



# MASTER LEDtube secteur T5



## MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 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

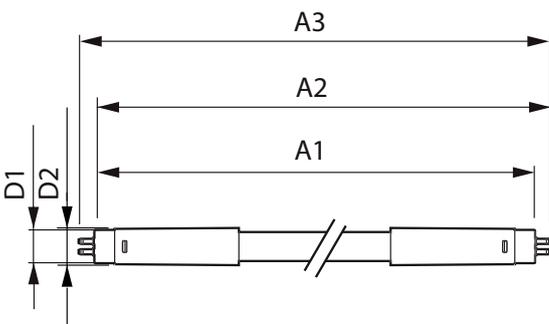
Caractéristiques générales		Valeur de scintillement (PstLM)		1
Type de lampe	LED	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)		0,4
Référence de mesure de flux	Sphere	Caractéristiques électriques		
Nombre de cycles d'allumage	200 000	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	
Durée de vie nominale	50 000 h	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	
Culot	G5 [G5]	Consommation électrique	20 W	
Photométries et colorimétries		Courant lampe (nom.)	99 mA	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s	
Angle du faisceau (nom.)	200 degré(s)	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s	
Flux lumineux	2 800 lm	Facteur de puissance (fraction)	0,92	
Désignation de la couleur	Blanc (WH)	Tension (nom.)	220-240 V	
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Températures		
Efficacité lumineuse (nominale)	140,00 lm/W	Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C	
Cohérence des couleurs	<6	Température maximale du produit (nom.)	75 °C	
Indice de rendu de couleur (IRC)	80			
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %			

# MASTER LEDtube secteur T5

Gestion et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Matériaux et finitions	
Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Longueur du produit	1 500 mm
Forme de la lampe	Tube, double extrémité
Normes et recommandations	
Classe d'efficacité énergétique	D
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité RoHS Marquage CE Certificat Keur KEMA
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	20 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	467354

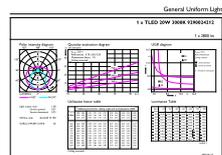
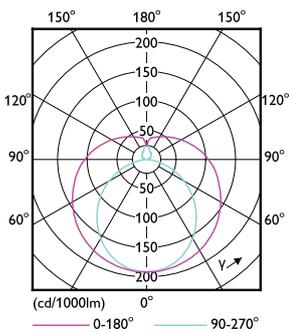
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Données logistiques	
Code EOC	871951433437300
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU
Code de commande	33437300
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	10
Code 12NC	929002421202
Nom de produit complet	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514334380

## Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	15,8 mm	19 mm	1 449 mm	1 454,9 mm	1 463,2 mm

## Données photométriques

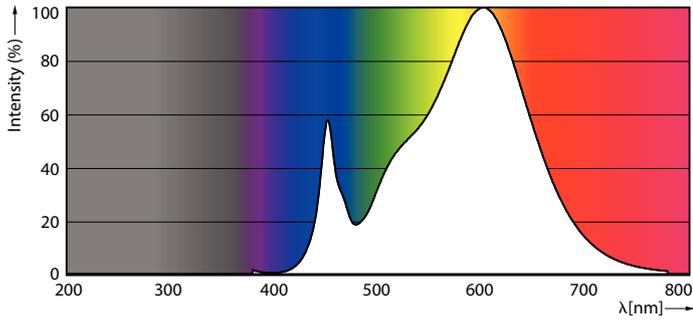


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU

General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU

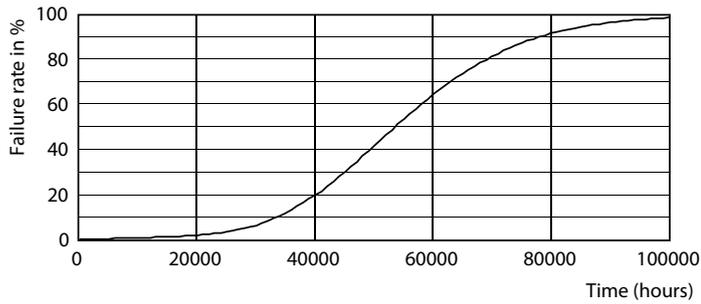
# MASTER LEDtube secteur T5

## Données photométriques

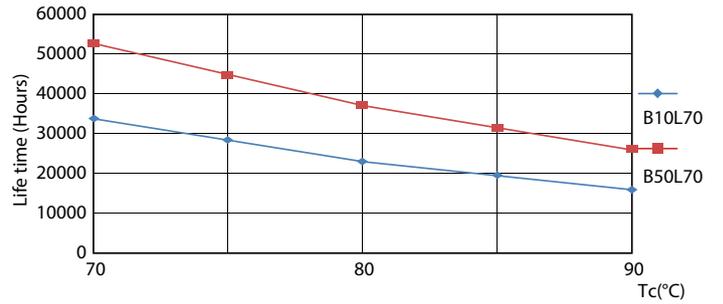


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU

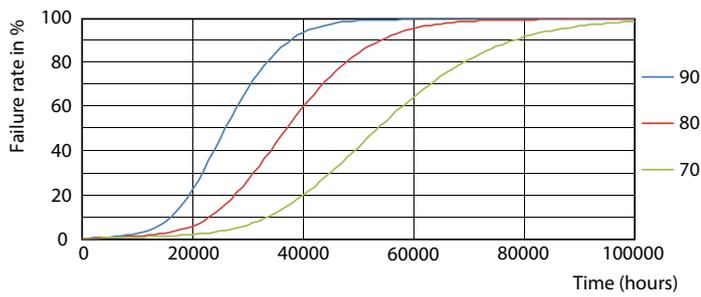
## Durée de vie



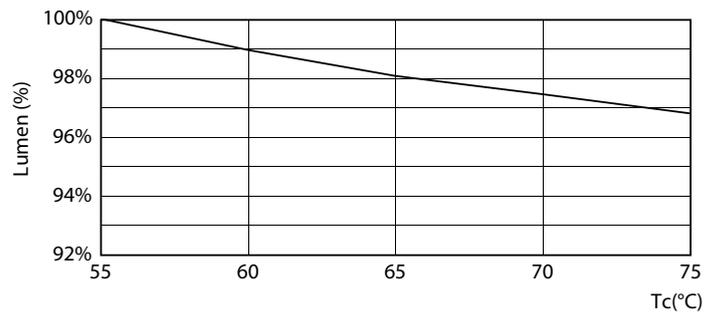
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU



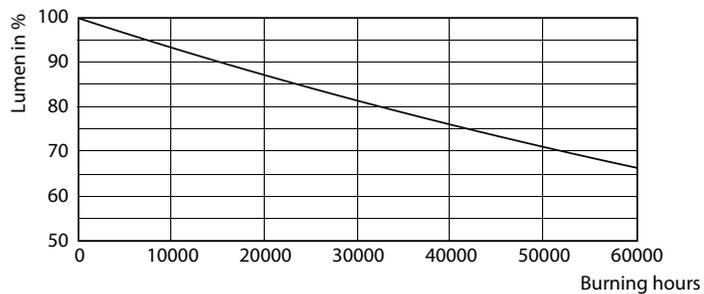
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU

## MASTER LEDtube secteur T5

### Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU

