



MasterClass InstantFit (UL type-A) T8

13T8-6U/MAS/24-840/IF21/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		

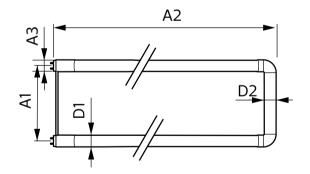
Données techniques sur l'éclairage	
Code de couleur	840 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	180 °
Flux lumineux	2 100 lm
Désignation de couleur	Blanc froid (BF)
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	161,00 lm/W

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	13 W
Équivalent de puissance	32 W
Temps d'allumage (nom.)	0,5 s
Temps de réchauffement à 60 % du rendement	0.5 s
lumineux	
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 ℃
Commandes et gradation	
Intensité variable	Oui
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	13T8-6U/MAS/24-840/IF21/P/DIN		
-	1318-6U/MAS/24-840/IF21/P/DIM		
	1318-6U/MAS/24-840/IF21/P/DIM 10/1		
Nom complet du produit			
Nom complet du produit	10/1		
Nom complet du produit Code de commande	10/1 13T8-6U/MAS/24-840/IF21/P/DIM		
	10/1 13T8-6U/MAS/24-840/IF21/P/DIM 10/1		
Code de commande	10/1 13T8-6U/MAS/24-840/IF21/P/DIM 10/1 541870		
Code de commande Numéro de matériau (12 CN)	10/1 13T8-6U/MAS/24-840/IF21/P/DIM 10/1 541870 929001987604		
Code de commande Numéro de matériau (12 CN) Numérateur – Quantité par emballage	10/1 13T8-6U/MAS/24-840/IF21/P/DIM 10/1 541870 929001987604 1		

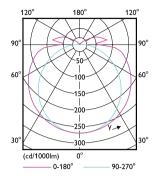
Schéma dimensionnel



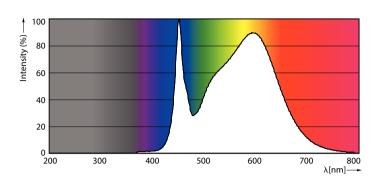
Product	D1	D2	A1	A2	А3
13T8-6U/MAS/24-840/IF21/P/DIM 10/1	25.7 mm	28 mm	152 mm	570 mm	27.8 mm

MasterClass InstantFit (UL type-A) T8

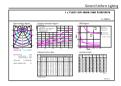
Données photométriques



Light Distribution Diagram - 13T8-6U/MAS/24-840/IF21/P/DIM 10/1



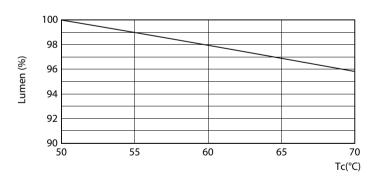
Spectral Power Distribution Colour - 13T8-6U/MAS/24-840/IF21/P/DIM 10/1



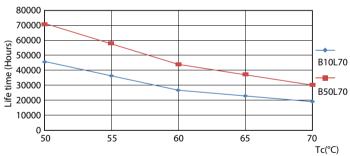
CalculuX Photometrics 4.5 Philips Lighting BLV. Pages UT

General uniform lighting - 13T8-6U/MAS/24-840/IF21/P/DIM 10/1

Durée de vie



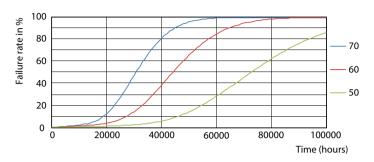
Lumen Maintenance Diagram - 13T8-6U/MAS/24-840/IF21/P/DIM 10/1

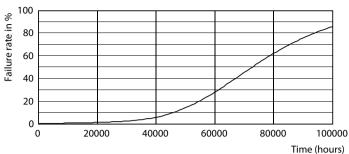


Life Expectancy Diagram - 13T8-6U/MAS/24-840/IF21/P/DIM 10/1

MasterClass InstantFit (UL type-A) T8

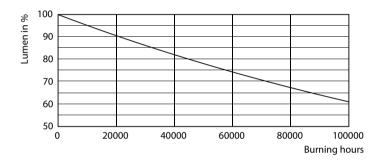
Durée de vie





Life Expectancy Diagram - 13T8-6U/MAS/24-840/IF21/P/DIM 10/1

Life Expectancy Diagram - 13T8-6U/MAS/24-840/IF21/P/DIM 10/1



Lumen Maintenance Diagram - 13T8-6U/MAS/24-840/IF21/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.