

MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 840 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. 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	
Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Durée de vie nominale	50.000 h
Nombre de cycles d'allumage	200.000
Type de lampe	LED
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	160 degré(s)
Flux lumineux	2.500 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	156,00 lm/W
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	83
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	16 W
Courant lampe (max.)	75 mA
Courant lampe (min.)	68 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	220-240 V

MASTER LEDtube EM/Mains

Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 35 °C
Température maximale du produit (nom.)	55 °C

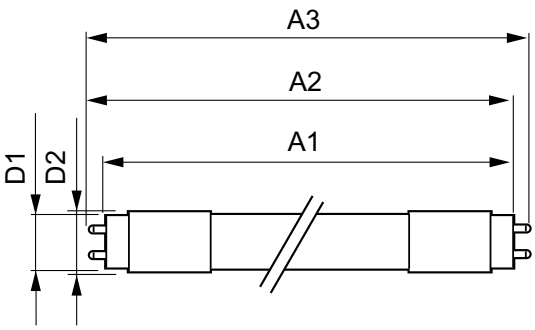
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

Mécanique et boîtier	
Longueur du produit	1.200 mm

Approbation et application	
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	TUV Marquage CE Conformité à la directive RoHS Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	16 kWh

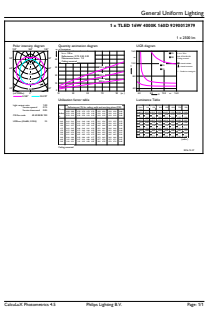
Données du produit	
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8
Nom de produit complet	MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8
Code EOC	871869668738300
Code de commande	68738300
Code 12NC	929001297902
Code de commande local	MTEMUO12016W840
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696687383
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696687390

Schéma dimensionnel

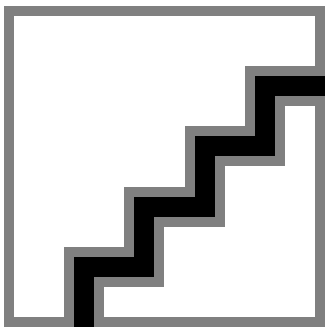


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8	25,78 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

Données photométriques



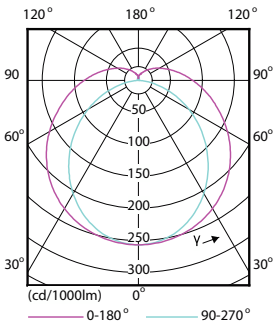
General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8

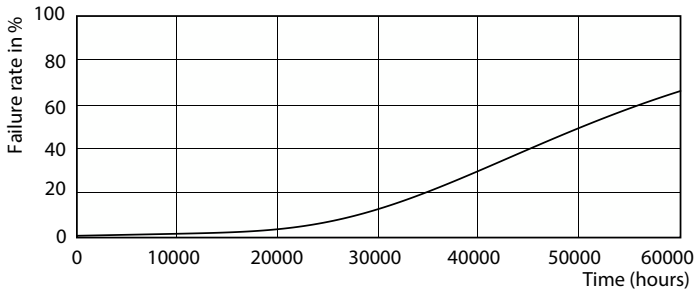
MASTER LEDtube EM/Mains

Données photométriques

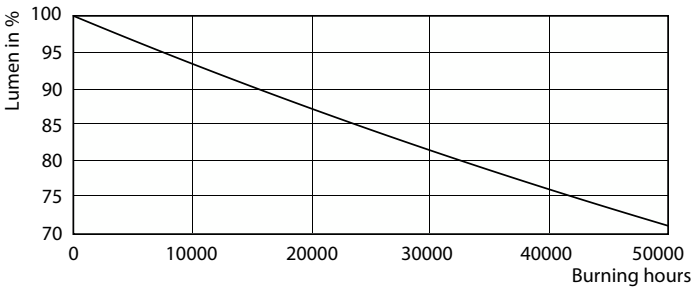


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8

© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.