



# 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

Caractéristiques générales		LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	
Culot	G5 [ G5]		70 %
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	<b>Caractéristiques électriques</b>	
Durée de vie nominale (nom.)	50000 h	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Type technique	16.5-28W	Puissance (valeur nominale)	16,5 W
<b>Photométries et colorimétries</b>		Courant lampe (max.)	180 mA
Code couleur	840 [ CCT de 4 000 K]	Courant lampe (min.)	70 mA
Angle d'émission du faisceau (nom.)	200 °	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Flux lumineux (nom.)	2500 lm	Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.)	0.5 s
Couleur	Blanc brillant (CW)	Facteur de puissance (nom.)	0.9
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K	Tension (nom.)	100-240 V
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	151,00 lm/W	<b>Températures</b>	
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6	Température ambiante (max.)	45 °C
Indice de rendu des couleurs (nom.)	80	Température ambiante (min.)	-20 °C
		Température de stockage (max.)	65 °C

# MASTER LEDtube secteur T5

Température de stockage (min.)	-40 °C
Température maximale du boîtier (nom.)	70 °C

## Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

## Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Dépoli
Matériaux des ampoules	Glass
Longueur du produit	1200 mm
Forme de l'ampoule	Tube, double extrémité

## Normes et recommandations

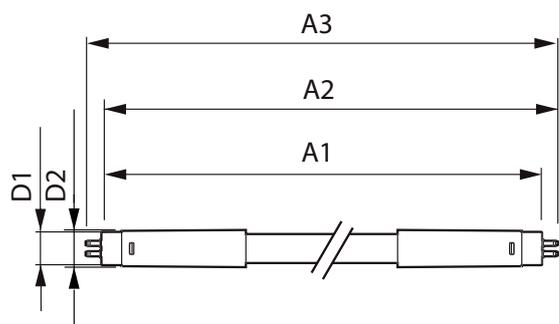
Produit à faible consommation	oui
Marques d'homologation	RoHS compliance Déclaration CE Certificat KEMA

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	17 kWh
------------------------------------	--------

## Données logistiques

Code de produit complet	871869978351800
Nom du produit de la commande	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5
Code barre produit	8718699783518
Code de commande	78351800
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	929002421008
Net Weight (Piece)	0,215 kg

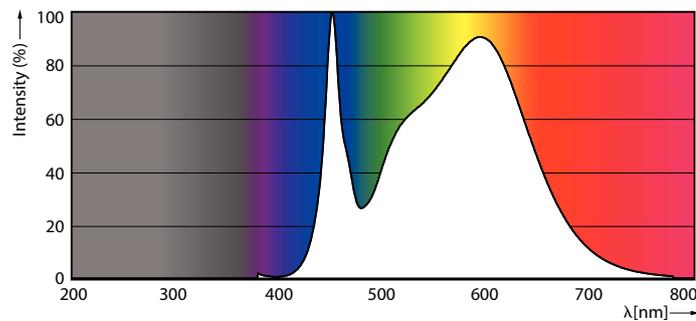
## Schéma dimensionnel



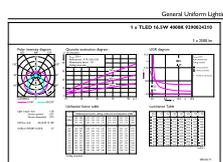
MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5	15,8 mm	19 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm

## Données photométriques



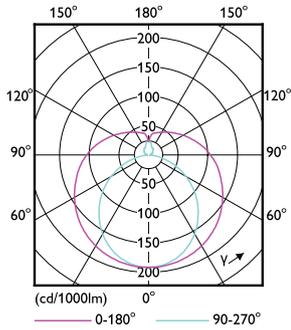
LEDtube MAS 16,5W G5 2500lm 840



LEDtube MAS 16,5W G5 2500lm 840

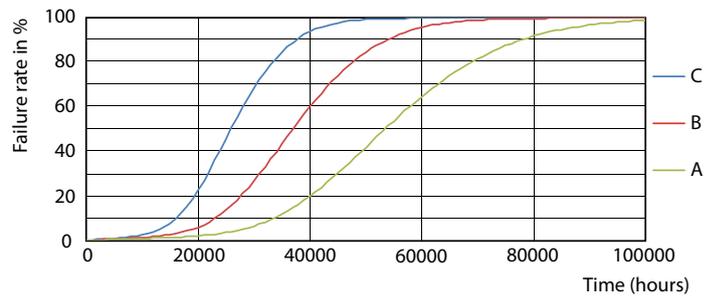
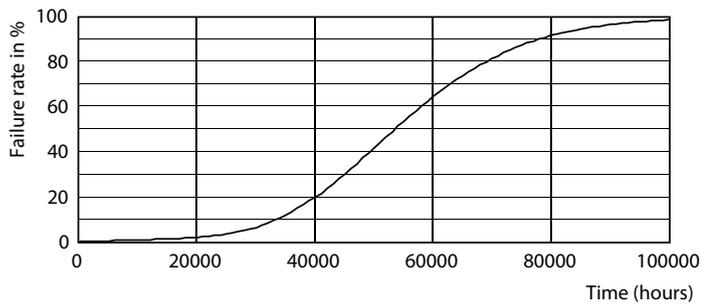
# MASTER LEDtube secteur T5

## Données photométriques



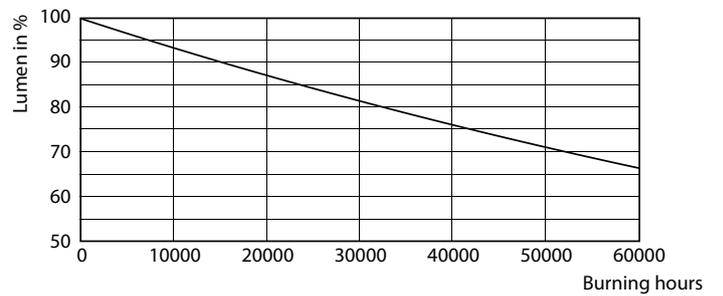
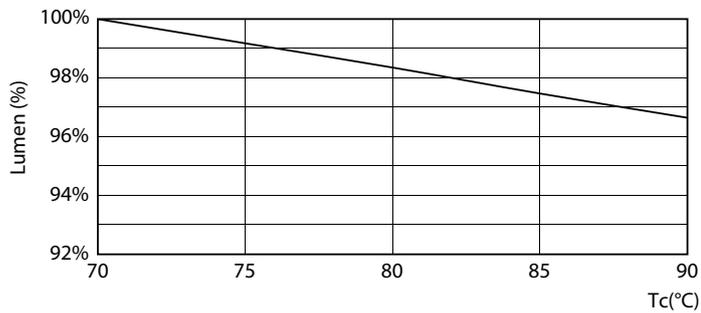
LEDtube MAS 8W G5 1000lm

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram

LEDtube 50K FailureRate-LED

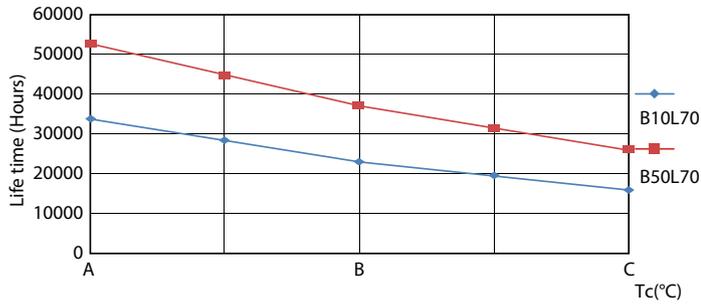


LEDtube 16,5W 50K LumenVsTc

Lumen Maintenance Diagram

# MASTER LEDtube secteur T5

## Durée de vie



LEDtube 50K LifetimeVsTc-LED

