

# MASTER LEDtube EM/ secteur T8

## MASTER LEDtube 600mm HO VWV 10W 865 T8

Philips MASTER LEDtube intègre une source lumineuse LED dans un facteur de forme fluorescent traditionnel. Son design unique crée un aspect visuel parfaitement uniforme, qui ne se distingue pas des fluorescents traditionnels. Ces tubes LED T8 constituent le choix idéal pour obtenir des performances absolues et sont conçus pour résister aux conditions quotidiennes. Des économies inégalées grâce à une faible consommation d'énergie et une durée de vie exceptionnellement longue garantissent que ce tube maîtrise toutes les applications exigeantes.

### Mises en garde et sécurité

- REMARQUE : 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 [ Medium Bi-Pin Fluorescent ]
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Durée de vie nominale (nom.)	60000 h
Cycle d'allumage	200000X
Type technique	10-17-18W

Caractéristiques électriques	
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	865 [ CCT de 6 500 K ]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	160 °
Flux lumineux (nom.)	1050 lm
Couleur	Lumière naturelle froide
Température de couleur proximale (nom.)	6500 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	105,00 lm/W

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Puissance (valeur nominale)	10 W
Courant lampe (max.)	101 mA
Courant lampe (min.)	38 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.)	0.5 s
Facteur de puissance (nom.)	0.90

# MASTER LEDtube EM/secteur T8

Tension (nom.)	100-277 V
----------------	-----------

## 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.)	60 °C

## Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

## Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Dépoli
Longueur du produit	600 mm
Forme de l'ampoule	Tube, extrémité simple

## Normes et recommandations

Produit à faible consommation	Oui
-------------------------------	-----

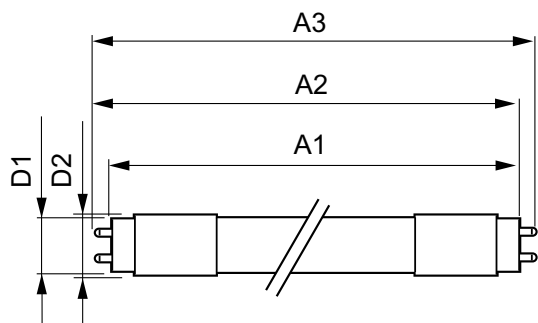
Marques d'homologation	Conformité à la directive RoHS
	Marquage CE Certificat UL Certificat KEMA Keur

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	10 kWh
------------------------------------	--------

## Données logistiques

Code de produit complet	871869681127600
Nom du produit de la commande	MASTER LEDtube 600mm HO VWV 10W 865 T8
Code barre produit	8718696811276
Code de commande	929001877612
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	929001877612
Poids net (pièce)	0,115 kg

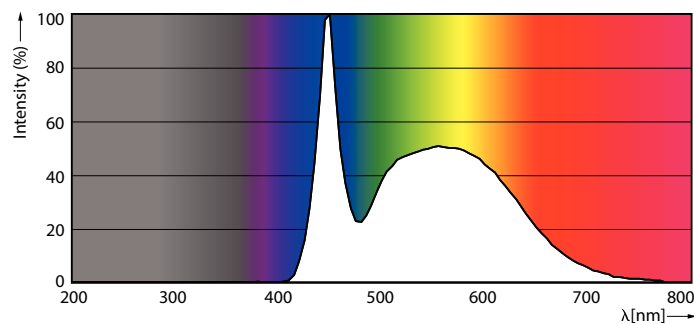
## Schéma dimensionnel



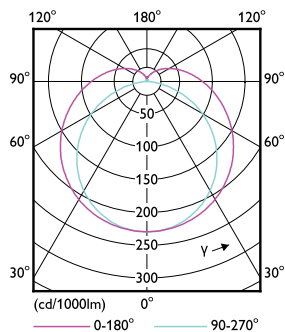
MASTER LEDtube 600mm HO VWV 10W 865 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 600mm HO VWV 10W 865 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,6 mm	602,6 mm

## Données photométriques



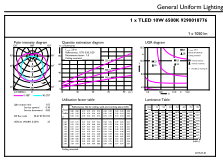
LEDtube\_10W\_G13\_1050lm\_865



LEDtube\_G13\_2

# MASTER LEDtube EM/secteur T8

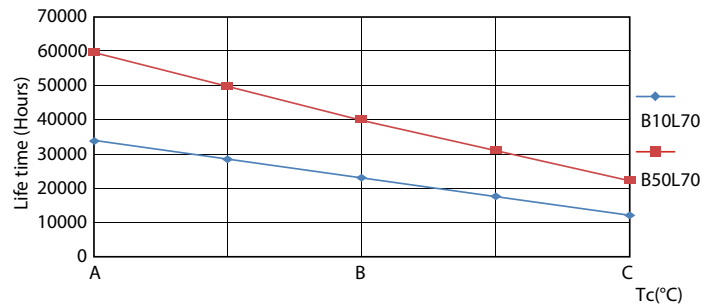
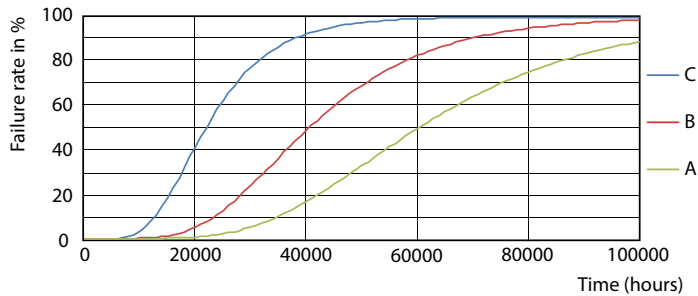
## Données photométriques



© 2022 Philips Lighting B.V. Page 10 of 12

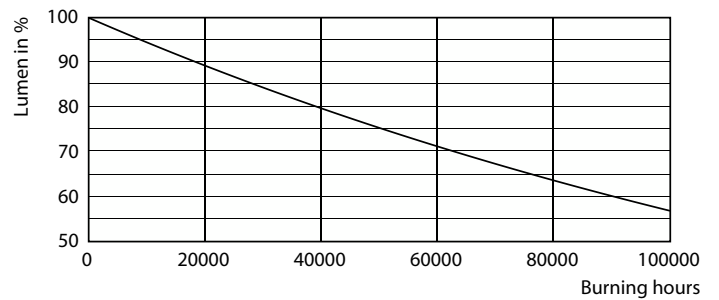
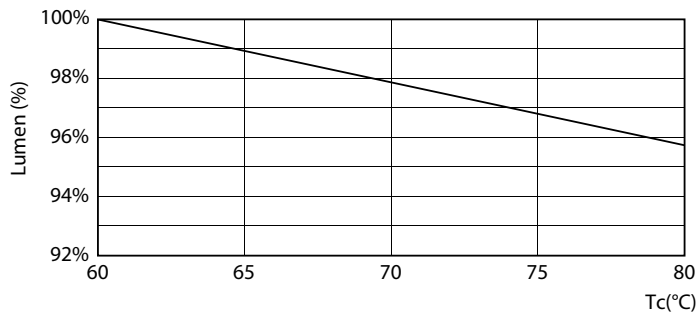
LEDtube\_10W\_G13\_1050lm\_865

## Durée de vie



LEDtube\_60K\_FailureRate

LEDtube\_60K\_LifetimeVsTc



LEDtube\_60K\_LumenVsTc

LEDtube\_60K

# MASTER LEDtube EM/secteur T8

## Durée de vie



LEDtube\_60K

