

MASTER LEDtube InstantFit HF



MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 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. Ce produit est la solution idéale pour le remplacement dans les applications d'éclairage général.

Mises en garde et sécurité

- Remarques : 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

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.)	60000 h
Cycle d'allumage	50000
Référence de mesure du flux	Sphere
Niveau	MASTER

Photométries et colorimétries	
Code couleur	865 [CCT de 6 500 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	160 °
Flux lumineux (nom.)	3100 lm
Couleur	Lumière du jour
Température de couleur proximale (nom.)	6500 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	155,00 lm/W
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
Indice de rendu des couleurs (nom.)	83
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

Caractéristiques électriques	
Fréquence d'entrée	20000-75000 Hz
Puissance (valeur nominale)	20 W
Courant lampe (max.)	750 mA
Courant lampe (min.)	300 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 InstantFit HF

Tension (nom.)	30-80 V

Températures

Température ambiante (max.)	45 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
Température de stockage (plage)	-40 °C à 65 °C
Température de stockage (max.)	65 °C
Température de stockage (min.)	-40 °C
Température maximale du boitier (nom.)	55 °C

Gestion et gradation

avec gradation	Non

Matériaux et finitions

Matériaux des ampoules	Plastique
Longueur du produit	1500 mm
Forme de l'ampoule	Tube, double extrémité

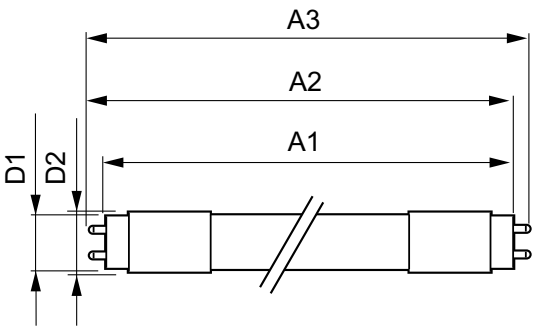
Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	D
Produit à faible consommation	oui
Marques d'homologation	RoHS compliance TUV Déclaration CE Certificat KEMA
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	20 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	387371

Données logistiques

Code de produit complet	871869668756700
Nom du produit de la commande	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8
Code barre produit	8718696687567
Code de commande	68756700
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	929001284502
Net Weight (Piece)	0,450 kg

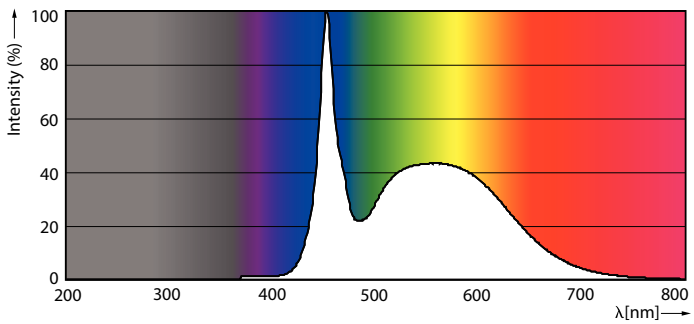
Schéma dimensionnel



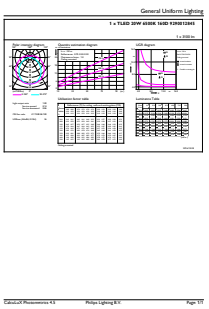
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm

Données photométriques



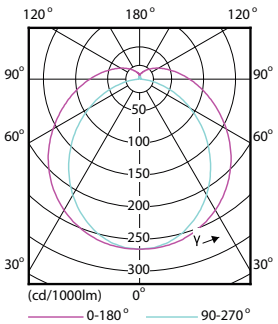
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8



MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8

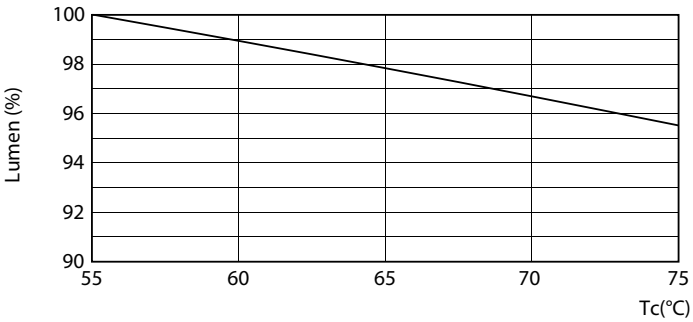
MASTER LEDtube InstantFit HF

Données photométriques

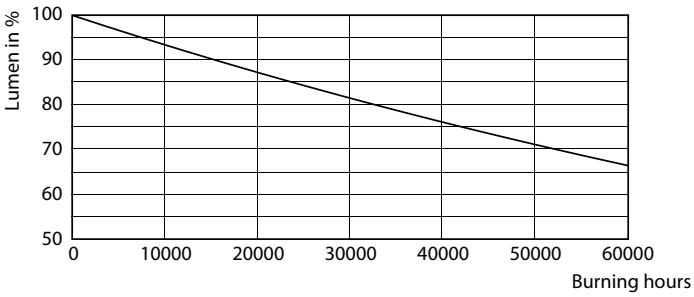


LEDtube HF 1200mm 1500mm UO T8

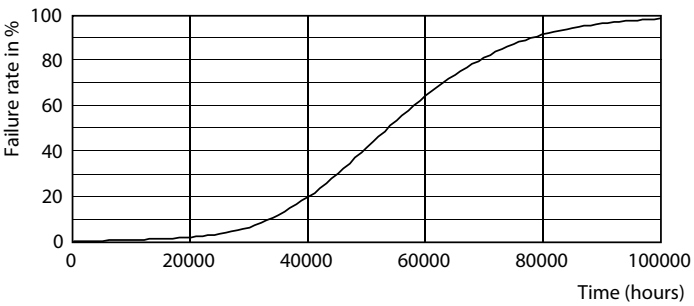
Durée de vie



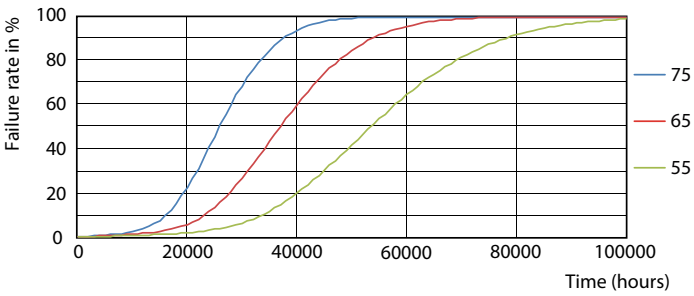
LEDtube HF 1500mm HO-UO 20-24W G13 830-865 T8



LEDtube HF 1500mm 26W G5 T5



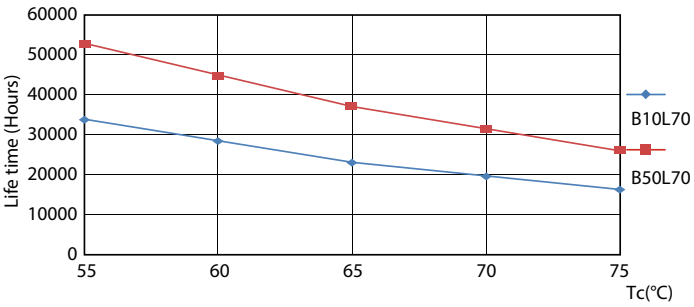
LEDtube HF 1200mm 1500mm UO T8



LEDtube HF HO-UO 14-24W G13 830-865 T8

MASTER LEDtube InstantFit HF

Durée de vie



LEDtube HF HO-UO 14-24W G13 830-865 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.