



# Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5



## Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5

La lampe Philips MASTER LEDtube InstantFit T5 intègre une source lumineuse LED dans le format d'une lampe fluorescente classique. Sa conception unique permet de créer une apparence visuelle parfaitement uniforme qu'il n'est pas possible de distinguer du fluorescent traditionnel. La lampe MASTER LEDtube InstantFit T5 est la solution idéale pour les clients ayant des exigences plus élevées en termes de flux lumineux et qui recherchent le meilleur rapport qualité/durée de vie. Économies d'énergie et plus longue durée de vie avec un délai de récupération et un coût total de possession intéressants.

### Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	G5 [ G5]
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Durée de vie nominale (nom.)	60000 h
Cycle d'allumage	50000X
	Sphere

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	840 [ CCT de 4 000 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	200 °
Flux lumineux (nom.)	2500 lm
Couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	151,00 lm/W

Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

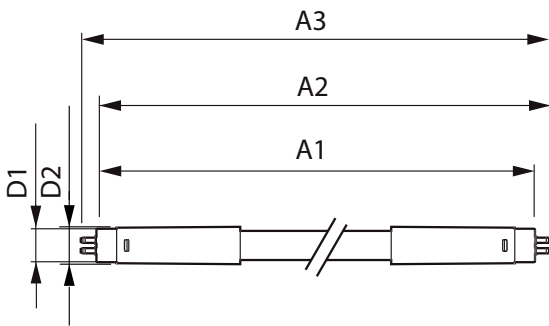
Caractéristiques électriques	
Fréquence d'entrée	30K à 100K Hz
Puissance (valeur nominale)	16,5 W
Courant lampe (max.)	350 mA
Courant lampe (min.)	150 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.)	0,5 s
Facteur de puissance (nom.)	0,92

# Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Tension (nom.)	70-120 V
<b>Températures</b>	
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
<b>Matériaux et finitions</b>	
Finition de l'ampoule	Dépoli
Matériaux des ampoules	Verre
Longueur du produit	1200 mm
Forme de l'ampoule	Tube, double extrémité
<b>Normes et recommandations</b>	
Energy Efficiency Class	D
Produit à faible consommation	Oui

Marques d'homologation	Conformité à la directive RoHS Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	17 kWh 406187
<b>Données logistiques</b>	
Code de produit complet	871869674331700
Nom du produit de la commande	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5
Code barre produit	8718696743317
Code de commande	929001391102
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	929001391102
Poids net (pièce)	0,159 kg

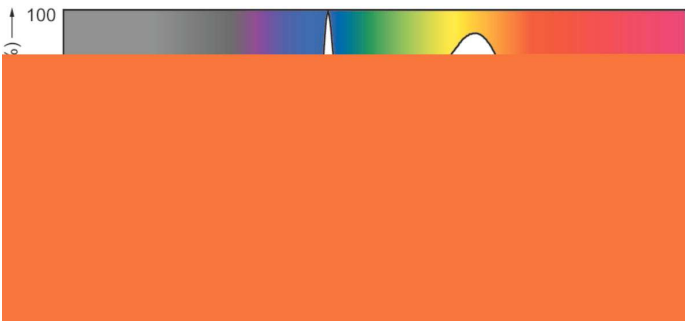
## Schéma dimensionnel



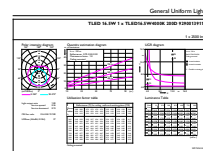
TLED 1200mm 230V14W-28W 2100lm 160D 400

Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm

## Données photométriques



LEDtube 13W G13 2100lm



LEDtube 1200mm 16-5W G5 840 2500lm

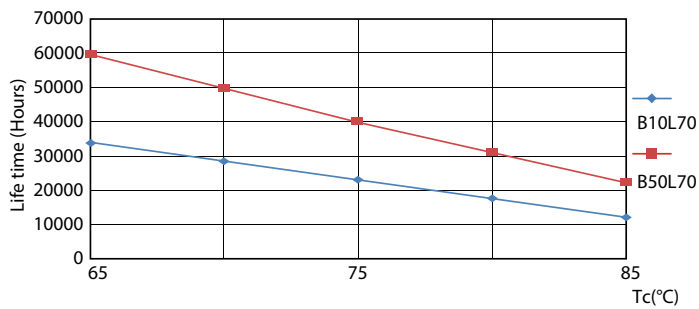
# Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Données photométriques

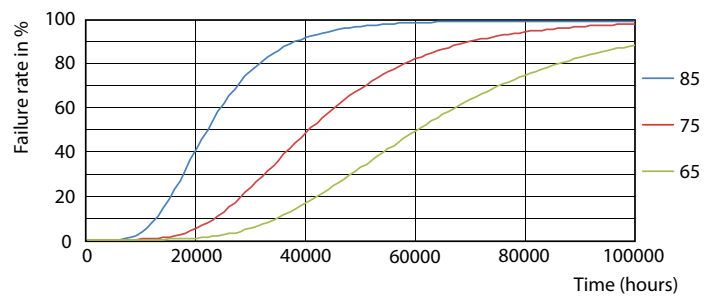


LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

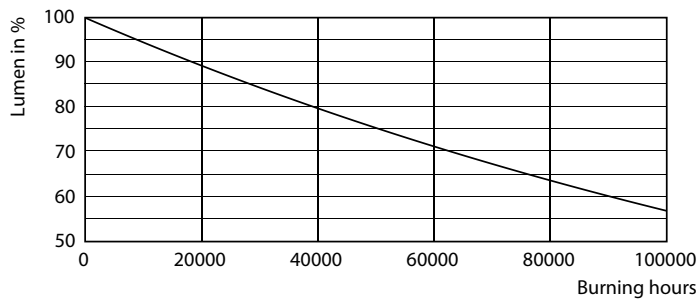
## Durée de vie



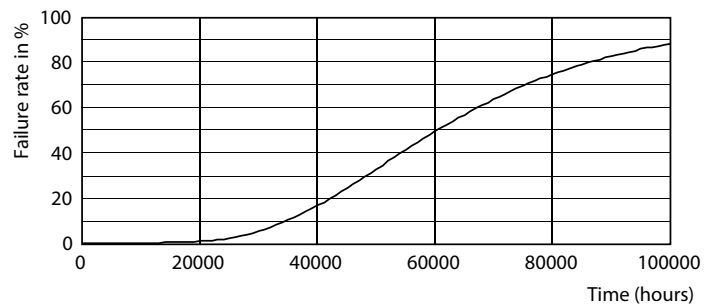
LEDtube MAS SLR 8W 60K LifetimeVsTc-LED



LEDtube MAS SLR 8W 60K FailureRate-LED



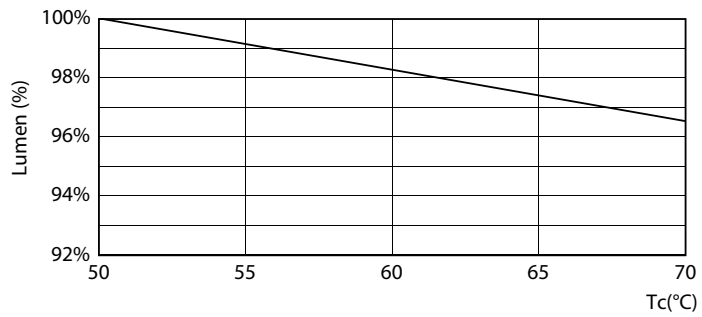
LEDtube\_60K



LEDtube\_60K

## Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

### Durée de vie



LEDtube MAS SLR 16,5W 60K LumenVsTc-LMP

