





MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 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

PHILIPS

Lighting

• -

Données du produit

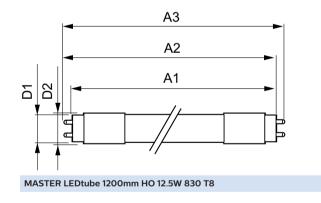
Caractéristiques générales			
Culot	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin		
	Fluorescent]		
Marquage CE	Oui		
Conforme à la directive RoHS UE	Oui		
Durée de vie nominale (nom.)	75000 h		
Cycle d'allumage	200000		
Référence de mesure du flux	Sphere		
Niveau	MASTER		
Photométries et colorimétries			
Code couleur	830 [CCT de 3 000 K]		
Angle d'émission du faisceau (nom.)	160 °		
Flux lumineux (nom.)	2000 lm		
Couleur	Blanc (WH)		

Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	160 lm/W
Variation des coordonnées trichromatiques en	<6
fonction du temps de fonctionnement	
Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Caractéristiques électriques	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Puissance (valeur nominale)	12,5 W
Courant lampe (max.)	63 mA
Courant lampe (min.)	52 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux	0.5 s
(nom.)	

Facteur de puissance (nom.)	0.9		
Tension (nom.)	220-240 V		
Températures			
Température ambiante (max.)	45 °C		
Température ambiante (min.)	-20 °C		
Température de stockage (max.)	65 °C		
Température de stockage (min.)	-40 °C		
Température maximale du boitier (nom.)	50 ℃		
Gestion et gradation			
avec gradation	Non		
Matériaux et finitions			
Finition de l'ampoule	Dépoli		
Matériaux des ampoules	Plastique		
Longueur du produit	1200 mm		
Forme de l'ampoule	Tube, double extrémité		
Normes et recommandations			
Classe d'efficacité énergétique	С		

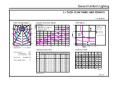
Produit à faible consommation	oui		
Marques d'homologation	RoHS compliance TUV Déclaration CE		
	Certificat KEMA		
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	13 kWh		
Numéro d'enregistrement EPREL	1206966		
Données logistiques			
Code de produit complet	871869959235600		
Nom du produit de la commande	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W		
	830 T8		
Code barre produit	8718699592356		
Code de commande	59235600		
Numérateur - Quantité par kit	1		
Description du code local calculé B2B	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830		
	Т8		
Conditionnement par carton	10		
SAP - Matériaux	929001922602		
Net Weight (Piece)	0,230 kg		

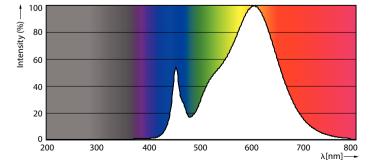
Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	А3
MASTER LEDtube 1200mm	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
HO 12.5W 830 T8					

Données photométriques

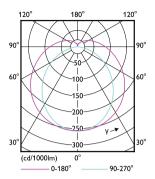




General uniform lighting

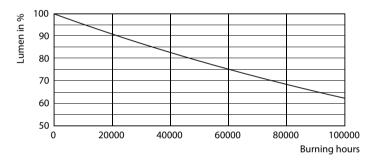
Spectral Power Distribution Colour

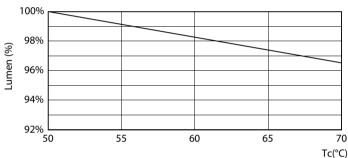
Données photométriques



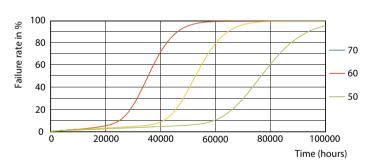
Light Distribution Diagram

Durée de vie

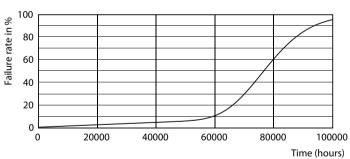




Lumen Maintenance Diagram



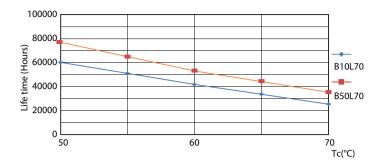
LumenVsTc



FailureRate

Life Expectancy Diagram

Durée de vie



LifetimeVsTc



© 2022 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.