



Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 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			
Données techniques de l'éclairage				
Code couleur	830 [CCT of 3000K]			
Angle du faisceau (nom.)	200 degré(s)			
Flux lumineux	5 200 lm			
Désignation de la couleur	Blanc (WH)			
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K			
Efficacité lumineuse (nominale)	144,00 lm/W			

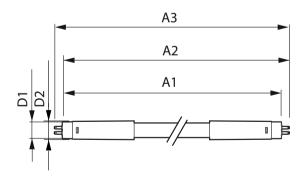
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	30K to 100K Hz
Fréquence d'entrée	30K à 100K Hz
Consommation électrique	36 W
Courant lampe (max.)	850 mA
Courant lampe (min.)	450 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.9

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Tension (nom.)	55-85 V		
Alternative LED puissance d'une lampe	80 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.)	75 ℃		
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	1 500 mm		

Forme de la lampe	T5
Poids net (pièce)	0,170 kg
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	E
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS
	Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	36 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	989222
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Données du produit	
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube HF 1500mm UO
	36W 830 T5
Nom de produit complet	Master LEDtube HF 1500mm UO
	36W 830 T5
Code EOC	871951441905600
Code de commande	41905600
Code 12NC	929003153902
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514419056
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514419063

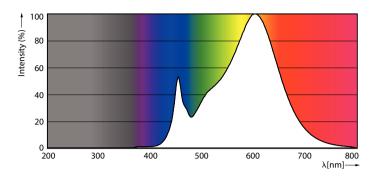
Schéma dimensionnel

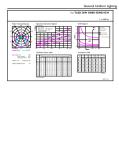


Product	D1	D2	A1	A2	А3
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W	15,5 mm	19 mm	1 449 mm	1 456 mm	1 463 mm
830 T5					

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

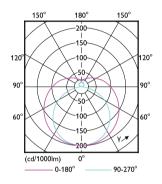
Données photométriques





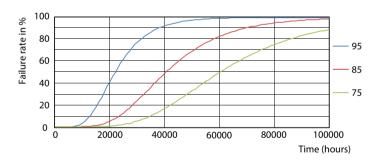
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

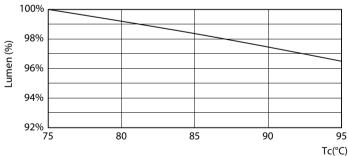
General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

Durée de vie



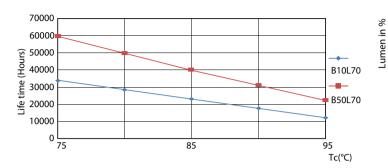


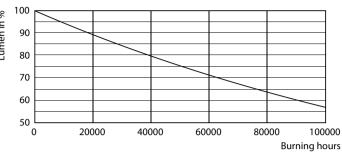
LEDtube 60K 7595 FailureRate-LED

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

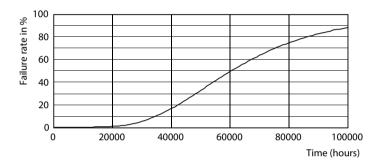
Durée de vie





LEDtube 60K 7595 LifetimeVsTc-LED

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5



Life Expectancy Diagram



© 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.