



Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 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

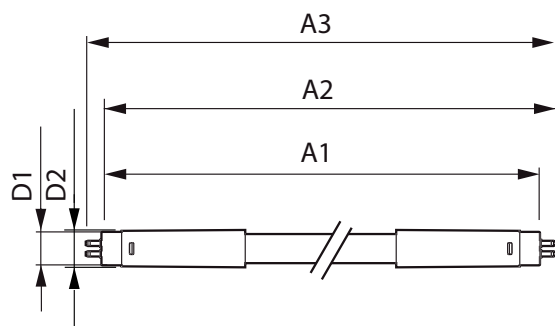
Caractéristiques générales		Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	
Culot	G5 [G5]	Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Durée de vie nominale (nom.)	60000 h	Caractéristiques électriques	
Référence de mesure du flux	Sphere	Fréquence d'entrée	30K à 100K Hz
Photométries et colorimétries		Puissance (valeur nominale)	20 W
Code couleur	830 [CCT de 3 000 K]	Courant lampe (max.)	350 mA
Angle d'émission du faisceau (nom.)	200 °	Courant lampe (min.)	150 mA
Flux lumineux (nom.)	2800 lm	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Couleur	Blanc (WH)	Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.)	0,5 s
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K	Facteur de puissance (nom.)	0.92
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	140,00 lm/W		

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Tension (nom.)	80-130 V
Températures	
Température ambiante (max.)	45 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
Température de stockage (max.)	65 °C
Température de stockage (min.)	-40 °C
Température maximale du boîtier (nom.)	65 °C
Gestion et gradation	
avec gradation	Oui - Vérifiez la compatibilité du ballast
Matériaux et finitions	
Finition de l'ampoule	Dépoli
Matériaux des ampoules	Glass
Longueur du produit	1500 mm
Forme de l'ampoule	Tube, double extrémité
Normes et recommandations	
Classe d'efficacité énergétique	E

Produit à faible consommation	oui
Marques d'homologation	RoHS compliance Déclaration CE Certificat KEMA
Marques d'homologation	TUV
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	20 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	406189
Données logistiques	
Code de produit complet	871869674335500
Nom du produit de la commande	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5
Code barre produit	8718696743355
Code de commande	74335500
Code de commande local	MTT5HE15020W830
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	929001391302
Net Weight (Piec)	0,196 kg

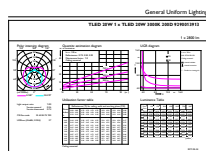
Schéma dimensionnel



Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5

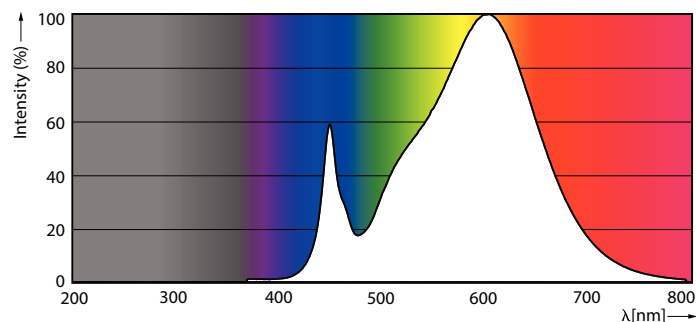
Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1449 mm	1456,1 mm	1463,2 mm

Données photométriques



General Illuminance E_v (lx) vs. Distance (m)

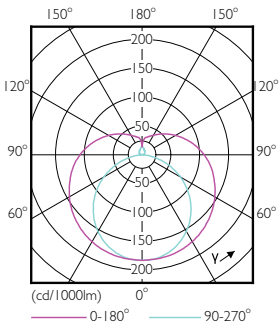
LEDtube 1500mm 20W G5 830 2800lm



Spectral Power Distribution Colour

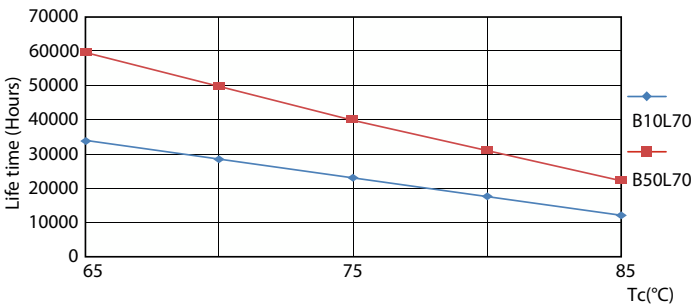
Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Données photométriques

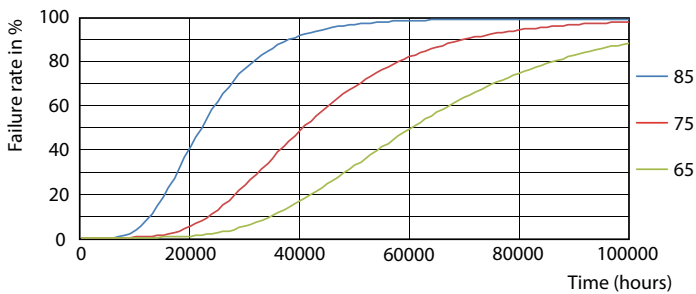


LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

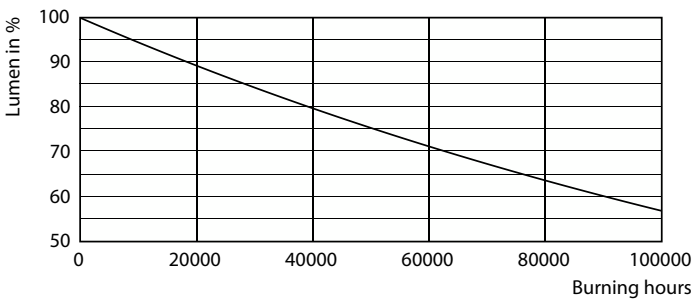
Durée de vie



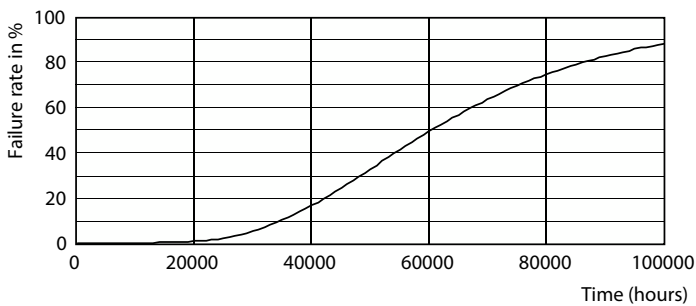
LifetimeVsTc



FailureRate



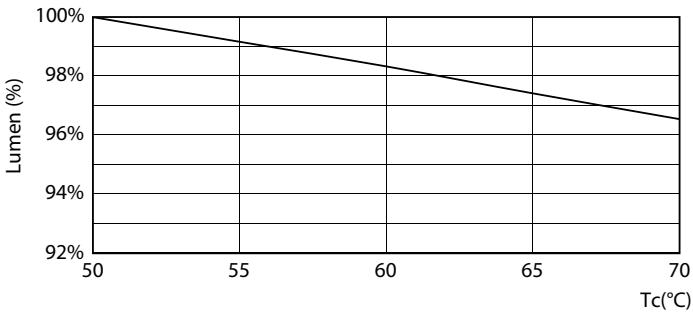
Lumen Maintenance Diagram



Life Expectancy Diagram

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Durée de vie



LEDtube MAS SLR 20W 60K LumenVsTc-LMP

