



# MASTER Value LEDtube Universal T8



## MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 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	
Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Durée de vie nominale	60 000 h
Nombre de cycles d'allumage	50 000
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Sphere

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	190 degré(s)
Flux lumineux	2 500 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	161 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 %
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0

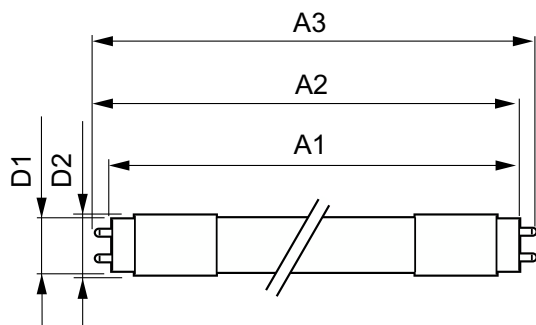
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	15,5 W
Courant lampe (nom.)	75 mA
Puissance équivalente	36 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.9

# MASTER Value LEDtube Universal T8

Tension (nom.)	220-240 V
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	36 W
<b>Température</b>	
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C
Température maximale du produit (nom.)	50 °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
Forme de la lampe	Tube, double extrémité
<b>Approbation et application</b>	
Classe d'efficacité énergétique	C
Produit à faible consommation	Oui

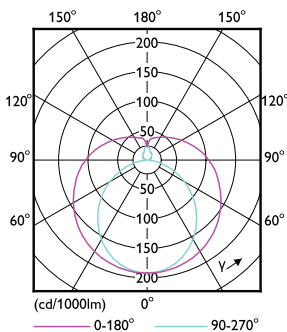
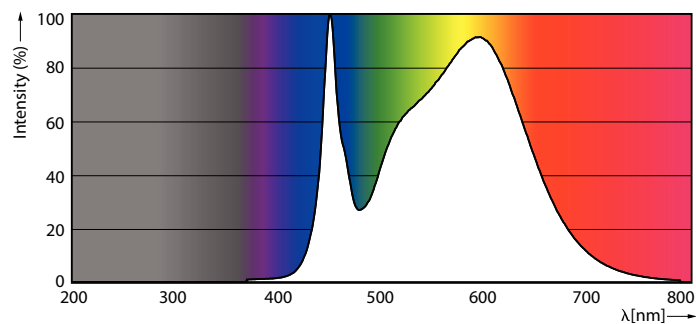
Homologation	Conformité RoHS TUV Marquage CE Certificat Keur KEMA
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	16 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	403659
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
<b>Données du produit</b>	
Code EOC	871951431670600
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8
Code de commande	31670600
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	10
Code 12NC	929002997102
Nom de produit complet	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514316713

## Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	26 mm	28 mm	1 199 mm	1 205 mm	1 213 mm

## Données photométriques

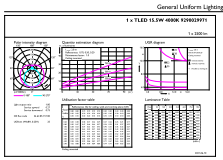


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO  
15.5W840 T8

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840  
T8

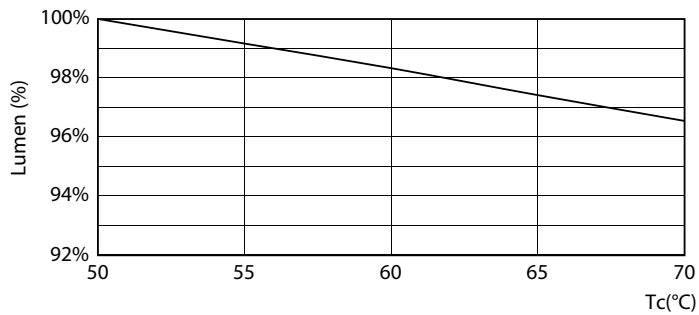
# MASTER Value LEDtube Universal T8

## Données photométriques

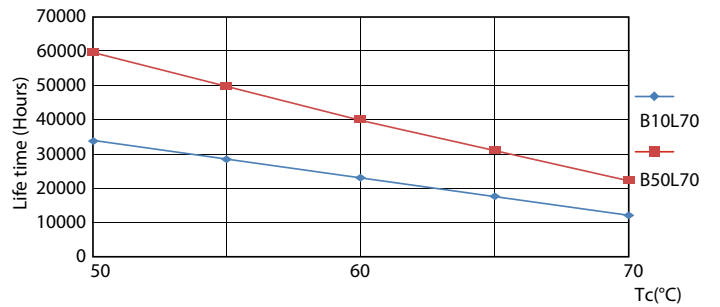


General uniform lighting - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8

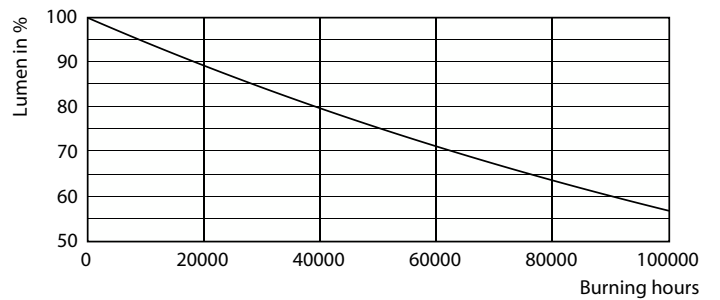
## Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8



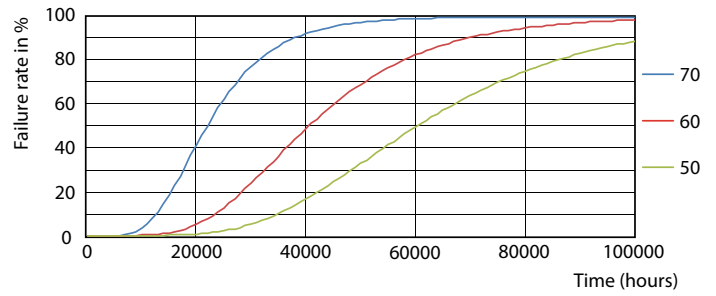
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8

# MASTER Value LEDtube Universal T8

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8

