



MASTER LEDtube InstantFit HF



MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 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]
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Durée de vie nominale (nom.)	60000 h
Cycle d'allumage	50000X
Référence de mesure du flux	Sphere

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	830 [CCT de 3 000 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	160 °
Flux lumineux (nom.)	2350 lm
Couleur	Blanc (WH)
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	146,00 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 %

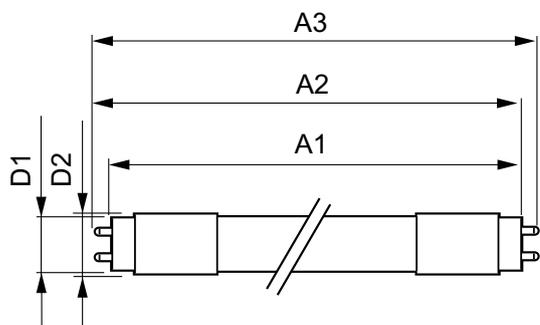
Caractéristiques électriques	
Fréquence d'entrée	20000-75000 Hz
Puissance (valeur nominale)	16 W
Courant lampe (max.)	750 mA
Courant lampe (min.)	300 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.)	0,5 s
Facteur de puissance (nom.)	0,9
Tension (nom.)	30-80 V

MASTER LEDtube InstantFit HF

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 boîtier (nom.)	55 °C
Gestion et gradation	
avec gradation	Non
Matériaux et finitions	
Matériaux des ampoules	Plastique
Longueur du produit	1200 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	16 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	387375
Données logistiques	
Code de produit complet	871869668800700
Nom du produit de la commande	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8
Code barre produit	8718696688007
Code de commande	68800700
Code de commande local	MTHFUO12016W830
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	929001300202
Poids net (pièce)	0,360 kg

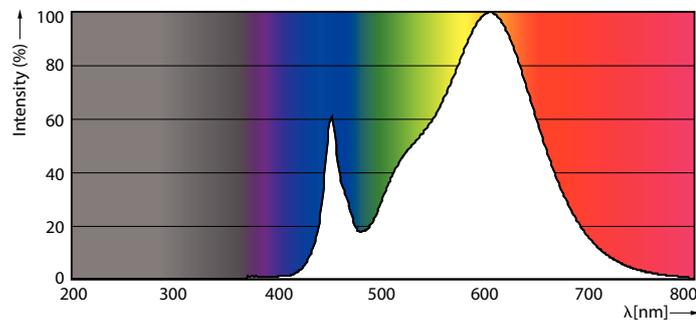
Schéma dimensionnel



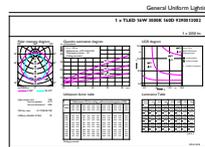
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	25,6 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm

Données photométriques



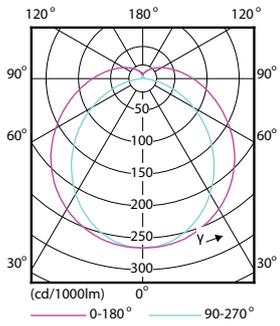
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8



MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8

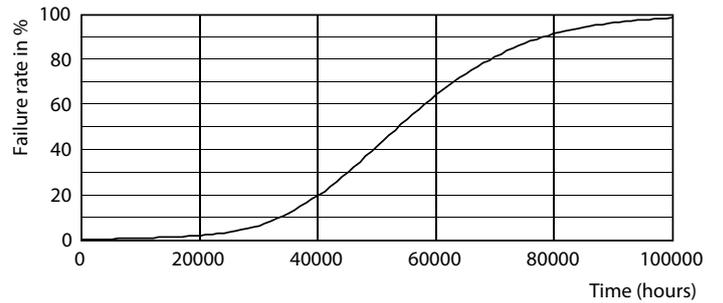
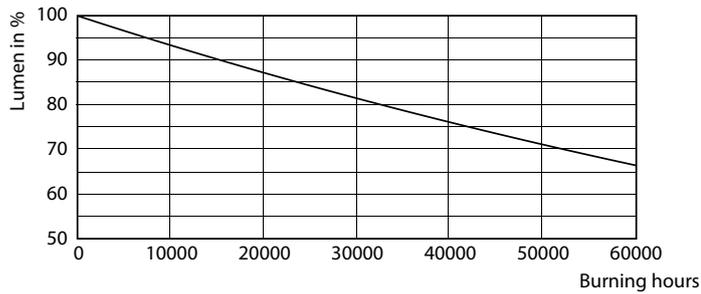
MASTER LEDtube InstantFit HF

Données photométriques



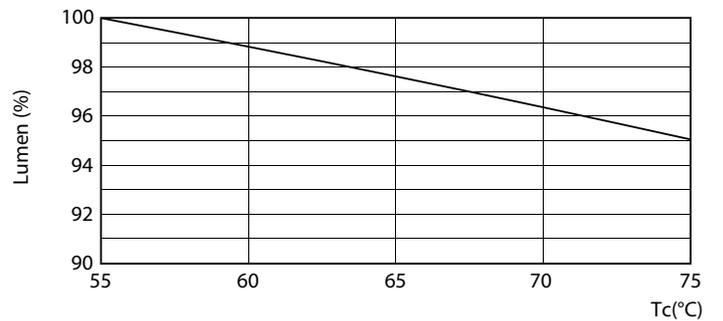
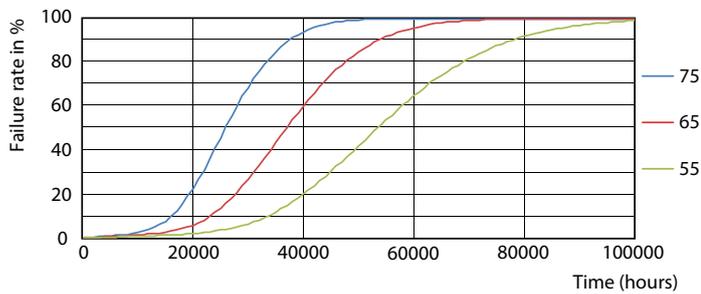
LEDtube HF 1200mm 1500mm UO T8

Durée de vie



LEDtube HF 1500mm 26W G5 T5

LEDtube HF 1200mm 1500mm UO T8

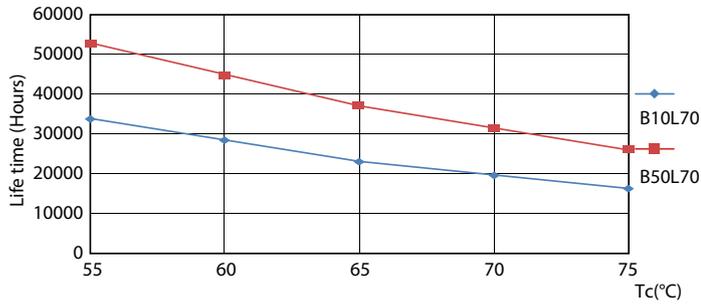


LEDtube HF HO-UO 14-24W G13 830-865 T8

LEDtube HF 1200mm HO-UO 14-16W G13 830-865 T8

MASTER LEDtube InstantFit HF

Durée de vie



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

