



# MASTER LEDtube EM/ Mains

## MASTER LEDtube 1500mm UO 24W 830 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.

### Mises en garde et sécurité

• -

### Données du produit

Informations générales	
Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Durée de vie nominale	50 000 h
Nombre de cycles d'allumage	200 000
Type de lampe	LED
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]
Angle du faisceau (nom.)	160 degré(s)
Flux lumineux	3 400 lm
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	141,00 lm/W
Cohérence des couleurs	<6

Indice de rendu de couleur (IRC)	83
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	24 W
Courant lampe (max.)	112 mA
Courant lampe (min.)	103 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	220-240 V

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Température

Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 35 °C
Température maximale du produit (nom.)	60 °C

## Commandes et gradation

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

## Mécanique et boîtier

Longueur du produit	1 500 mm
---------------------	----------

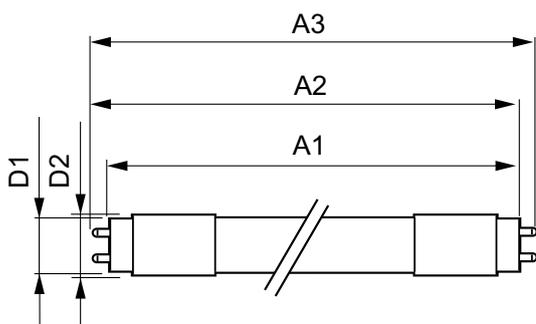
## Approbation et application

Produit à faible consommation	Oui
Homologation	TUV Marquage CE Conformité à la directive RoHS Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	24 kWh

## Données du produit

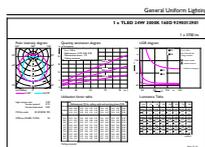
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8
Nom de produit complet	MASTER LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8
Code EOC	871869668742000
Code de commande	68742000
Code 12NC	929001298102
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696687420
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696687437

## Schéma dimensionnel

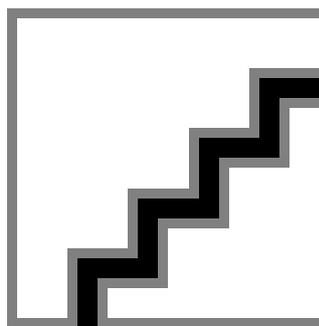


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8	25,78 mm	28 mm	1 498,7 mm	1 505,8 mm	1 512,9 mm

## Données photométriques



General Uniform Lighting  
1 x MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8  
Page 10

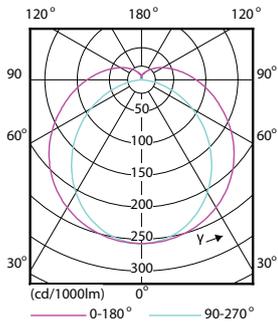


General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8

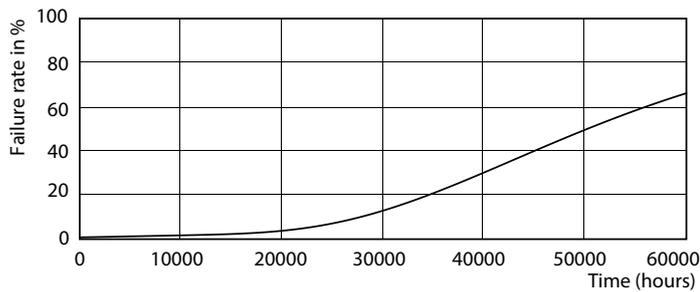
# MASTER LEDtube EM/Mains

## Données photométriques

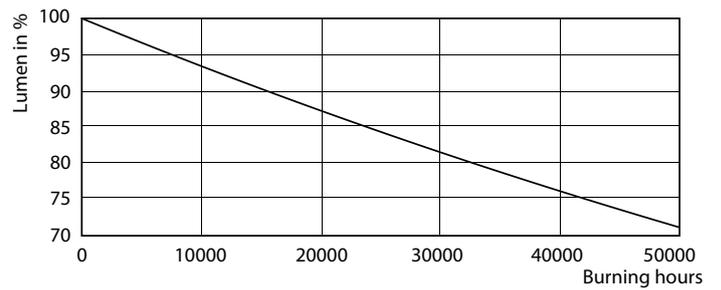


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8

