

MASTER LEDtube EM/ secteur T8

MAS LEDtube 1200mm HO 16W840 T8 RS

Philips MASTER LEDtube intègre une source lumineuse LED dans un facteur de forme fluorescent traditionnel. Son design unique crée un aspect visuel parfaitement uniforme, qui ne se distingue pas des fluorescents traditionnels. Ces tubes LED T8 constituent le choix idéal pour obtenir des performances absolues et sont conçus pour résister aux conditions quotidiennes. Des économies inégalées grâce à une faible consommation d'énergie et une durée de vie exceptionnellement longue garantissent que ce tube maîtrise toutes les applications exigeantes.

Mises en garde et sécurité

- REMARQUE : 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	
Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Durée de vie nominale	50 000 h
Cycle d'allumage	200 000
Lighting Technology	LED
Conforme à la directive RoHS UE	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Flux lumineux	2 100 lm
Couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
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.)	77 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

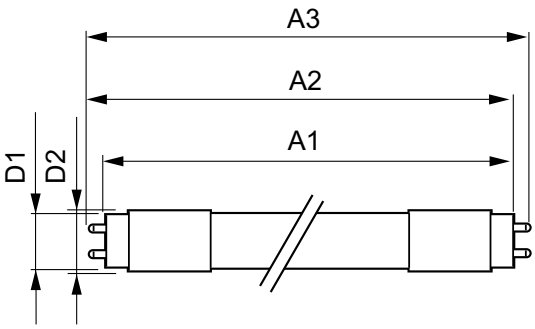
MASTER LEDtube EM/secteur T8

Tension (nom.)	220-240 V

Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 35 °C
Température maximale du boîtier (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
Adapté à l'éclairage d'appoint	Non
Marques d'homologation	TUV Marquage CE Conformité à la directive RoHS Certificat KEMA Keur

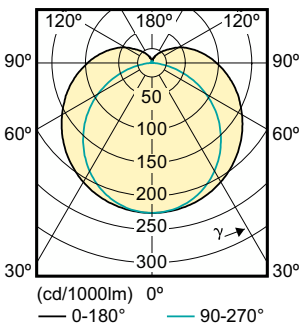
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	16 kWh
Données du produit	
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube 1200mm HO 16W840 T8 RS
Nom de produit complet	MAS LEDtube 1200mm HO 16W840 T8 RS
Full EOC	871869642200700
Code de commande	929001126202
Code 12NC	929001126202
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696422007
Conditionnement par carton	10
EAN/UPC - Boîte	8718696422014

Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO 16W840 T8 RS	25,7 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

Données photométriques



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 16W840 T8 RS



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HO 16W840 T8 RS

MASTER LEDtube EM/secteur 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.

www.lighting.philips.com
2023, avril 29 - Les données sont sujettes à changement