



MASTER LEDtube EM/ secteur T8

MAS LEDtube 1500mm HO 20W865 T8

Philips MASTER LEDtube intègre une source lumineuse LED dans un facteur de forme fluorescent traditionnel. Son design unique crée un aspect visuel parfaitement uniforme, qui ne se distingue pas des fluorescents traditionnels. Ces tubes LED T8 constituent le choix idéal pour obtenir des performances absolues et sont conçus pour résister aux conditions quotidiennes. Des économies inégalées grâce à une faible consommation d'énergie et une durée de vie exceptionnellement longue garantissent que ce tube maîtrise toutes les applications exigeantes.

Mises en garde et sécurité

- REMARQUE : 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 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Durée de vie nominale	50 000 h
Cycle d'allumage	200 000
Lighting Technology	LED
Conforme à la directive RoHS UE	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	865 [CCT of 6500K]
Flux lumineux	3 100 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	6500 K
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	83

LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) 70 %	
---	--

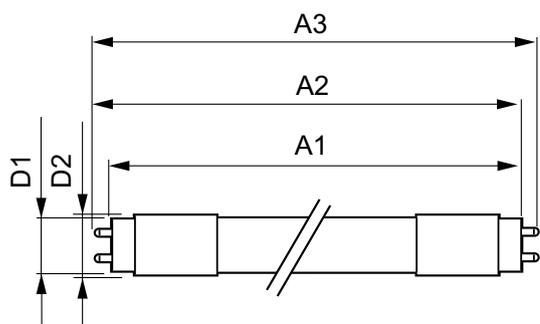
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	20 W
Courant lampe (max.)	94 mA
Courant lampe (min.)	86 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Tension (nom.)	220-240 V

MASTER LEDtube EM/secteur T8

Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du boîtier (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
Marques d'homologation	Marquage CE Conformité à la directive RoHS Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	20 kWh

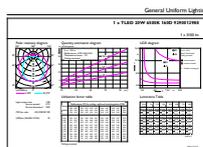
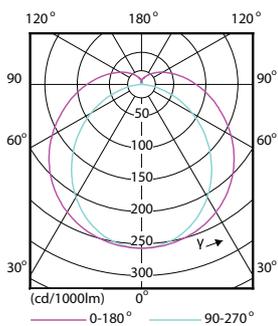
Données du produit	
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube 1500mm HO 20W865 T8
Nom de produit complet	MAS LEDtube 1500mm HO 20W865 T8
Full EOC	871869668716100
Code de commande	929001298802
Code 12NC	929001298802
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718696687161
Conditionnement par carton	10
EAN/UPC - Boîte	8718696687178

Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HO 20W865 T8	25,78 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm

Données photométriques

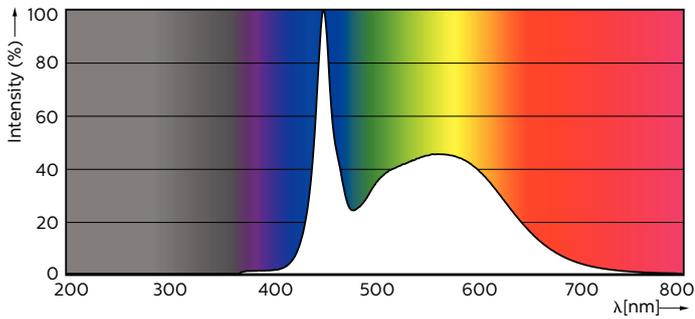


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 20W865 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HO 20W865 T8

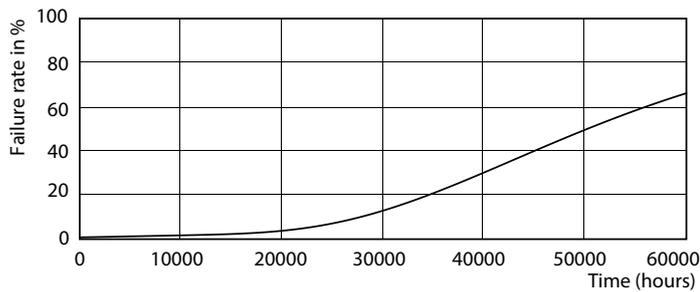
MASTER LEDtube EM/secteur T8

Données photométriques

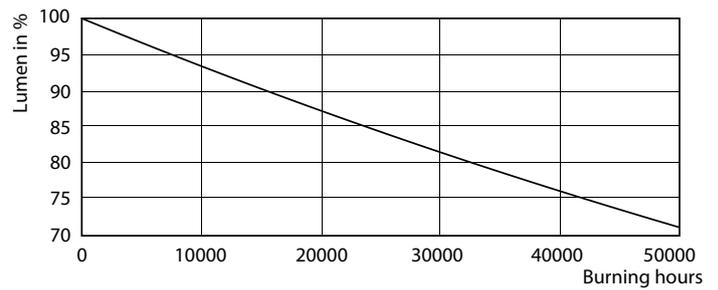


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HO 20W865 T8

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 20W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 20W865 T8

