



# MASTER LEDtube InstantFit HF

## MASTER LEDtube HF 600mm 10.5W840 T8

La lampe Philips MASTER LEDtube intègre une source LED dans un corps qui reprend les dimensions des lampes fluorescentes classiques. Sa conception unique permet de créer une apparence visuelle parfaitement uniforme qu'il n'est pas possible de distinguer du fluorescent traditionnel. Ce produit est la solution idéale pour le remplacement dans les applications d'éclairage général.

### Mises en garde et sécurité

- Remarques : L'efficacité énergétique globale et la distribution de lumière de toute installation utilisant ces lampes dépendent de la conception de l'installation.

### Données du produit

Informations générales	
Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Durée de vie nominale	50 000 h
Nombre de cycles d'allumage	50 000
Type de lampe	LED
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	160 degré(s)
Flux lumineux	1 050 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	83
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	20000-80000 Hz
Fréquence d'entrée	20000-80000 Hz
Consommation électrique	10,5 W
Courant lampe (max.)	400 mA
Courant lampe (min.)	200 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	30-80 V

Température	
Température maximale du produit (nom.)	40 °C

# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

## Mécanique et boîtier

Longueur du produit	23-5/8 in
---------------------	-----------

## Approbation et application

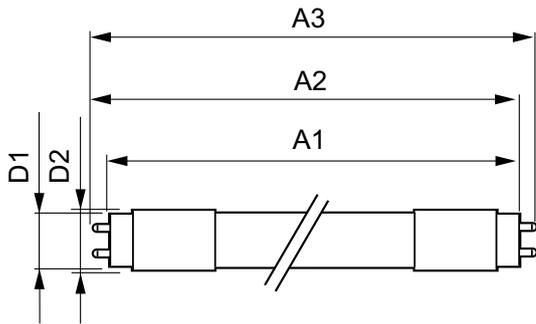
Produit à faible consommation	Oui
Adapté à l'éclairage d'accentuation	Non
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	13 kWh

## Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LEDtube HF 600mm 10.5W840 T8
-------------------------------	----------------------------------

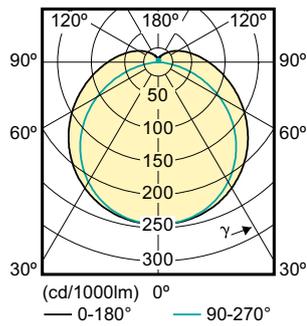
Nom de produit complet	MASTER LEDtube HF 600mm 10.5W840 T8
Code EOC	871869655967300
Code de commande	55967300
Code 12NC	929001219602
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696559673
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696559680

## Schéma dimensionnel

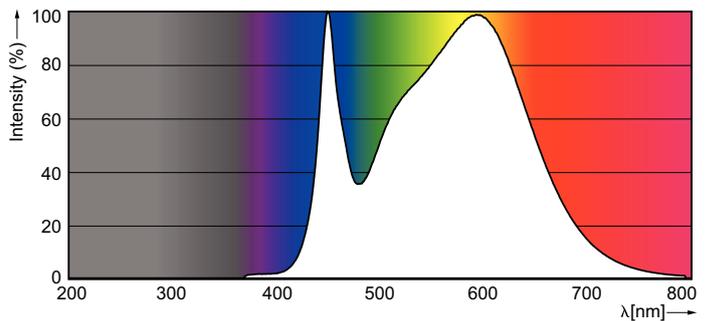


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm 10.5W840 T8	25,6 mm	27,8 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

## Données photométriques



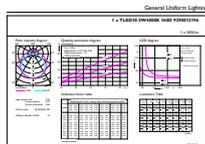
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 600mm 10.5W840 T8



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 600mm 10.5W840 T8

# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Données photométriques



General Uniform Lighting  
Page 17

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm 10.5W840 T8

