



# MasterClass InstantFit (UL type-A) T8

## 7T8/MAS/24-835/IF10/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		Données techniques sur l'éclairage	
Culot-Base	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Code de couleur	835 [CCT of 3500K]
Durée de vie nominale	70 000 h	Angle du faisceau (nom.)	180 °
Cycle de commutation	50 000	Flux lumineux	1 150 lm
Lighting Technology	LED	Désignation de couleur	Blanc (BLC)
Conformes aux directives EU RoHS.	Oui	Température de couleur proximale (nom.)	3500 K
		Efficacité lumineuse (nominale)	164 lm/W

## MasterClass InstantFit (UL type-A) T8

Constance de la couleur	<6
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80
Lmf 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	7 W
Courant de la lampe (max.)	240 mA
Courant de la lampe (min.)	50 mA
Équivalent de puissance	17 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	600 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

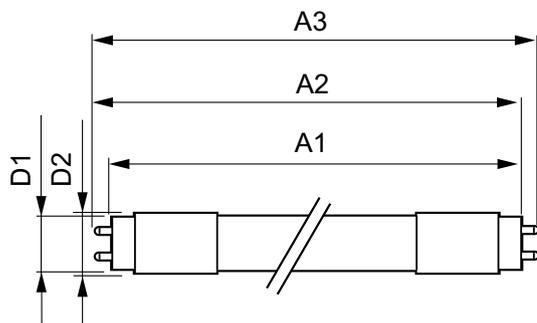
### Conditions d'utilisation

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés?	Yes
--	-----

### Données de produit

Nom du produit de la commande	7T8/MAS/24-835/IF10/P/DIM 10/1
Nom complet du produit	7T8/MAS/24-835/IF10/P/DIM 10/1
Code de commande	541821
Numéro de matériau (12 CN)	929001987004
Numérateur – Quantité par emballage	1
EAN/CUP - Produit/Boîtier	046677541828
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	10
EAN/CUP – Boîte	50046677541823

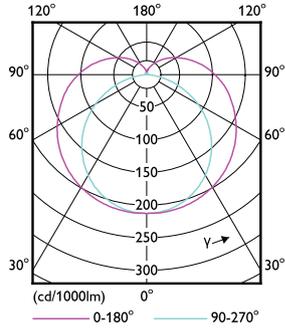
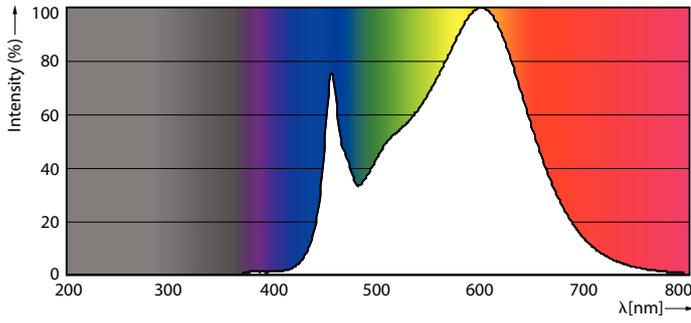
## Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
7T8/MAS/24-835/IF10/P/DIM 10/1	25,7 mm	26,3 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

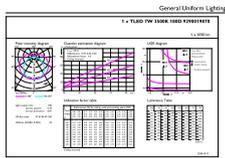
# MasterClass InstantFit (UL type-A) T8

## Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - 7T8/MAS/24-835/IF10/P/DIM 10/1

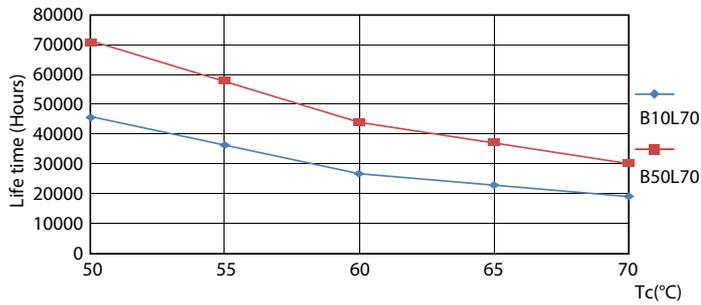
Light Distribution Diagram - 7T8/MAS/24-835/IF10/P/DIM 10/1



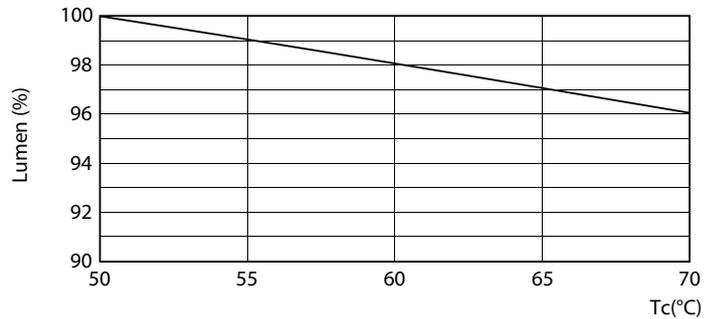
© 2023 Philips Lighting B.V. All rights reserved.

General uniform lighting - 7T8/MAS/24-835/IF10/P/DIM 10/1

## Durée de vie



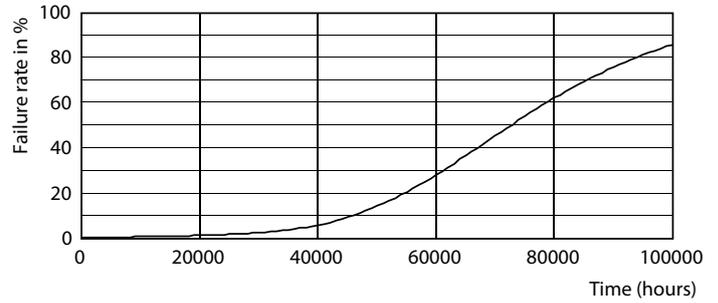
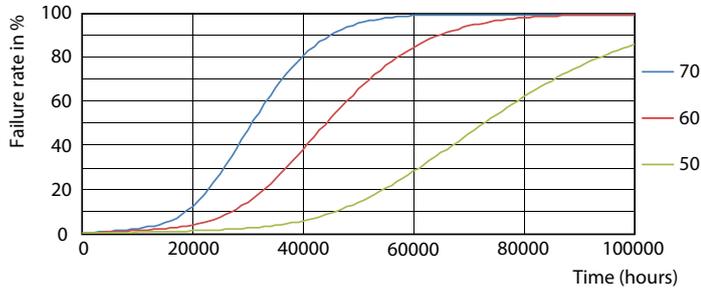
Life Expectancy Diagram - 7T8/MAS/24-835/IF10/P/DIM 10/1



Lumen Maintenance Diagram - 7T8/MAS/24-835/IF10/P/DIM 10/1

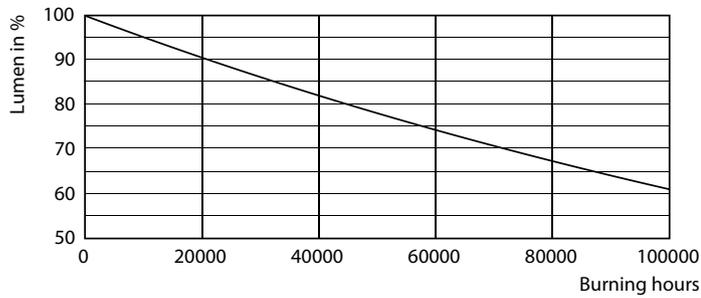
# MasterClass InstantFit (UL type-A) T8

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - 7T8/MAS/24-835/IF10/P/DIM 10/1

Life Expectancy Diagram - 7T8/MAS/24-835/IF10/P/DIM 10/1



Lumen Maintenance Diagram - 7T8/MAS/24-835/IF10/P/DIM 10/1

