



Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5



MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5

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 d'éclairage T5 constituent le choix idéal pour obtenir des performances absolues et sont conçus pour résister aux conditions quotidiennes. Avec des économies inégalées grâce à une faible consommation d'énergie et une durée de vie exceptionnellement longue, ces tubes LED T5 constituent le choix idéal pour toutes les applications exigeantes.

Données du produit

Informations générales				
Culot	G5			
Durée de vie nominale	60.000 h			
Nombre de cycles d'allumage	50.000			
Type de lampe	LED			
Référence de mesure de flux	Sphere			
Marquage CE	Oui			
Conforme à RoHS	Oui			
Données techniques de l'éclairage				
Code couleur	865 [CCT of 6500K]			
Angle du faisceau (nom.)	200 degré(s)			
Flux lumineux	2.500 lm			
Désignation de la couleur	Lumière naturelle froide			

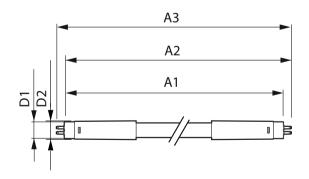
Température de couleur corrélée (nom.)	6500 K
Efficacité lumineuse (nominale)	151 lm/W
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	30K to 100K Hz
Fréquence d'entrée	30K à 100K Hz
Consommation électrique	16,5 W
Courant lampe (max.)	350 mA
Courant lampe (min.)	150 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.92
Tension (nom.)	70-120 V
Alternative LED puissance d'une lampe	28 W
fluorescente	
Courant d'appel sur secteur	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A –	-
Secteur	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A –	-
Ballast EM sans culot comp.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A –	-
Ballast EM avec culot comp.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A –	-
Secteur	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A –	-
Ballast EM sans culot comp.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A –	-
Ballast EM avec culot comp.	
Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du produit (nom.)	65 ℃
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui – Vérifier la compatibilité du
	ballast
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Dépoli

Matériaux des lampes	Verre
Longueur du produit	1.200 mm
Forme de la lampe	T5 [16 mm (T5)]
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	D
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS TUV
	Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	17 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1384136
Données du produit	
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W
	865 T5
Nom de produit complet	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W
	865 T5
Code EOC	871869674333100
Code de commande	8718696743331
Code 12NC	929001391202
Code de commande local	MTT5HE12016W865
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696743331
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696743348

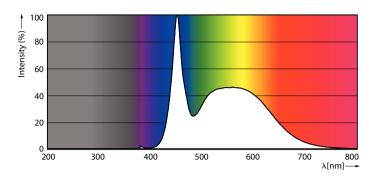
Schéma dimensionnel

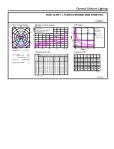


Product	D1	D2	A1	A2	А3
MAS LEDtube HF 1200mm HE	15,5 mm	18,8 mm	1.149 mm	1.156,1 mm	1.163,2 mm
16.5W 865 T5					

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

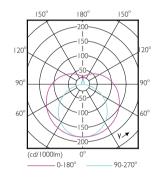
Données photométriques





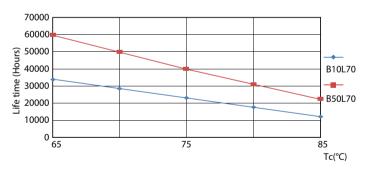
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5

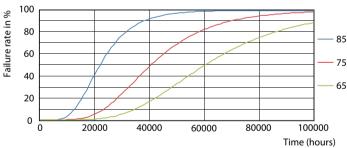
General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5

Durée de vie



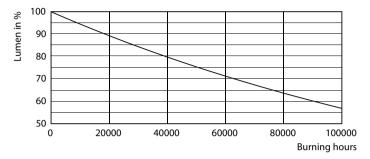


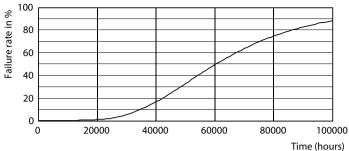
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

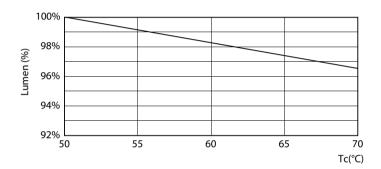
Durée de vie





Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5



© 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.