

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 [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	830 [CCT of 3000K]
Angle du faisceau (nom.)	160 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 %

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	40000-75000 Hz
Fréquence d'entrée	40000-75000 Hz
Consommation électrique	36 W
Courant lampe (max.)	750 mA
Courant lampe (min.)	550 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)	0.9
Tension (nom.)	65-75 V

Température

Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du produit (nom.)	75 °C

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Plastique
Longueur du produit	1'500 mm

Approbation et application

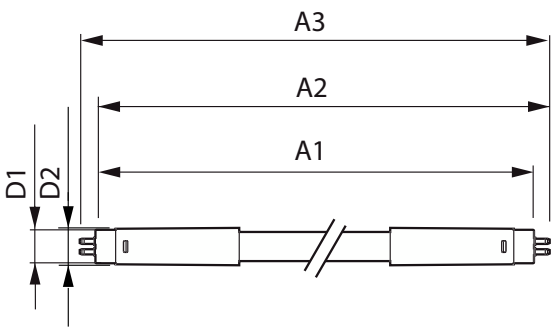
Classe d'efficacité énergétique	E
Produit à faible consommation	Oui

Homologation	Conformité à la directive RoHS TUV Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	36 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	415181

Données du produit

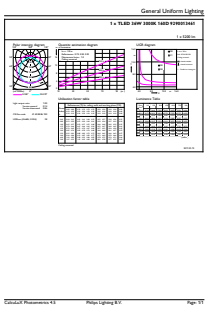
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5
Nom de produit complet	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5
Code EOC	871869670599500
Code de commande	70599500
Code 12NC	929001346102
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696705995
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696706008

Schéma dimensionnel

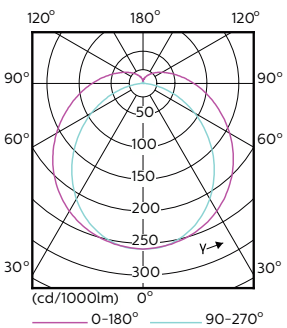


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	15.2 mm	21 mm	1'447.8 mm	1'454.9 mm	1'462 mm

Données photométriques



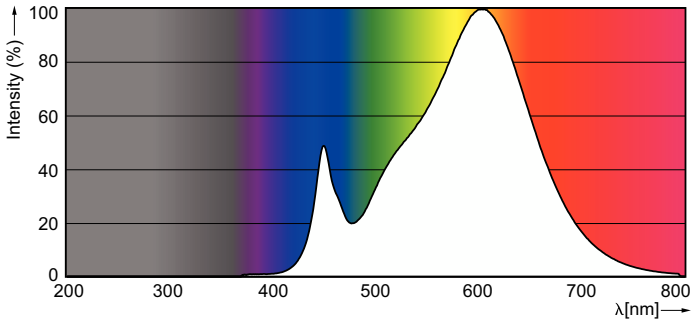
General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5



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

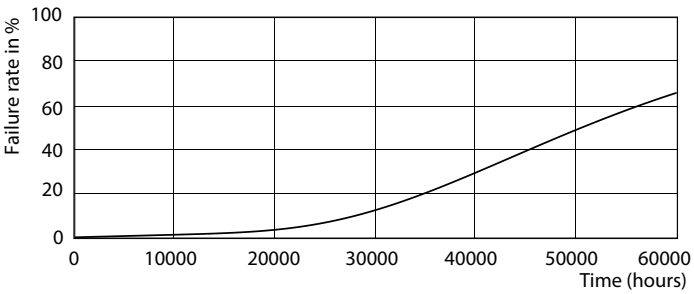
Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Données photométriques

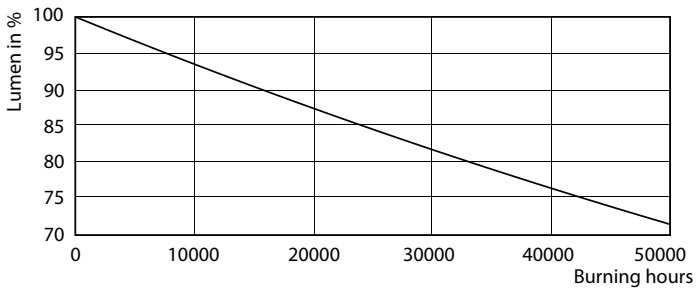


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

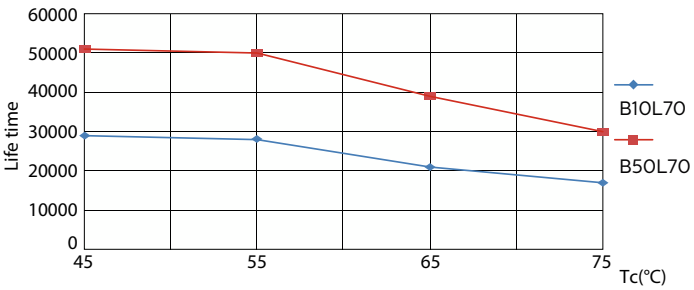
Durée de vie



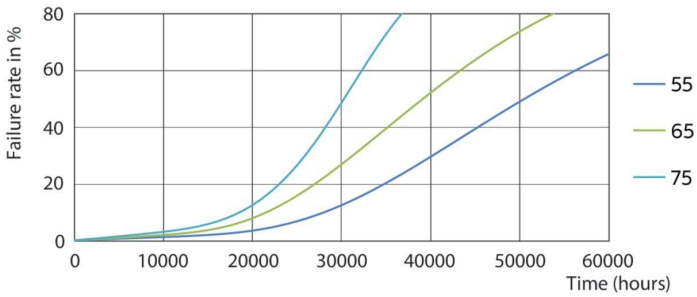
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5



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



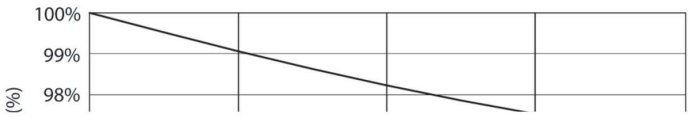
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 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 accord contraire de Signify. Philips et l'emblème du bouclier Philips sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.