



MASTER LEDtube InstantFit HF



MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 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

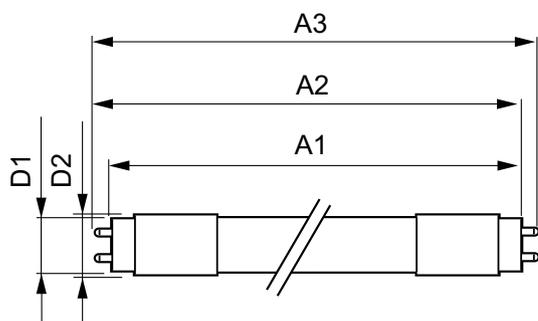
Caractéristiques générales		Indice de rendu de couleur (IRC)	
Type de lampe	LED	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Référence de mesure de flux	Sphere	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Nombre de cycles d'allumage	50.000	Valeur de scintillement (PstLM)	0,5
Durée de vie nominale	75.000 h	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,2
Culot	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Caractéristiques électriques	
Photométries et colorimétries		Fréquence linéaire	20000-75000 Hz
Code couleur	865 [CCT of 6500K]	Fréquence d'entrée	20000-75000 Hz
Angle du faisceau (nom.)	160 degré(s)	Consommation électrique	16 W
Flux lumineux	2.500 lm	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Désignation de la couleur	Lumière naturelle froide	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Température de couleur corrélée (nom.)	6500 K	Facteur de puissance (fraction)	0,9
Efficacité lumineuse (nominale)	156 lm/W	Tension (nom.)	30-80 V
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	1.200 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	16 kWh

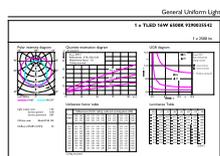
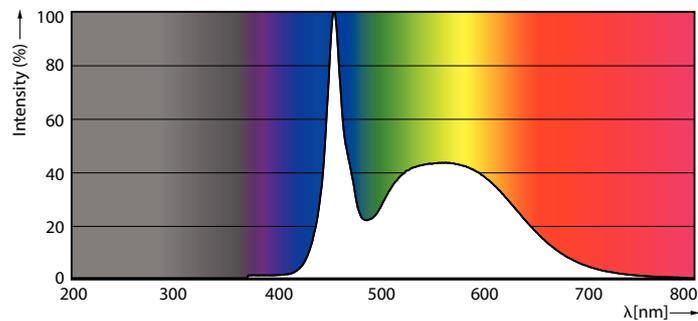
Número d'enregistrement EPREL	1165507
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Données logistiques	
Code EOC	871951446698200
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8
Code de commande	46698200
Code de commande local	46698200
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	20
Code 12NC	929003554202
Nom de produit complet	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514466999

Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

Données photométriques

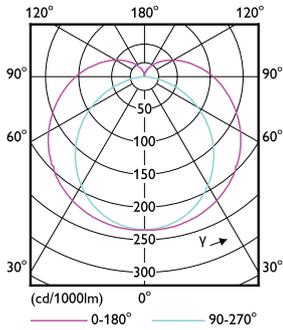


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8

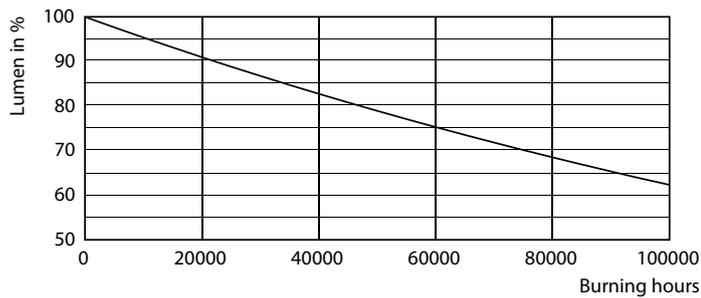
MASTER LEDtube InstantFit HF

Données photométriques

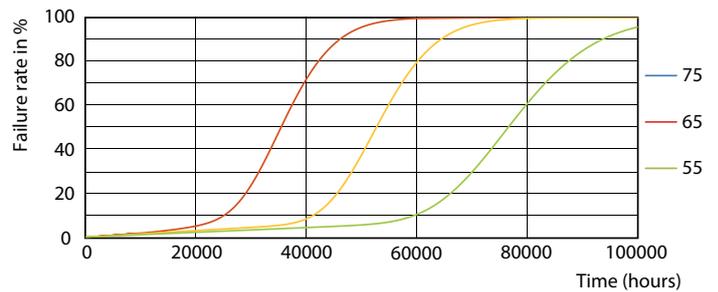


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8

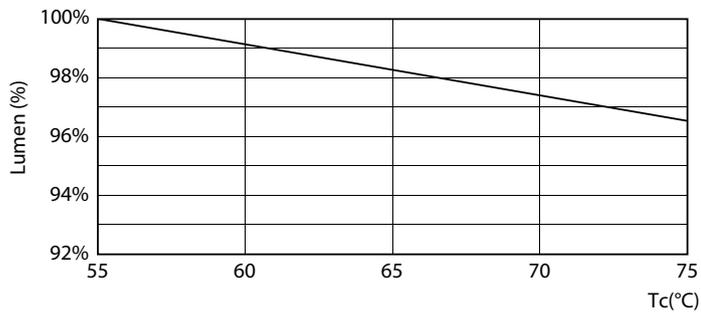
Durée de vie



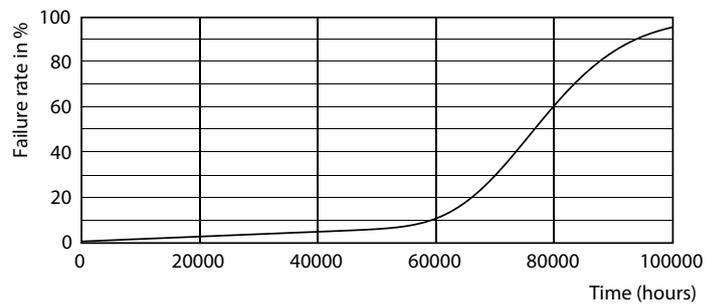
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8



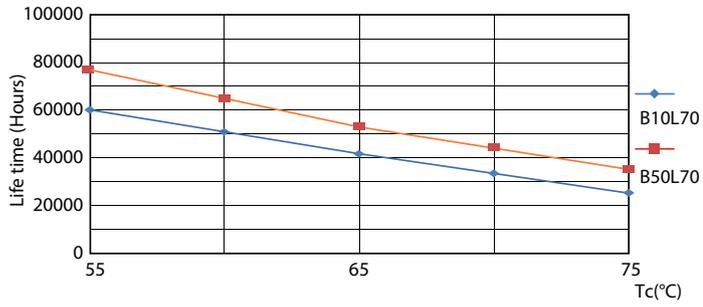
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8

MASTER LEDtube InstantFit HF

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8

