



# MASTER LEDtube EM/ Mains



## MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 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

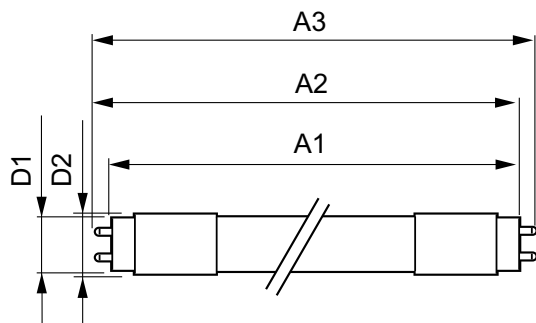
Caractéristiques générales		Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	
Culot	G13 ROT (Rotating) [ Medium Bi-Pin Fluorescent]	Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Durée de vie nominale (nom.)	70000 h	Caractéristiques électriques	
Cycle d'allumage	200000X	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
	Sphere	Puissance (valeur nominale)	14,7 W
Photométries et Colorimétries		Courant lampe (max.)	74 mA
Code couleur	840 [ CCT de 4 000 K]	Courant lampe (min.)	61 mA
Angle d'émission du faisceau (nom.)	160 °	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Flux lumineux (nom.)	2500 lm	Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.)	0,5 s
Couleur	Blanc brillant (CW)	Facteur de puissance (nom.)	0,9
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K		
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	170,00 lm/W		

# MASTER LEDtube EM/Mains

Tension (nom.)	220-240 V
<b>Températures</b>	
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
<b>Gestion et gradation</b>	
avec gradation	Non
<b>Matériaux et finitions</b>	
Finition de l'ampoule	Dépoli
Matériaux des ampoules	Plastique
Longueur du produit	1200 mm
Forme de l'ampoule	Tube, double extrémité
<b>Normes et recommandations</b>	
Energy Efficiency Class	C

Produit à faible consommation	oui
Marques d'homologation	RoHS compliance Déclaration CE Certificat KEMA
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	15 kWh 403671
<b>Données logistiques</b>	
Code de produit complet	871951431658400
Nom du produit de la commande	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8
Code barre produit	8719514316584
Code de commande	31658400
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	929002998302
Poids net (pièce)	0,270 kg

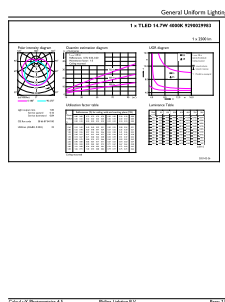
## Schéma dimensionnel



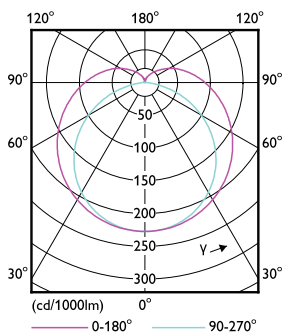
TLED T8 220-240V 14.7-36W 2500lm 4000K

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

## Données photométriques



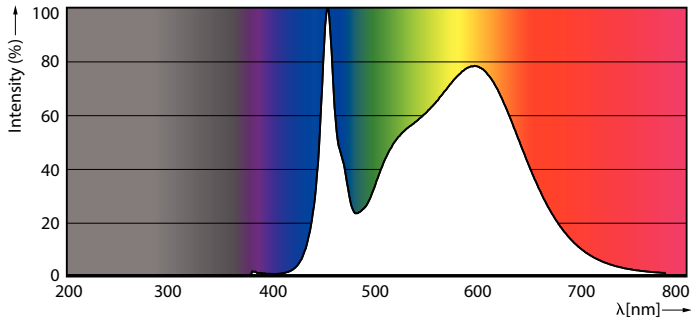
LEDtube MAS 14,7W G13 2500lm 840



LEDtube MAS 14,7W G13 2300lm

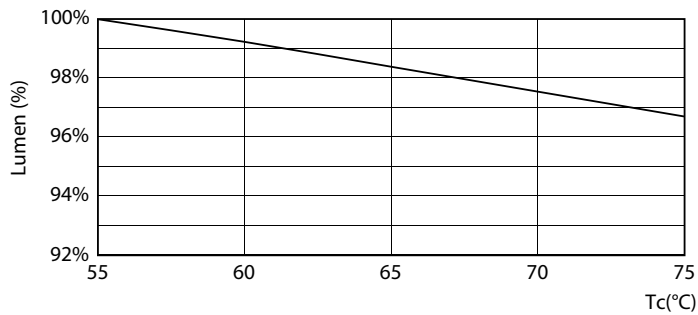
# MASTER LEDtube EM/Mains

## Données photométriques

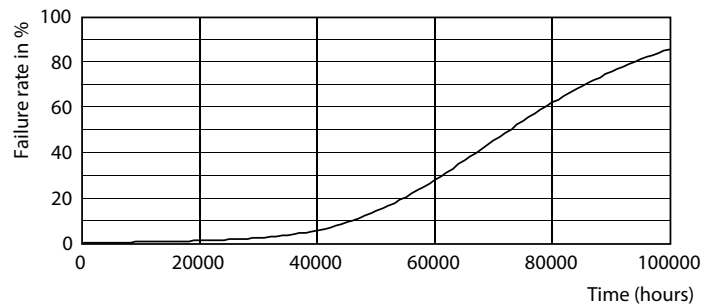


LEDtube MAS 14,7W G13 2500lm 840

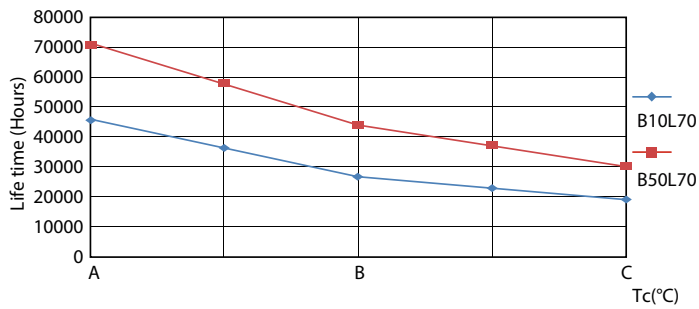
## Durée de vie



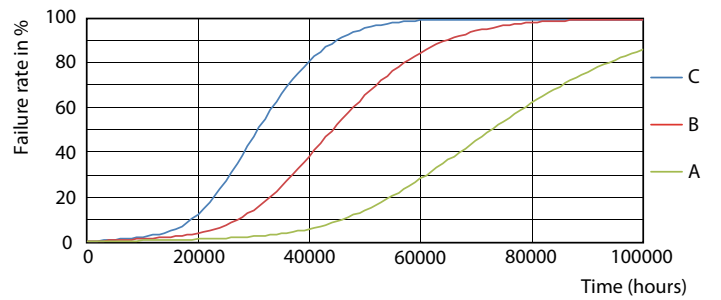
LEDtube MAS 14,7W 70K LumenVsTc



LEDtube\_70K-LED



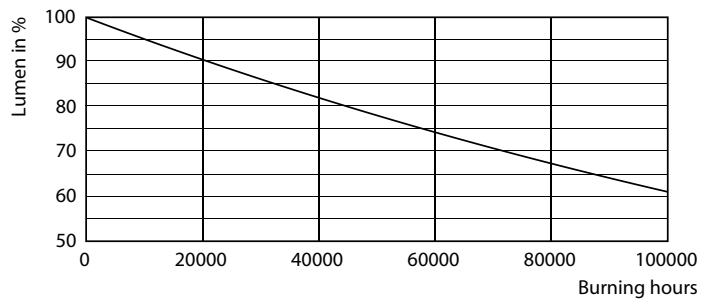
LEDtube\_70K\_LifetimeVsTc-LED



LEDtube\_70K\_FailureRate-LED

## MASTER LEDtube EM/Mains

### Durée de vie



LEDtube\_70K-LMP

