



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 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. Convient aux utilisateurs qui recherchent le meilleur rapport qualité/prix avec un budget limité et souhaitent remplacer leurs lampes pour obtenir un meilleur effet lumineux et une durée de vie plus longue.

Mises en garde et sécurité

• -

Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Marquage CE	Oui
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Durée de vie nominale (nom.)	75000 h
Cycle d'allumage	200000
Référence de mesure du flux	Sphere
Niveau	MASTER
Photométries et colorimétries	
Code couleur	830 [CCT de 3 000 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	160 °
Flux lumineux (nom.)	1000 lm
Couleur	Blanc (WH)

Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	125 lm/W
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
Indice de rendu des couleurs (nom.)	83
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Caractéristiques électriques	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Puissance (valeur nominale)	8 W
Courant lampe (max.)	42 mA
Courant lampe (min.)	36 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.)	0,5 s

MASTER LEDtube EM/Mains

Facteur de puissance (nom.)	0.9
Tension (nom.)	220-240 V

Températures

Température ambiante (max.)	35 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
Température de stockage (max.)	65 °C
Température de stockage (min.)	-40 °C
Température maximale du boîtier (nom.)	50 °C

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Dépoli
Matériaux des ampoules	Plastique
Longueur du produit	600 mm
Forme de l'ampoule	Tube, double extrémité

Normes et recommandations

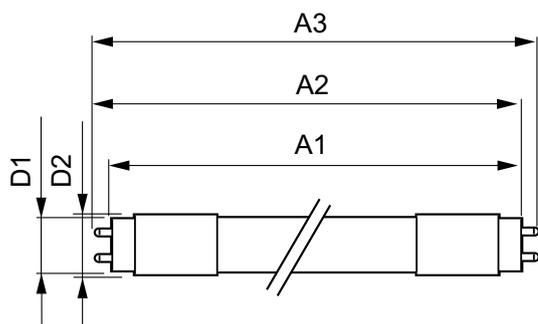
Classe d'efficacité énergétique	E
---------------------------------	---

Produit à faible consommation	oui
Marques d'homologation	RoHS compliance TUV Déclaration CE Certificat KEMA
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	8 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1206979

Données logistiques

Code de produit complet	871869669747400
Nom du produit de la commande	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8
Code barre produit	8718696697474
Code de commande	69747400
Numérateur - Quantité par kit	1
Description du code local calculé B2B	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	929001307002
Net Weight (Piece)	0,120 kg

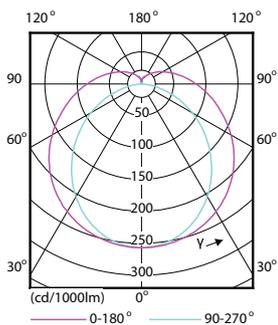
Schéma dimensionnel



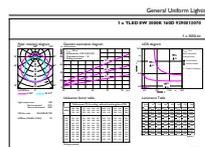
MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

Données photométriques



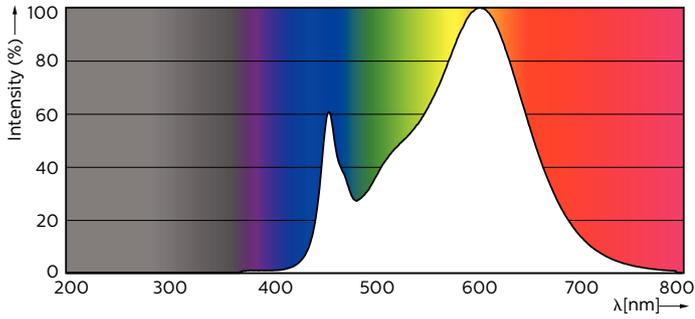
Light Distribution Diagram



General uniform lighting

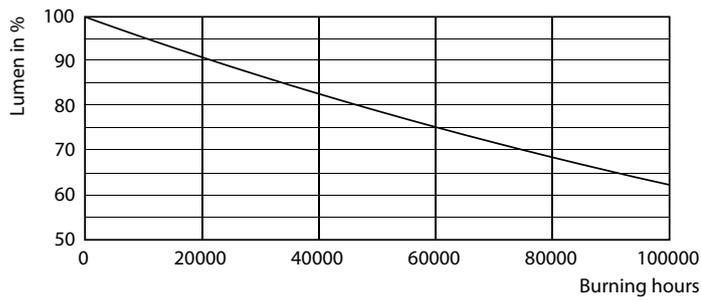
MASTER LEDtube EM/Mains

Données photométriques

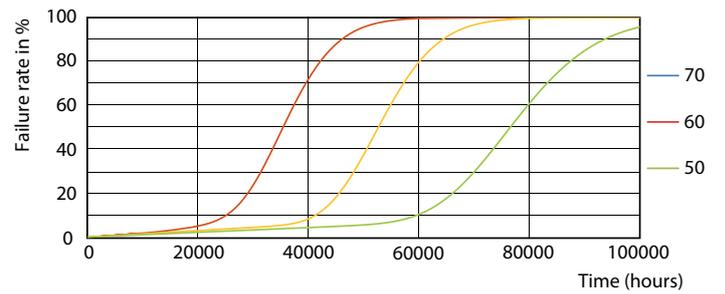


Spectral Power Distribution Colour

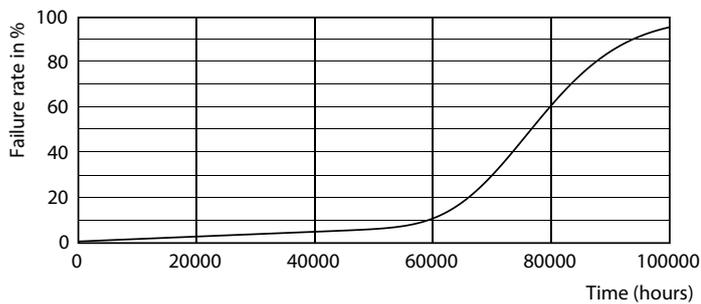
Durée de vie



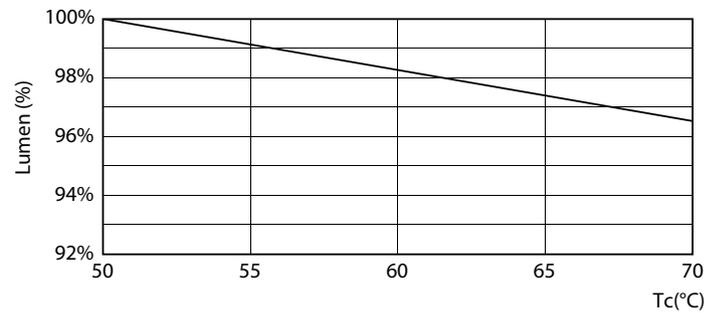
Lumen Maintenance Diagram



FailureRate



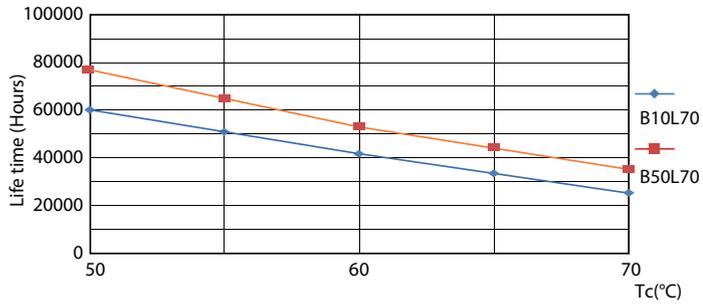
Life Expectancy Diagram



LumenVsTc

MASTER LEDtube EM/Mains

Durée de vie



LifetimeVsTc

