



# 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 balllast. 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

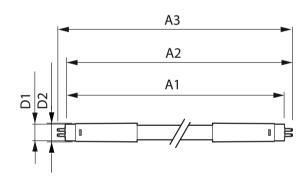
Approbation et application				
Culot	G5 [G5]			
Marquage CE	Oui			
Durée de vie nominale	50 000 h			
Nombre de cycles d'allumage	200 000			
Type de lampe	LED			
Conforme à RoHS	Oui			
Référence de mesure de flux	Sphere			
Données techniques de l'éclairage				
Code couleur	840 [CCT of 4000K]			
Angle du faisceau (nom.)	200 degré(s)			
Flux lumineux	2 500 lm			
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)			
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K			
Efficacité lumineuse (nominale)	151 lm/W			
Cohérence des couleurs	<6			

Indice de rendu de couleur (IRC)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	16,5 W
Courant lampe (nom.)	85 mA
Puissance équivalente	28 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	220-240 V

Alternative LED puissance d'une lampe	28 W			
fluorescente				
Température				
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 ℃			
Température maximale du produit (nom.)	55 ℃			
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	Tube, double extrémité			
Approbation et application				
Classe d'efficacité énergétique	D			
Produit à faible consommation	Oui			

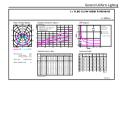
Homologation	Conformité RoHS TUV Marquage CE Certificat Keur KEMA			
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	17 kWh			
Numéro d'enregistrement EPREL	467303			
Données du produit				
Code EOC	871951433433500			
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840			
	T5 EU			
Code de commande	33433500			
Quantité par pack	1			
Conditionnement par carton	10			
Code 12NC	929003044502			
Nom de produit complet	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W			
	840 T5 EU			
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514334342			

# Schéma dimensionnel

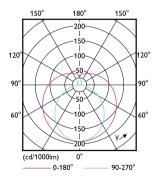


Product	D1	D2	A1	A2	А3
MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W	15,7 mm	19 mm	1 149 mm	1 156,1 mm	1 163,2 mm
840 T5 EU					

#### Données photométriques

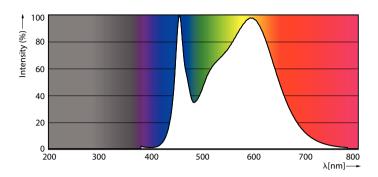


General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU



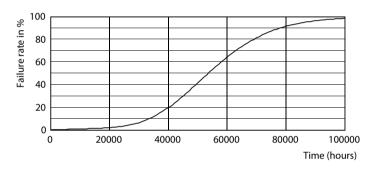
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU

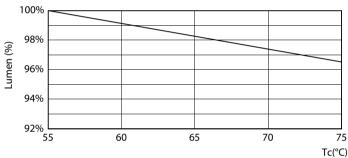
#### Données photométriques



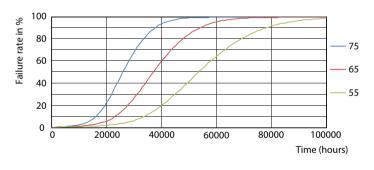
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU

#### Durée de vie

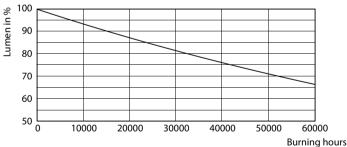




Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU



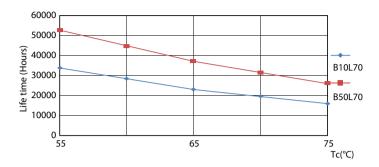
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU



Life Expectancy Diagram

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

#### Durée de vie



Life Expectancy Diagram



© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.