



MASTER LEDtube EM/ secteur T8

MAS LEDtube 600mm HO 8W865 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

Informations générales		Température de couleur corrélée (nom.)		6500 K
Culot	G13 ROT	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	131 lm/W	
Durée de vie nominale	75 000 h	Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6	
Cycle d'allumage	200 000	Indice de rendu de couleur (IRC)	83	
Lighting Technology	LED	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %	
Référence de mesure de flux	Sphere	Valeur de clignotement (PstLM)	0,5	
Marquage CE	Oui	Effet stroboscopique	0,2	
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	Photobiological safety according to EN 62471	RGO	
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité		
Code couleur	865 [CCT of 6500K]	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	
Angle d'émission du faisceau (nom.)	160 degré(s)	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	
Flux lumineux	1 050 lm	Consommation électrique	8 W	
Couleur	Lumière naturelle froide			

MASTER LEDtube EM/secteur T8

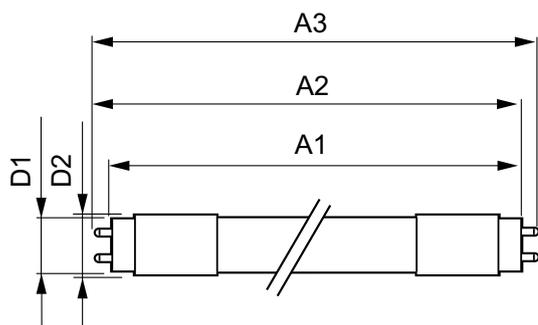
Courant lampe (max.)	42 mA
Courant lampe (min.)	36 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Tension (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
Courant d'appel sur secteur	7
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	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.	
Compatibilité des ballasts	EM/Secteur
Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du boîtier (nom.)	50 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Dépoli

Matériaux des ampoules	Plastique
Longueur du produit	600 mm
Forme de l'ampoule	T8
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	E
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	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	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8
Full EOC	871869669751100
Code de commande	929001307202
Code 12NC	929001307202
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696697511
Conditionnement par carton	10
EAN/UPC – Boîte	8718696697528

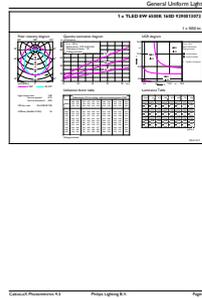
Schéma dimensionnel



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

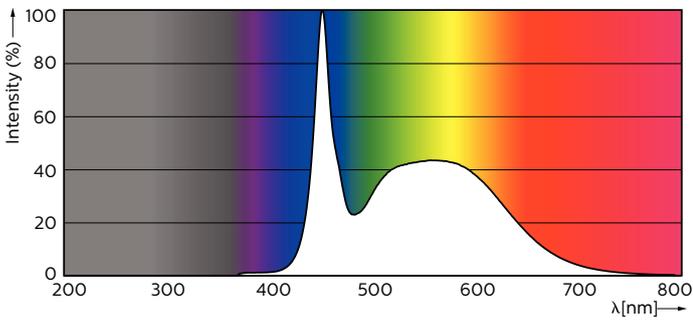
MASTER LEDtube EM/secteur T8

Données photométriques



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

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

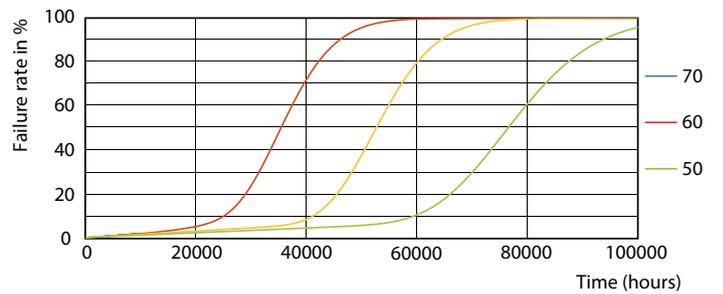


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8

Durée de vie



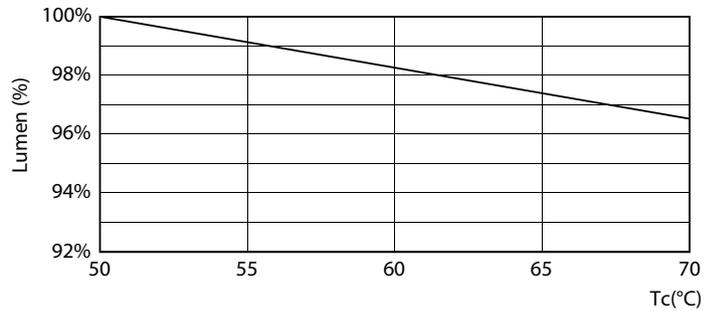
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8



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

MASTER LEDtube EM/secteur T8

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

