MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 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

Caractéristiques générales	
Culot	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Durée de vie nominale (nom.)	75000 h
Référence de mesure du flux	Sphere

Photométries et colorimétries	
Code couleur	840 [CCT de 4 000 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	160 °
Flux lumineux (nom.)	2100 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	168 lm/W
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
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 (nom.)	0.5 s
Facteur de puissance (nom.)	0.9

MASTER LEDtube EM/Mains

Tension (nom.)	220-240 V

Températures

Température ambiante (max.)	45 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
Température de stockage (max.)	65 °C
Température de stockage (min.)	-40 °C
Température maximale du boitier (nom.)	50 °C

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

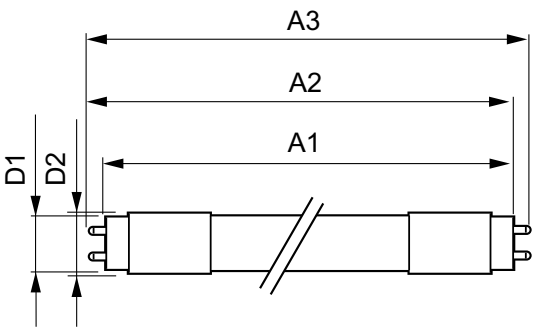
Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	C
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	1206967

Données logistiques

Code de produit complet	871869959237000
Nom du produit de la commande	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8
Code barre produit	8718699592370
Code de commande	59237000
Code de commande local	59237000
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	929001922702
Net Weight (Piece)	0,270 kg

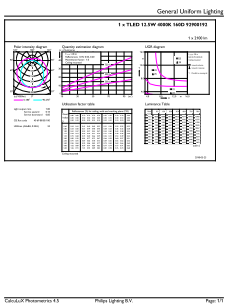
Schéma dimensionnel



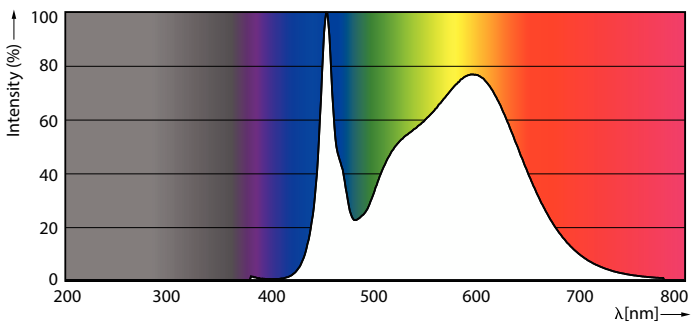
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8

Données photométriques



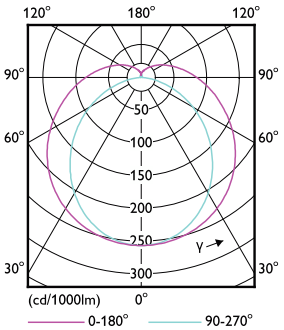
General uniform lighting



Spectral Power Distribution Colour

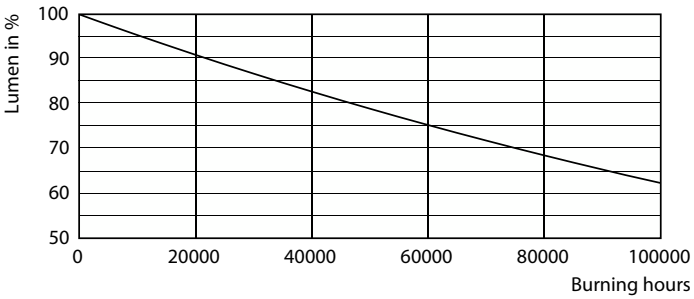
MASTER LEDtube EM/Mains

Données photométriques

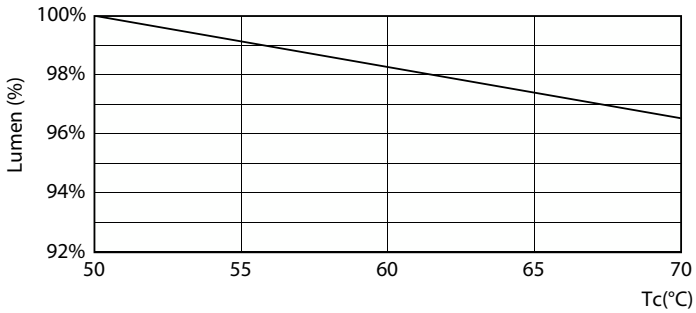


Light Distribution Diagram

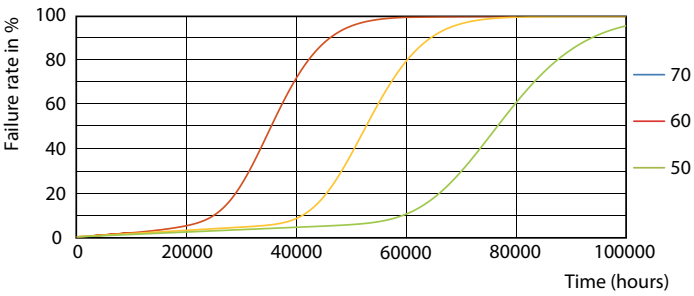
Durée de vie



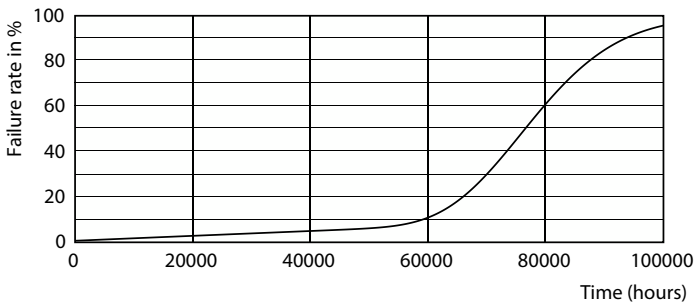
Lumen Maintenance Diagram



LumenVsTc



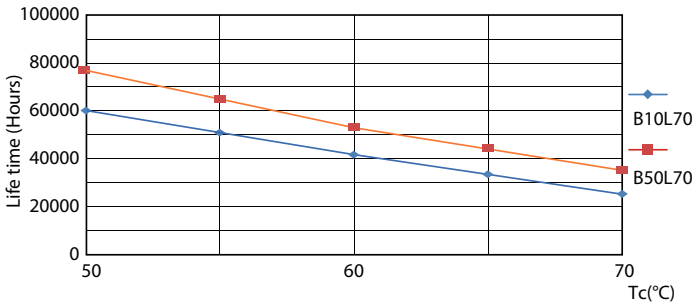
FailureRate



Life Expectancy Diagram

MASTER LEDtube EM/Mains

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.