



MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1200mm 12W833 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. Convient aux utilisateurs qui recherchent le meilleur rapport qualité/prix avec un budget limité et souhaitent remplacer leurs lampes pour obtenir un meilleur effet lumineux et une durée de vie plus longue.

Mises en garde et sécurité

• -

Données du produit

Informations générales		Cohérence des couleurs	
Culot	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]		<6
Durée de vie nominale	50 000 h	Indice de rendu de couleur (IRC)	83
Nombre de cycles d'allumage	50 000	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Type de lampe	LED	Fonctionnement et électricité	
Conforme à RoHS	Oui	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Données techniques de l'éclairage		Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Code couleur	833 [CCT of 3300K]	Consommation électrique	12 W
Angle du faisceau (nom.)	160 degré(s)	Courant lampe (max.)	57 mA
Flux lumineux	1 000 lm	Courant lampe (min.)	51 mA
Désignation de la couleur	Blanc (WH)	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Température de couleur corrélée (nom.)	3300 K	Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Efficacité lumineuse (nominale)	83,00 lm/W	Facteur de puissance (fraction)	0.9

MASTER LEDtube EM/Mains

Tension (nom.)	220-240 V
----------------	-----------

Température

Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °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

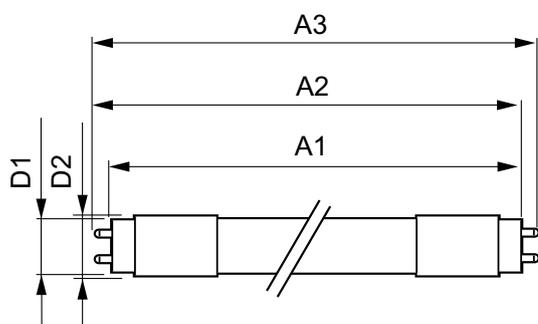
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Marquage CE Conformité à la directive RoHS Certificat KEMA Keur

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	12 kWh
------------------------------------	--------

Données du produit

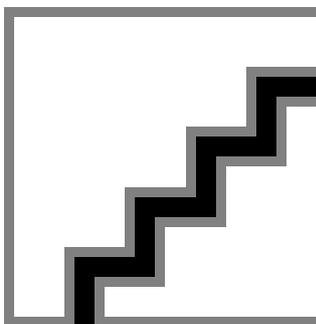
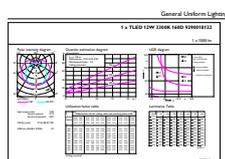
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD
Nom de produit complet	MASTER LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD
Code EOC	871869676393300
Code de commande	76393300
Code 12NC	929001812202
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696763933
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696763940

Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	25,7 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

Données photométriques

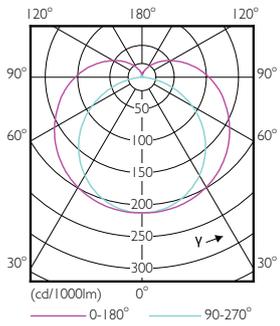


General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD

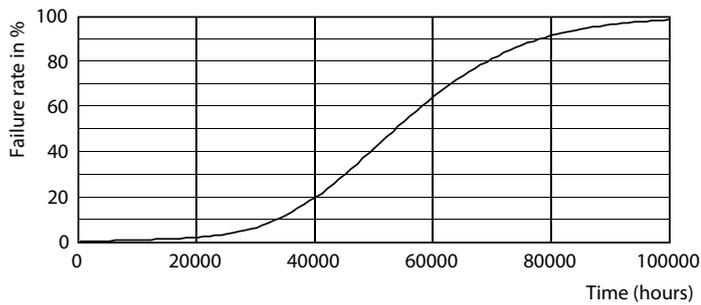
MASTER LEDtube EM/Mains

Données photométriques

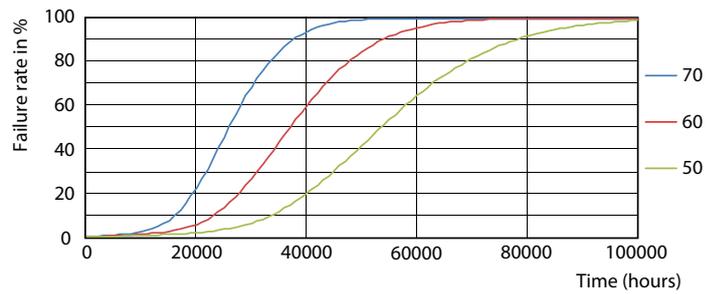


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD

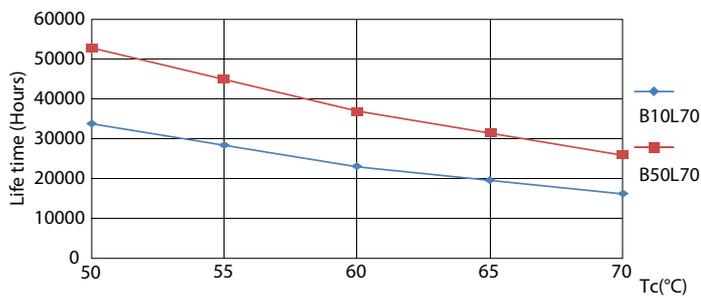
Durée de vie



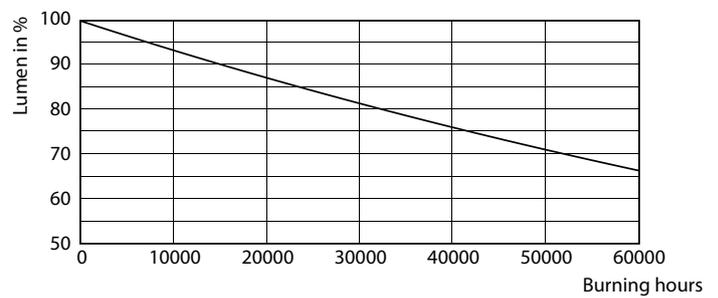
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD



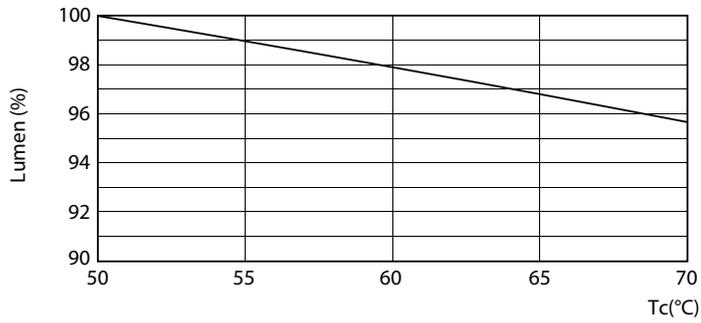
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD

MASTER LEDtube EM/Mains

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD

