



# MASTER LEDtube secteur T5



## MASTER LEDtube 600mm HE 7W 830 T5 EU

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. Tellement 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		Sécurité photobiologique selon EN 62471	
Culot	G5		RG0
Durée de vie nominale	50 000 h	Fonctionnement et électricité	
Nombre de cycles d'allumage	200 000	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Type de lampe	LED	Consommation électrique	7 W
Référence de mesure de flux	Sphere	Courant lampe (nom.)	32 mA
Données techniques de l'éclairage		Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Code couleur	830 [CCT of 3000K]	Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Angle du faisceau (nom.)	200 degré(s)	Facteur de puissance (fraction)	0.9
Flux lumineux	1 000 lm	Tension (nom.)	220-240 V
Désignation de la couleur	Blanc (WH)	Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	14 W
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Courant d'appel sur secteur	4.5
Efficacité lumineuse (nominale)	142 lm/W	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	160
Cohérence des couleurs	<6	Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	-
Indice de rendu de couleur (IRC)	80	Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	-
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %		

## MASTER LEDtube secteur T5

Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	254
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

### Température

Température maximale du produit (nom.)	50 °C
--	-------

### Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

### Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Longueur du produit	600 mm
Forme de la lampe	T5
Poids net (pièce)	0,070 kg

### Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	D
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	1826568
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

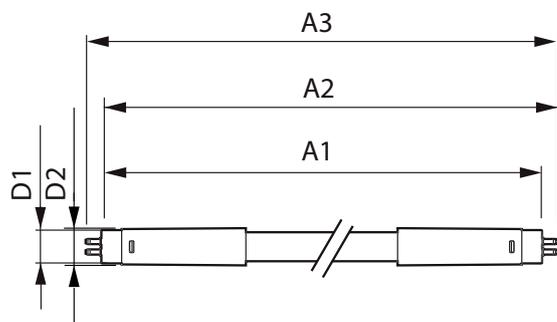
### Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	Yes
---	-----

### Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LEDtube 600mm HE 7W 830 T5 EU
Nom de produit complet	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 830 T5 EU
Code EOC	872016931169500
Code de commande	31169500
Code 12NC	929003795402
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169311695
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169311701

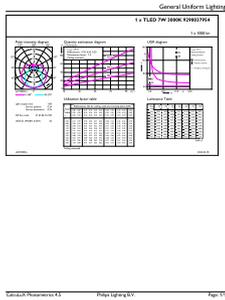
## Schéma dimensionnel



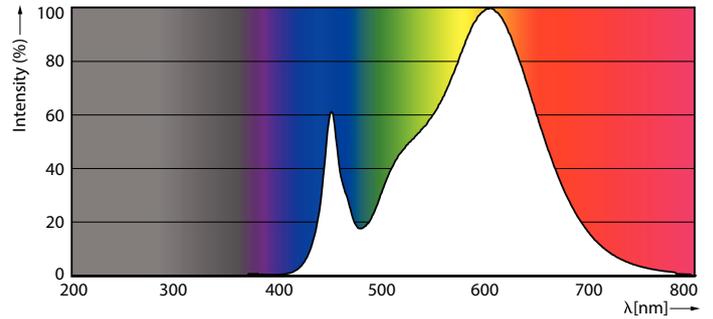
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HE 7W 830 T5 EU	15,7 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm

# MASTER LEDtube secteur T5

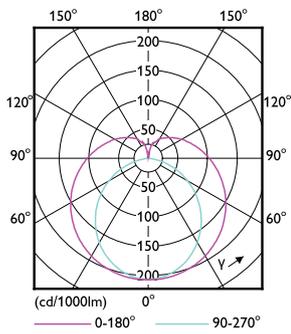
## Données photométriques



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

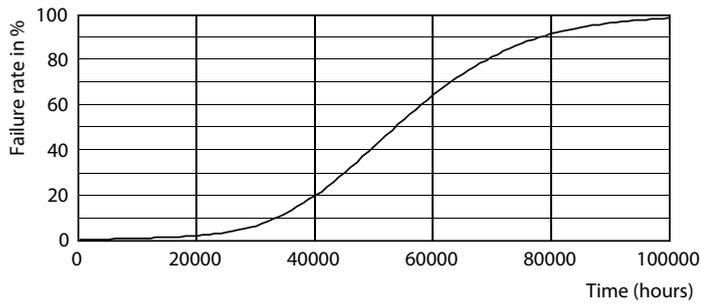


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HE 7W 830 T5 EU

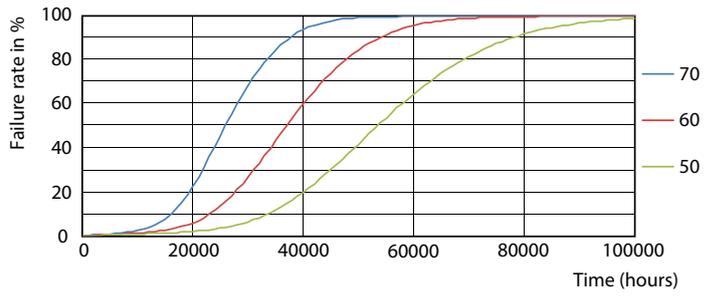


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 7W 830 T5 EU

## Durée de vie



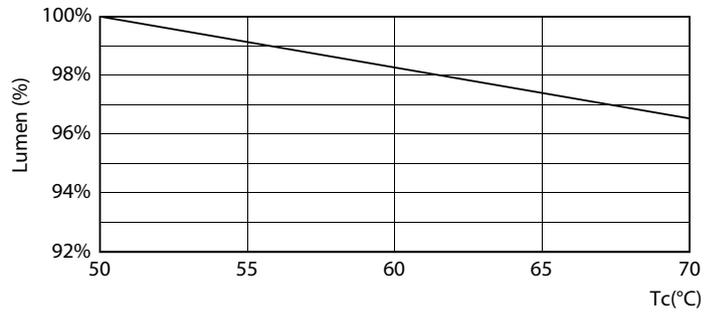
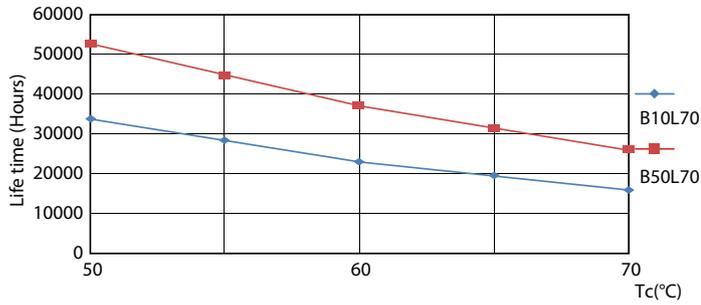
Life Expectancy Diagram



FailureRate

# MASTER LEDtube secteur T5

## Durée de vie



LifetimeVsTc

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



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

