



# MASTER Value LEDtube Universal T8

## Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W830 T8

Le nouveau tube Philips MASTER Value LEDtube Universel T8 facilite et simplifie vos projets d'éclairage. Plus besoin de vérifier la technologie du ballast : la conception unique du tube Philips MASTER Value LEDtube Universel T8 lui permet de s'adapter directement aux luminaires fonctionnant sur ballasts électromagnétiques, sur ballasts électroniques HF ou raccordés au secteur. Il est tellement simple à utiliser et vous n'avez plus besoin de stocker deux types de tubes ! Parfaitement sûr, fiable et facile à installer, Philips MASTER Value LEDtube Universel T8 constitue une alternative idéale aux tubes fluorescents standard. Il offre le meilleur rapport qualité/durée de vie, avec une consommation d'énergie et des coûts de maintenance réduits.

### Données du produit

Informations générales		Cohérence des couleurs	
Culot	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Indice de rendu de couleur (IRC)	<6
Durée de vie nominale	60.000 h	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	83
Nombre de cycles d'allumage	50.000		70 %
Type de lampe	LED	Fonctionnement et électricité	
Conforme à RoHS	Oui	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
		Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
		Consommation électrique	16 W
Données techniques de l'éclairage		Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Code couleur	830 [CCT of 3000K]	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Angle du faisceau (nom.)	160 degré(s)	Facteur de puissance (fraction)	0,9
Flux lumineux	2.300 lm	Tension (nom.)	220-240 V
Désignation de la couleur	Blanc (WH)		
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K		
Efficacité lumineuse (nominale)	143,00 lm/W		

# MASTER Value LEDtube Universal T8

## Température

Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du produit (nom.)	45 °C

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

## Mécanique et boîtier

Matériaux des lampes	Plastique
Longueur du produit	1.200 mm
Forme de la lampe	Tube, double extrémité

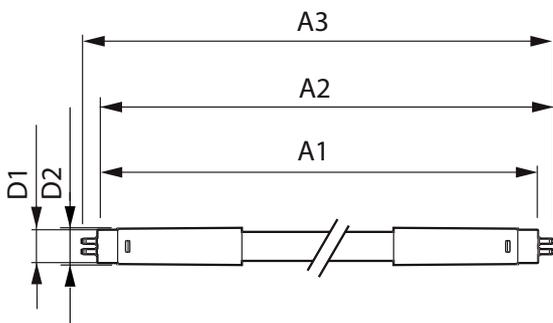
## Approbation et application

Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS TUV Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	16 kWh

## Données du produit

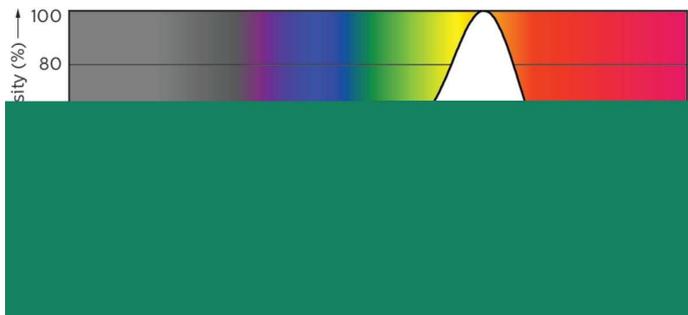
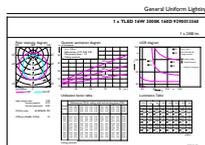
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W830 T8
Nom de produit complet	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W830 T8
Code EOC	871869672853600
Code de commande	72853600
Code 12NC	929001336002
Code de commande local	MTUNUO12016W830
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696728536
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696728543

## Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W830 T8	25,7 mm	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.213,6 mm

## Données photométriques

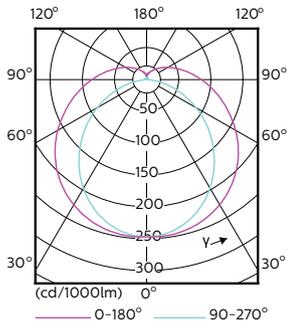


General uniform lighting - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W830 T8

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W830 T8

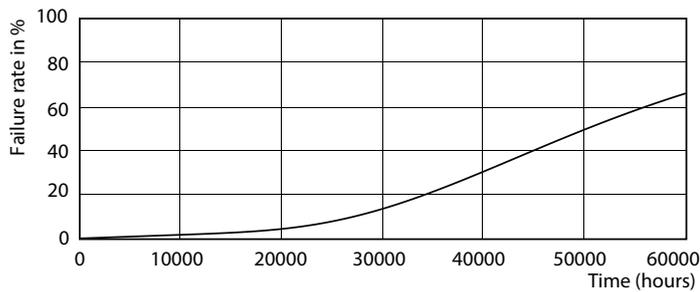
# MASTER Value LEDtube Universal T8

## Données photométriques

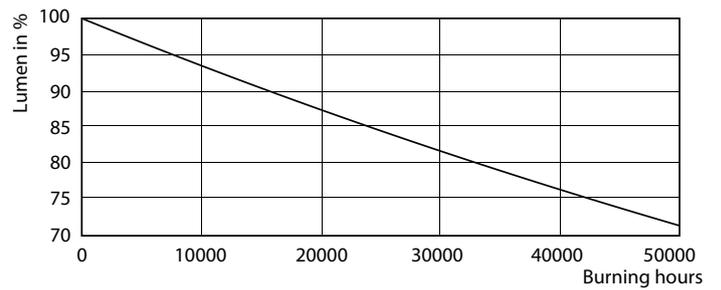


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W830 T8

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube UN 1200mm UO 16W830 T8

