





## MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 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. Ce produit est la solution idéale pour le remplacement dans les applications d'éclairage général.

# Mises en garde et sécurité

• Remarques : 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

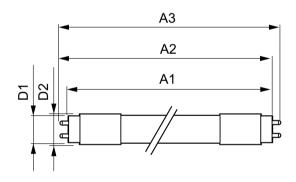
Informations générales				
Culot	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin			
	Fluorescent]			
Durée de vie nominale	60.000 h			
Nombre de cycles d'allumage	50.000			
Type de lampe	LED			
Référence de mesure de flux	Sphere			
Marquage CE	Oui			
Conforme à RoHS	Oui			
Données techniques de l'éclairage				
Code couleur	830 [CCT of 3000K]			
Angle du faisceau (nom.)	160 degré(s)			
Flux lumineux	3.500 lm			
Désignation de la couleur	Blanc (WH)			
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K			

Efficacité lumineuse (nominale)	145,00 lm/W
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	83
LLMF à la fin de la durée de vie nominale	70 %
(nom.)	
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	20000-75000 Hz
Fréquence d'entrée	20000-75000 Hz
Consommation électrique	24 W
Courant lampe (max.)	750 mA
Courant lampe (min.)	300 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.9

Tension (nom.)	30-80 V			
Température				
Gamme de températures ambiantes	ntes -20 °C à 45 °C			
Température maximale du produit (nom.)	55 °C			
Commandes et gradation				
Variation de l'intensité lumineuse	Non			
Mécanique et boîtier				
Matériaux des lampes	Plastique			
Longueur du produit	1.500 mm			
Approbation et application				
Classe d'efficacité énergétique	D			
Produit à faible consommation	Oui			
Homologation	Conformité à la directive RoHS TUV			
	Marquage CE Certificat KEMA Keur			

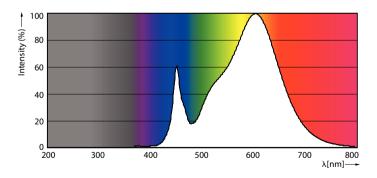
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	24 kWh			
Numéro d'enregistrement EPREL	387378			
Données du produit				
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830			
	Т8			
Nom de produit complet	MASTER LEDtube HF 1500mm UO			
	24W830 T8			
Code EOC	871869668806900			
Code de commande	68806900			
Code 12NC	929001300502			
Code de commande local	MTHFUO15024W830			
Quantité par pack	1			
Code EAN – Produit/Boîte	8718696688069			
Conditionnement par carton	10			
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696688076			

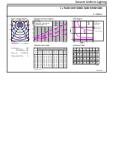
#### Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	А3
MAS LEDtube HF 1500mm UO	25,6 mm	28 mm	1.498,7 mm	1.505,8 mm	1.512,9 mm
24W830 T8					

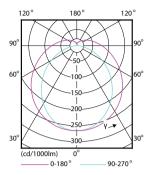
## Données photométriques





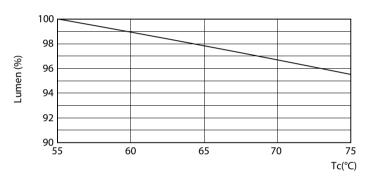
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8 General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8

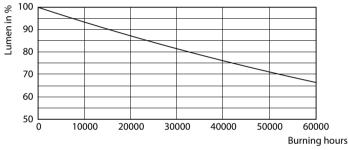
#### Données photométriques



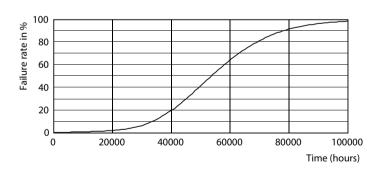
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8

## Durée de vie

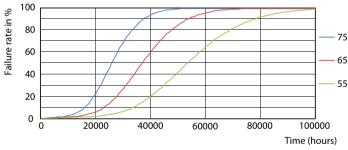




Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8



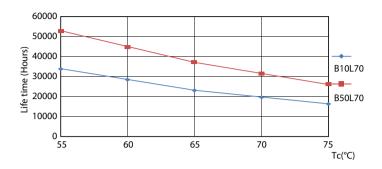
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8



© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.