



# MASTER LEDtube secteur T5



## MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 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		Indice de rendu de couleur (IRC)	
Culot	G5		80
Durée de vie nominale	50 000 h	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Nombre de cycles d'allumage	200 000	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Type de lampe	LED	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Référence de mesure de flux	Sphere	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0
Marquage CE	Oui	<b>Fonctionnement et électricité</b>	
Conforme à RoHS	Oui	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Code couleur	865 [CCT of 6500K]	Consommation électrique	8 W
Angle du faisceau (nom.)	200 degré(s)	Courant lampe (nom.)	40 mA
Flux lumineux	1 050 lm	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Désignation de la couleur	Lumière naturelle froide	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Température de couleur corrélée (nom.)	6500 K	Facteur de puissance (fraction)	0,9
Efficacité lumineuse (nominale)	131 lm/W	Tension (nom.)	220-240 V
Cohérence des couleurs	<6	Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	14 W

## MASTER LEDtube secteur T5

Courant d'appel sur secteur	4.5
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	160
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	254
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 à +45 °C
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

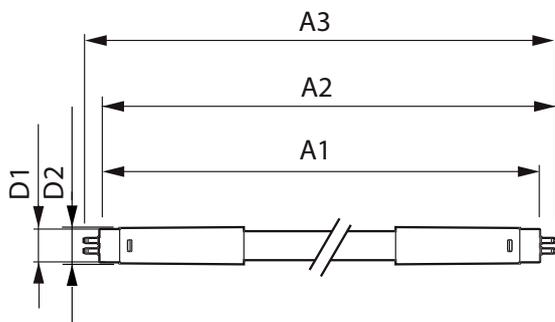
### Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	E
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS TUV Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	8 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1476409

### Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU
Nom de produit complet	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU
Code EOC	871951433429800
Code de commande	33429800
Code 12NC	929003044302
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514334298
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514334304

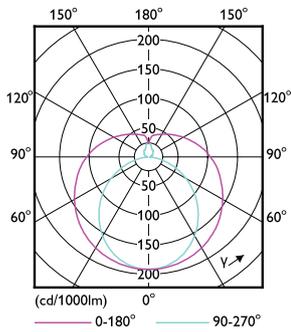
### Schéma dimensionnel



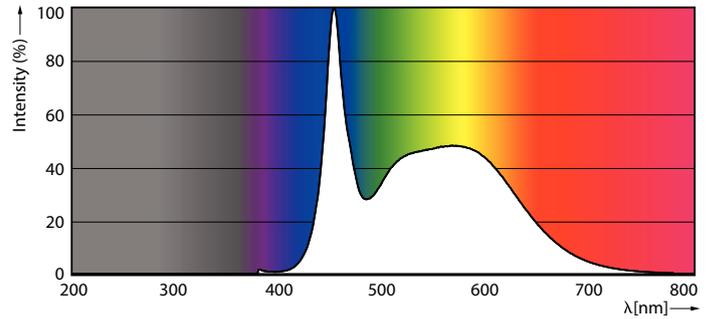
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU	15,7 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm

# MASTER LEDtube secteur T5

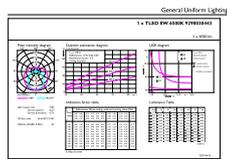
## Données photométriques



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU

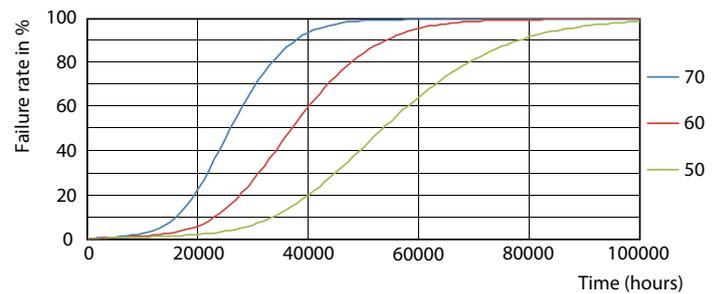


General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU

## Durée de vie



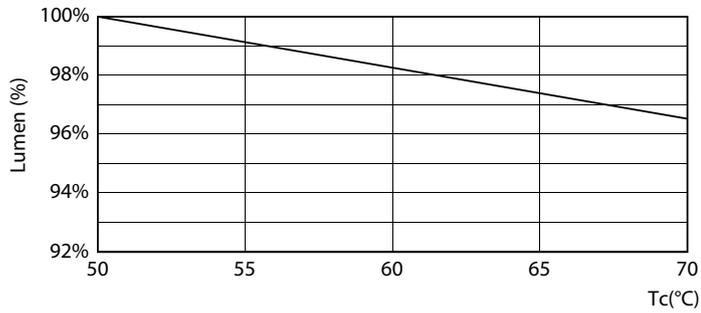
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU



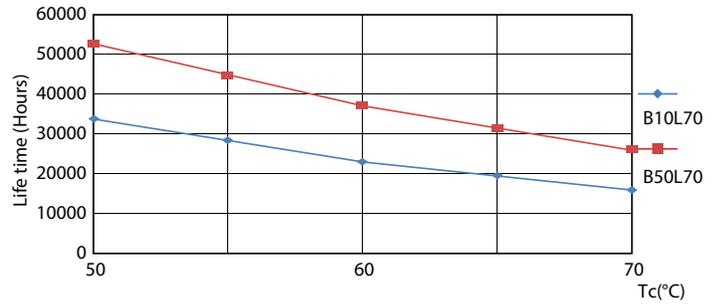
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU

# MASTER LEDtube secteur T5

## Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU

