

# Master Value LEDtube T8

## MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 840 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	840 [ CCT de 4000K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	240 °
Flux lumineux (nom.)	2500 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	156,00 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)	16 W
Courant lampe (max.)	75 mA
Courant lampe (min.)	68 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.)	55 °C

#### Gestion et gradation

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

# Master Value LEDtube T8

## Matériaux et finitions

Matériaux des ampoules	Glass
Longueur du produit	1200 mm

## Normes et recommandations

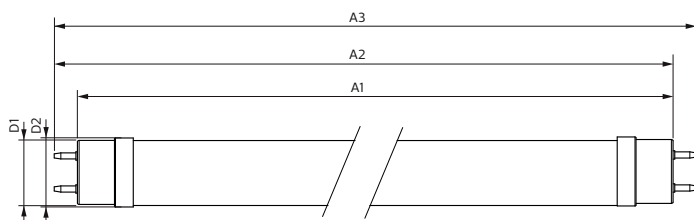
Classe énergétique	A++
Produit à faible consommation	oui
Marques d'homologation	RoHS compliance Déclaration CE Certificat KEMA
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	16 kWh

## Données logistiques

Code de produit complet	871869964699800
-------------------------	-----------------

Nom du produit de la commande	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 840 T8
Code barre produit (EAN)	8718699646998
Code de commande	64699800
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	10
Code industriel (12NC)	929002022102
Poids net (pièce)	0,215 kg

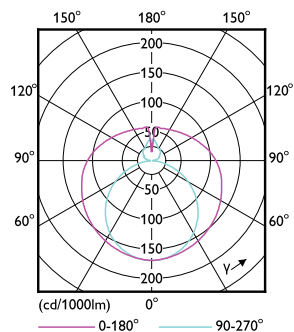
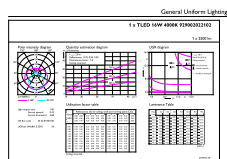
## Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

TLED 4ft 220-240V 16-36W 2500lm4000K G13

## Données photométriques

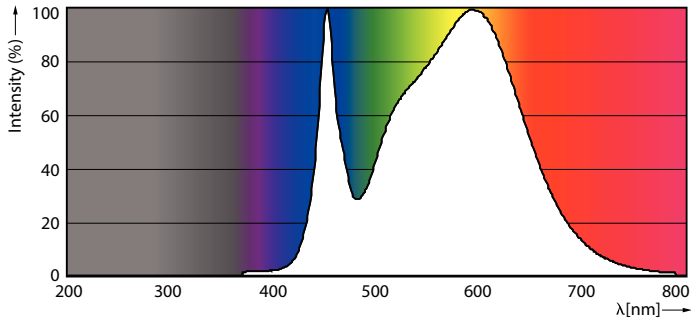


LEDtube 220-240V G13 4ft 2500lm 4000k

LEDtube 220-240V G13

# Master Value LEDtube T8

## Données photométriques



LEDtube 220-240V G13 4000k

## 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

