



# MASTER LEDtube InstantFit HF

## MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 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

Caractéristiques générales	
Culot	G13 ROT (Rotating) [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Durée de vie nominale (nom.)	60000 h
Cycle d'allumage	50000X
Photométries et Colorimétries	
Code couleur	840 [ CCT de 4 000 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	160 °
Flux lumineux (nom.)	2100 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	150,00 lm/W
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
Caractéristiques électriques	
Indice de rendu des couleurs (nom.)	83
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Caractéristiques électriques	
Fréquence d'entrée	20000-75000 Hz
Puissance (valeur nominale)	14 W
Courant lampe (max.)	750 mA
Courant lampe (min.)	300 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.)	0,5 s
Facteur de puissance (nom.)	0,9
Tension (nom.)	30-80 V
Températures	
Température ambiante (max.)	45 °C

# MASTER LEDtube InstantFit HF

Température ambiante (min.)	-20 °C
Température de stockage (max.)	65 °C
Température de stockage (min.)	-40 °C
Température maximale du boîtier (nom.)	55 °C

## Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

## Matériaux et finitions

Matériaux des ampoules	Plastique
Longueur du produit	1200 mm

## Normes et recommandations

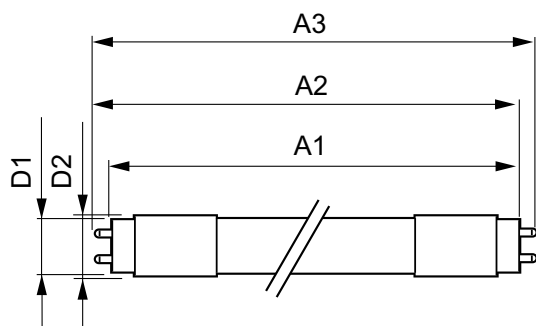
Classe énergétique	A++
Produit à faible consommation	oui
Marques d'homologation	RoHS compliance Déclaration CE Certificat KEMA

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	17 kWh
------------------------------------	--------

## Données logistiques

Code de produit complet	871869668748200
Nom du produit de la commande	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8
Code barre produit	8718696687482
Code de commande	68748200
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	929001284102
Poids net (pièce)	0,360 kg

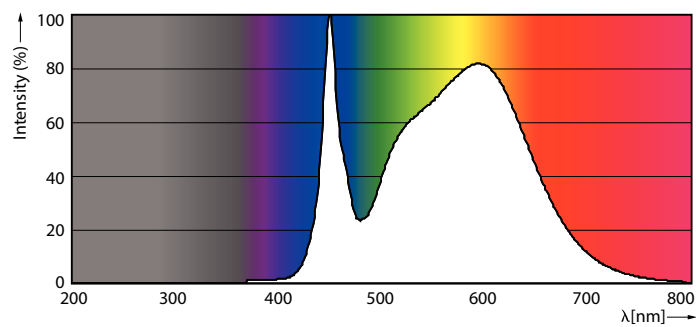
## Schéma dimensionnel



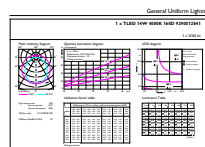
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	25,6 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm

## Données photométriques



MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8



MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8

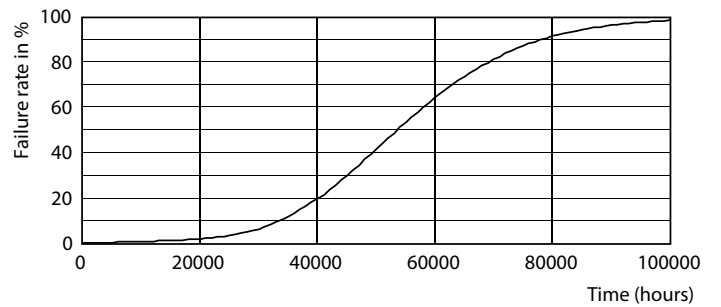
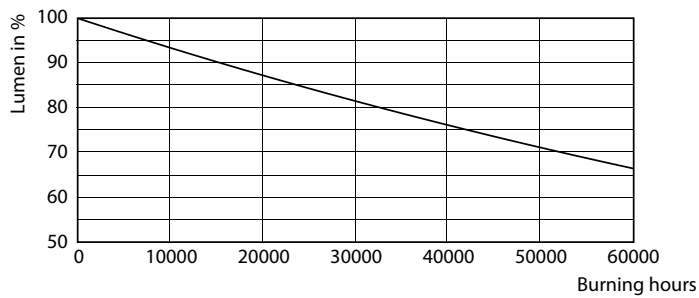
# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Données photométriques



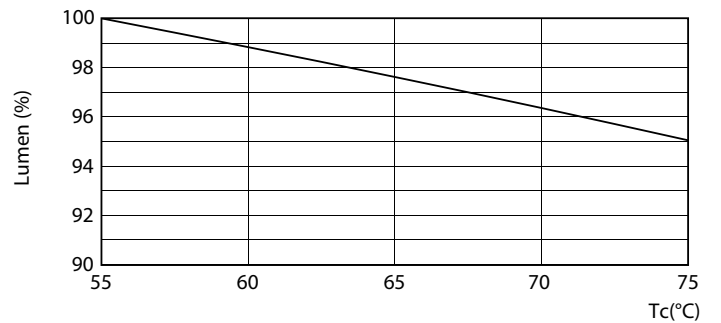
LEDtube HF 1200mm 1500mm UO T8

## Durée de vie



LEDtube HF 1500mm 26W G5 T5

LEDtube HF 1200mm 1500mm UO T8



LEDtube HF HO-UO 14-24W G13 830-865 T8

LEDtube HF 1200mm HO-UO 14-16W G13 830-865 T8

# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Durée de vie



LEDtube HF HO-UO 14-24W G13 830-865 T8

