



# MASTER Value LEDtube Universal T8

## MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8

Le nouveau tube Philips MASTER Value LEDtube Universel T8 facilite et simplifie vos projets d'éclairage. Plus besoin de vérifier la technologie du ballast : la conception unique du tube Philips MASTER Value LEDtube Universel T8 lui permet de s'adapter directement aux luminaires fonctionnant sur ballasts électromagnétiques, sur ballasts électroniques HF ou raccordés au secteur. Il est tellement simple à utiliser et vous n'avez plus besoin de stocker deux types de tubes ! Parfaitement sûr, fiable et facile à installer, Philips MASTER Value LEDtube Universel T8 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

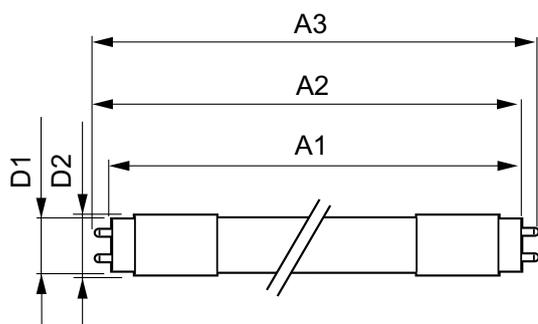
Informations générales		Indice de rendu de couleur (IRC)	
Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Indice de rendu de couleur (IRC)	83
Durée de vie nominale	50 000 h	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Nombre de cycles d'allumage	50 000	<b>Fonctionnement et électricité</b>	
Type de lampe	LED	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Conforme à RoHS	Oui	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		Consommation électrique	16 W
Code couleur	830 [CCT of 3000K]	Courant lampe (nom.)	75 mA
Angle du faisceau (nom.)	240 degré(s)	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Flux lumineux	2 300 lm	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Désignation de la couleur	Blanc (WH)	Facteur de puissance (fraction)	0,9
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Tension (nom.)	220-240 V
Efficacité lumineuse (nominale)	143,00 lm/W		
Cohérence des couleurs	<6		

# MASTER Value LEDtube Universal T8

Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du produit (nom.)	50 °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
Approbation et application	
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS TUV Marquage CE Certificat KEMA Keur

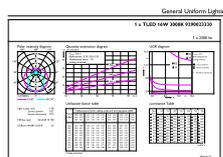
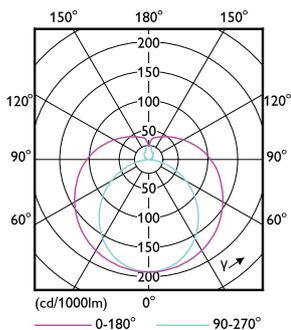
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	16 kWh
Données du produit	
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8
Nom de produit complet	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8
Code EOC	871869973917100
Code de commande	73917100
Code 12NC	929002333002
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699739171
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699739188

## Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8	25,7 mm	28 mm	1 199,4 mm	1 205,3 mm	1 213,6 mm

## Données photométriques



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8

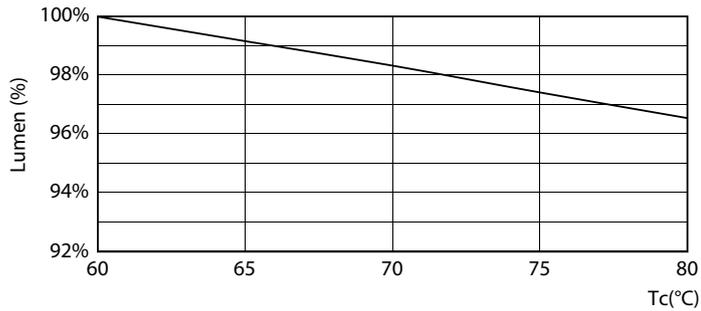
# MASTER Value LEDtube Universal T8

## Données photométriques

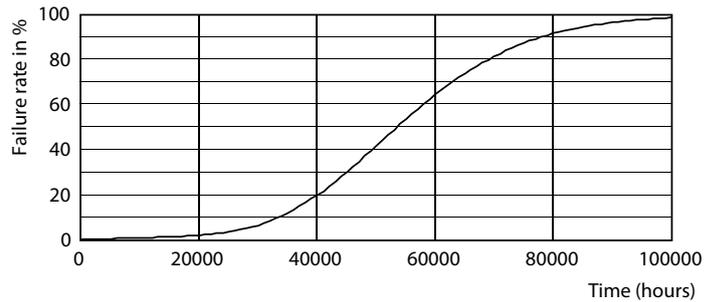


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8

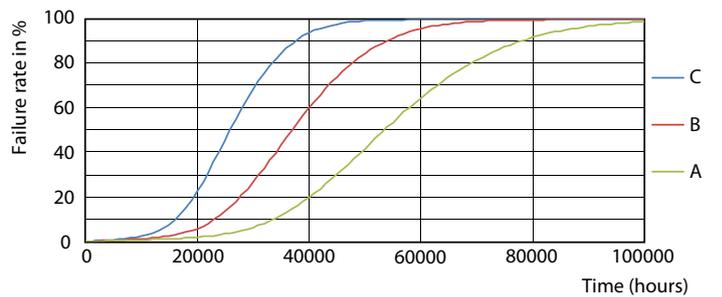
## Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8



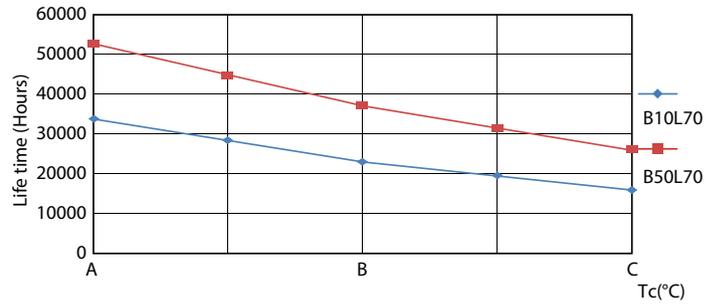
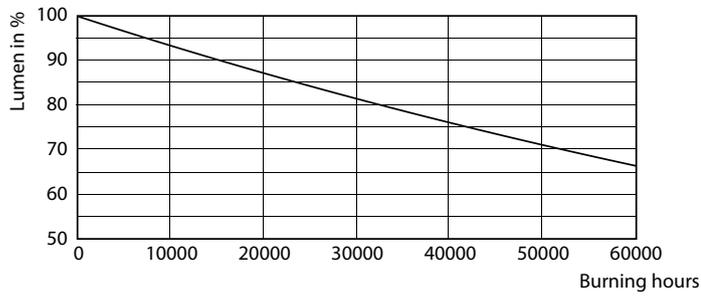
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8

# MASTER Value LEDtube Universal T8

## Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8

