



# MASTER LEDtube EM/ Mains

## MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 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.

### 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.)	60000 h
Cycle d'allumage	200000X

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	830 [ CCT de 3 000 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	160 °
Flux lumineux (nom.)	2300 lm
Couleur	Blanc (WH)
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	148,00 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 %

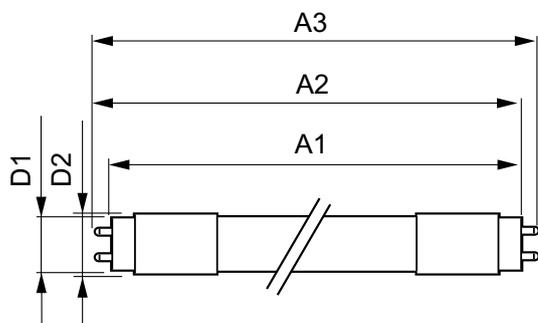
Caractéristiques électriques	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Puissance (valeur nominale)	15,5 W
Courant lampe (max.)	73 mA
Courant lampe (min.)	67 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.)	0,5 s
Facteur de puissance (nom.)	0,9

# MASTER LEDtube EM/Mains

Tension (nom.)	220-240 V
<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>	
Matériaux des ampoules	Plastique
Longueur du produit	1200 mm
<b>Normes et recommandations</b>	
Classe énergétique	A++

Produit à faible consommation	oui
Marques d'homologation	RoHS compliance Déclaration CE Certificat KEMA
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	16 kWh
<b>Données logistiques</b>	
Code de produit complet	871869964721600
Nom du produit de la commande	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8
Code barre produit	8718699647216
Code de commande	64721600
Code de commande local	64721600
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	929002020502
Poids net (pièce)	0,251 kg

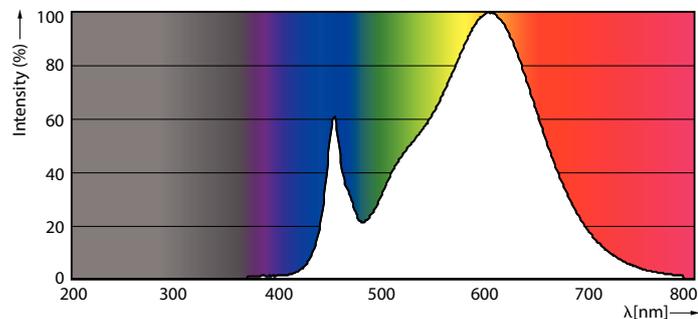
## Schéma dimensionnel



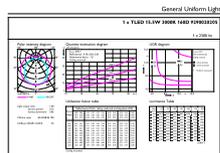
TLED 4ft 220-240V15.5-36W 2300lm3000KG13

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

## Données photométriques



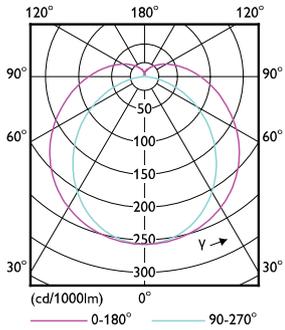
TLED\_4ft\_220-240V15.5-36W\_2300lm\_3000K\_G13



TLED\_4ft\_220-240V15.5-36W\_2300lm\_3000K\_G13

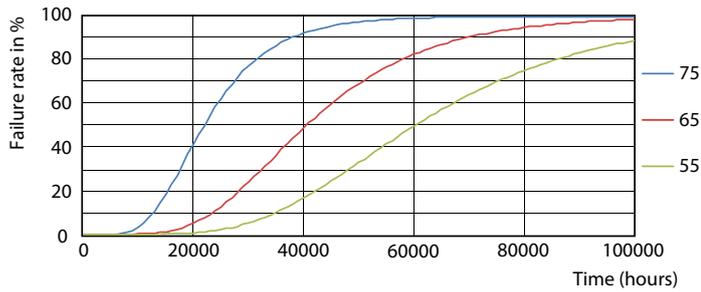
# MASTER LEDtube EM/Mains

## Données photométriques

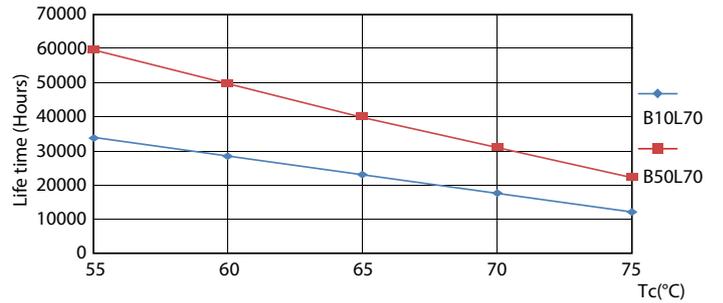


TLED\_4ft\_220-240V15.5-36W\_G13-LDD

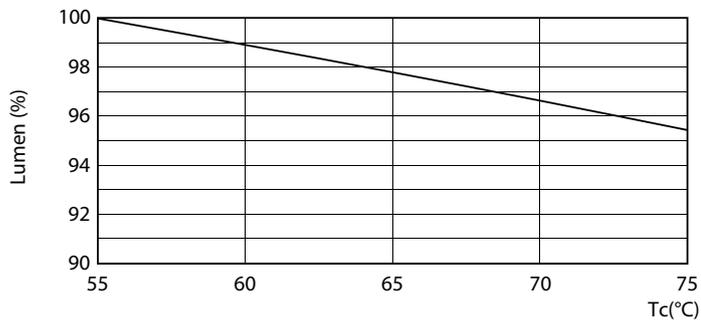
## Durée de vie



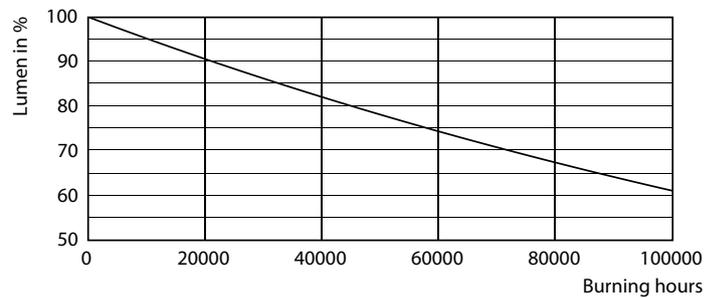
TLED\_220-240V\_G13-FailureRate



TLED\_220-240V\_G13-LifetimeVsTc



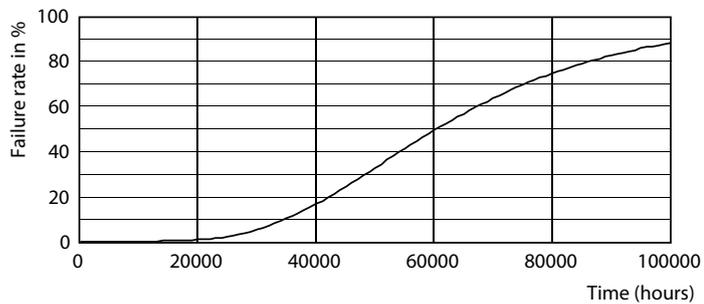
TLED\_220-240V\_G13-LumenVsTc



TLED\_220-240V\_G13

## MASTER LEDtube EM/Mains

### Durée de vie



TLED\_220-240V\_G13

