



# MASTER LED tube Mains T5



## MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5

MASTER, LEDtube, T5, Secteur, 600 mm, 10.5 W, 24W TL5 HO, 4000 K, 1600 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. Tellelement 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.

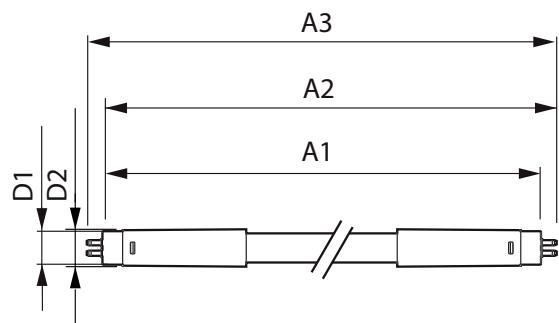
### Données du produit

Informations générales		Fonctionnement et électricité	
Culot	G5	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Durée de vie nominale	60.000 h	Efficacité lumineuse (nominale)	152 lm/W
Nombre de cycles d'allumage	200.000	Cohérence des couleurs	<6
Type de lampe	LEDtube	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	840 [CCT of 4000K]	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Angle du faisceau (nom.)	200 degré(s)	Consommation électrique	10,5 W
Flux lumineux	1.600 lm	Courant lampe (max.)	47 mA
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)	Courant lampe (min.)	47 mA
		Courant lampe (nom.)	47 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)	0,92
Tension (nom.)	220-240 V
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	24W TL5 HO
Courant d'appel sur secteur	7
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	100
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	159
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	Secteur
<b>Température</b>	
Température maximale du produit (nom.)	60 °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	600 mm
Forme de la lampe	T5

## Schéma dimensionnel

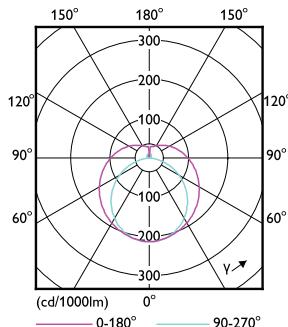


Poids net (pièce)	0,080 kg
<b>Approbation et application</b>	
Classe d'efficacité énergétique	D
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	11 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1590872
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (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 600mm HO 10.5W 840 T5
Nom de produit complet	MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5
Code EOC	872016927531700
Code de commande	8720169275317
Code 12NC	929003734402
Code de commande local	8720169275317
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169275317
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169275324

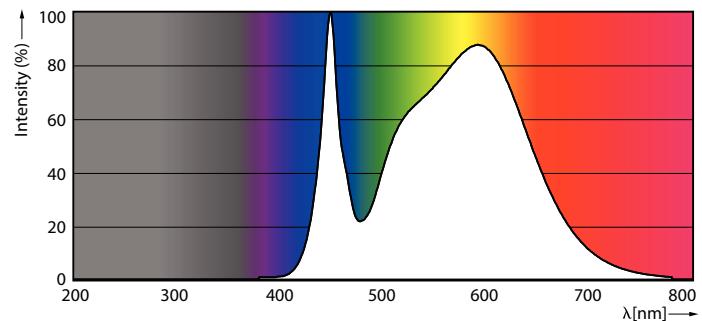
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm	

# MASTER LED tube Mains T5

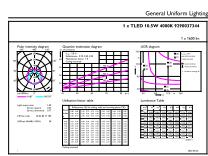
## Données photométriques



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5

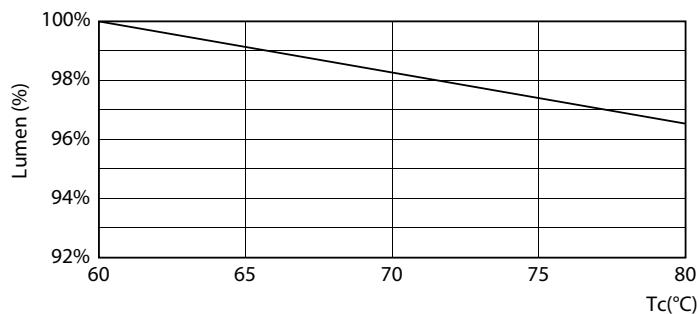


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5

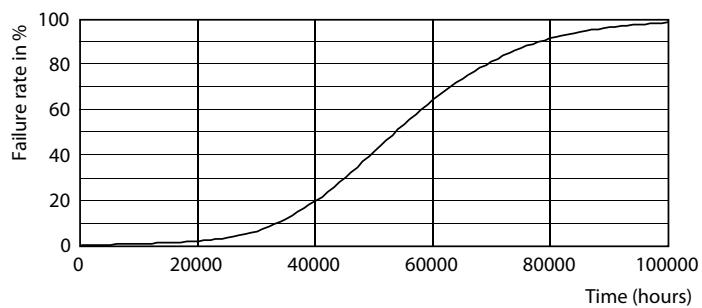


General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5

## Durée de vie



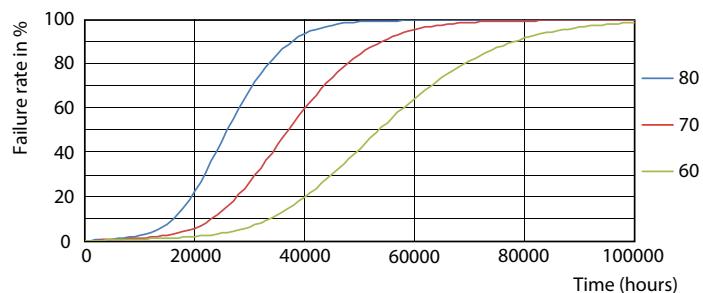
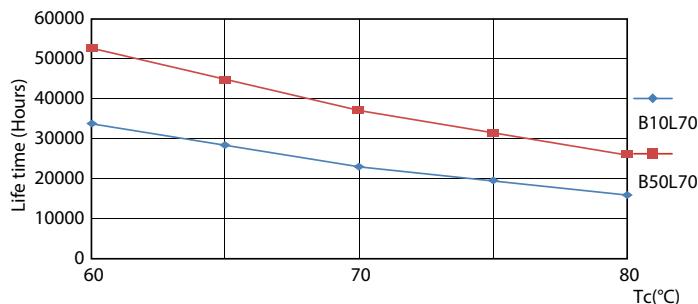
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5



Life Expectancy Diagram

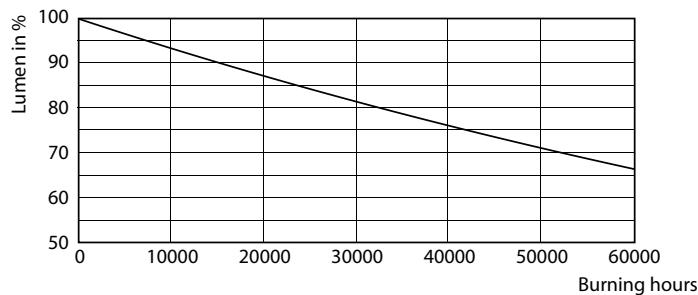
## MASTER LED tube Mains T5

### Durée de vie



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5

