



# Master Value LEDtube T8

## MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20W 865 T8

En tant que solution LED hautes performances, le tube LED Master Value de qualité professionnel est idéal pour remplacer les lampes fluorescentes T8 à l'aide d'un ballast EM ou pour une installation directe sur le secteur. Ce produit offre un effet lumineux uniforme pour tout l'éclairage général, ainsi qu'une efficacité énergétique immédiate, ce qui en fait une solution respectueuse de l'environnement.

### Données du produit

#### Caractéristiques générales

Culot	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Durée de vie nominale (nom.)	50000 h
Cycle d'allumage	200000X

#### Photométries et Colorimétries

Code couleur	865 [ CCT de 6500 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	240 °
Flux lumineux (nom.)	3100 lm
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)	20.5 W
Courant lampe (max.)	97 mA

Courant lampe (min.)	89 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.)	60 °C

#### Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

#### Matériaux et finitions

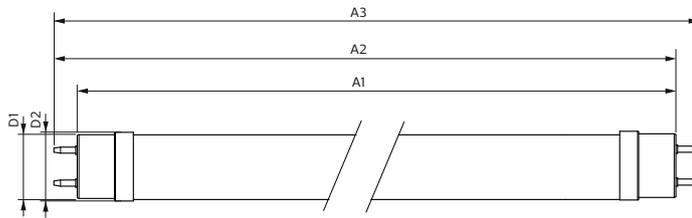
Matériaux des ampoules	Glass
------------------------	-------

# Master Value LEDtube T8

Longueur du produit	1500 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	21 kWh
<b>Données logistiques</b>	
Code de produit complet	871869964695000

Désignation Produit	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8
Code barre produit (EAN)	8718699646950
Code de commande	64695000
Local Code	64695000
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	10
Code industriel (12NC)	929002021902
Poids net (pièce)	0,270 kg

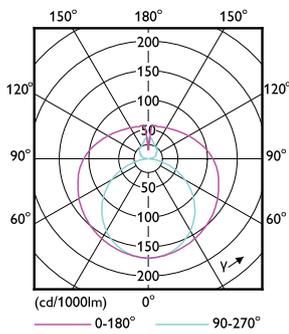
## Schéma dimensionnel



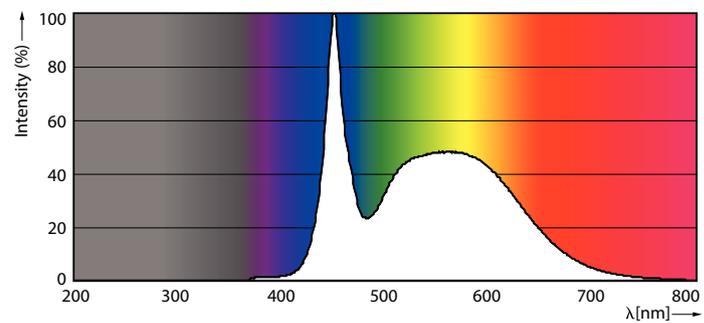
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm

## TLED 5ft 220-240V 20.5-58W 3100lm 6500K G13

## Données photométriques



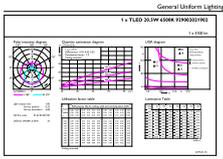
## LEDtube 220-240V G13



## LEDtube 220-240V G13 6500k

# Master Value LEDtube T8

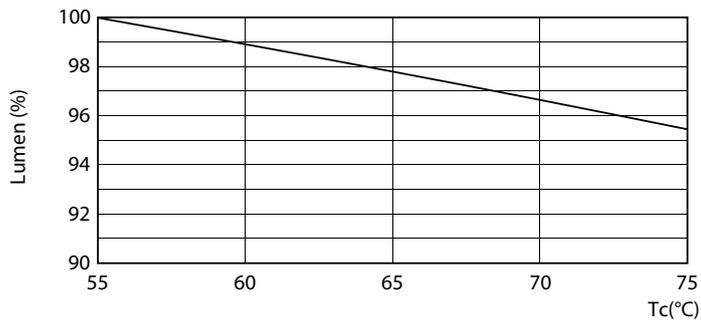
## Données photométriques



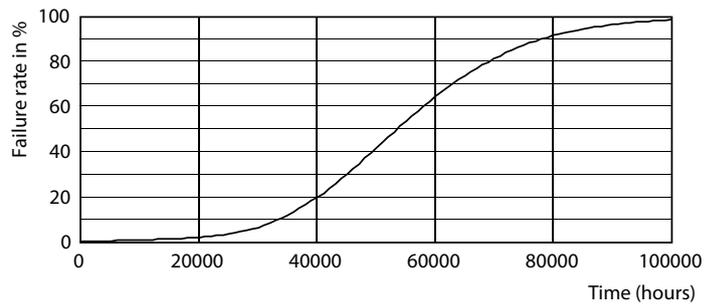
© 2020 Philips Lighting B.V. Page 11

LEDtube 220-240V G13 5ft 3100lm 6500k

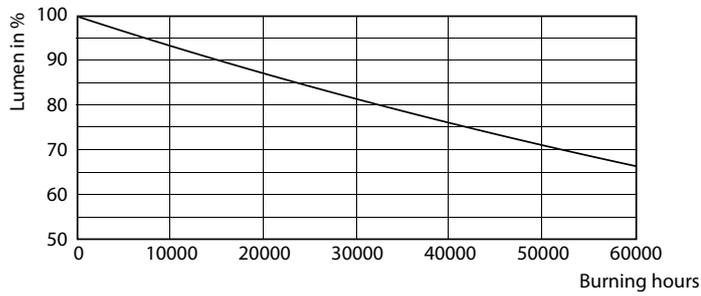
## Durée de vie



LEDtube 220-240V G13 LumenVsTc



LEDtube 220-240V G13

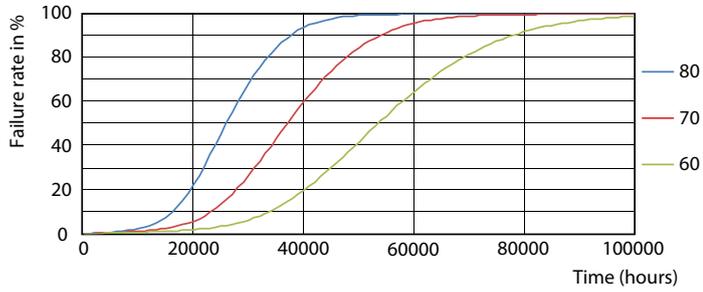


LEDtube 220-240V G13

LEDtube 220-240V G13 LifetimeVsTc

## Master Value LEDtube T8

### Durée de vie



LEDtube 220-240V G13 FailureRate

