PHILIPS

Lighting

MASTER Value LEDtube T8

MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8

Solution LED performante, le tube LED professionnel MASTER Value est idéal pour remplacer les lampes fluorescentes T8 utilisant un ballast EM ou pour une installation directement sur le secteur. Ce produit offre une combinaison optimale de valeur et de performance, pour une utilisation dans toutes les applications d'éclairage général, de bureau, d'industrie, de vente au détail et d'hôtellerie. La conception unique de ce tube lumineux LED T8 offre une large compatibilité, une sécurité et une installation rapide, ainsi que des économies d'énergie instantanées.

Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Durée de vie nominale (nom.)	60000 h
Référence de mesure du flux	Sphere

Photométries et colorimétries	
Code couleur	865 [CCT de 6 500 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	190 °
Flux lumineux (nom.)	1050 lm
Couleur	Lumière du jour
Température de couleur proximale (nom.)	6500 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	131 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)	8 W
Courant lampe (max.)	38 mA
Courant lampe (min.)	34 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
Température ambiante (min.)	-20 °C
Température de stockage (max.)	65 °C
Température de stockage (min.)	-40 °C

MASTER Value LEDtube T8

Température maximale du boitier (nom.)	55 °C

Gestion et gradation

avec gradation	Non

Matériaux et finitions

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

Normes et recommandations

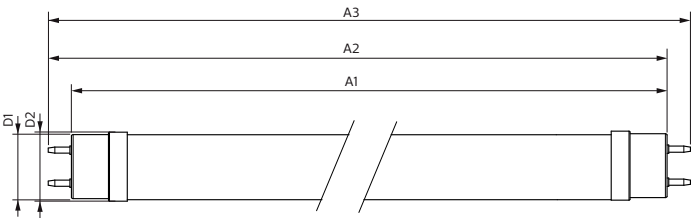
Classe d'efficacité énergétique	E
Produit à faible consommation	oui
Marques d'homologation	RoHS compliance TUV Déclaration CE Certificat KEMA

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	8 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1095864

Données logistiques

Code de produit complet	871869964683700
Nom du produit de la commande	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8
Code barre produit	8718699646837
Code de commande	64683700
Code de commande local	64683700
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	929002021302
Net Weight (Piece)	0,110 kg

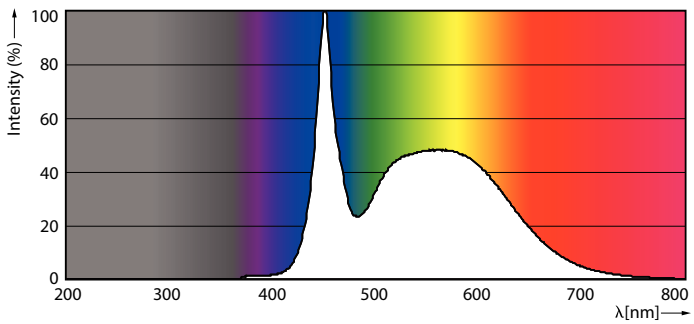
Schéma dimensionnel



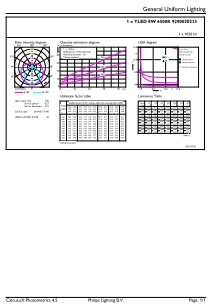
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8

Données photométriques



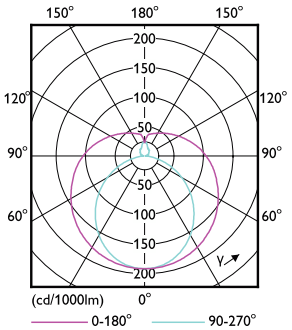
LEDtube 220-240V G13 6500k



LEDtube MAS SLR 8W G13 1050lm 865-GUL

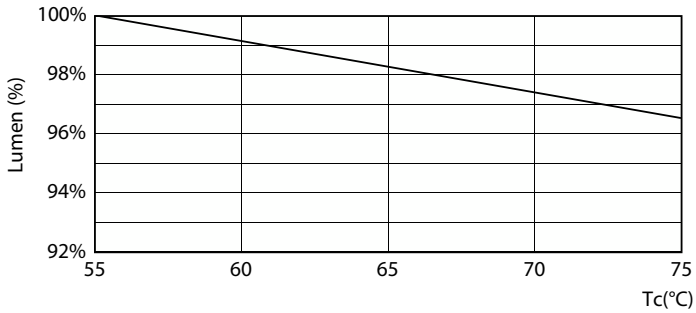
MASTER Value LEDtube T8

Données photométriques

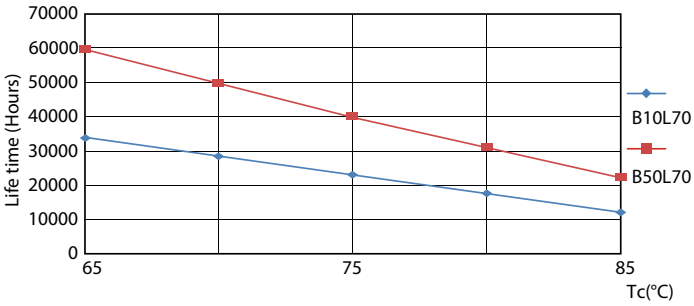


Light Distribution Diagram

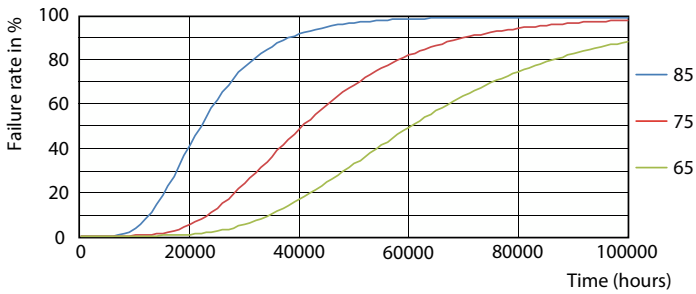
Durée de vie



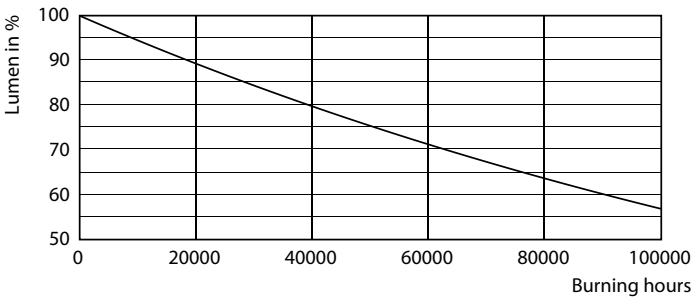
LumenVsTc



LifetimeVsTc



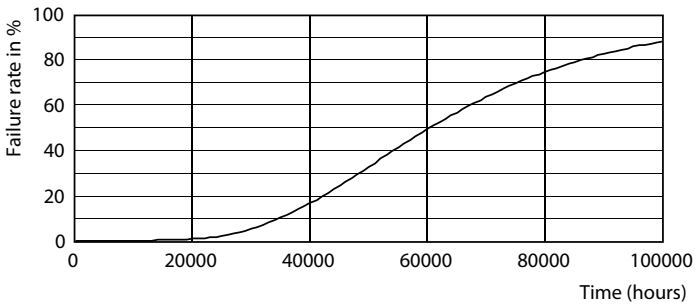
FailureRate



Lumen Maintenance Diagram

MASTER Value LEDtube T8

Durée de vie



Life Expectancy Diagram

© 2022 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.