



MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 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

• –

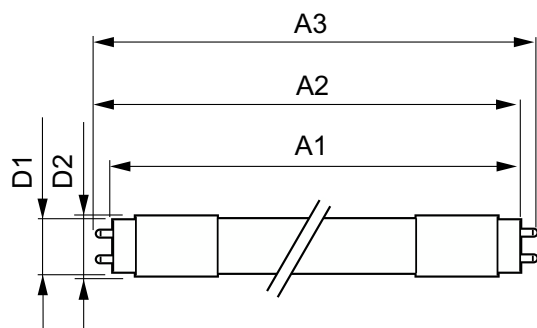
Données du produit

Informations générales		Efficacité lumineuse (nominale)	
Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Cohérence des couleurs	<6
Durée de vie nominale	50'000 h	Indice de rendu de couleur (IRC)	83
Nombre de cycles d'allumage	200'000	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Type de lampe	LED	Fonctionnement et électricité	
Conforme à RoHS	Oui	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Données techniques de l'éclairage		Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Code couleur	840 [CCT of 4000K]	Consommation électrique	16.5 W
Angle du faisceau (nom.)	240 degré(s)	Courant lampe (max.)	85 mA
Flux lumineux	2'100 lm	Courant lampe (min.)	65 mA
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)	Heure de démarrage (nom.)	0.5 s
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K		

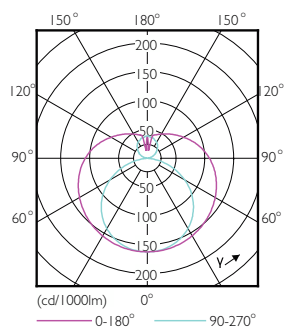
MASTER LEDtube EM/Mains

Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	220-240 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	Oui
Mécanique et boîtier	
Matériaux des lampes	Verre
Longueur du produit	1'200 mm
Forme de la lampe	Tube, double extrémité
Approbation et application	
Produit à faible consommation	Oui

Schéma dimensionnel



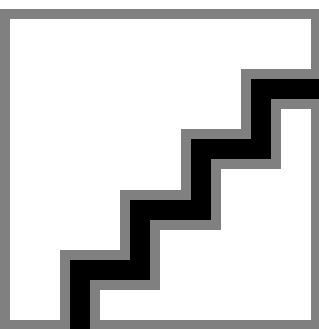
Données photométriques



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8

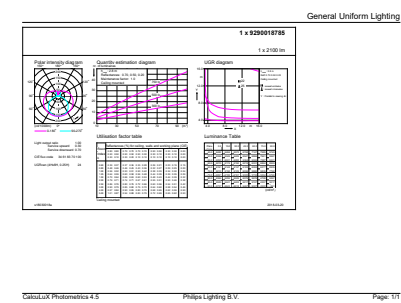
Homologation	Marquage CE Conformité à la directive RoHS Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	17 kWh
Données du produit	
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8
Nom de produit complet	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8
Code EOC	871869680602900
Code de commande	80602900
Code 12NC	929001878502
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696806029
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696806036

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	25.8 mm	28 mm	1'199.4 mm	1'206.5 mm	1'213.6 mm



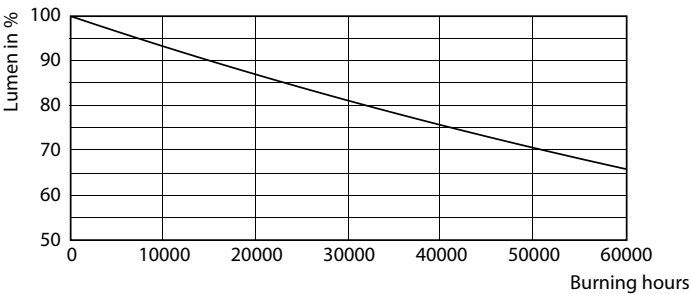
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8

Données photométriques

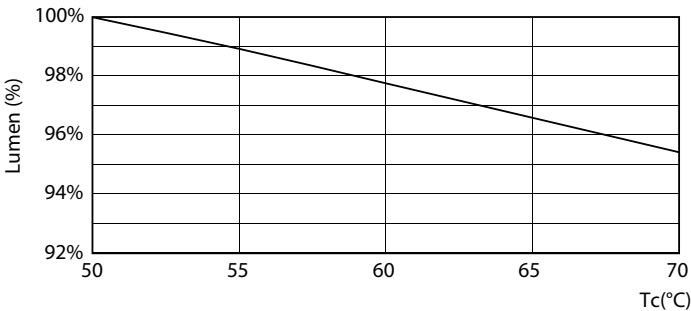


General uniform lighting - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8

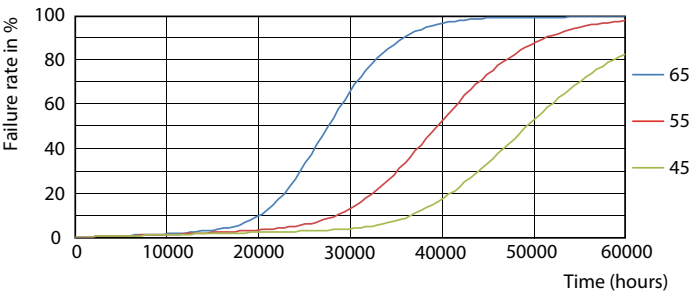
Durée de vie



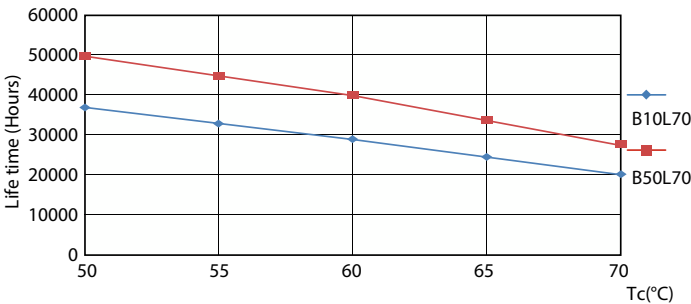
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8



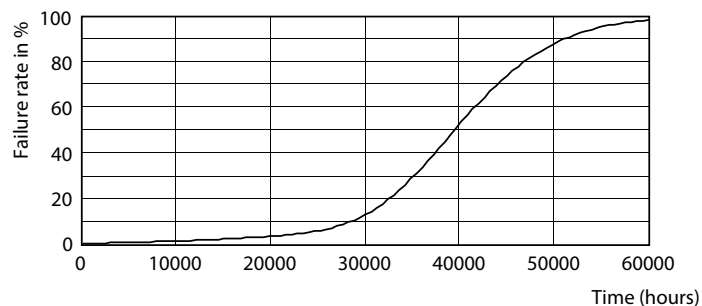
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8

