



MASTER LEDtube InstantFit HF

MASTER LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD

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
Cycle d'allumage	50000X
B50L70	50000 h

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	833 [CCT de 3300 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	160 °
Flux lumineux (nom.)	960 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	960 lm
Angle du faisceau nominale	160 °
Température de couleur proximale (nom.)	3300 K
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
Indice de rendu des couleurs (nom.)	83
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

Caractéristiques électriques	
Fréquence d'entrée	25000-75000 Hz
Puissance (valeur nominale)	16.5 W
Courant lampe (max.)	500 mA
Courant lampe (min.)	280 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.)	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.)	45 °C

MASTER LEDtube InstantFit HF

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions

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

Normes et recommandations

Classe énergétique	B
Produit à faible consommation	oui
Adapté à l'éclairage d'accentuation	Non
Marques d'homologation	RoHS compliance Certificat KEMA Déclaration CE
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	21 kWh

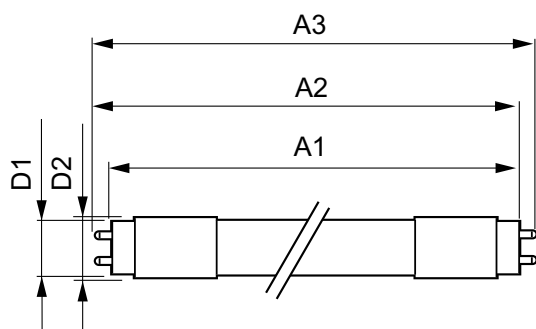
Données logistiques

Code de produit complet	871869656616900
Désignation Produit	MASTER LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD
Code barre produit (EAN)	8718696566169
Code de commande	56616900
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	10
Code industriel (12NC)	929001226302
Poids net (pièce)	0,360 kg

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.

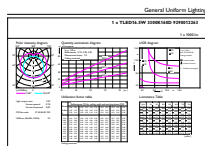
Schéma dimensionnel



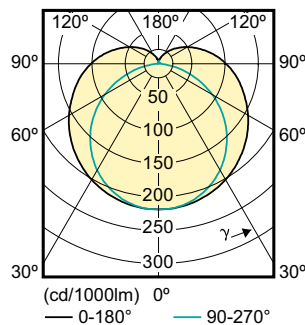
TLED 50-100V 16.5W-36W 3300K G13

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD	25,7 mm	28 mm	1198,0 mm	1205,0 mm	1212,0 mm

Données photométriques



General Uniform Light
1 = 1000lm
Page 10



MASTER LEDtube HF 1200mm 16.5W G13 3300K 960lm T8

MASTER LEDtube InstantFit HF

Données photométriques

