



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		Indice de rendu de couleur (IRC)	
Culot	G13 [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	200'000	Fonctionnement et électricité	
Type de lampe	LED	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Conforme à RoHS	Oui	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Données techniques de l'éclairage		Consommation électrique	16 W
Code couleur	840 [CCT of 4000K]	Courant lampe (max.)	75 mA
Angle du faisceau (nom.)	160 degré(s)	Courant lampe (min.)	68 mA
Flux lumineux	2'500 lm	Heure de démarrage (nom.)	0.5 s
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)	Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Facteur de puissance (fraction)	0.9
Efficacité lumineuse (nominale)	156.00 lm/W	Tension (nom.)	220-240 V
Cohérence des couleurs	<6		

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
---------------------	----------

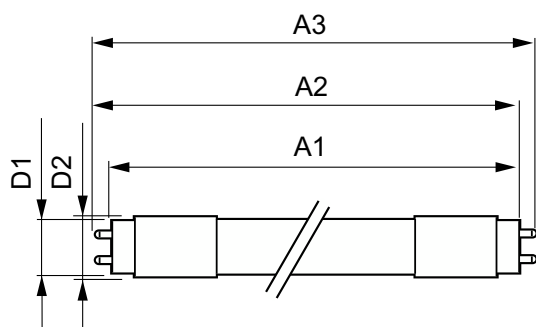
Approbation et application

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

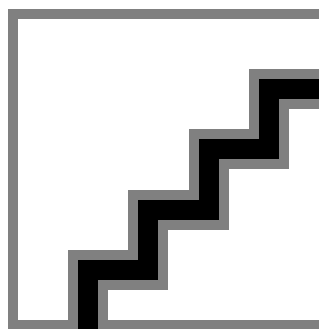
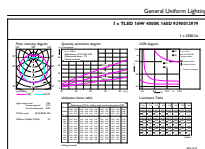
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8
Nom de produit complet	MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8
Code EOC	871869668738300
Code de commande	68738300
Code 12NC	929001297902
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696687383
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC –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

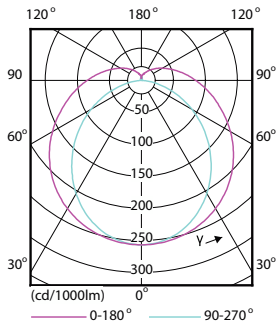


General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8

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

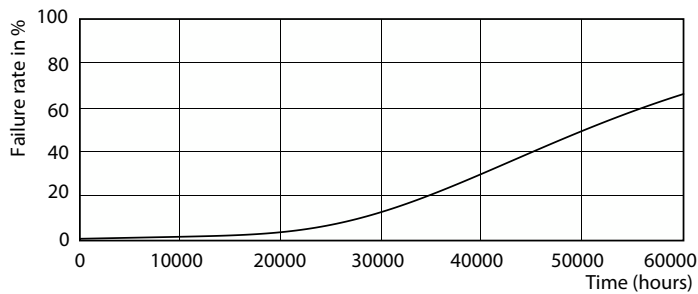
MASTER LEDtube EM/Mains

Données photométriques

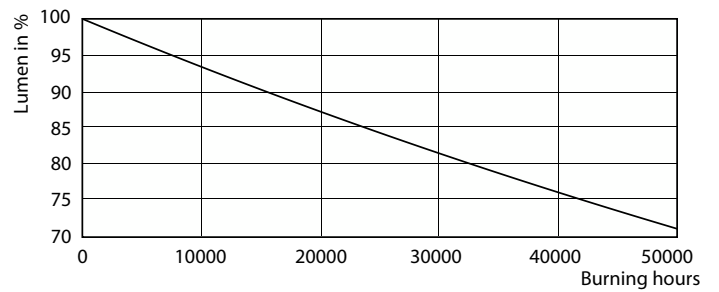


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8

Durée de vie



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



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

