



# MASTER LEDtube EM/ Mains



## MASTER LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 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		Température de couleur corrélée (nom.)	
Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]		4000 K
Durée de vie nominale	50 000 h	Efficacité lumineuse (nominale)	150,00 lm/W
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Cohérence des couleurs	<6
Type de lampe	LED	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 %
Conforme à RoHS	Oui		
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]	Fréquence linéaire	- Hz
Angle du faisceau (nom.)	240 degré(s)	Fréquence d'entrée	- Hz
Flux lumineux	2 700 lm	Consommation électrique	18 W
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)	Courant lampe (max.)	250 mA
		Courant lampe (min.)	163 mA

# MASTER LEDtube EM/Mains

Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	72-110 V

## Température

Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du produit (nom.)	55 °C

## Commandes et gradation

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

## Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Longueur du produit	1 200 mm

## Approbation et application

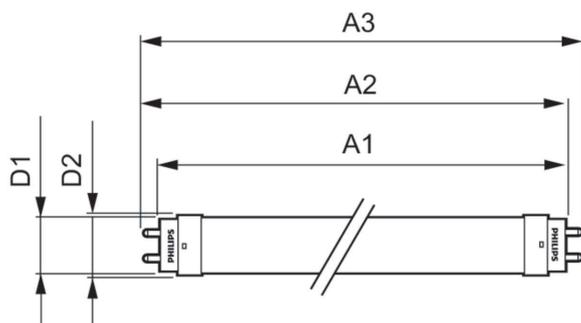
Classe d'efficacité énergétique	D
Produit à faible consommation	Oui

Homologation	Conformité à la directive RoHS Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	18 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	491848

## Données du produit

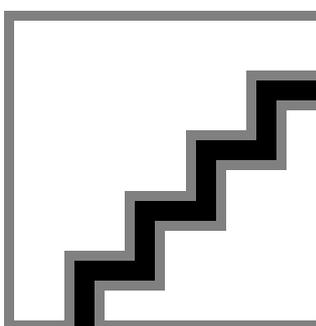
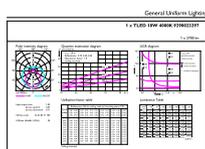
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 T8
Nom de produit complet	MASTER LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 T8
Code EOC	871869973686600
Code de commande	73686600
Code 12NC	929002329702
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699736866
Conditionnement par carton	20
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699736866

## Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 T8	25,7 mm	28 mm	1 198 mm	1 205 mm	1 212 mm

## Données photométriques

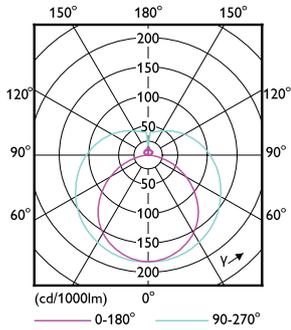


General uniform lighting - MAS LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 T8

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 T8

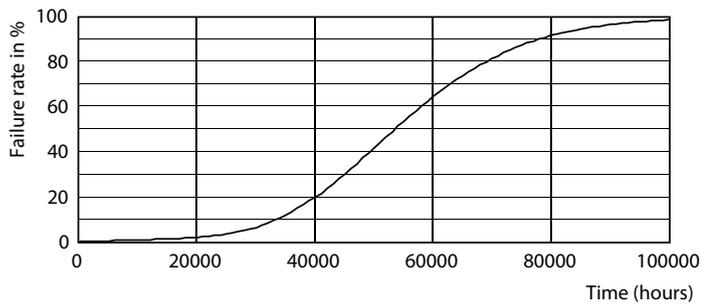
# MASTER LEDtube EM/Mains

## Données photométriques

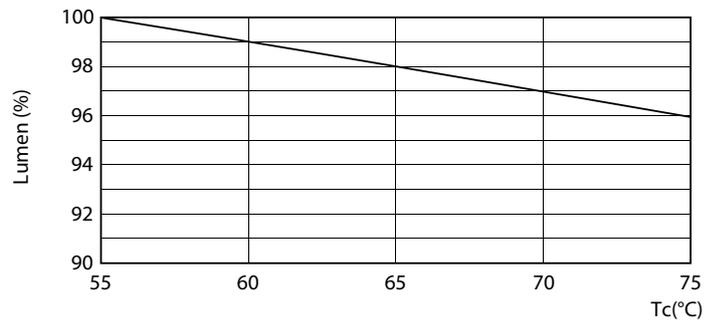


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 T8

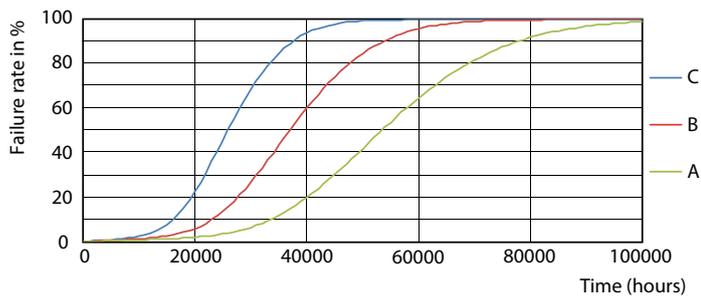
## Durée de vie



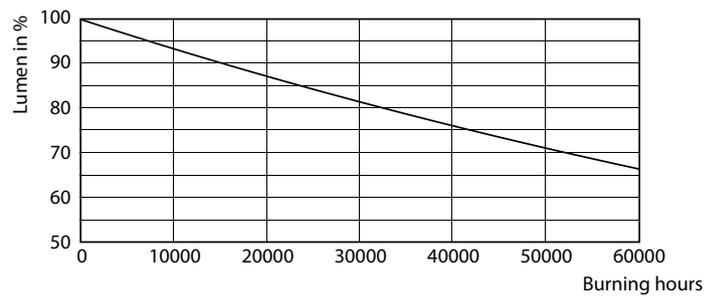
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 T8



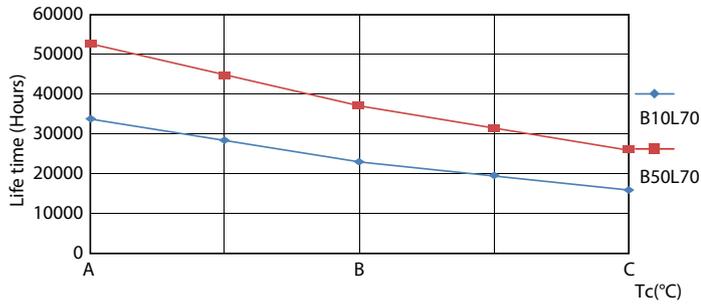
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 T8

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 T8

