



# MASTER LED tube Mains T5

## MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5

MASTER, LEDtube, T5, Secteur, 1500 mm, 36 W, 80W TL5 HO, 3000 K, 5200 lm, CRI 80, 50000 h

Le nouveau Philips Master LEDtube direct 230V T5 simplifie vos projets d'éclairage. Plus besoin de vérifier la technologie du driver. 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 MASTER LEDtube secteur T5 de Philips 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	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	144,00 lm/W
Durée de vie nominale	50 000 h	Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
Cycle d'allumage	200 000	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Lighting Technology	LEDtube	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Référence de mesure de flux	Sphere	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Garantie	5 ans		
Données techniques de l'éclairage			
Code couleur	830 [CCT of 3000K]	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Angle d'émission du faisceau (nom.)	200 degré(s)	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Flux lumineux	5 200 lm	Consommation électrique	36 W
Couleur	Blanc (WH)	Courant lampe (nom.)	160 mA
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
		Temps de chauffe à 60 %	0.5 s

## MASTER LED tube Mains T5

Facteur de puissance (fraction)	0.92
Tension (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	80W TL5 HO
Courant d'appel sur secteur	10.1
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	21
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	34
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 boîtier (nom.)	75 °C
--	-------

### Commandes et gradation

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

### Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Longueur du produit	1 500 mm
Forme de l'ampoule	T5
Poids net (pièce)	0,196 kg

### Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	D
---------------------------------	---

Produit à faible consommation	Oui
Marques d'homologation	Conformité à la directive RoHS Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1000 h	36 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	403646
Marquage CE	Oui
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Valeur de clignotement (PstLM)	1
Effet stroboscopique	0,4
Plage de température ambiante	-20 °C à 45 °C

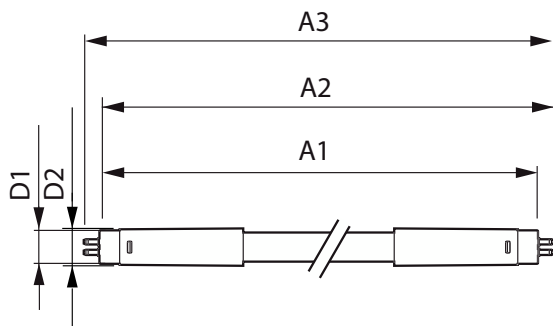
### Conditions d'application

Technologie sans fil	Non applicable
----------------------	----------------

### Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5
Nom de produit complet	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5
Full EOC	871951429050100
Code de commande	929002474802
Code 12NC	929002474802
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514290501
Conditionnement par carton	10
EAN/UPC - Boîte	8719514290518

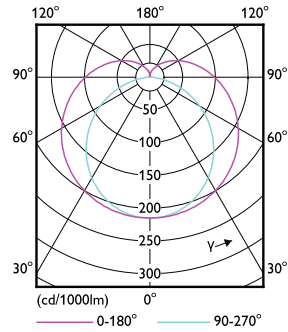
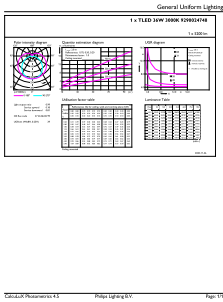
## Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1 449 mm	1 456,1 mm	1 463,2 mm

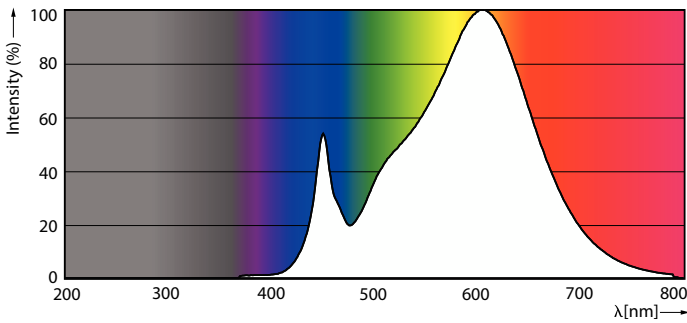
# MASTER LED tube Mains T5

## Données photométriques



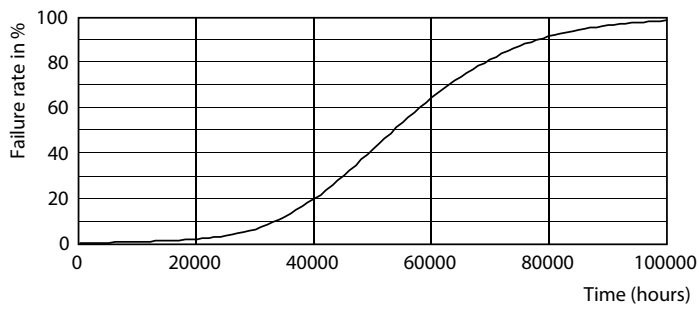
General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5

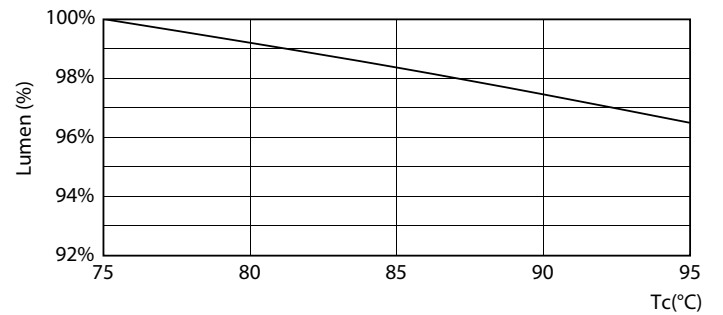


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5

## Durée de vie



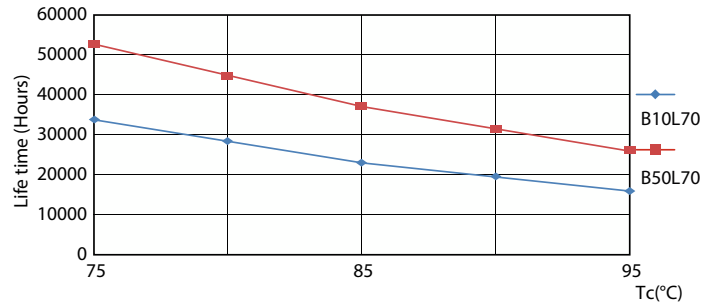
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5

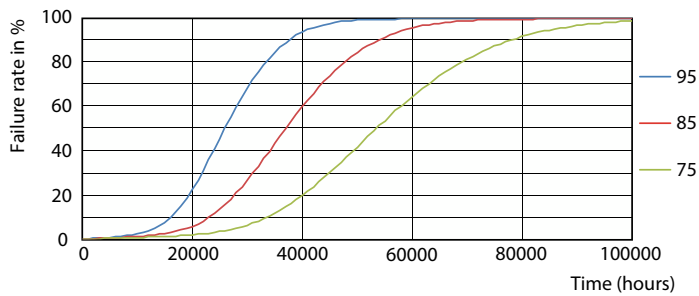
# MASTER LED tube Mains T5

## Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5

LEDtube 50K 7595 LifetimeVsTc-LED



LEDtube 50K 7595 FailureRate-LED

