



# Tube LED MASTER Value Universel T8



## MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, Universel, 1500 mm, 23 W, 58W  
TL-D, 4000 K, 3700 lm, CRI 80, 60000 h

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

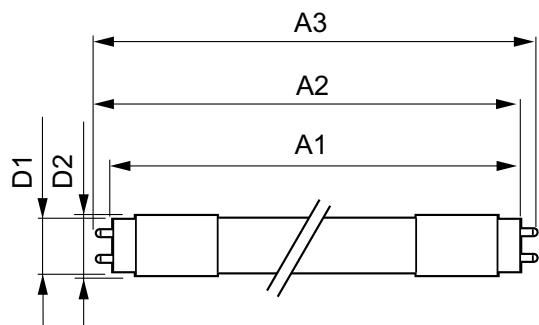
Informations générales		Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Culot	G13	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Durée de vie nominale	60.000 h	Efficacité lumineuse (nominale)	160 lm/W
Nombre de cycles d'allumage	50.000	Cohérence des couleurs	<6
Type de lampe	LEDtube	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Référence de mesure de flux	Sphère	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Données techniques de l'éclairage		Sécurité photobiologique selon EN 62471	RGO
Code couleur	840 [CCT of 4000K]		
Angle du faisceau (nom.)	190 degré(s)	Fonctionnement et électricité	
Flux lumineux	3.700 lm	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
		Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz

# Tube LED MASTER Value Universel T8

Consommation électrique	23 W
Courant lampe (nom.)	106 mA
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 fluorescente	58W TL-D
Courant d'appel sur secteur	10
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	73
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	73
sans condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	15
avec condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	116
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	116
sans condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	25
avec condensateur de compensation.	
Compatibilité des ballasts	Universel
<b>Température</b>	
Température maximale du produit (nom.)	55 °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	1.500 mm

Forme de la lampe	T8
Poids net (pièce)	0,290 kg
<b>Approbation et application</b>	
Classe d'efficacité énergétique	C
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	23 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	2302857
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8
Nom de produit complet	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8
Code EOC	871951431676800
Code de commande	8719514316768
Code 12NC	929002997402
Code de commande local	31676800
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514316768
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514316775

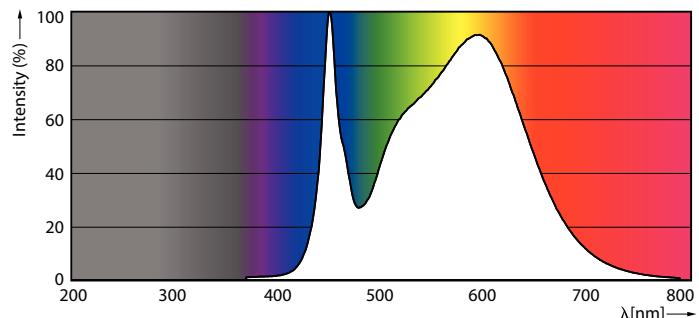
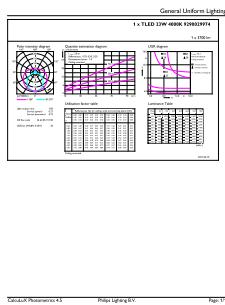
## Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	26 mm	28 mm	1.500 mm	1.506 mm	1.514 mm

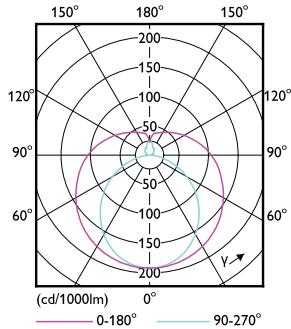
# Tube LED MASTER Value Universel T8

## Données photométriques

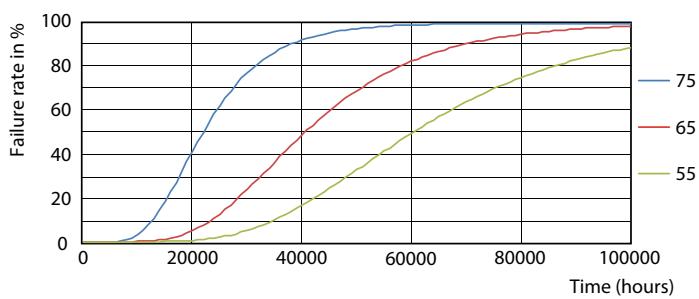
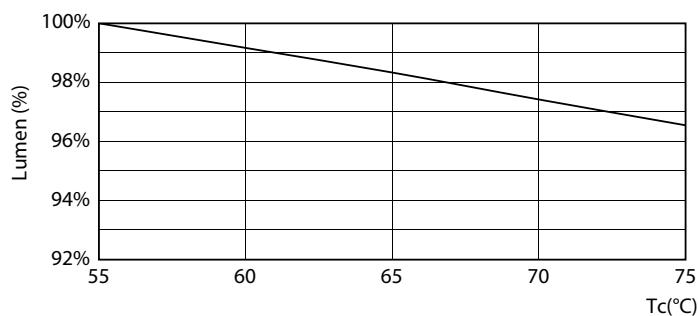


General uniform lighting - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8

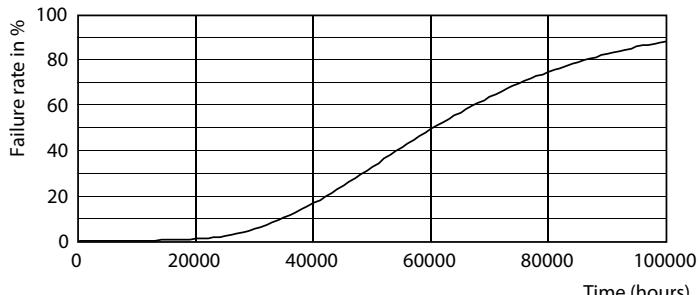
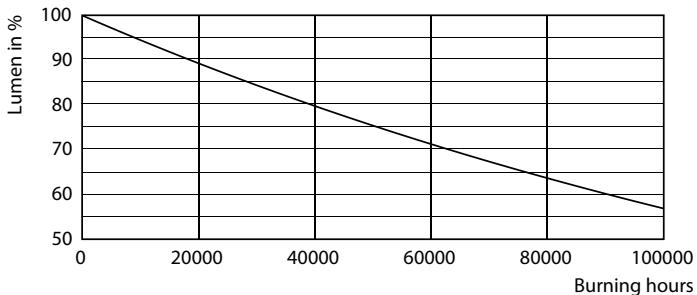


## Durée de vie



## Tube LED MASTER Value Universel T8

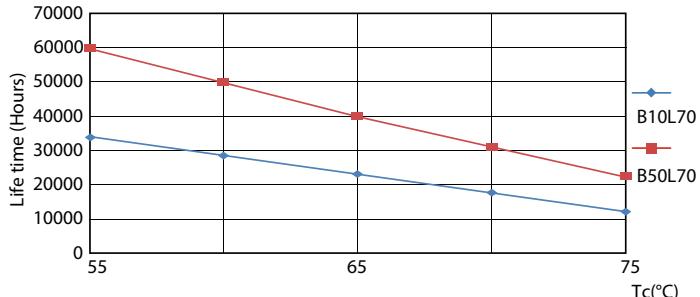
### Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840

T8

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

