



# MASTER LEDtube EM/ Mains

## MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 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]
Marquage RoHS	RoHS mark
Durée de vie nominale (nom.)	50000 h
Cycle d'allumage	200000X
B50L70	50000 h

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	865 [ CCT de 6500 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	240 °
Flux lumineux (nom.)	2100 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	2100 lm
Angle du faisceau nominale	240 °
Température de couleur proximale (nom.)	6500 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)	16.5 W
Courant lampe (max.)	85 mA
Courant lampe (min.)	65 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

# MASTER LEDtube EM/Mains

Température maximum du boîtier (nom.)	55 °C
<b>Gestion et gradation</b>	
Intensité réglable	Oui
<b>Matériaux et finitions</b>	
Longueur du produit	1200 mm
<b>Normes et recommandations</b>	
Classe énergétique	A++
Produit à faible consommation	oui
Marques d'homologation	Déclaration CE RoHS compliance Certificat KEMA
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	17 kWh

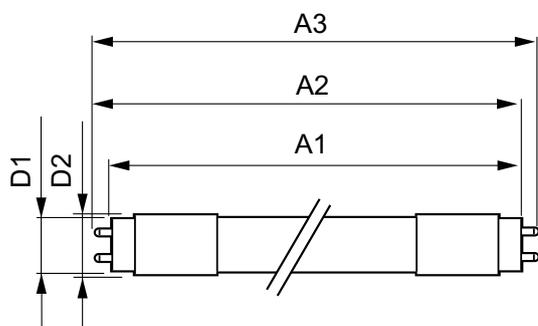
## Données logistiques

Code de produit complet	871869680604300
Désignation Produit	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8
Code barre produit (EAN)	8718696806043
Code de commande	80604300
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	10
Code industriel (12NC)	929001878602
Poids net (pièce)	0,215 kg

## Mises en garde et sécurité

• -

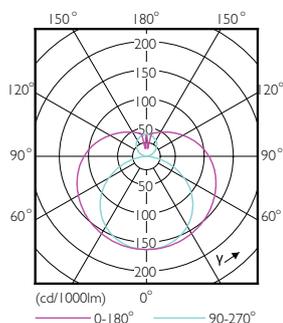
## Schéma dimensionnel



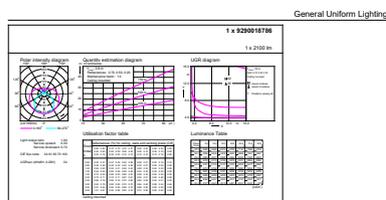
TLED 1200mm 16.5-36W 2100lm 6500K G13 D

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	25,8 mm	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1213,6 mm

## Données photométriques



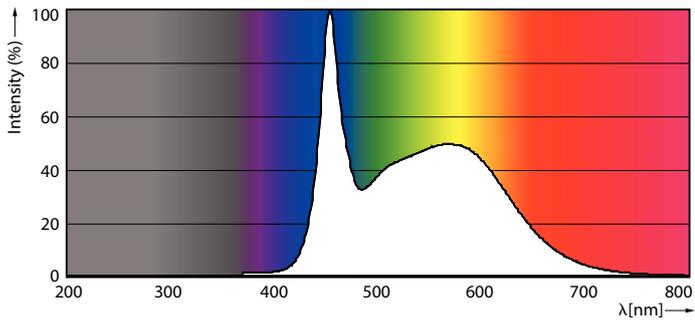
16-5W G13 840 4000K



16-5W G13 865 6500K

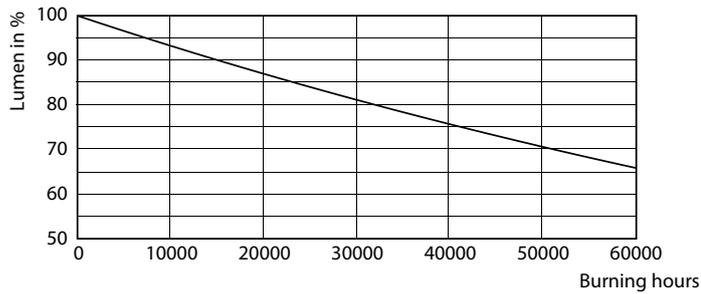
# MASTER LEDtube EM/Mains

## Données photométriques

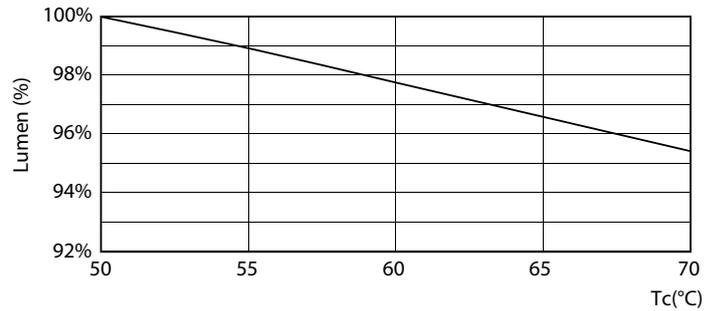


16-5W G13

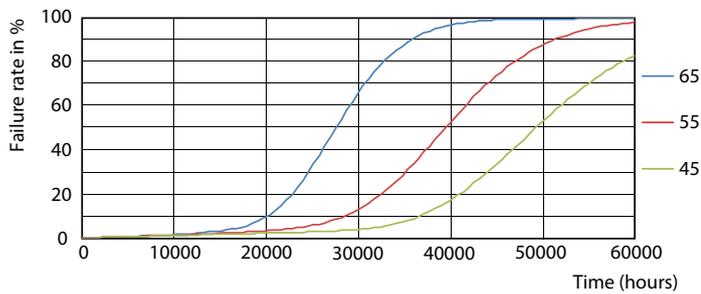
## Durée de vie



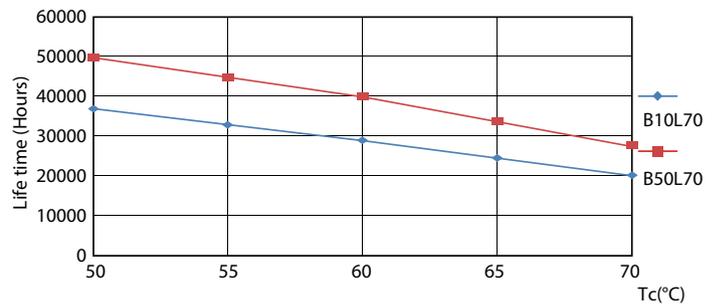
16-5W G13



16-5W G13



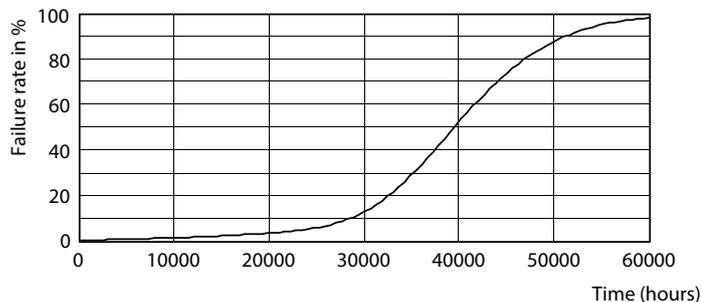
16-5W G13



16-5W G13

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Durée de vie



16-5W G13

