



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.

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		Indice de rendu de couleur (IRC)	
Culot	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Indice de rendu de couleur (IRC)	83
Durée de vie nominale	50 000 h	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Fonctionnement et électricité	
Type de lampe	LED	Fréquence linéaire	25000-75000 Hz
Conforme à RoHS	Oui	Fréquence d'entrée	25000-75000 Hz
Données techniques de l'éclairage		Consommation électrique	16,5 W
Code couleur	833 [CCT of 3300K]	Courant lampe (max.)	500 mA
Angle du faisceau (nom.)	160 degré(s)	Courant lampe (min.)	280 mA
Flux lumineux	960 lm	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Désignation de la couleur	Blanc (WH)	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Température de couleur corrélée (nom.)	3300 K	Facteur de puissance (fraction)	0,9
Efficacité lumineuse (nominale)	58,18 lm/W	Tension (nom.)	50-100 V
Cohérence des couleurs	<6		

MASTER LEDtube InstantFit HF

Température

Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 35 °C
Température maximale du produit (nom.)	45 °C

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

Matériaux des lampes	Plastique
Longueur du produit	1 200 mm
Forme de la lampe	Tube, double extrémité

Approbation et application

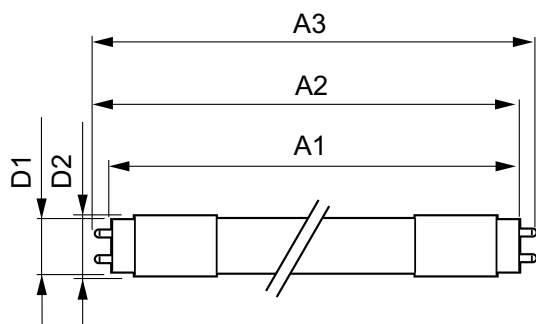
Produit à faible consommation	Oui
Adapté à l'éclairage d'accentuation	Non
Homologation	Conformité à la directive RoHS Certificat KEMA Keur Marquage CE

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	21 kWh
------------------------------------	--------

Données du produit

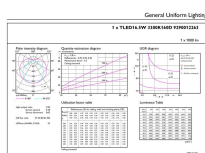
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD
Nom de produit complet	MASTER LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD
Code EOC	871869656616900
Code de commande	56616900
Code 12NC	929001226302
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696566169
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696566176

Schéma dimensionnel

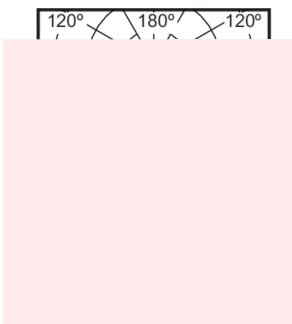


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD	25,7 mm	28 mm	1 198,0 mm	1 205,0 mm	1 212,0 mm

Données photométriques



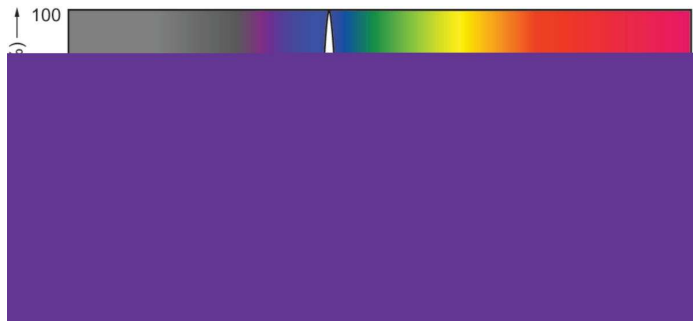
General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD

MASTER LEDtube InstantFit HF

Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm 16.5W833

T8 FOOD

