



# MASTER LED tube InstantFit HF T5



## MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5

MASTER, LED, T5, HF, 600 mm, 7 W, 14W TL5 HE, 3000 K, 1000 lm, CRI 80, 60000 h

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

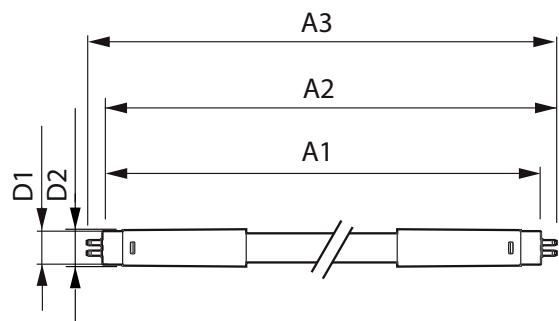
Informations générales		Fonctionnement et électricité	
Culot	G5	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Durée de vie nominale	60.000 h	Efficacité lumineuse (nominale)	142 lm/W
Nombre de cycles d'allumage	50.000	Cohérence des couleurs	<6
Type de lampe	LED	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Référence de mesure de flux	Sphère	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Garantie	5 ans	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]	Fréquence d'entrée	30K à 100K Hz
Angle du faisceau (nom.)	200 degrés(s)	Consommation électrique	7 W
Flux lumineux	1.000 lm	Courant lampe (max.)	350 mA
Désignation de la couleur	Blanc (WH)	Courant lampe (min.)	150 mA
		Heure de démarrage (nom.)	0,5 s

# MASTER LED tube InstantFit HF T5

Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.92
Tension (nom.)	40-70 V
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	14W TL5 HE
Courant d'appel sur secteur	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – 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
<b>Température</b>	
Température maximale du produit (nom.)	50 °C
<b>Commandes et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
<b>Mécanique et boîtier</b>	
Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Longueur du produit	600 mm
Forme de la lampe	T5

Poids net (pièce)	0,085 kg
<b>Approbation et application</b>	
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	7 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1936620
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C
<b>Conditions d'application</b>	
peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	Yes
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5
Nom de produit complet	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5
Code EOC	872016930966100
Code de commande	8720169309661
Code 12NC	929003795102
Code de commande local	8720169309661
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169309661
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169309678

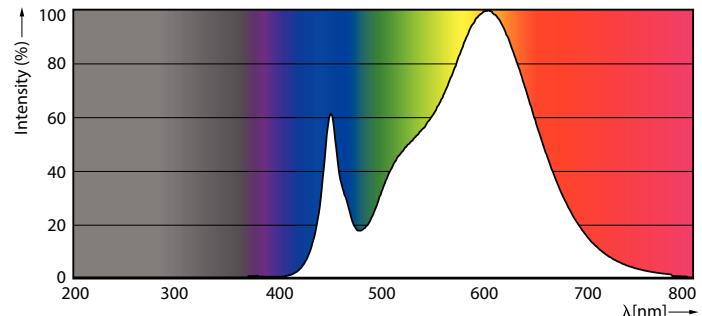
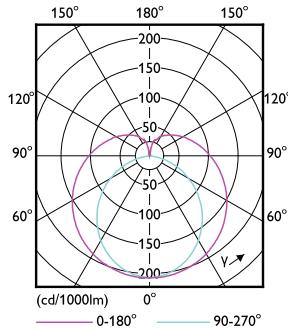
## Schéma dimensionnel



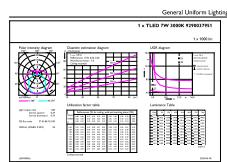
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	15,7 mm	19 mm	549 mm	556 mm	563 mm

# MASTER LED tube InstantFit HF T5

## Données photométriques

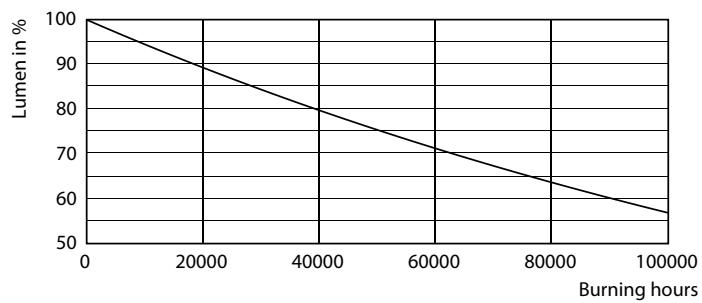
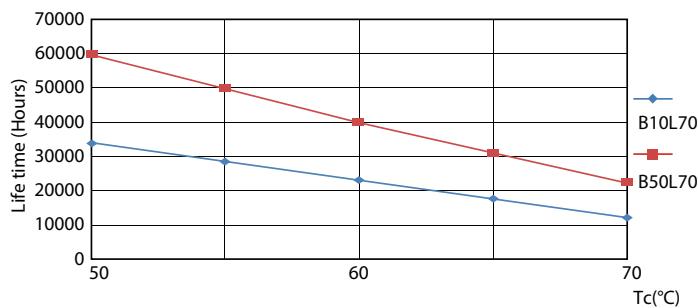


General Uniform lighting



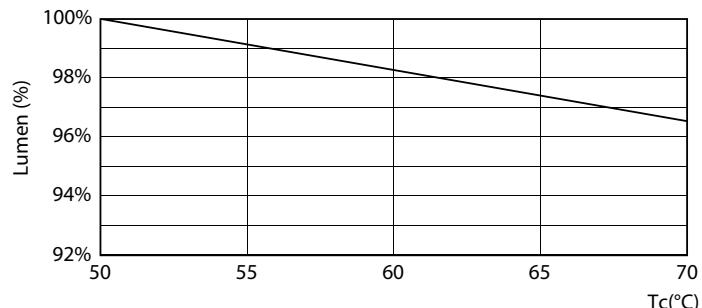
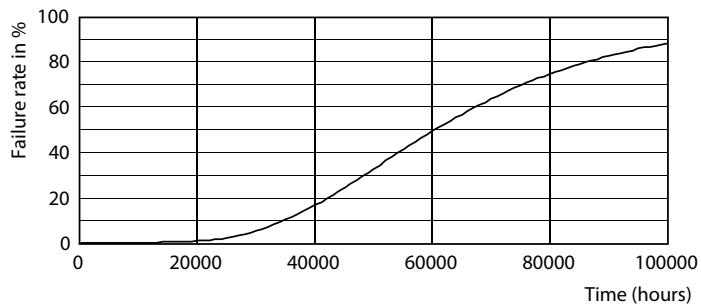
General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5

## Durée de vie

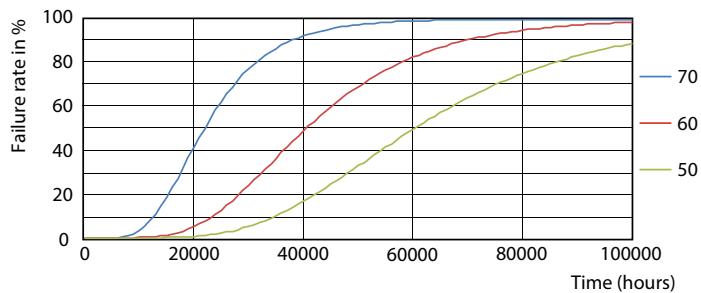


## MASTER LED tube InstantFit HF T5

### Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5

LEDtube 60K 5070 FailureRate-LED

