



# MASTER LEDtube secteur T5



## MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5

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		Valeur de scintillement (PstLM)	
Culot	G5		1
Durée de vie nominale	50 000 h	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Nombre de cycles d'allumage	200 000	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0
Type de lampe	LED	Fonctionnement et électricité	
Référence de mesure de flux	Sphere	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Données techniques de l'éclairage		Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Code couleur	865 [CCT of 6500K]	Consommation électrique	26 W
Angle du faisceau (nom.)	200 degré(s)	Courant lampe (nom.)	125 mA
Flux lumineux	3 900 lm	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Efficacité lumineuse (nominale)	150 lm/W	Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Désignation de la couleur	Lumière naturelle froide	Facteur de puissance (fraction)	0.92
Température de couleur corrélée (nom.)	6500 K	Tension (nom.)	220-240 V
Cohérence des couleurs	<6	Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	54 W
Indice de rendu de couleur (IRC)	80	Courant d'appel sur secteur	20
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	31

## MASTER LEDtube secteur T5

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	50
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

Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C
Température maximale du produit (nom.)	65 °C

### Commandes et gradation

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

### Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Longueur du produit	1 200 mm
Forme de la lampe	T5

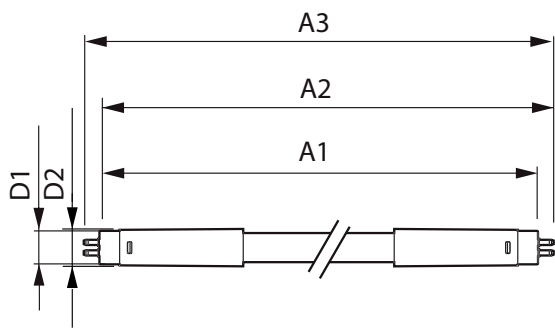
### Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	D
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	26 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1476414
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

### Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5
Nom de produit complet	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5
Code EOC	871869681925800
Code de commande	81925800
Code 12NC	929001908702
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,215 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8718696819258
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696819265

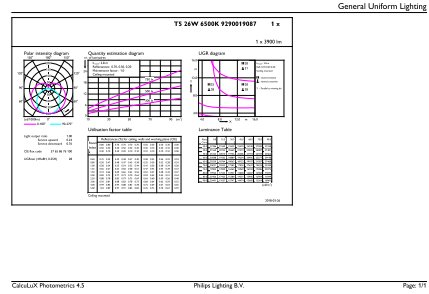
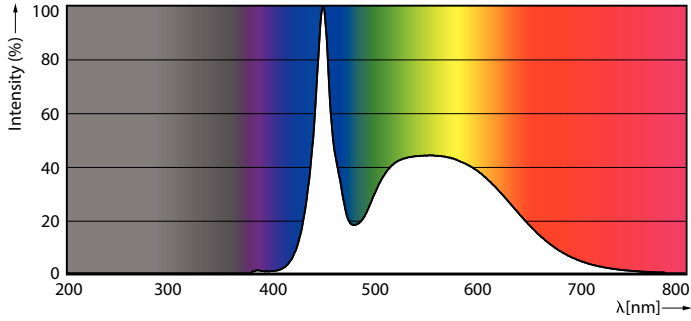
### Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	15,5 mm	17,1 mm	1 149 mm	1 156 mm	1 163 mm

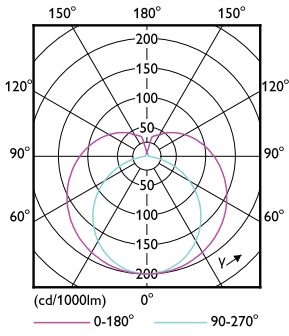
# MASTER LEDtube secteur T5

## Données photométriques



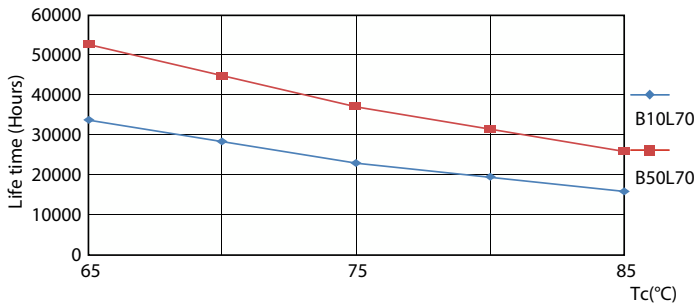
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5

General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5

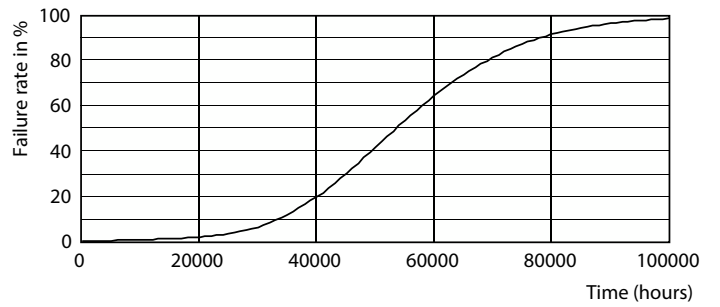


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5

## Durée de vie



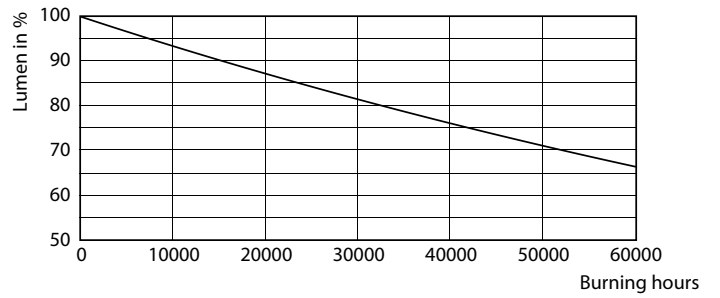
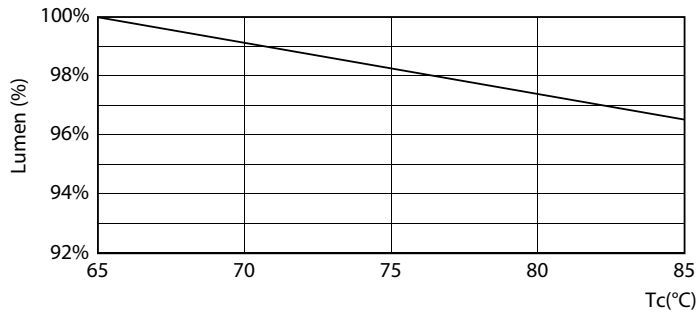
LifetimeVsTc



Life Expectancy Diagram

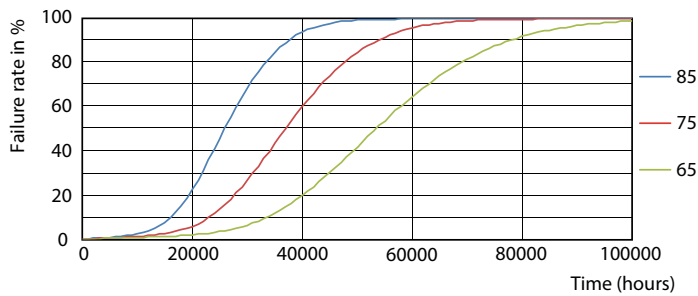
# MASTER LEDtube secteur T5

## Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5



FailureRate

