



MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 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

• -

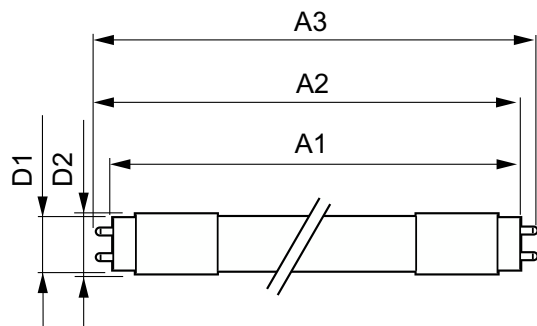
Données du produit

Informations générales		Cohérence des couleurs	
Culot	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Indice de rendu de couleur (IRC)	<6
Durée de vie nominale	70.000 h	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	83
Nombre de cycles d'allumage	200.000		70 %
Type de lampe	LED	Fonctionnement et électricité	
Conforme à RoHS	Oui	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
		Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
		Consommation électrique	21,5 W
		Courant lampe (max.)	111 mA
		Courant lampe (min.)	83 mA
		Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
		Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
		Facteur de puissance (fraction)	0.9
Données techniques de l'éclairage			
Code couleur	840 [CCT of 4000K]		
Angle du faisceau (nom.)	160 degré(s)		
Flux lumineux	3.700 lm		
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)		
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K		
Efficacité lumineuse (nominale)	172,00 lm/W		

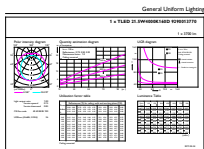
MASTER LEDtube EM/Mains

Tension (nom.)	220-240 V
Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 35 °C
Température maximale du produit (nom.)	60 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Matériaux des lampes	Plastique
Longueur du produit	1.500 mm
Approbation et application	
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	TUV Marquage CE Conformité à la directive RoHS Certificat KEMA Keur

Schéma dimensionnel

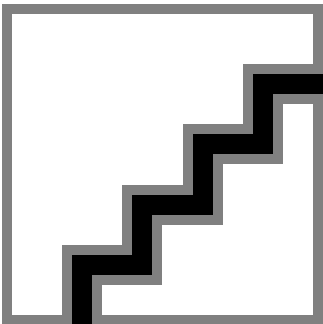


Données photométriques



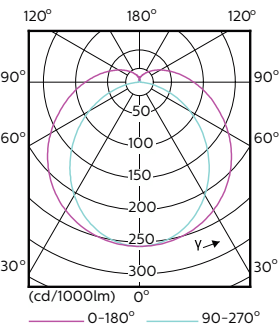
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	22 kWh
Données du produit	
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8
Nom de produit complet	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8
Code EOC	871869673154300
Code de commande	73154300
Code 12NC	929001377002
Code de commande local	MTEMUE12021W840
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696731543
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696731550

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm



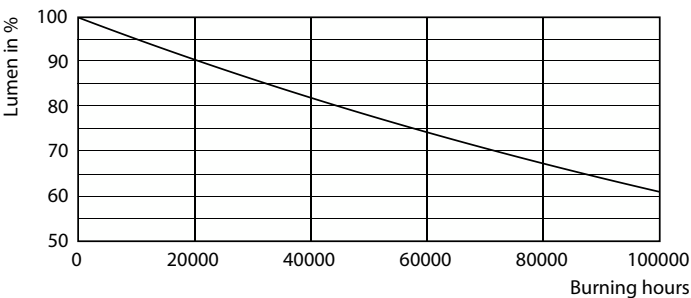
Spectral Power Distribution Colour – MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8

Données photométriques

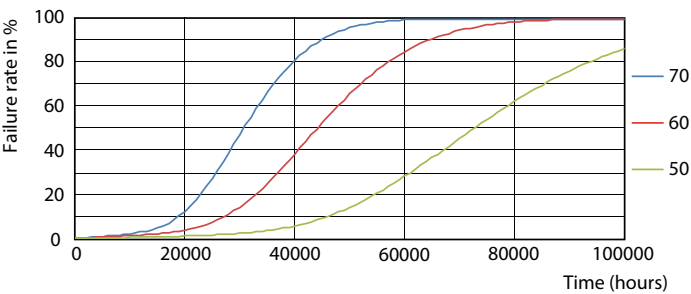


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8

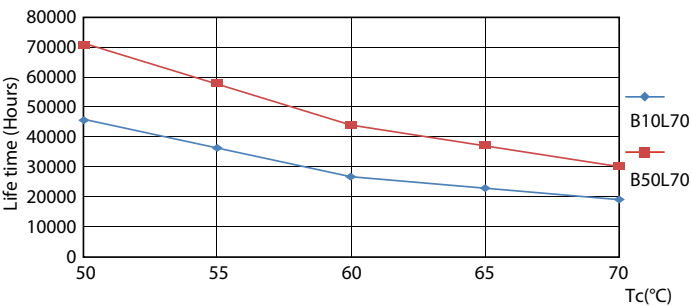
Durée de vie



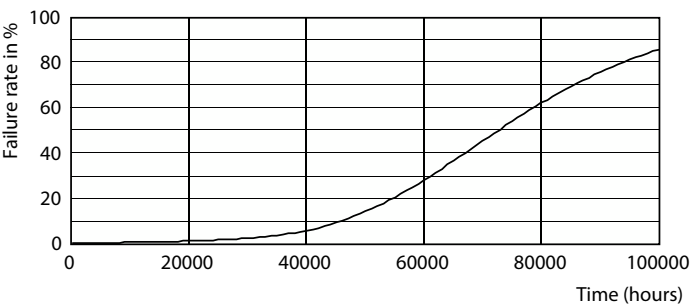
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8



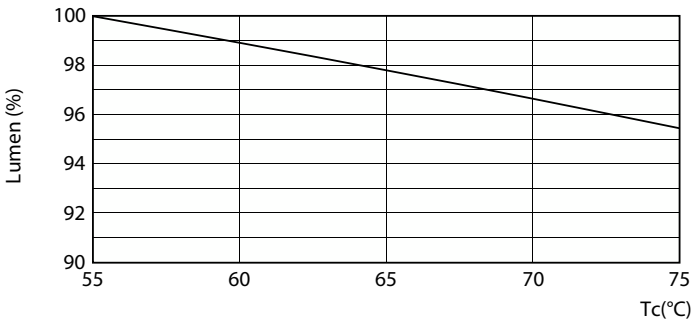
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8

