MasterClass InstantFit (UL type-A) T8

8.5T8/MAS/36-830/IF13/P/DIM 10/1

Les lampes MasterClass InstantFit T8 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 MasterClass 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 confortables et de haute qualité, sans clignotement visible et à l'optique optimisée. Les responsables de la gestion de l'énergie apprécieront également ces lampes, car ils pourront profiter des économies d'énergie. Pour encore plus d'économies d'énergie, les lampes MasterClass InstantFit peuvent être jumelées avec les pilotes Advance TLED pour créer un système de type C. Avec une durée de vie de 70 000 heures, une garantie limitée de 7 ans et une lentille en polycarbonate incassable, les lampes TLED MasterClass InstantFit de Philips offrent des avantages pour tous.

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	830 [CCT of 3000K]
Angle du faisceau (nom.)	180 °
Flux lumineux	1 350 lm
Désignation de couleur	Blanc (BLC)
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	158 lm/W

MasterClass InstantFit (UL type-A) T8

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	20K to 120K Hz
Fréquence d'entrée	20 K à 120 K Hz
Consommation	8,5 W
Courant de la lampe (max.)	280 mA
Courant de la lampe (min.)	50 mA
Équivalent de puissance	25 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.)	40 °C

Commandes et gradation

Intensité variable	Uniquement avec certains gradateurs

Mécanique et boîtier

Fini des ampoules	Givré
Matériau de l'ampoule	Plastique
Longueur du produit	900 mm
Forme de l'ampoule	T8

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
Certifications énergétiques	DLC Standard

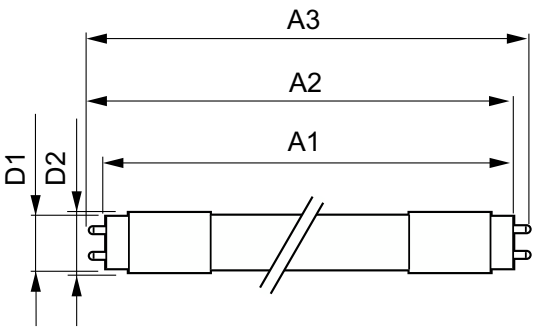
Conditions d'utilisation

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés?	Yes

Données de produit

Nom du produit de la commande	8.5T8/MAS/36-830/IF13/P/DIM 10/1
Nom complet du produit	8.5T8/MAS/36-830/IF13/P/DIM 10/1
Code de commande	539858
Numéro de matériau (12 CN)	929001967504
Numérateur – Quantité par emballage	1
EAN/CUP - Produit/Boîtier	046677539856
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	10
EAN/CUP – Boîte	50046677539851

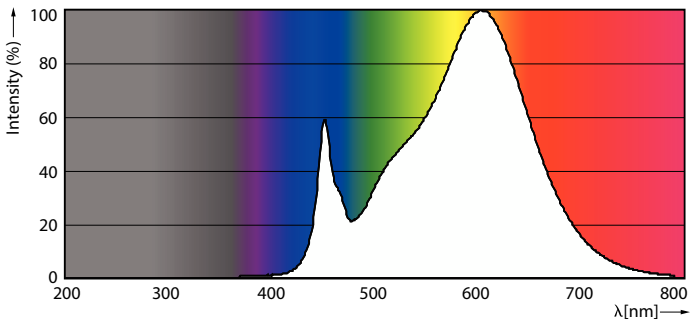
Schéma dimensionnel



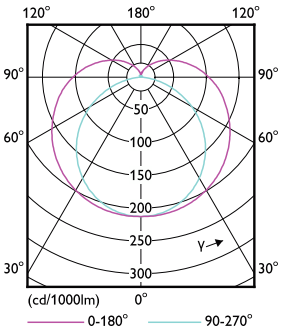
Product	D1	D2	A1	A2	A3
8.5T8/MAS/36-830/IF13/P/DIM 10/1	25,7 mm	26,3 mm	893,4 mm	900,5 mm	907,6 mm

MasterClass InstantFit (UL type-A) T8

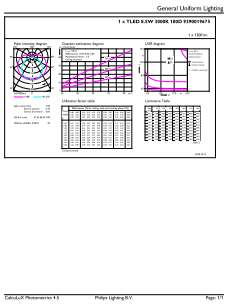
Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - 8.5T8/MAS/36-830/IF13/P/DIM 10/1

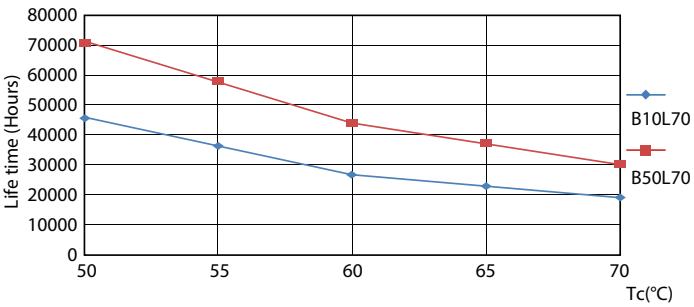


Light Distribution Diagram - 8.5T8/MAS/36-830/IF13/P/DIM 10/1

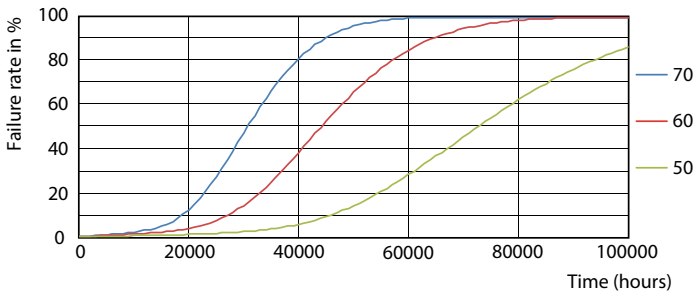


General uniform lighting - 8.5T8/MAS/36-830/IF13/P/DIM 10/1

Durée de vie



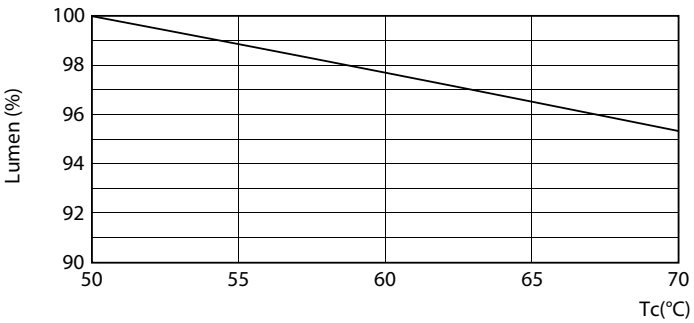
Life Expectancy Diagram - 8.5T8/MAS/36-830/IF13/P/DIM 10/1



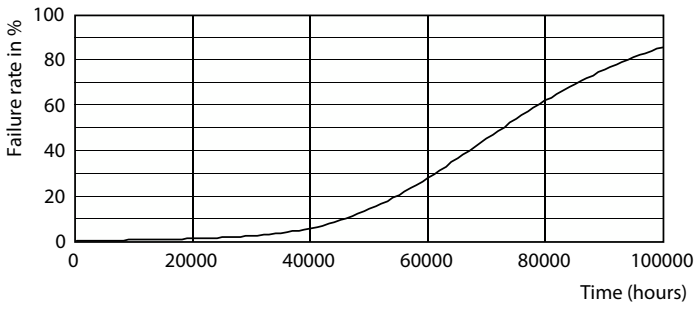
Life Expectancy Diagram - 8.5T8/MAS/36-830/IF13/P/DIM 10/1

MasterClass InstantFit (UL type-A) T8

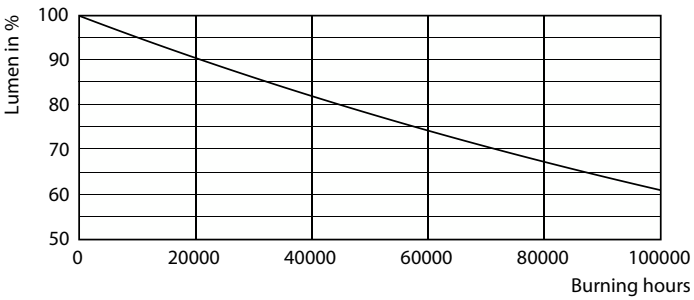
Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - 8.5T8/MAS/36-830/IF13/P/DIM 10/1



Life Expectancy Diagram - 8.5T8/MAS/36-830/IF13/P/DIM 10/1



Lumen Maintenance Diagram - 8.5T8/MAS/36-830/IF13/P/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.