

**PHILIPS****Lighting**

# MASTER LED tube Mains T5



## MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU

MASTER, LED, T5, Secteur, 900 mm, 11.5 W, 21W TL5 HE, 6500 K, 1700 lm, CRI 80, 60000 h

Le nouveau Philips MASTER LEDtube direct 230V T5 simplifie vos projets d'éclairage. Plus besoin de vérifier la technologie du ballast. Grâce à une conception unique, le Philips MASTER LEDtube direct 230V T5 s'installe sur des luminaires qui fonctionnent sur secteur. Très simple à utiliser ! Parfaitement sûr, fiable et facile à installer, le Philips MASTER LEDtube direct 230V T5 constitue une alternative idéale aux tubes fluorescents standard. Il offre le meilleur rapport qualité/durée de vie, avec une consommation d'énergie et des coûts de maintenance réduits.

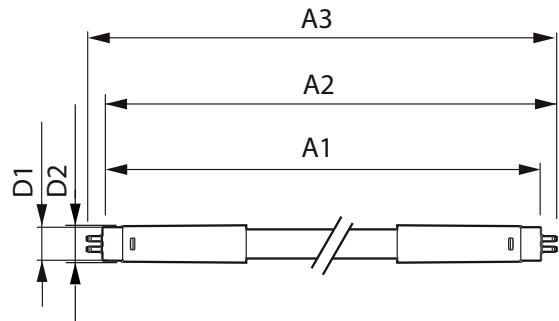
### Données du produit

Informations générales		Fonctionnement et électricité	
Culot	G5	Température de couleur corrélée (nom.)	6500 K
Durée de vie nominale	60.000 h	Efficacité lumineuse (nominale)	147 lm/W
Nombre de cycles d'allumage	200.000	Cohérence des couleurs	<6
Type de lampe	LED	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Référence de mesure de flux	Sphere	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	865 [CCT of 6500K]	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Angle du faisceau (nom.)	200 degrés(s)	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Flux lumineux	1.700 lm	Consommation électrique	11,5 W
Désignation de la couleur	Lumière naturelle froide	Courant lampe (max.)	57 mA
		Courant lampe (min.)	57 mA

# MASTER LED tube Mains T5

Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Tension (nom.)	220-240 V
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	21W TL5 HE
Courant d'appel sur secteur	7
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	110
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM 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	175
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	-
Compatibilité des ballasts	Secteur
<b>Température</b>	
Température maximale du produit (nom.)	45 °C
<b>Commandes et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
<b>Mécanique et boîtier</b>	
Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Longueur du produit	900 mm
Forme de la lampe	T5

## Schéma dimensionnel

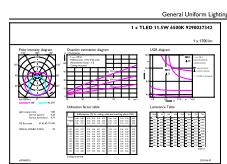
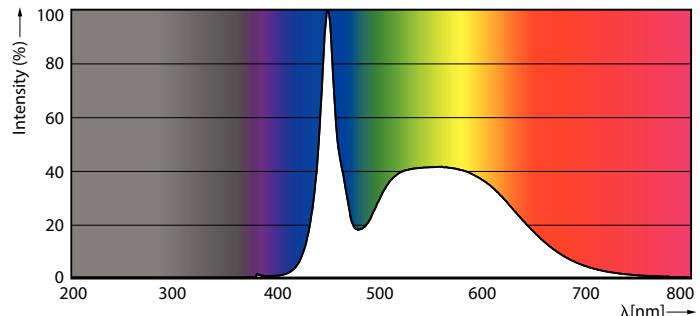
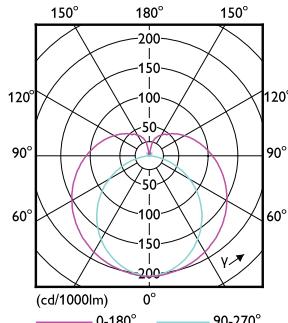


Poids net (pièce)	0,112 kg
<b>Approbation et application</b>	
Classe d'efficacité énergétique	D
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	12 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1587454
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU
Nom de produit complet	MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU
Code EOC	872016927066400
Code de commande	8720169270664
Code 12NC	929003734202
Code de commande local	8720169270664
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169270664
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169270671

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	15,7 mm	19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm

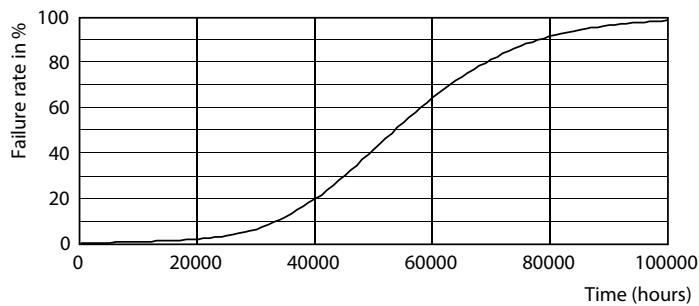
# MASTER LED tube Mains T5

## Données photométriques

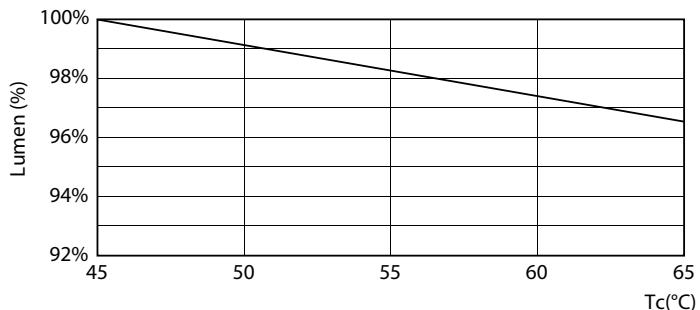


General uniform lighting - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU

## Durée de vie



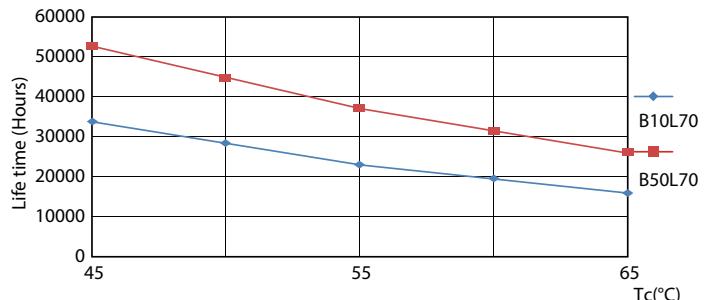
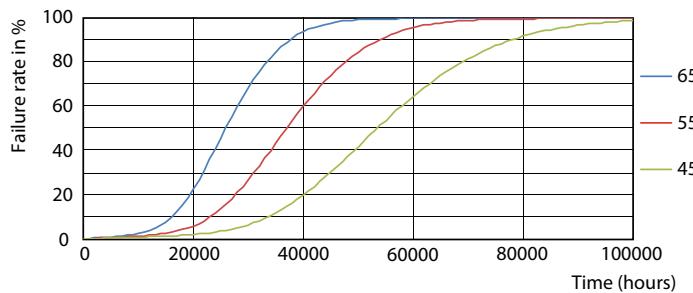
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU

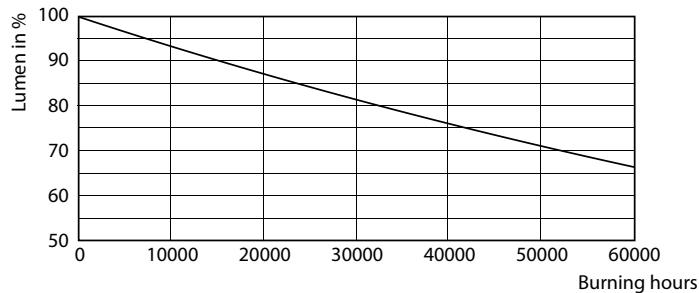
## MASTER LED tube Mains T5

### Durée de vie



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU

