



# MASTER LEDtube secteur T5



## MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 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	Indice de rendu de couleur (IRC)	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	840 [CCT of 4000K]	Consommation électrique	16,5 W
Angle du faisceau (nom.)	200 degré(s)	Courant lampe (nom.)	85 mA
Flux lumineux	2 500 lm	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Facteur de puissance (fraction)	0,9
Efficacité lumineuse (nominale)	151 lm/W	Tension (nom.)	220-240 V
Cohérence des couleurs	<6	Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	28 W
		Courant d'appel sur secteur	7

# MASTER LEDtube secteur T5

Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	76
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	121
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.	
Compatibilité des ballasts	Secteur

## Température

Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C
Température maximale du produit (nom.)	55 °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

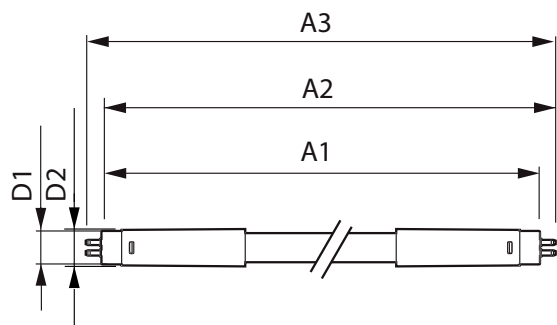
## Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	D
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS TUV Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	17 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1476407

## Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU
Nom de produit complet	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU
Code EOC	871951433433500
Code de commande	33433500
Code 12NC	929003044502
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514334335
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514334342

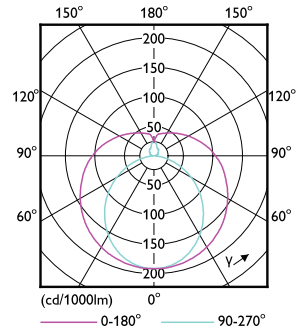
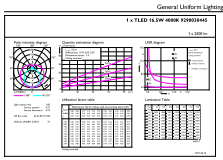
## Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1 149 mm	1 156,1 mm	1 163,2 mm

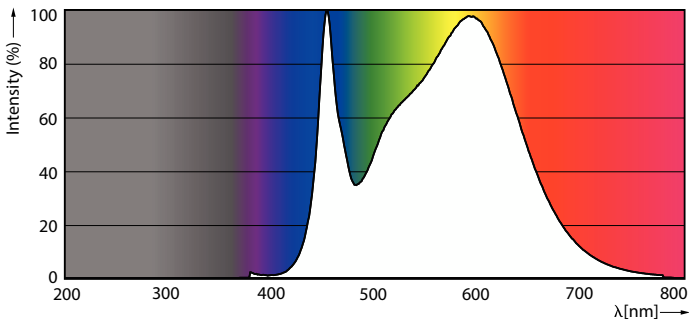
# MASTER LEDtube secteur T5

## Données photométriques



General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU

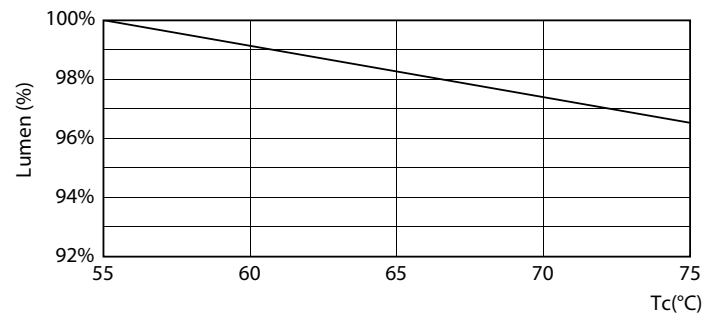


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU

# MASTER LEDtube secteur T5

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU

