





MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 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. Ce produit est la solution idéale pour le remplacement dans les applications d'éclairage général.

Mises en garde et sécurité

• Remarques : 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

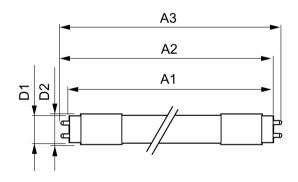
Caractéristiques générales				
Type de lampe	LED			
Référence de mesure de flux	Sphere			
Nombre de cycles d'allumage	50 000			
Durée de vie nominale	75 000 h			
Culot	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin			
	Fluorescent]			
Photométries et colorimétries				
Code couleur	865 [CCT of 6500K]			
Angle du faisceau (nom.)	160 degré(s)			
Flux lumineux	2 100 lm			
Désignation de la couleur	Lumière naturelle froide			
Température de couleur corrélée (nom.)	6500 K			
Efficacité lumineuse (nominale)	150 lm/W			
Cohérence des couleurs	<6			

Indice de rendu de couleur (IRC)	80		
LLMF à la fin de la durée de vie nominale	70 %		
(nom.)			
Valeur de scintillement (PstLM)	0,5		
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,2		
Caractéristiques électriques			
Fréquence linéaire	20000-75000 Hz		
Fréquence d'entrée	20000-75000 Hz		
Consommation électrique	14 W		
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s		
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s		
Facteur de puissance (fraction)	0.9		
Tension (nom.)	30-80 V		

Températures Gamme de températures ambiantes -20 °C à 45 °C				
Gamme de températures ambiantes −20 °C à 45 °C				
	-20 °C à 45 °C			
Température maximale du produit (nom.) 55 °C	55 °C			
Gestion et gradation				
Variation de l'intensité lumineuse Oui - Vérifiez la compatibil	ité du ballast			
Matériaux et finitions				
Finition ampoule Dépoli				
Matériaux des lampes Plastique				
Longueur du produit 1 200 mm				
Forme de la lampe Tube, double extrémité	Tube, double extrémité			
Normes et recommandations				
Classe d'efficacité énergétique D				
Produit à faible consommation Oui				
Homologation Conformité RoHS TUV Mar	quage CE			
Certificat Keur KEMA				

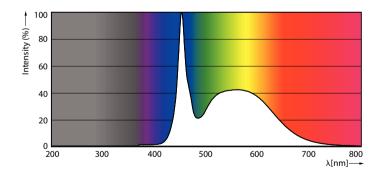
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	14 kWh			
Numéro d'enregistrement EPREL	1165510			
Marquage CE	Oui			
Conforme à RoHS	Oui			
Données logistiques				
Code EOC	871951446686900			
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W86			
	Т8			
Code de commande	46686900			
Quantité par pack	1			
Conditionnement par carton	20			
Code 12NC	929003553602			
Nom de produit complet	MASTER LEDtube HF 1200mm HO			
	14W865 T8			
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514466876			

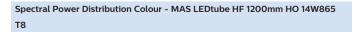
Schéma dimensionnel

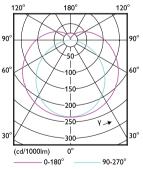


Product	D1	D2	A1	A2	А3
MAS LEDtube HF 1200mm HO	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
14W865 T8					

Données photométriques

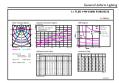






Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8

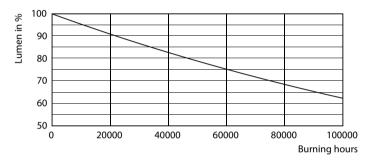
Données photométriques

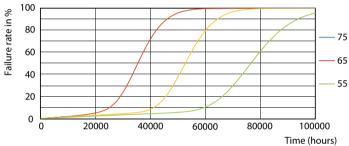


Calculus Proteometrics 4.5 Philips Lighting R.V. Riggs 177

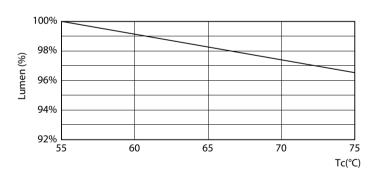
General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8

Durée de vie

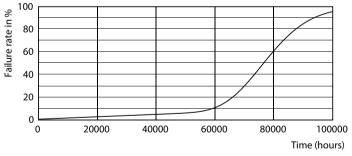




Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8



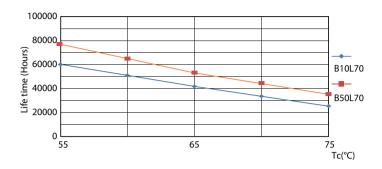
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8



© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.