



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 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

Informations générales	
Culot	G13 ROT
Durée de vie nominale	75'000 h
Nombre de cycles d'allumage	200'000
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Sphere
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	865 [CCT of 6500K]
Angle du faisceau (nom.)	160 degré(s)
Flux lumineux	1'050 lm
Désignation de la couleur	Lumière naturelle froide
Température de couleur corrélée (nom.)	6500 K

Efficacité lumineuse (nominale)	131 lm/W
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	83
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Valeur de scintillement (PstLM)	0.5
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0.2
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	8 W
Courant lampe (max.)	42 mA
Courant lampe (min.)	36 mA
Heure de démarrage (nom.)	0.5 s

MASTER LEDtube EM/Mains

Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	220-240 V
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	18 W
Courant d'appel sur secteur	7
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	105
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast	125
EM sans culot comp.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast	30
EM avec culot comp.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	170
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast	290
EM sans culot comp.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast	49
EM avec culot comp.	

Température

Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du produit (nom.)	50 °C

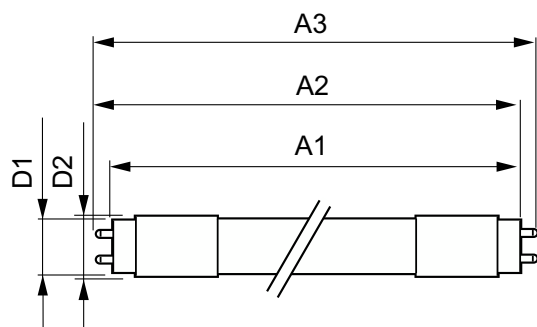
Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Plastique

Schéma dimensionnel



Longueur du produit	600 mm
Forme de la lampe	T8

Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	E
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS TUV Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	8 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1571693

Données du produit

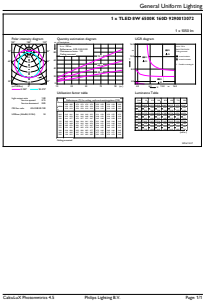
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8
Nom de produit complet	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8
Code EOC	871869669751100
Code de commande	69751100
Code 12NC	929001307202
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696697511
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696697528

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	25.78 mm	28 mm	588.5 mm	595.5 mm	602.5 mm

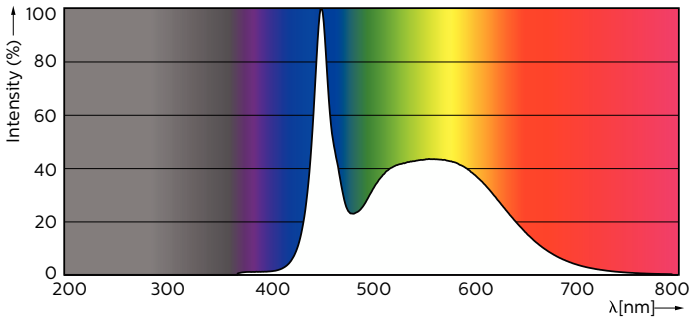
Données photométriques



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8

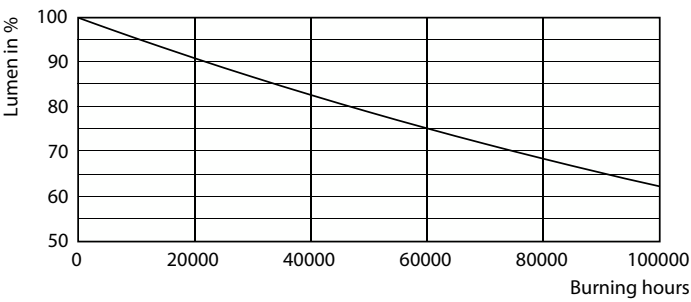


General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8

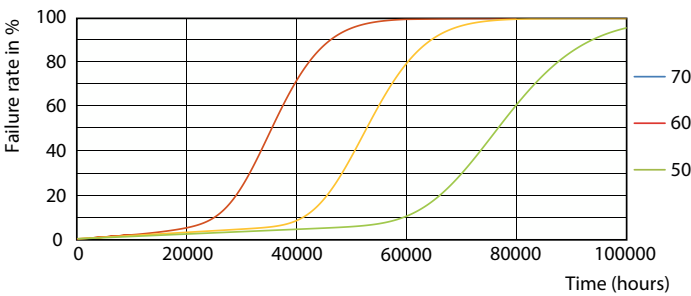


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8

Durée de vie



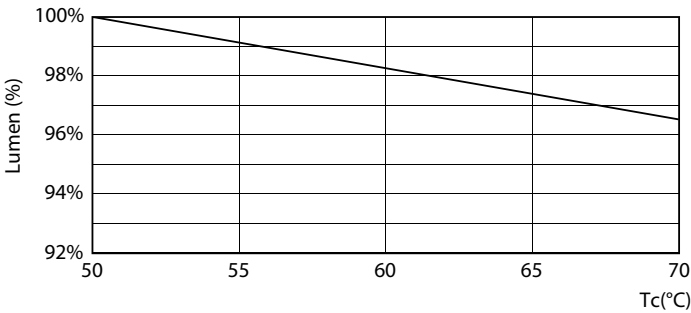
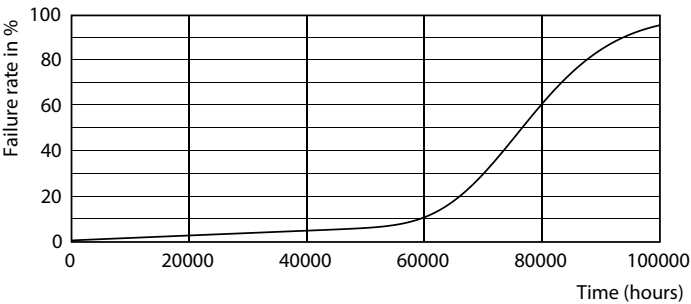
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8

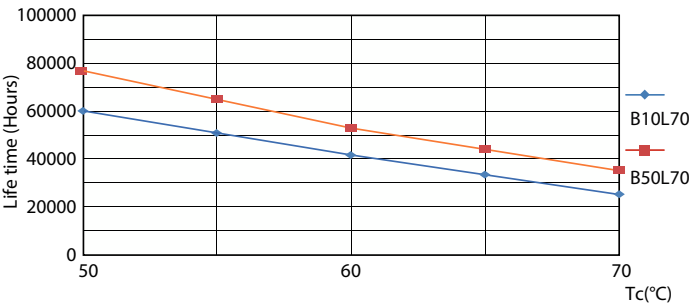
MASTER LEDtube EM/Mains

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8

