





MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 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

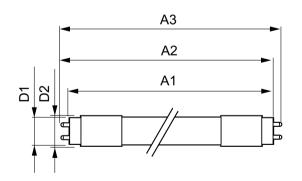
Informations générales				
Culot	G13 ROT			
Durée de vie nominale	75 000 h			
Nombre de cycles d'allumage	50 000			
Type de lampe	LED			
Référence de mesure de flux	Sphere			
Données techniques de l'éclairage				
Code couleur	865 [CCT of 6500K]			
Angle du faisceau (nom.)	160 degré(s)			
Flux lumineux	3 700 lm			
Désignation de la couleur	Lumière naturelle froide			
Température de couleur corrélée (nom.)	6500 K			
Efficacité lumineuse (nominale)	154 lm/W			
Cohérence des couleurs	<6			
Indice de rendu de couleur (IRC)	80			
maice de renda de codiedi (IRC)				

LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %		
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0		
Fonctionnement et électricité			
Fréquence linéaire	20000-75000 Hz		
Fréquence d'entrée	20000-75000 Hz		
Consommation électrique	24 W		
Courant lampe (max.)	750 mA		
Courant lampe (min.)	300 mA		
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		
Alternative LED puissance d'une lampe	58 W		
fluorescente			
Courant d'appel sur secteur	-		

Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A –	-			
Secteur				
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	-			
sans condensateur de compensation.				
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	-			
avec condensateur de compensation.				
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A –	-			
Secteur				
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	-			
sans condensateur de compensation.				
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	-			
avec condensateur de compensation.				
Compatibilité des ballasts	HF			
Température				
Température maximale du produit (nom.)	55 ℃			
Commandes et gradation				
Variation de l'intensité lumineuse	Oui – Vérifier la compatibilité du			
	ballast			
Mécanique et boîtier				
Finition ampoule	Dépoli			
Matériaux des lampes	Plastique			
Longueur du produit	1 500 mm			
Forme de la lampe	T8			
Poids net (pièce)	0,280 kg			

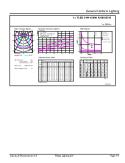
Approbation et application				
Classe d'efficacité énergétique	D			
Produit à faible consommation	nation Oui			
Homologation	Conformité à la directive RoHS			
	Marquage CE Certificat KEMA Keur			
	Certificat ENEC			
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	24 kWh			
Numéro d'enregistrement EPREL	Certificat ENEC			
Marquage CE	Marquage CE Certificat KEMA Keur Certificat ENEC ion d'énergie kWh/1 000 h 24 kWh irregistrement EPREL 1165516 E Oui RoHS Oui intillement (PstLM) 0,5 et stroboscopique (SVM) 0,2 empératures ambiantes -20 °C à 45 °C Iu produit duit de la commande MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8 duit complet MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8 871951446704000			
Conforme à RoHS	Oui 0,5 0,2			
Valeur de scintillement (PstLM)	0,5 0,2			
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,2			
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C			
Données du produit				
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube HF 1500mm UO			
	24W865 T8			
Nom de produit complet	MASTER LEDtube HF 1500mm UO			
	24W865 T8			
Code EOC	871951446704000			
Code de commande	46704000			
Code 12NC	929003554502			
Numérateur - Quantité par kit	1			
Code EAN – Produit/Boîte	8719514467040			
Conditionnement par carton	20			
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514467057			

Schéma dimensionnel

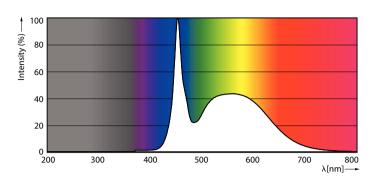


Product	D1	D2	A1	A2	А3
MAS LEDtube HF 1500mm UO	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1505,9 mm	1 513 mm
24W865 T8					

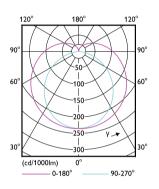
Données photométriques



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8

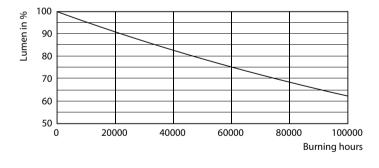


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8

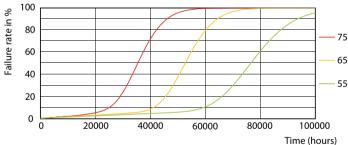


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8

Durée de vie

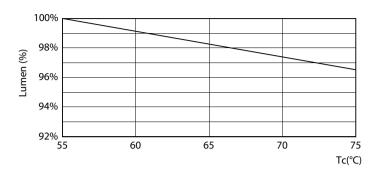


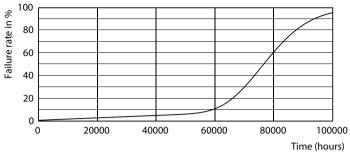
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

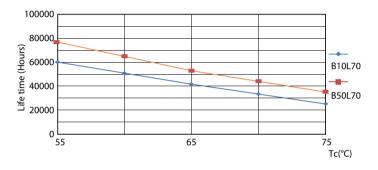
Durée de vie





Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc



© 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.