



# Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5



## Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 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		Température de couleur corrélée (nom.)		6500 K
Culot	G5 [G5]	Efficacité lumineuse (nominale)	152 lm/W	
Durée de vie nominale	60 000 h	Cohérence des couleurs	<6	
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Indice de rendu de couleur (IRC)	80	
Type de lampe	LED	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %	
Référence de mesure de flux	Sphere	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0	
Marquage CE	Oui	Fonctionnement et électricité		
Conforme à RoHS	Oui	Fréquence linéaire	10K to 120K Hz	
Données techniques de l'éclairage		Fréquence d'entrée	10K à 120K Hz	
Code couleur	865 [CCT of 6500K]	Consommation électrique	10,5 W	
Angle du faisceau (nom.)	200 degré(s)	Courant lampe (max.)	350 mA	
Flux lumineux	1 600 lm	Courant lampe (min.)	80 mA	
Désignation de la couleur	Lumière naturelle froide	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)]

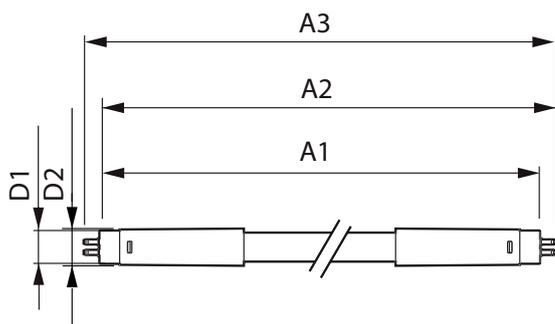
### Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	D
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	1407659

### Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5
Nom de produit complet	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5
Code EOC	872016916311900
Code de commande	16311900
Code 12NC	929003596402
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169163119
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169163126

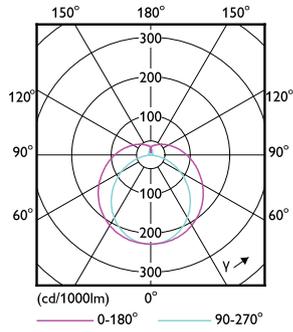
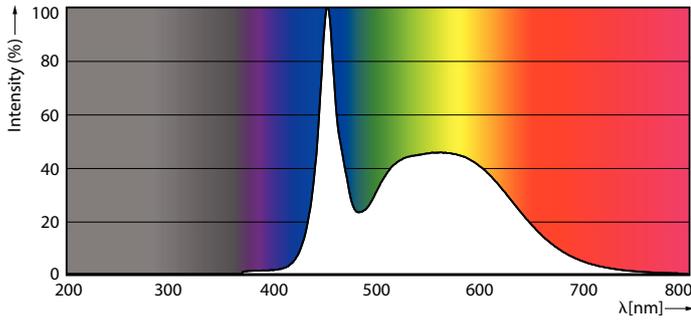
## Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	15,5 mm	16/19 mm	549 mm	556 mm	563 mm

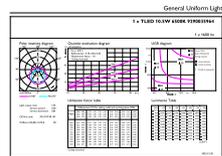
# Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5

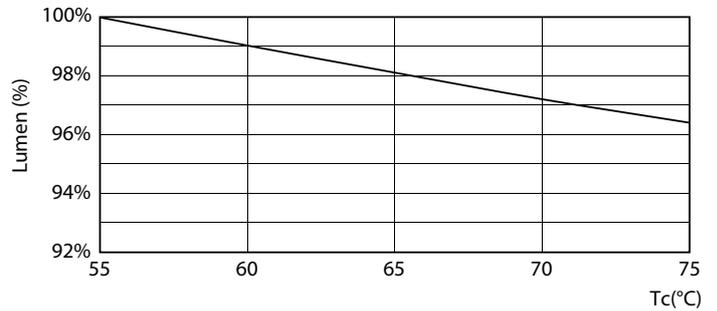
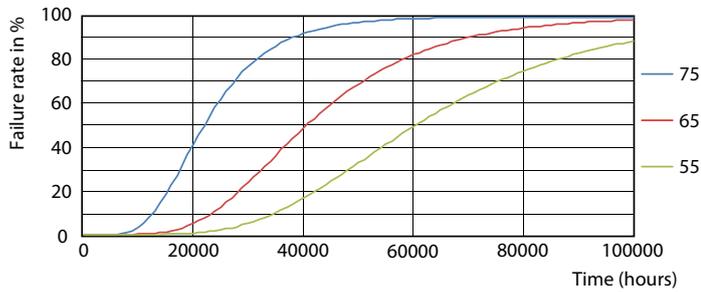
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5



General Uniform Lighting

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5

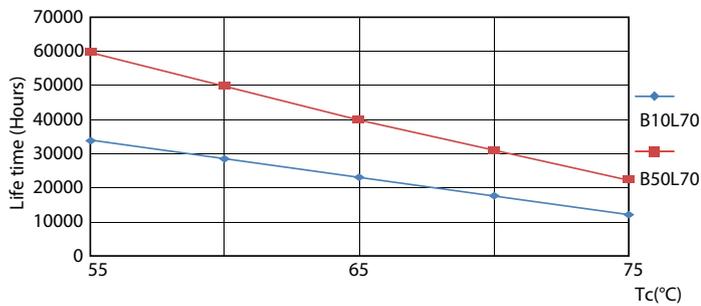
# Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5

