Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 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
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]
Angle du faisceau (nom.)	200 degré(s)
Flux lumineux	1 500 lm
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	142 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	10K to 120K Hz
Fréquence d'entrée	10K à 120K Hz
Consommation électrique	10,5 W
Courant lampe (max.)	350 mA
Courant lampe (min.)	80 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.)	30-120 V
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	24 W
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.)	55 °C

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	600 mm
Forme de la lampe	T5 [16 mm (T5)]

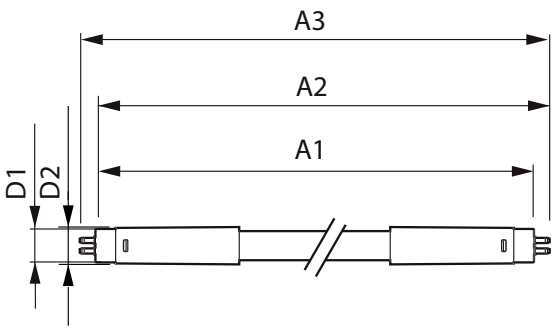
Approbation et application

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	11 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1407666

Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5
Nom de produit complet	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5
Code EOC	872016916307200
Code de commande	16307200
Code 12NC	929003596202
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169163072
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169163089

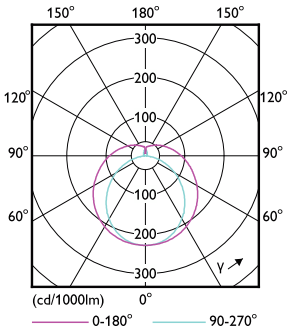
Schéma dimensionnel



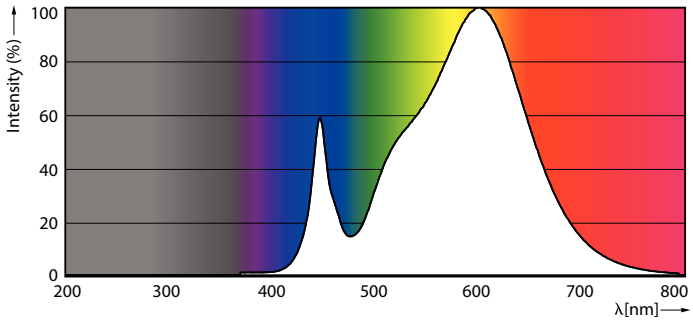
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	15,5 mm	16/19 mm	549 mm	556 mm	563 mm

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

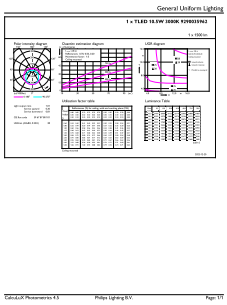
Données photométriques



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5

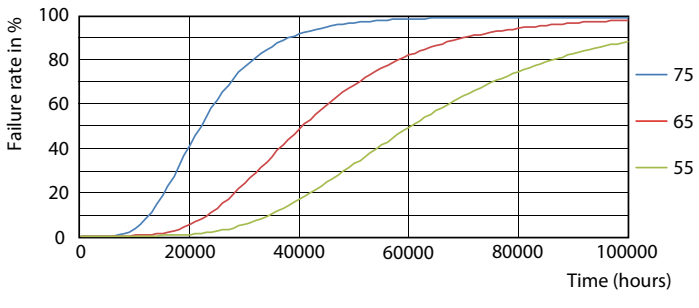


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5

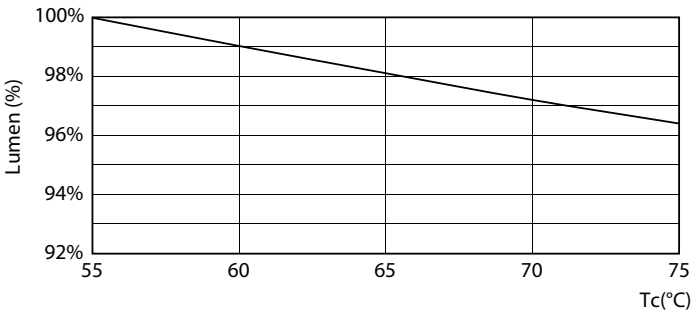


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5

Durée de vie



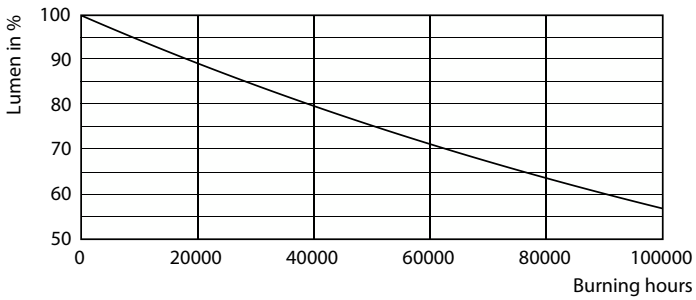
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5

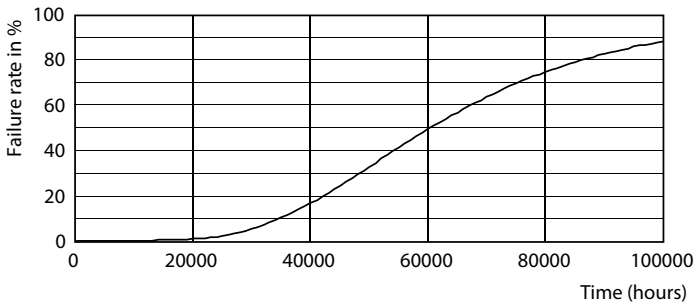


Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

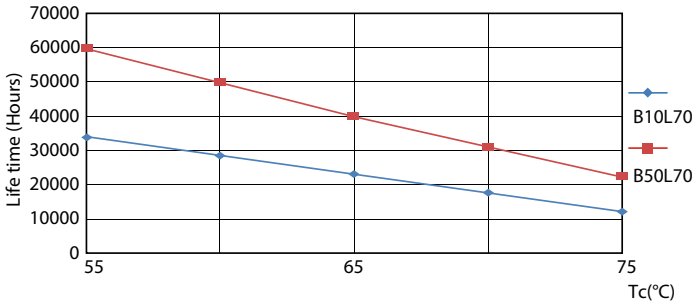
Durée de vie





Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 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 convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.