



# MASTER LEDtube InstantFit HF

MASTER LEDtube HF 1200mm HO 18W840 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.

## Données du produit

### • Caractéristiques générales

Culot	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Application principale	Industrie
Durée de vie nominale (nom.)	50000 h
B50L70	50000

### • Photométries et Colorimétries

Beam Angle (Nom)	160 °
Flux lumineux (nominal) (nom.)	2100 lm
Angle du faisceau nominale	160 °
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	6 [ellipses]
Indice de rendu des couleurs (nom.)	83
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

### • Caractéristiques électriques

Fréquence d'entrée	25000-80000 Hz
Puissance (valeur nominale)	18.0 W
Heure de démarrage (max.)	0.5 s

Temps de chauffage à 60% du flux lumineux (nom.)	instant full light
Facteur de puissance (min.)	0.9
Tension (Nom)	50-100 V

### • Températures

T-ambiante (max.)	35 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
Température de stockage (max.)	65 °C
Température de stockage (min.)	-40 °C
Température maximum du boîtier (nom.)	40 °C

### • Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

### • Matériaux et finitions

Longueur du produit	1200 mm
---------------------	---------

### • Normes et recommandations

Produit à faible consommation	oui
Adapté à l'éclairage d'accentuation	Non
Classe énergétique	A+
Marques d'homologation	CE marking Conforme norme RoHS

# PHILIPS

# MASTER LEDtube InstantFit HF

Consommation kWh/  
1000h

Certificat KEMA  
22 kWh

## • Données logistiques

Code de produit complet  
Nom du produit de la commande

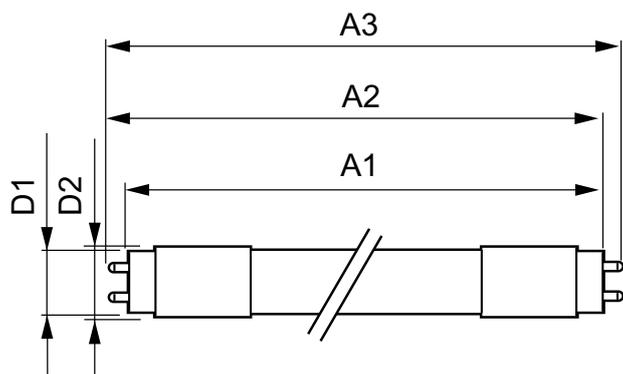
871869647125800

MASTER LEDtube HF 1200mm HO  
18W840 T8

Code barre produit  
Code de commande  
Numérateur - Quantité par kit  
Conditionnement par carton  
N° de matériau (12NC)  
Poids net (pièce)

8718696471258  
47125800  
1  
10  
929001155102  
0.360 kg

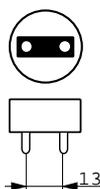
## Schéma dimensionnel



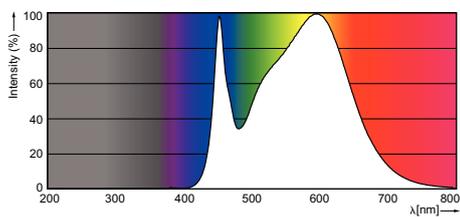
MASTER LEDtube HF, VLE, VALUE HF

## LEDtube HF 1200mm HO 18W840 T8 ROT

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 18W840 T8	25.6 mm	28 mm	1198.0 mm	1205.0 mm	1212.0 mm



## Données photométriques



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.  
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) ou de leurs ayants droits respectifs.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2016, juillet 4  
Les données sont sujettes à  
changement