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

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

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

MASTER LEDtube InstantFit HF

Tension (nom.)	30-80 V

Température

Gamme de températures ambiantes	-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

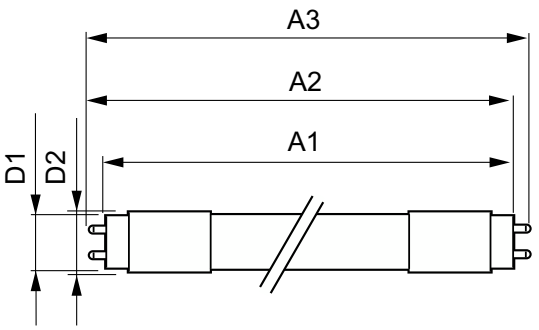
Classe d'efficacité énergétique	D
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS TUV Marquage CE Certificat KEMA Keur

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	24 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	387377

Données du produit

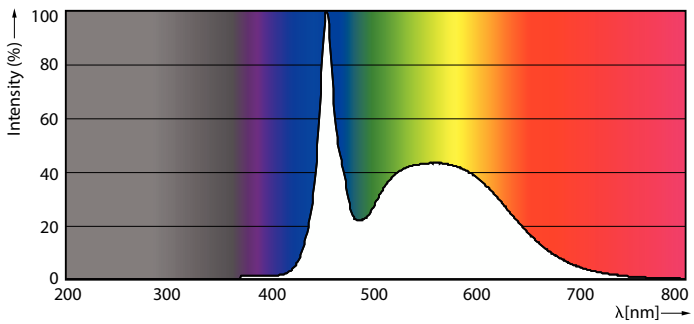
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8
Nom de produit complet	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8
Code EOC	871869668804500
Code de commande	68804500
Code 12NC	929001300402
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696688045
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696688052

Schéma dimensionnel

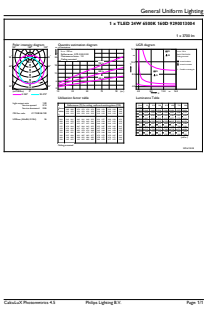


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	25.6 mm	28 mm	1'498.7 mm	1'505.8 mm	1'512.9 mm

Données photométriques



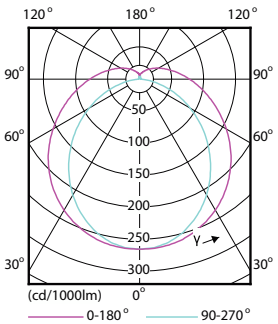
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8



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

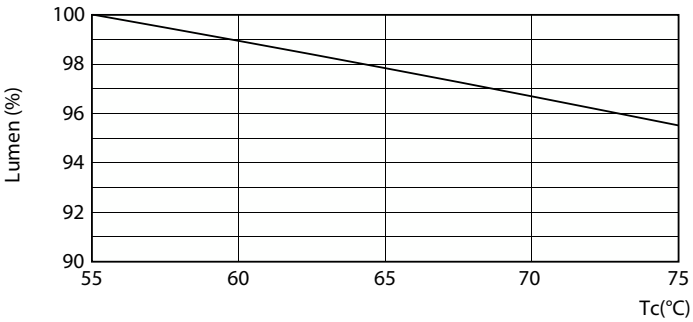
MASTER LEDtube InstantFit HF

Données photométriques

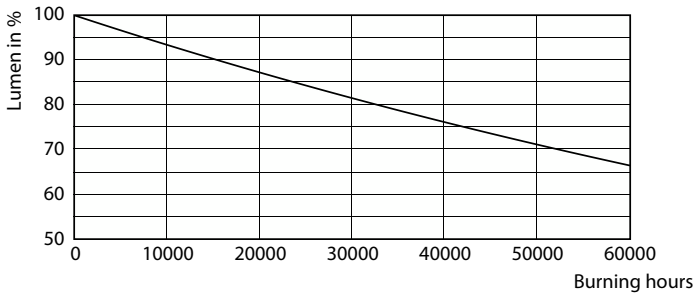


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8

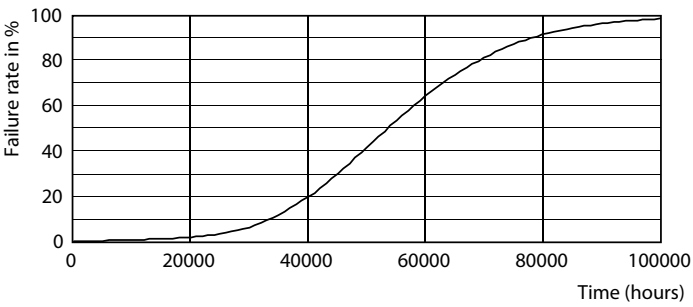
Durée de vie



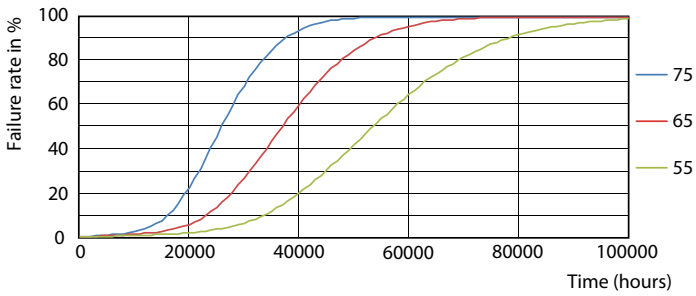
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8



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



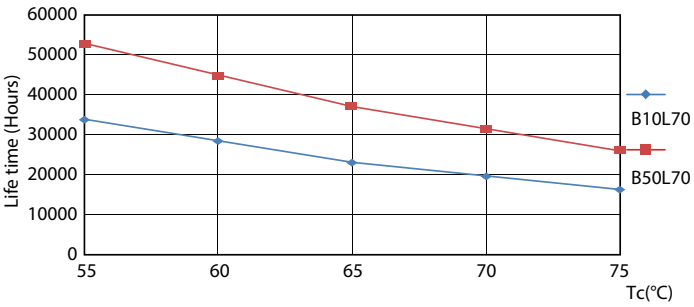
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8



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

© 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 accord contraire de Signify. Philips et l'emblème du bouclier Philips sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.