



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC

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
Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]
Angle du faisceau (nom.)	160 degré(s)
Flux lumineux	2 000 lm
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	176 lm/W
Cohérence des couleurs	<6

Indice de rendu de couleur (IRC)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RGO
Fonctionnement et électricité	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	11,3 W
Courant lampe (max.)	58 mA
Courant lampe (min.)	48 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	36 W

MASTER LEDtube EM/Mains

Courant d'appel sur secteur	7.4
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	100
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	100
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	15
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	160
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	160
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
Longueur du produit	1 200 mm
Forme de la lampe	T8
Poids net (pièce)	0,220 kg

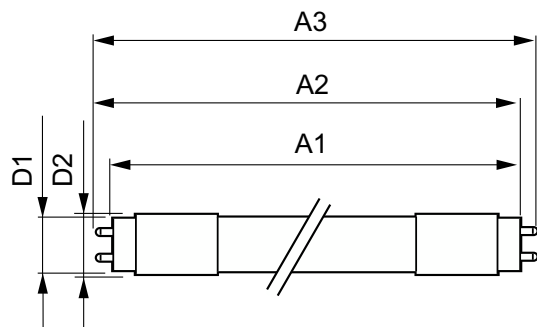
Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	C
---------------------------------	---

Conditions d'application	
peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	Yes

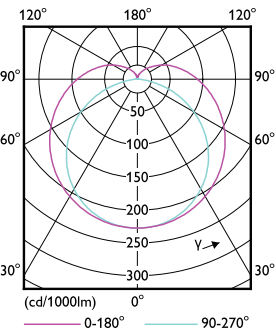
Données du produit	
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC
Nom de produit complet	MASTER LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC
Code EOC	872016938805500
Code de commande	38805500
Code 12NC	929004242402
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169388055
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169388062

Schéma dimensionnel

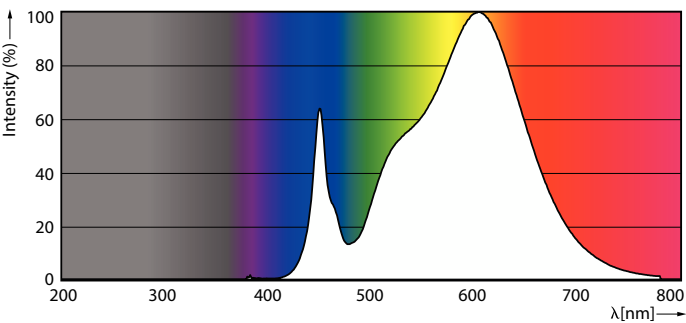


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

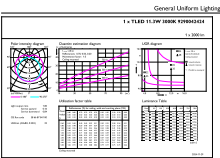
Données photométriques



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC



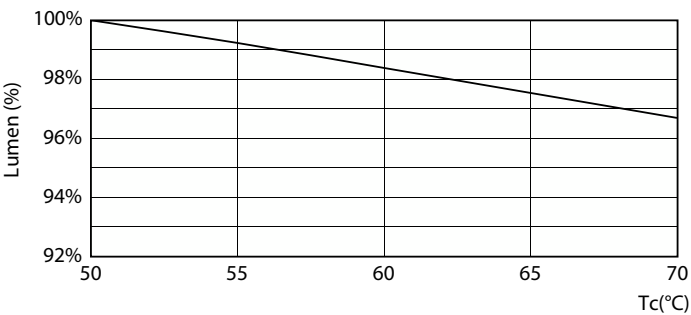
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC



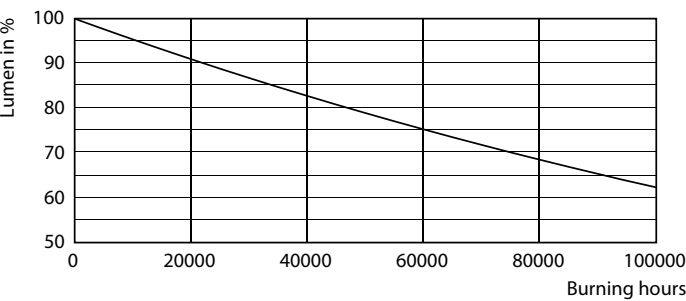
General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC

General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC

Durée de vie



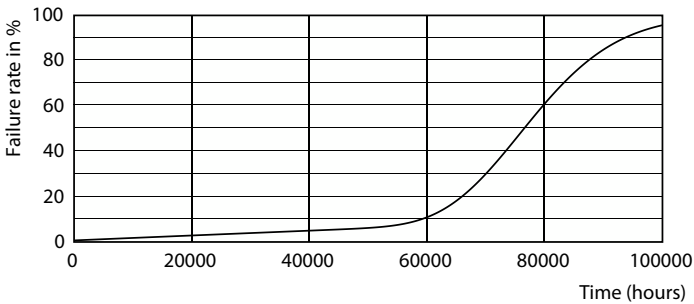
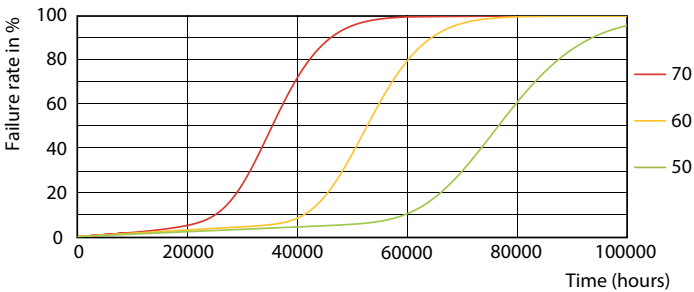
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC

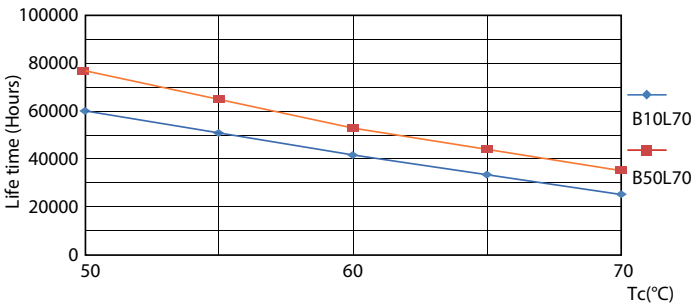
MASTER LEDtube EM/Mains

Durée de vie



LEDtube-75K-5070-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

