



MASTER LEDtube InstantFit HF

MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 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		LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	
Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]		70 %
Durée de vie nominale	60 000 h	Valeur de scintillement (PstLM)	0,1
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,1
Type de lampe	LED	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RGO
Conforme à RoHS	Oui		
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Code couleur	833 [CCT of 3300K]	Fréquence linéaire	20000-75000 Hz
Angle du faisceau (nom.)	160 degré(s)	Fréquence d'entrée	20000-75000 Hz
Flux lumineux	1 000 lm	Consommation électrique	14 W
Désignation de la couleur	Blanc (WH)	Courant lampe (max.)	750 mA
Température de couleur corrélée (nom.)	3300 K	Courant lampe (min.)	300 mA
Efficacité lumineuse (nominale)	71,00 lm/W	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Cohérence des couleurs	<6	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Indice de rendu de couleur (IRC)	80	Facteur de puissance (fraction)	0,9
		Tension (nom.)	30-80 V

MASTER LEDtube InstantFit HF

Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	36 W
Courant d'appel sur secteur	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast – EM sans culot comp.	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast – EM avec culot comp.	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur – EM sans culot comp.	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast – EM sans culot comp.	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast – EM avec culot comp.	-
Compatibilité des ballasts	HF

Température

Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du produit (nom.)	55 °C

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
------------------	--------

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

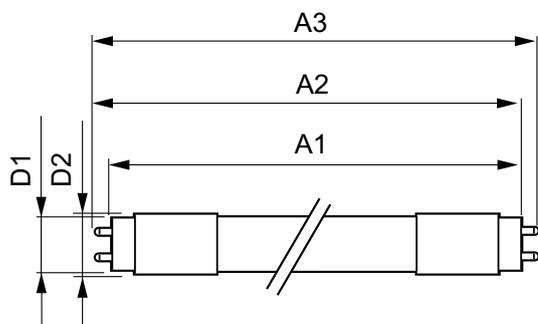
Approbation et application

Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	14 kWh

Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD
Nom de produit complet	MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD
Code EOC	871951429616900
Code de commande	29616900
Code 12NC	929002479402
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514296169
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514296176

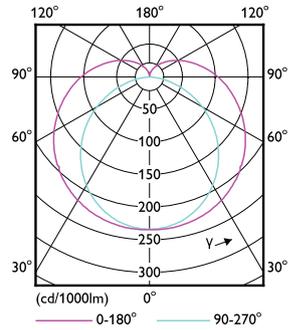
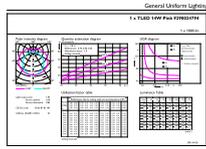
Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm 14W	25,6 mm	28 mm	1 198,1 mm	1 205,2 mm	1 212,3 mm
833 T8 FOOD					

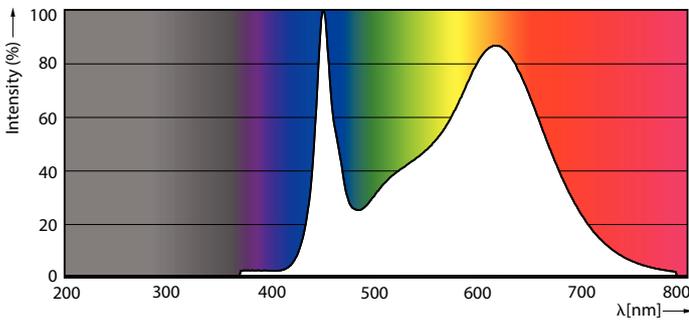
MASTER LEDtube InstantFit HF

Données photométriques



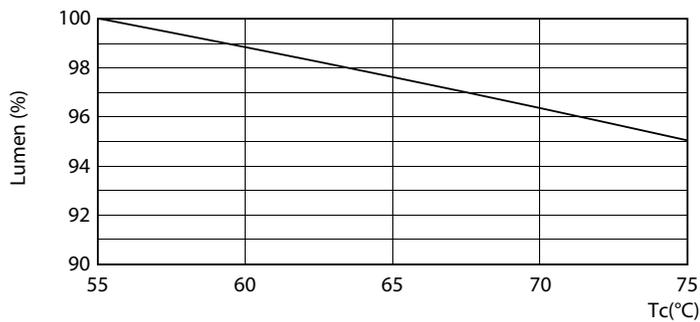
General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

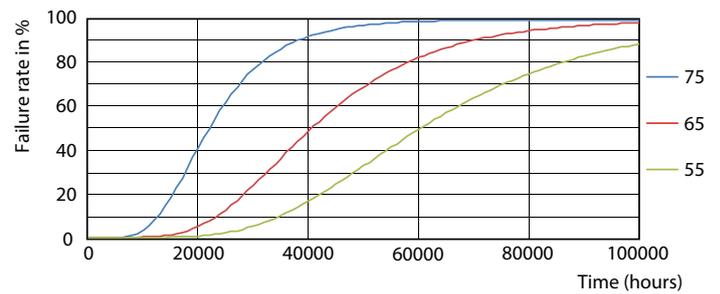


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

MASTER LEDtube InstantFit HF

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD

