



# MASTER LEDtube EM/ Mains

## 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.

### Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Durée de vie nominale (nom.)	60000 h
Cycle d'allumage	200000X

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	830 [ CCT de 3000 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	160 °
Flux lumineux (nom.)	2000 lm
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
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	50 à 60 Hz

Puissance (valeur nominale)	12.5 W
Courant lampe (max.)	59 mA
Courant lampe (min.)	54 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.)	220-240 V

Températures	
T-ambiante (max.)	45 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
Température de stockage (max.)	65 °C
Température de stockage (min.)	-40 °C
Température maximum du boîtier (nom.)	50 °C

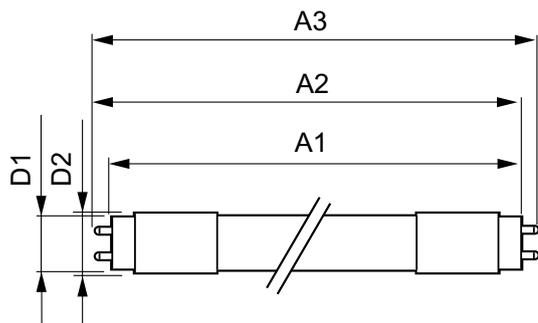
# MASTER LEDtube EM/Mains

Gestion et gradation	
Intensité réglable	Non
Matériaux et finitions	
Longueur du produit	1200 mm
Normes et recommandations	
Classe énergétique	A++
Produit à faible consommation	oui
Marques d'homologation	RoHS compliance Déclaration CE Certificat KEMA
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	13 kWh

Données logistiques	
Code de produit complet	871869959235600
Nom du produit de la commande	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8
Code barre produit (EAN)	8718699592356
Code de commande	59235600
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	10
Code industriel (12NC)	929001922602
Poids net (pièce)	0,250 kg

## Mises en garde et sécurité

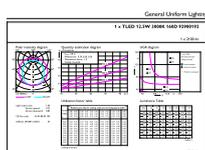
### Schéma dimensionnel



TLED master HE 2000lm12.35w 4ft 3000k

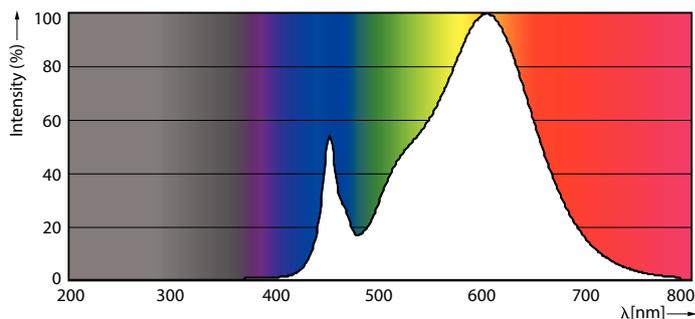
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

## Données photométriques



General Uniform Lighting  
1 x T8 HO 12.5W (max 1400 lumens)  
1 x 2.20m  
Page 11

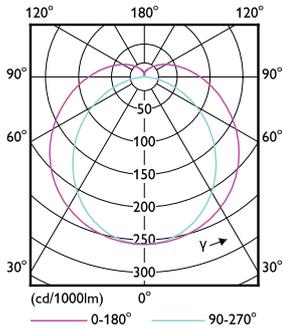
LEDtube MAS HO 12.5W G13 830 16D ND



LEDtube MAS HO 12.5W G13 830 16D ND

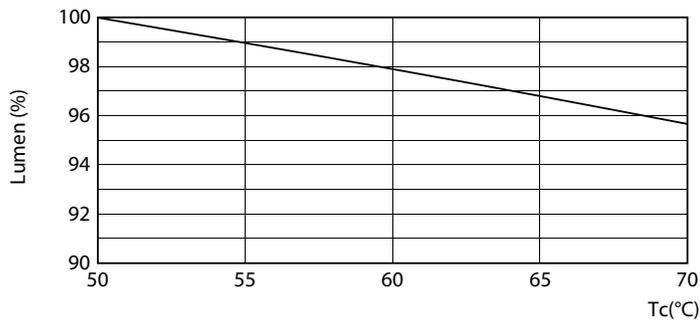
# MASTER LEDtube EM/Mains

## Données photométriques

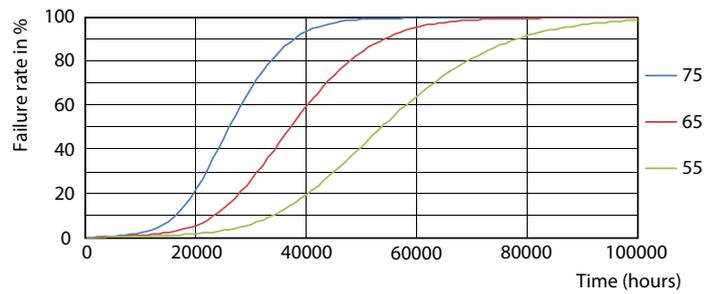


LEDtube MAS HO 12.5W G13 830 16D ND

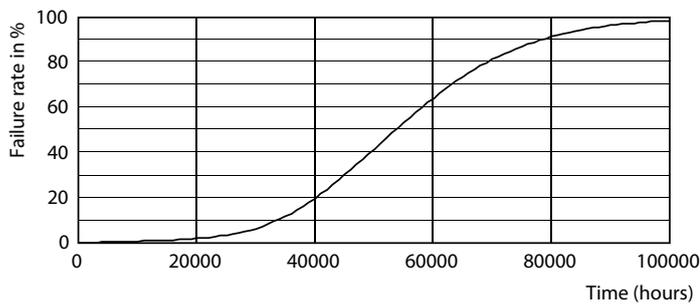
## Durée de vie



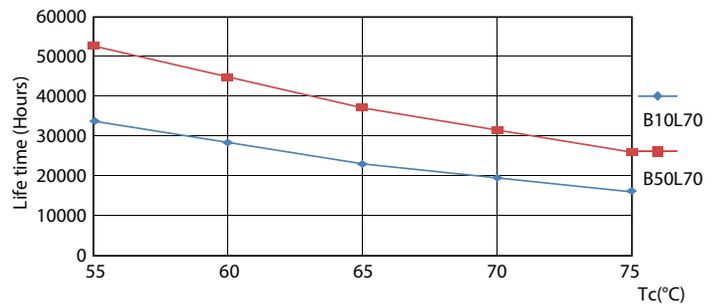
LEDtube MAS HO 12.5W G13 830 16D ND



LEDtube MAS HO 12.5W G13 830 16D ND



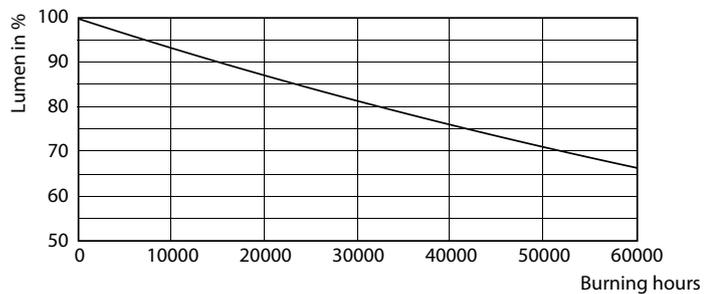
LEDtube MAS HO 12.5W G13 830 16D ND



LEDtube MAS HO 12.5W G13 830 16D ND

## MASTER LEDtube EM/Mains

### Durée de vie



LEDtube MAS HO G13

