

MASTER LEDtube T8 très haute efficacité



MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8

Alors que les prix de l'énergie augmentent et que l'Union européenne continue à financer des programmes d'amélioration de l'efficacité énergétique des bâtiments dans le cadre du Pacte vert², de nombreuses entreprises cherchent à rendre leur système d'éclairage plus durable. Le nouveau Philips MASTER LEDtube T8 très haute efficacité permet de faire un pas de géant dans ce sens. Avec une durée de vie très supérieure à vos tubes fluorescents ou LED actuels, qu'il peut remplacer directement, il vous permettra de réaliser immédiatement des économies substantielles !

Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Durée de vie nominale (nom.)	70000 h
Référence de mesure du flux	Sphere
Niveau	MASTER

Photométries et colorimétries	
Code couleur	865 [CCT de 6 500 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	160 °
Flux lumineux (nom.)	2500 lm
Couleur	Lumière du jour
Température de couleur proximale (nom.)	6500 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	185 lm/W
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6

Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

Caractéristiques électriques	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Puissance (valeur nominale)	13.5 W
Courant lampe (max.)	69 mA
Courant lampe (min.)	56 mA
Heure de démarrage (nom.)	0.5 s
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.)	0.5 s
Facteur de puissance (nom.)	0.9
Tension (nom.)	220-240 V

Températures	
Température ambiante (max.)	45 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C

MASTER LEDtube T8 très haute efficacité

Température de stockage (max.)	65 °C
Température de stockage (min.)	-40 °C
Température maximale du boîtier (nom.)	55 °C

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Dépoli
Matériaux des ampoules	Glass
	1200 mm
Forme de l'ampoule	Tube, double extrémité

Normes et recommandations

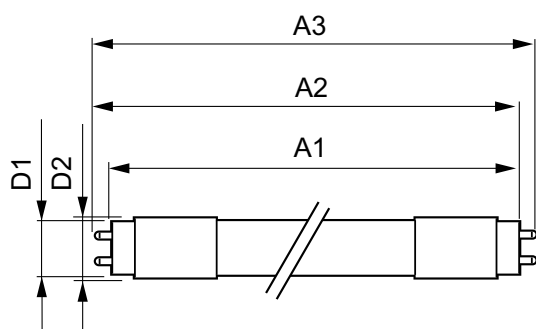
Classe d'efficacité énergétique	B
Produit à faible consommation	oui
Marques d'homologation	RoHS compliance Déclaration CE Certificat KEMA

Marques d'homologation	TUV
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	14 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1205537

Données logistiques

Code de produit complet	871951433974300
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8
Code barre produit	8719514339743
Code de commande	33974300
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	929003067102
Net Weight (Piece)	0.230 kg

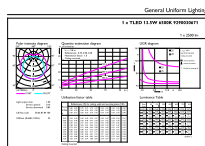
Schéma dimensionnel



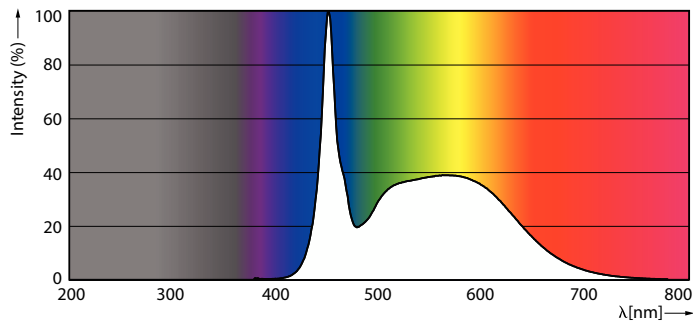
MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	25.8 mm	28 mm	1198.2 mm	1205.3 mm	1212.4 mm

Données photométriques



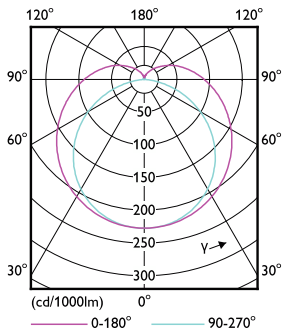
General uniform lighting



Spectral Power Distribution Colour

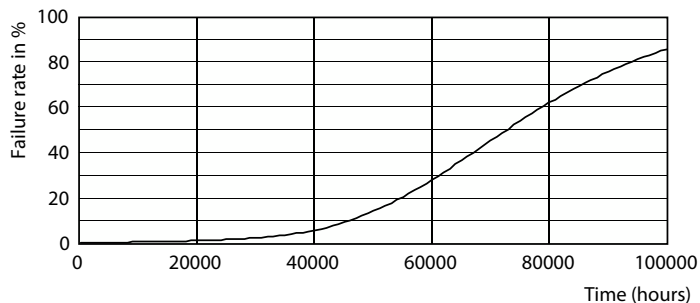
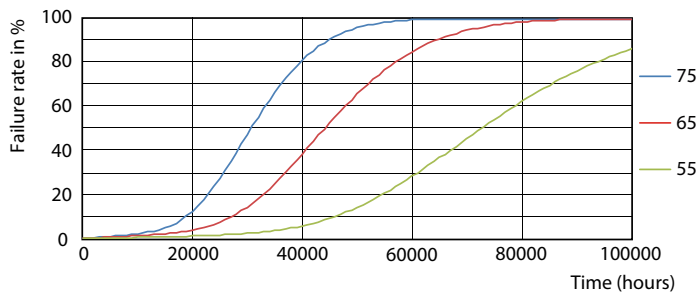
MASTER LEDtube T8 très haute efficacité

Données photométriques



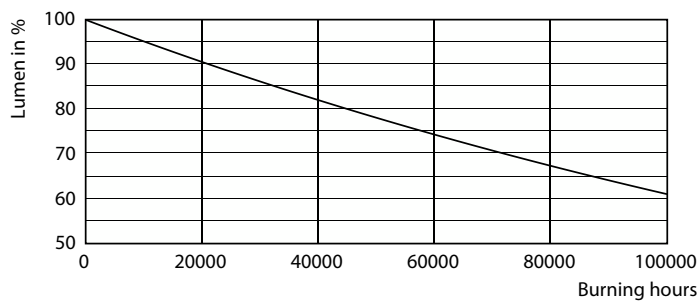
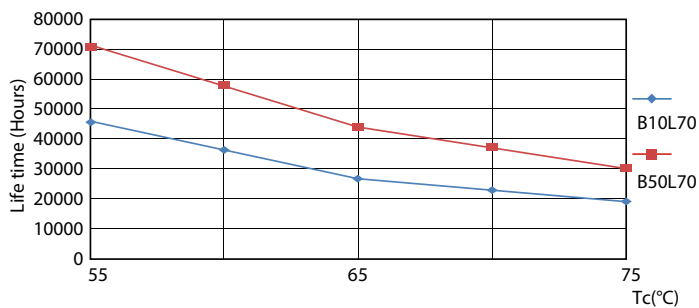
Light Distribution Diagram

Durée de vie



LEDtube MAS 13,5W 70K FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram

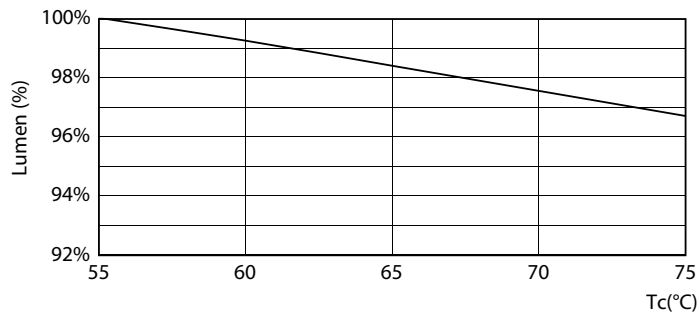


LEDtube MAS 13,5W 70K LifetimeVsTc-LED

Lumen Maintenance Diagram

MASTER LEDtube T8 très haute efficacité

Durée de vie



LumenVsTc

