



# MASTER LEDtube T8 très haute efficacité



## MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA

Alors que les prix de l'énergie augmentent et que l'Union européenne continue à financer des programmes d'amélioration de l'efficacité énergétique des bâtiments dans le cadre du Pacte vert<sup>2</sup>, de nombreuses entreprises cherchent à rendre leur système d'éclairage plus durable. Le nouveau Philips MASTER LEDtube T8 très haute efficacité permet de faire un pas de géant dans ce sens. Avec une durée de vie très supérieure à vos tubes fluorescents ou LED actuels, qu'il peut remplacer directement, il vous permettra de réaliser immédiatement des économies substantielles !

### Données du produit

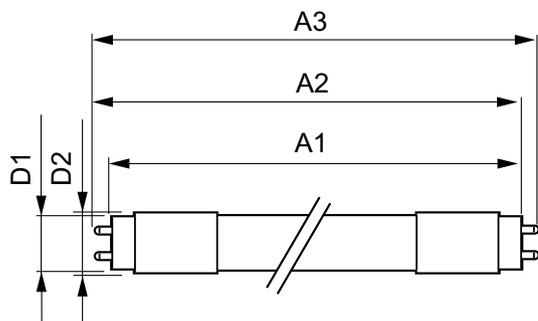
Informations générales		Cohérence des couleurs	
Culot	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]		<6
Marquage CE	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Durée de vie nominale	100 000 h	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Nombre de cycles d'allumage	200 000	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Type de lampe	LED	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Conforme à RoHS	Oui	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0
Référence de mesure de flux	Sphere		
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Angle du faisceau (nom.)	160 degré(s)	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Flux lumineux	2 500 lm	Consommation électrique	11,9 W
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)	Heure de démarrage (nom.)	1 s
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Temps de chauffe à 60 %	1 s
Efficacité lumineuse (nominale)	210 lm/W	Facteur de puissance (fraction)	0,9
		Tension (nom.)	220-240 V

# MASTER LEDtube T8 très haute efficacité

Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	36 W
<b>Température</b>	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du produit (nom.)	40 °C
<b>Commandes et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
<b>Mécanique et boîtier</b>	
Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Plastique
Longueur du produit	1 200 mm
Forme de la lampe	Tube, double extrémité
<b>Approbation et application</b>	
Classe d'efficacité énergétique	A
Produit à faible consommation	Oui

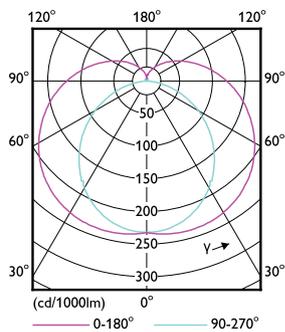
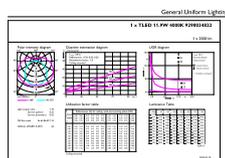
Homologation	Conformité RoHS TUV Marquage CE Certificat Keur KEMA
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	12 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1013082
<b>Données du produit</b>	
Code EOC	871951443166900
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA
Code de commande	43166900
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	10
Code 12NC	929003482202
Nom de produit complet	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514431676

## Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

## Données photométriques

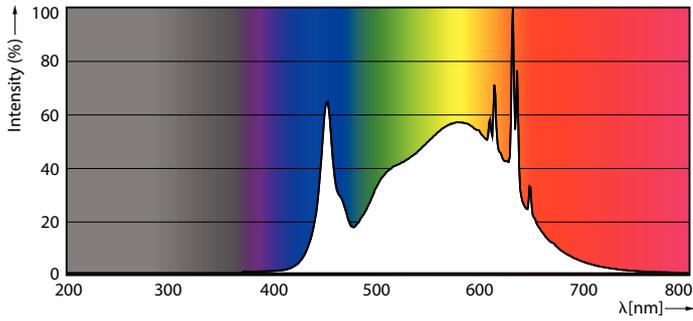


General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA

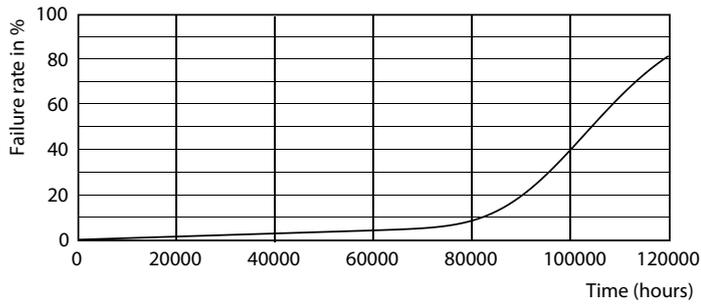
# MASTER LEDtube T8 très haute efficacité

## Données photométriques

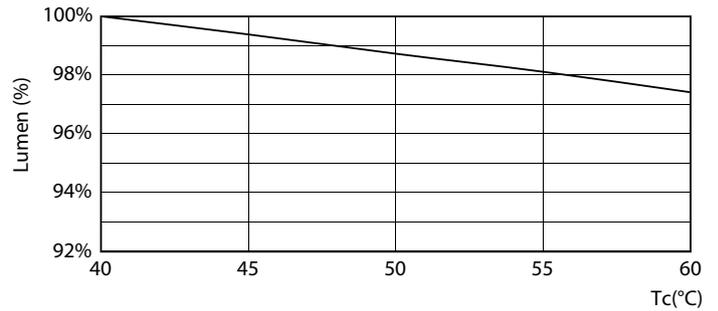


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA

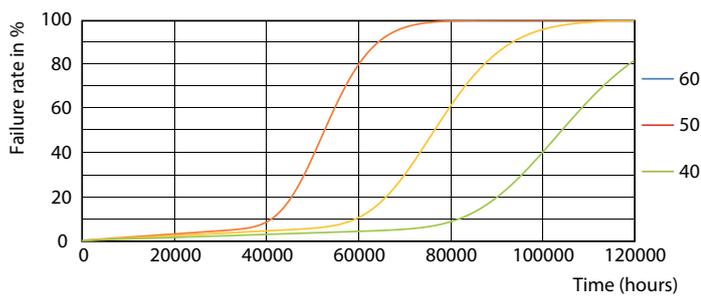
## Durée de vie



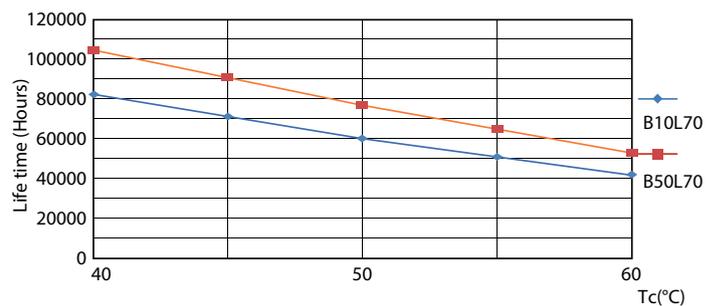
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA



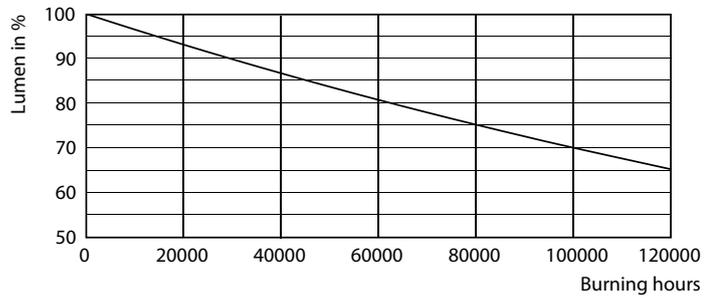
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA

# MASTER LEDtube T8 très haute efficacité

## Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8  
EELA

