



# MASTER LEDtube secteur T5

## MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 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	
Culot	G5 [G5]
Durée de vie nominale	50 000 h
Nombre de cycles d'allumage	200 000
Type de lampe	LED
Conforme à RoHS	Oui

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)	151,00 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 %
--	------

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	16,5 W
Courant lampe (max.)	180 mA
Courant lampe (min.)	70 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Tension (nom.)	100-240 V

Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C

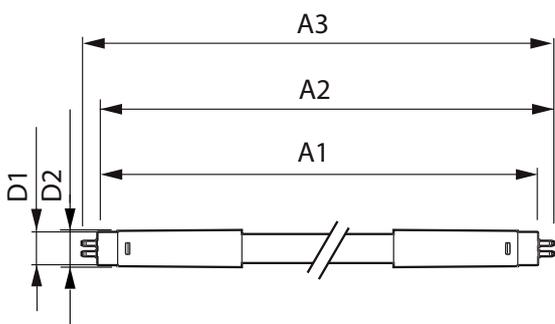
# MASTER LEDtube secteur T5

Température maximale du produit (nom.)	70 °C
<b>Commandes et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
<b>Mécanique et boîtier</b>	
Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Longueur du produit	1 200 mm
<b>Approbation et application</b>	
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	17 kWh

## Données du produit

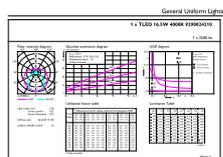
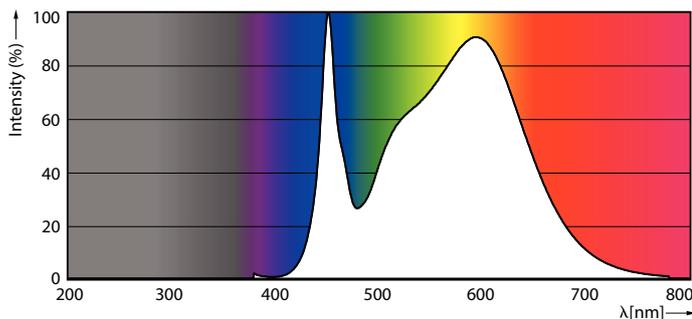
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5
Nom de produit complet	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5
Code EOC	871869978351800
Code de commande	78351800
Code 12NC	929002421008
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699783518
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699783525

## Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5	15,8 mm	19 mm	1 149 mm	1 156,1 mm	1 163,2 mm

## Données photométriques

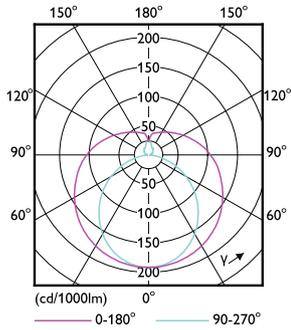


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5

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

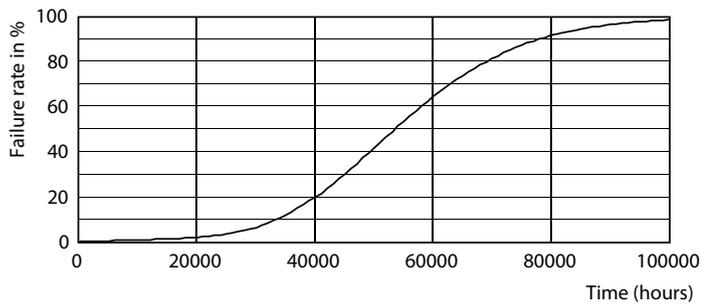
# MASTER LEDtube secteur T5

## Données photométriques

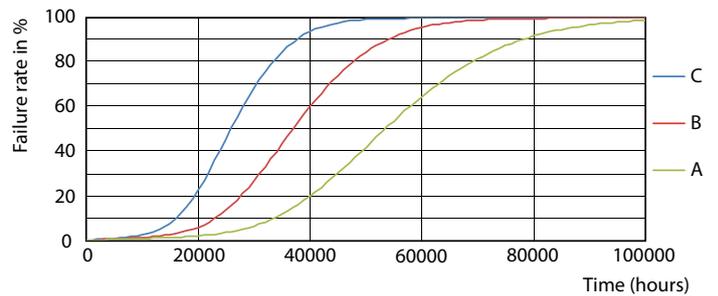


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5

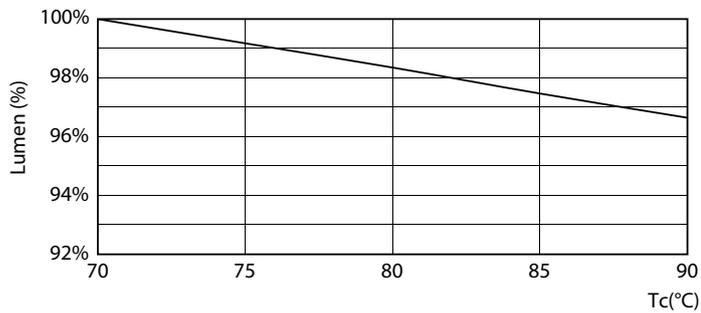
## Durée de vie



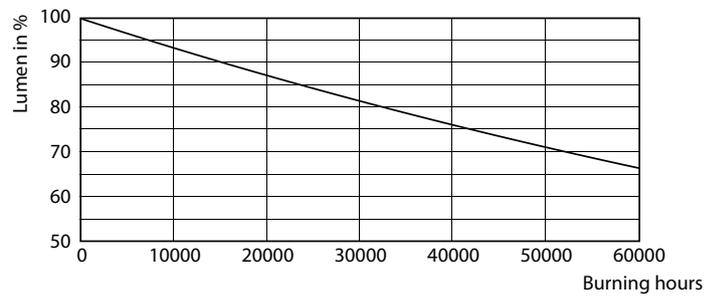
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5



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



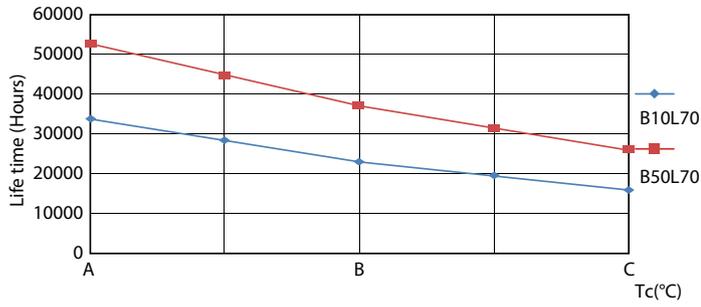
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5



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

# MASTER LEDtube secteur T5

## Durée de vie



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

