



MASTER LEDtube EM/ secteur T8

Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W

Philips MASTER LEDtube intègre une source lumineuse LED dans un facteur de forme fluorescent traditionnel. Son design unique crée un aspect visuel parfaitement uniforme, qui ne se distingue pas des fluorescents traditionnels. Ces tubes LED T8 constituent le choix idéal pour obtenir des performances absolues et sont conçus pour résister aux conditions quotidiennes. Des économies inégalées grâce à une faible consommation d'énergie et une durée de vie exceptionnellement longue garantissent que ce tube maîtrise toutes les applications exigeantes.

Mises en garde et sécurité

- REMARQUE : l'efficacité énergétique globale et la distribution de lumière de toute installation utilisant ces lampes dépendent de la conception de l'installation.

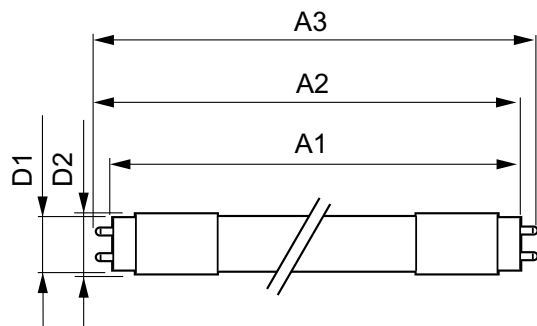
Données du produit

Informations générales		Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	
Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Indice de rendu de couleur (IRC)	82
Durée de vie nominale	40 000 h	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Cycle d'allumage	50 000		
Lighting Technology	LED		
Conforme à la directive RoHS UE	Oui		
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Angle d'émission du faisceau (nom.)	160 degré(s)	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Flux lumineux	2 100 lm	Consommation électrique	18 W
Couleur	Blanc froid (CW)	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Temps de chauffe à 60 %	Lumière totale instantanée s
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	116,67 lm/W	Facteur de puissance (fraction)	0.92

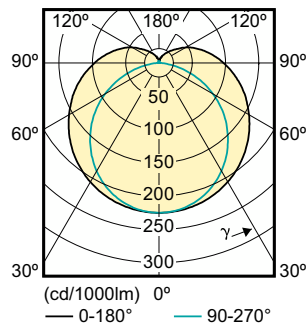
MASTER LEDtube EM/secteur T8

Tension (nom.)	100-240 V
Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du boîtier (nom.)	70 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Longueur du produit	1 200 mm
Approbation et application	
Produit à faible consommation	Oui
Adapté à l'éclairage d'appoint	Non
Marques d'homologation	Marquage CE Conformité à la directive RoHS Certificat KEMA Keur

Schéma dimensionnel



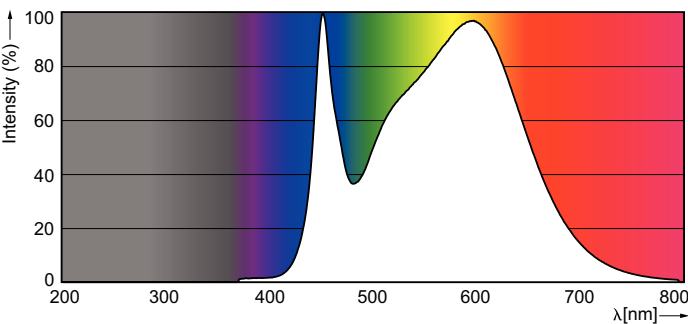
Données photométriques



Light Distribution Diagram - Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	18 kWh
Données du produit	
Nom du produit de la commande	Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W
Nom de produit complet	Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W
Full EOC	871869652404600
Code de commande	929001187712
Code 12NC	929001187712
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718696524046
Conditionnement par carton	10
EAN/UPC - Boîte	8718696524053

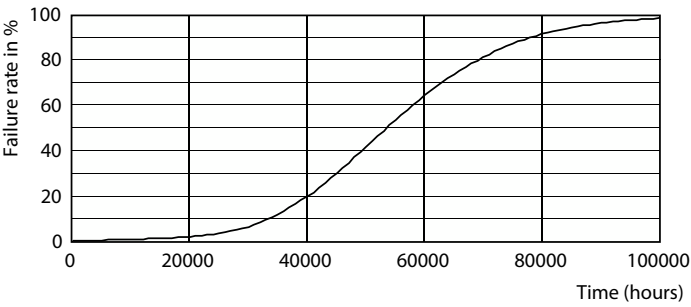
Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W	25,6 mm	27,8 mm	1 198,1 mm	1 205,2 mm	1 212,3 mm



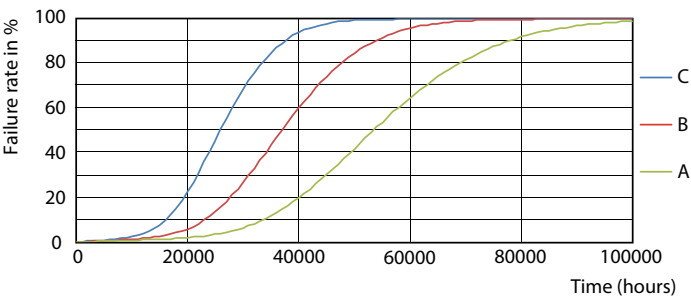
Spectral Power Distribution Colour - Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W

MASTER LEDtube EM/secteur T8

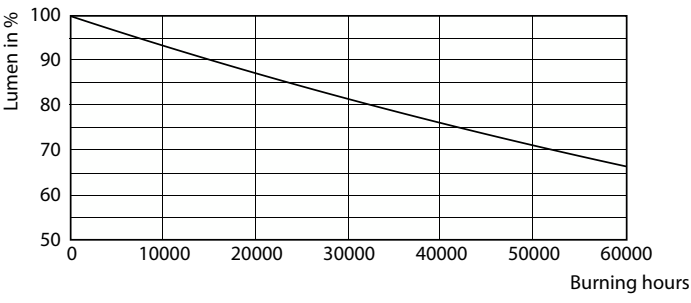
Durée de vie



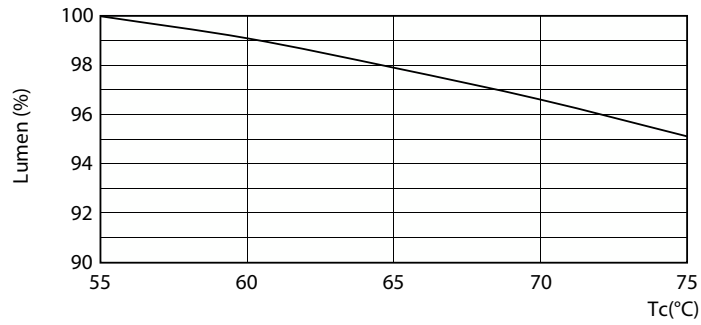
Life Expectancy Diagram - Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W



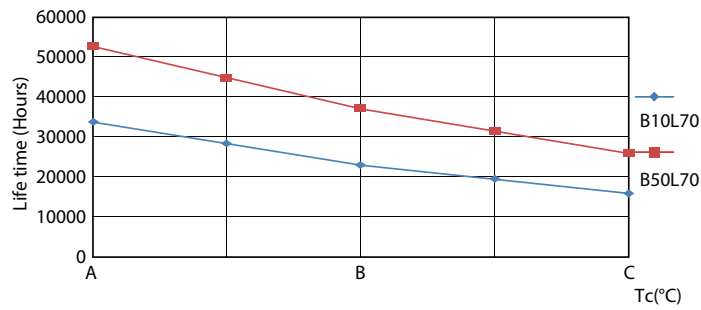
Life Expectancy Diagram - Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W



Lumen Maintenance Diagram - Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W



Lumen Maintenance Diagram - Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W



Life Expectancy Diagram - Master LEDTube 1200 mm 18W 840 T8 I W

MASTER LEDtube EM/secteur T8

