



MASTER LEDtube EM/ Mains



MASTER LEDtube 600mm HO 7.6W840 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
Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	160 degré(s)
Flux lumineux	1 150 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corr�l�e (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	151 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	RG0
Fonctionnement et électricité	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation �lectrique	7,6 W
Courant lampe (max.)	40 mA
Courant lampe (min.)	30 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	18 W
Courant d'appel sur secteur	7

MASTER LEDtube EM/Mains

Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	105
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	125
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	30
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	170
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	290
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	49

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	600 mm
Forme de la lampe	T8
Poids net (pièce)	0,095 kg

Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	D
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS Marquage CE Certificat KEMA Keur Certificat ENEC

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	8 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	2144206
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	0,1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,1
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C

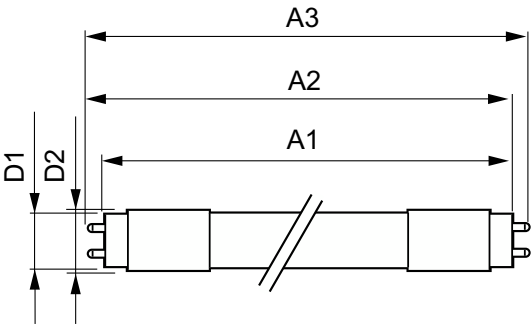
Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	Yes
---	-----

Données du produit

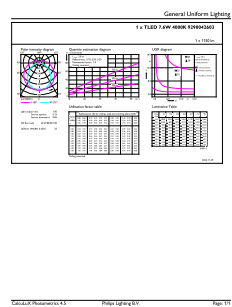
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8
Nom de produit complet	MASTER LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8
Code EOC	872110304417400
Code de commande	04417400
Code 12NC	929004260302
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8721103044174
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8721103044181

Schéma dimensionnel

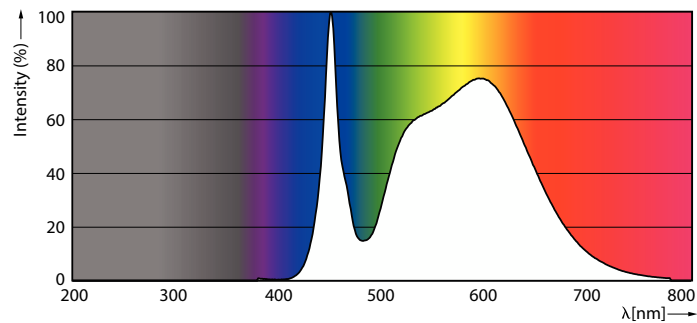


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

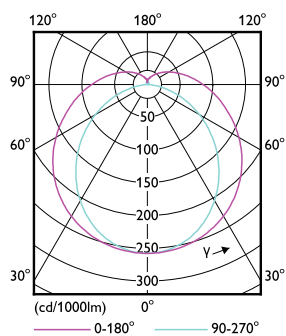
Données photométriques



General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8

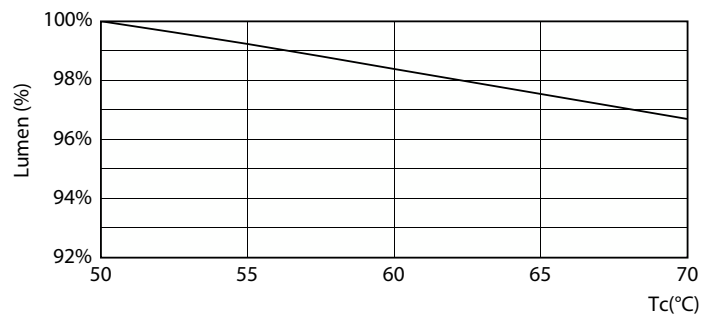


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8

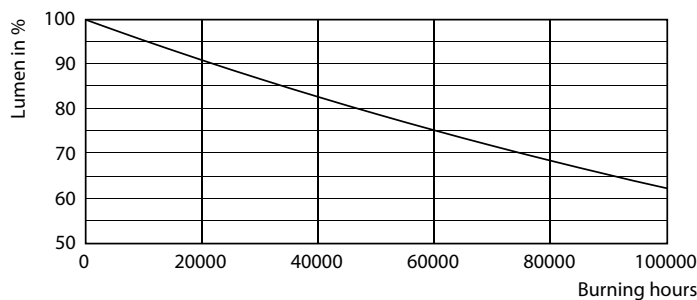


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8

Durée de vie



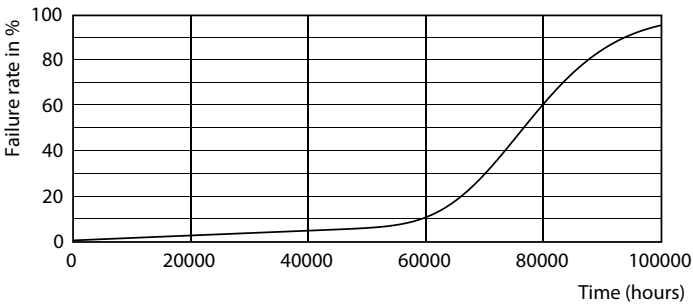
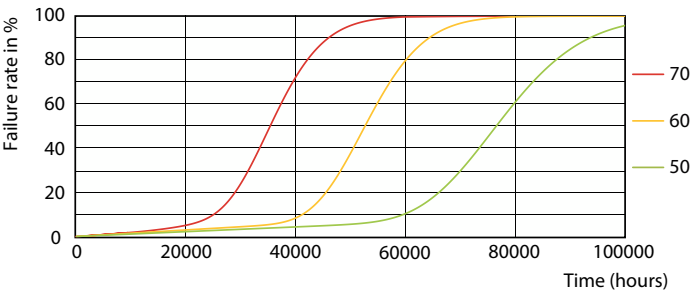
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8

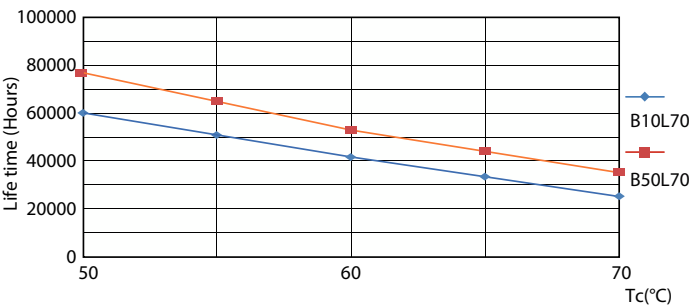
MASTER LEDtube EM/Mains

Durée de vie



LEDtube-75K-5070-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

