



MASTER LEDtube EM/ Mains



MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8

MASTER, LEDtube, T8, EM/Secteur, 1200 mm, 12.5 W, 36W TL-D, 6500 K, 2100 lm, CRI 80, 75000 h

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

• -

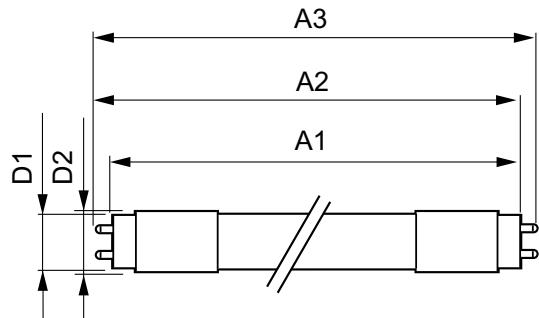
Données du produit

Informations générales		Désignation de la couleur	Lumière naturelle froide
Culot	G13 ROT	Température de couleur corrélée (nom.)	6500 K
Durée de vie nominale	75.000 h	Efficacité lumineuse (nominale)	168 lm/W
Nombre de cycles d'allumage	200.000	Cohérence des couleurs	<6
Type de lampe	LEDtube	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Référence de mesure de flux	Sphere	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Données techniques de l'éclairage		Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0
Code couleur	865 [CCT of 6500K]	Fonctionnement et électricité	
Angle du faisceau (nom.)	160 degré(s)	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Flux lumineux	2.100 lm	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz

MASTER LEDtube EM/Mains

Consommation électrique	12,5 W
Courant lampe (max.)	63 mA
Courant lampe (min.)	52 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
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	36W TL-D
Courant d'appel sur secteur	8
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A –	90
Secteur	
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	115
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	15
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A –	150
Secteur	
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	190
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	25
Compatibilité des ballasts	EM/Secteur
Température	
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



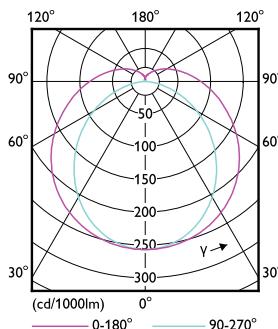
Longueur du produit	1.200 mm

| **Approbation et application** | |

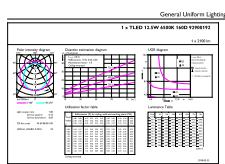
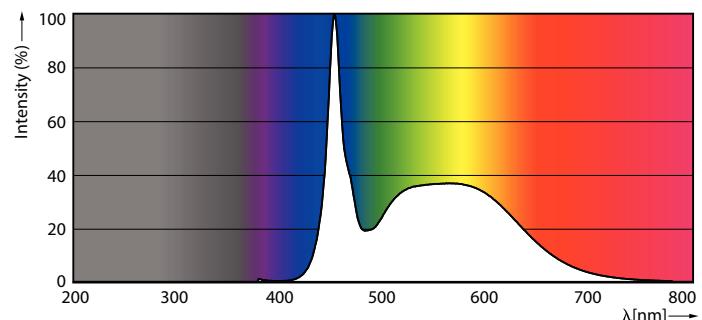
<tbl_r cells="2

MASTER LEDtube EM/Mains

Données photométriques

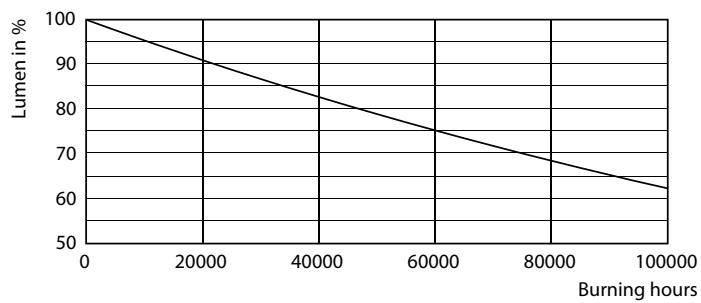


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8

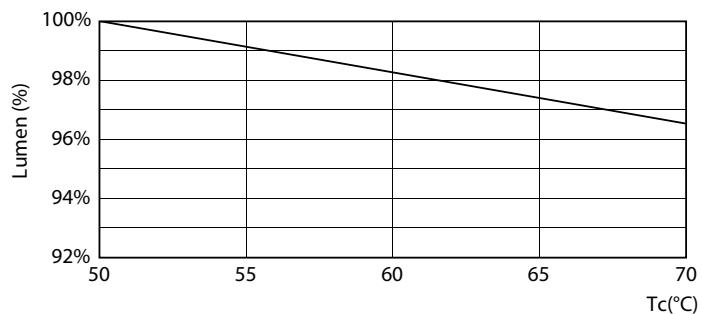


General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8

Durée de vie



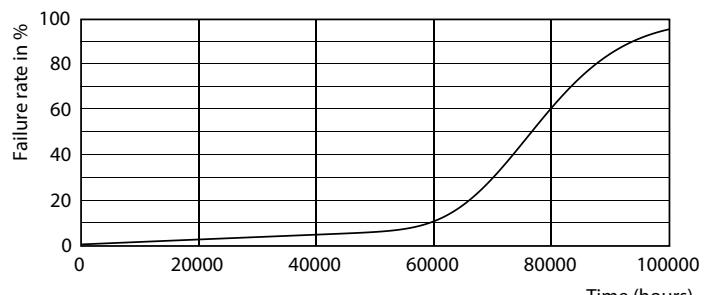
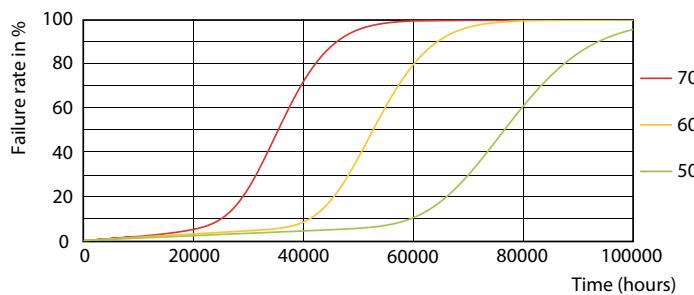
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8

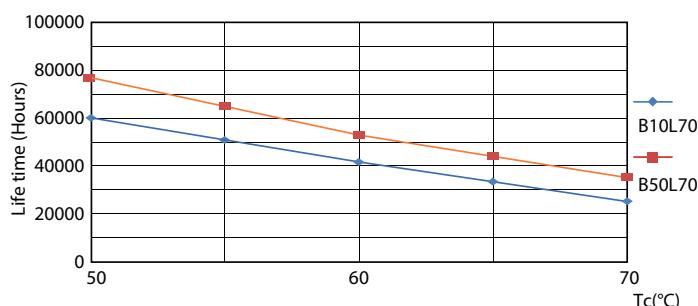
MASTER LEDtube EM/Mains

Durée de vie



LEDtube-75K-5070-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

