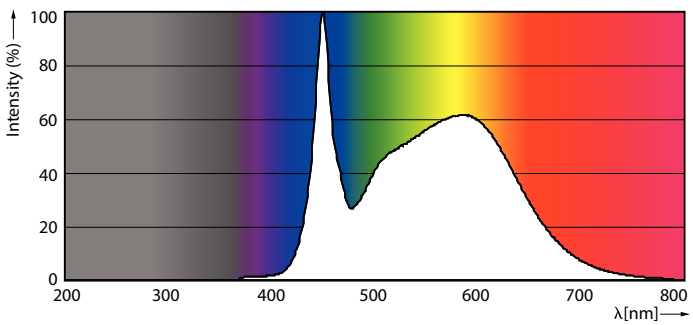
Données de produit	
Nom du produit de la commande	8.5T8/COR/24-850/MF11/G 10/1
Nom complet du produit	8.5T8/COR/24-850/MF11/G 10/1
Code de commande	535484
Numéro de matériau (12 CN)	929001934104
Numérateur – Quantité par emballage	1
EAN/CUP - Produit/Boîtier	046677535483
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	10
EAN/CUP – Boîte	50046677535488

Schéma dimensionnel

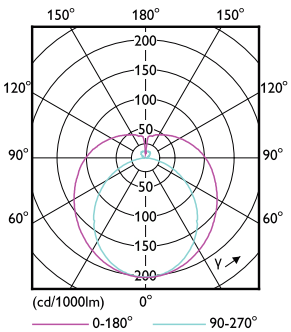


Product	D	A1	A2	A3
8.5T8/COR/24-850/MF11/G 10/1	25,9 mm	589,5 mm	595,7 mm	604 mm

Données photométriques



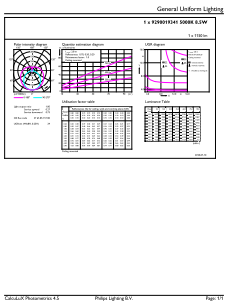
Spectral Power Distribution Colour - 8.5T8/COR/24-850/MF11/G 10/1



Light Distribution Diagram - 8.5T8/COR/24-850/MF11/G 10/1

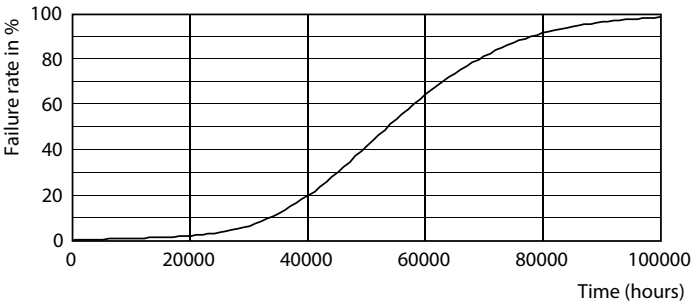
CorePro MainsFit (UL type B) T8

Données photométriques

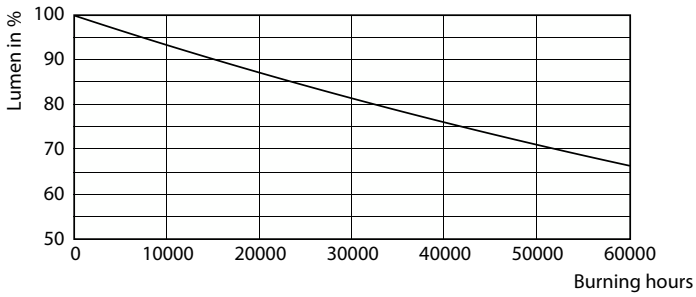


General uniform lighting - 8.5T8/COR/24-850/MF11/G 10/1

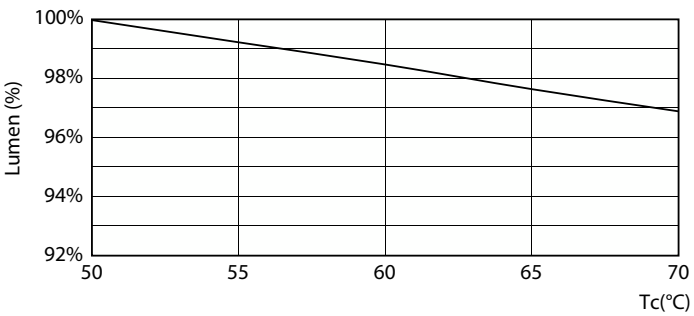
Durée de vie



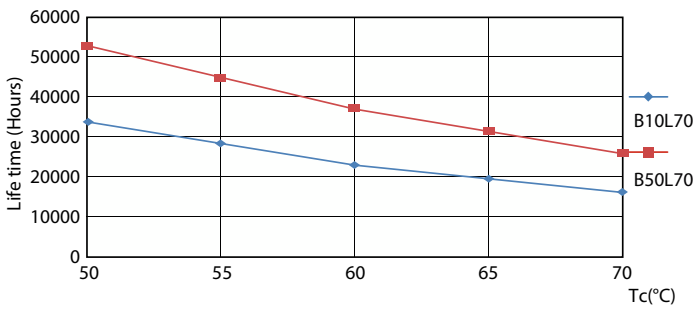
Life Expectancy Diagram - 8.5T8/COR/24-850/MF11/G 10/1



Lumen Maintenance Diagram - 8.5T8/COR/24-850/MF11/G 10/1



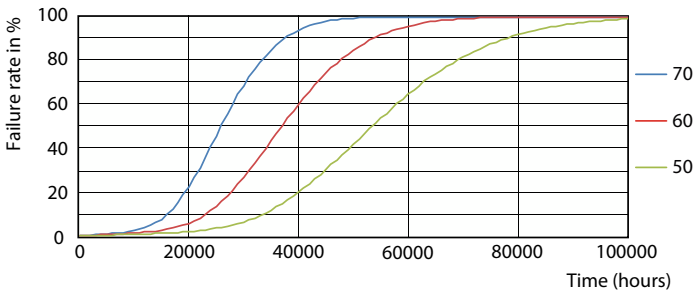
Lumen Maintenance Diagram - 8.5T8/COR/24-850/MF11/G 10/1



Life Expectancy Diagram - 8.5T8/COR/24-850/MF11/G 10/1

CorePro MainsFit (UL type B) T8

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - 8.5T8/COR/24-850/MF11/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.