



# MASTER LEDtube InstantFit HF



## MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 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

Caractéristiques générales	
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Sphere
Nombre de cycles d'allumage	50.000
Durée de vie nominale	75.000 h
Culot	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]

Indice de rendu de couleur (IRC)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Valeur de scintillement (PstLM)	0,5
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,2

Caractéristiques électriques	
Fréquence linéaire	20000-75000 Hz
Fréquence d'entrée	20000-75000 Hz
Consommation électrique	24 W
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

Photométries et colorimétries	
Code couleur	865 [CCT of 6500K]
Angle du faisceau (nom.)	160 degré(s)
Flux lumineux	3.700 lm
Désignation de la couleur	Lumière naturelle froide
Température de couleur corrélée (nom.)	6500 K
Efficacité lumineuse (nominale)	154 lm/W
Cohérence des couleurs	<6

# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Températures

Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du produit (nom.)	55 °C

## Gestion et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui - Vérifiez la compatibilité du ballast
------------------------------------	--

## Matériaux et finitions

Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Plastique
Longueur du produit	1.500 mm
Forme de la lampe	Tube, double extrémité

## Normes et recommandations

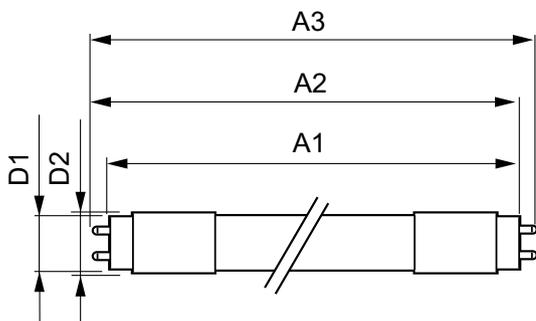
Classe d'efficacité énergétique	D
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité RoHS TUV Marquage CE Certificat Keur KEMA
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	24 kWh

Número d'enregistrement EPREL	1165516
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

## Données logistiques

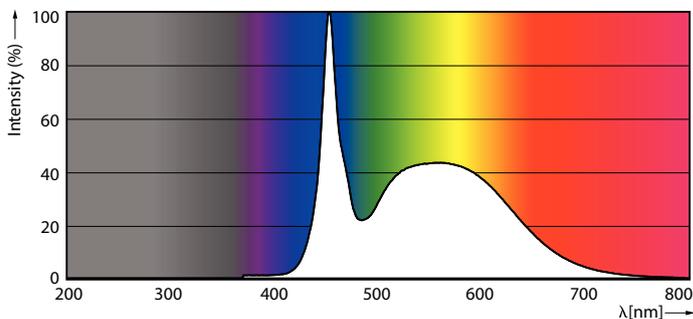
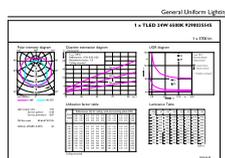
Code EOC	871951446704000
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8
Code de commande	46704000
Code de commande local	46704000
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	20
Code 12NC	929003554502
Nom de produit complet	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514467057

## Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

## Données photométriques

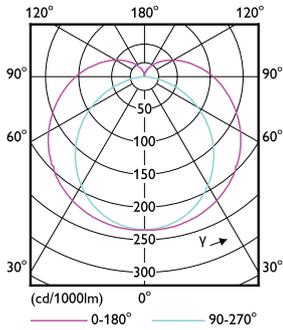


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8

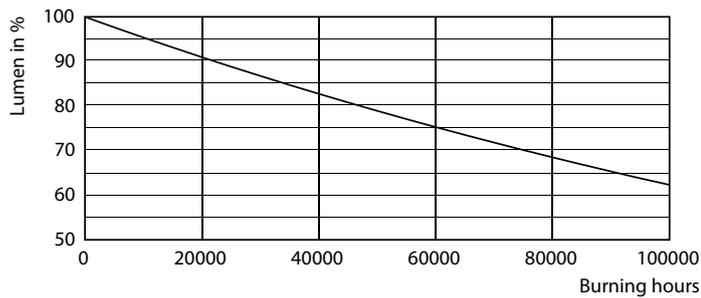
# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Données photométriques

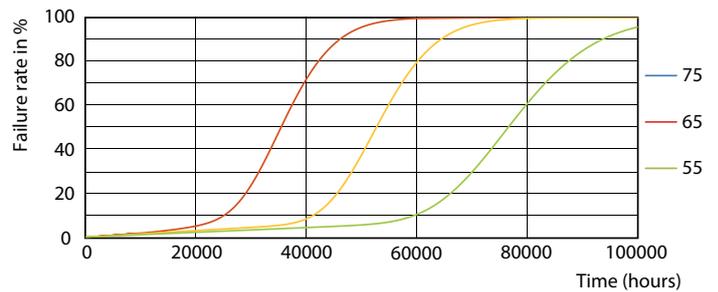


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8

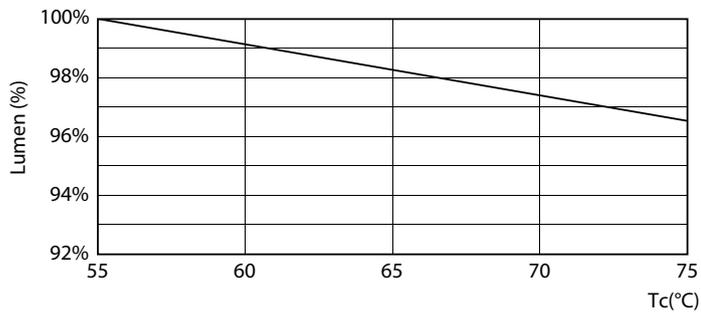
## Durée de vie



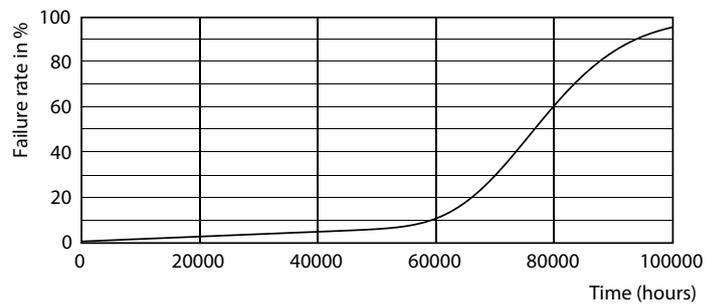
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8



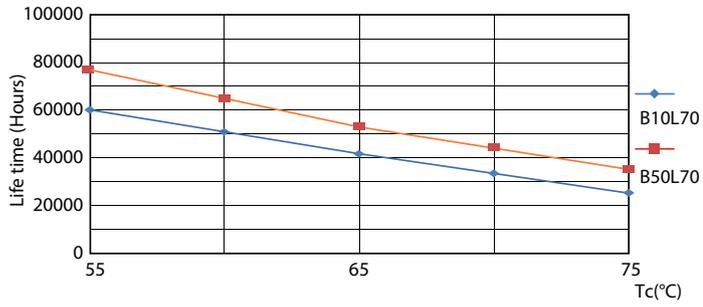
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8

# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8

