



MASTER LEDtube EM/ secteur T8



MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 865 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

Caractéristiques générales		Caractéristiques électriques	
Culot	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	185,00 lm/W
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
Durée de vie nominale (nom.)	75000 h	Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
Cycle d'allumage	200000X	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Référence de mesure du flux	Sphere		
Photométries et colorimétries			
Code couleur	865 [CCT de 6 500 K]	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Angle d'émission du faisceau (nom.)	160 °	Puissance (valeur nominale)	20 W
Flux lumineux (nom.)	3700 lm	Courant lampe (max.)	103 mA
Couleur	Lumière naturelle froide	Courant lampe (min.)	85 mA
Température de couleur proximale (nom.)	6500 K	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
		Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.)	0,5 s

MASTER LEDtube EM/secteur T8

Facteur de puissance (nom.)	0,9
Tension (nom.)	220-240 V

Températures

Température ambiante (max.)	45 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
Température de stockage (max.)	65 °C
Température de stockage (min.)	-40 °C
Température maximale du boîtier (nom.)	60 °C

Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Dépoli
Matériaux des ampoules	Verre
Longueur du produit	1500 mm
Forme de l'ampoule	Tube, double extrémité

Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	B
---------------------------------	---

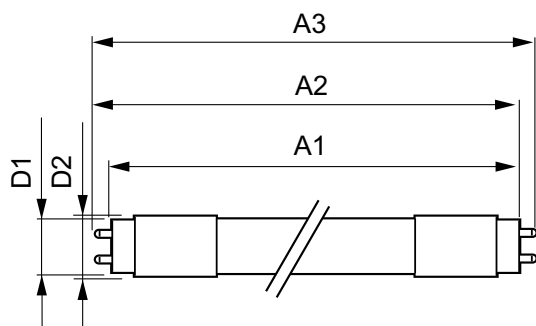
Produit à faible consommation	Oui
Marques d'homologation	Conformité à la directive RoHS TUV Marquage CE Certificat KEMA Keur

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	20 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	453170

Données logistiques

Code de produit complet	871951433978100
Nom du produit de la commande	MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8
Code barre produit	8719514339781
Code de commande	929003067302
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	929003067302
Poids net (pièce)	0,270 kg

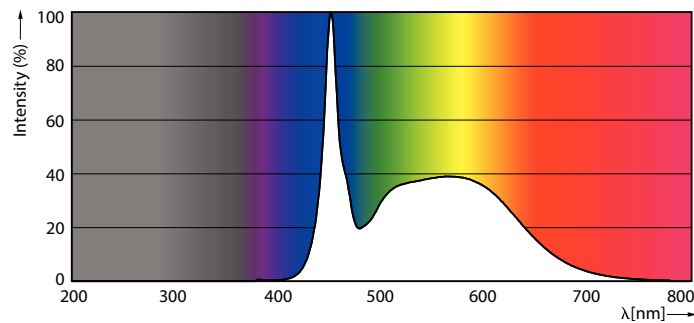
Schéma dimensionnel



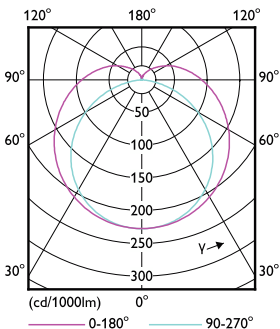
MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

Données photométriques



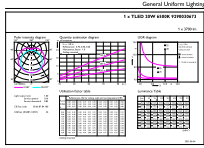
Spectral Power Distribution Colour



Light Distribution Diagram

MASTER LEDtube EM/secteur T8

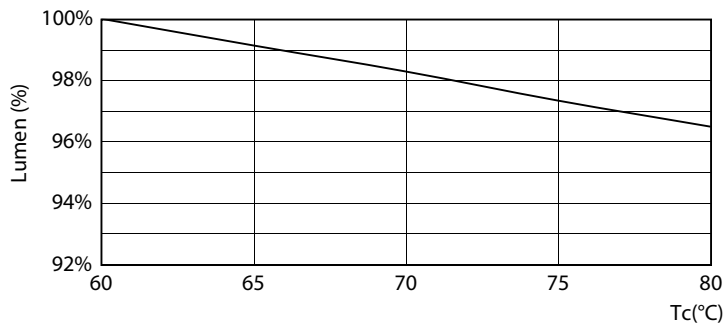
Données photométriques



General Uniform Lighting
Page 10

General uniform lighting

Durée de vie



LEDtube MAS 20W 70K LumenVsTc-LMP

