

# MASTER Value LEDtube T8



## MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8

Solution LED performante, le tube LED professionnel MASTER Value est idéal pour remplacer les lampes fluorescentes T8 utilisant un ballast EM ou pour une installation directement sur le secteur. Ce produit offre une combinaison optimale de valeur et de performance, pour une utilisation dans toutes les applications d'éclairage général, de bureau, d'industrie, de vente au détail et d'hôtellerie. La conception unique de ce tube lumineux LED T8 offre une large compatibilité, une sécurité et une installation rapide, ainsi que des économies d'énergie instantanées.

### Données du produit

Informations générales		Valeur d'effet stroboscopique (SVM)		0,4
Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Sécurité photobiologique selon EN 62471		RG0
Durée de vie nominale	60 000 h	Fonctionnement et électricité		
Nombre de cycles d'allumage	200 000	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	
Type de lampe	LED	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	
Référence de mesure de flux	Sphere	Consommation électrique	14 W	
Données techniques de l'éclairage		Courant lampe (max.)	66 mA	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]	Courant lampe (min.)	60 mA	
Angle du faisceau (nom.)	190 degré(s)	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s	
Flux lumineux	2 100 lm	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s	
Efficacité lumineuse (nominale)	150 lm/W	Facteur de puissance (fraction)	0,9	
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)	Tension (nom.)	220-240 V	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	36 W	
Cohérence des couleurs	<6	Courant d'appel sur secteur	8	
Indice de rendu de couleur (IRC)	80	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	90	
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %			
Valeur de scintillement (PstLM)	1			

# MASTER Value LEDtube T8

Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	105
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	15
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	150
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	170
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	25
Compatibilité des ballasts	EM/Secteur

## Température

Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du produit (nom.)	60 °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
Forme de la lampe	T8

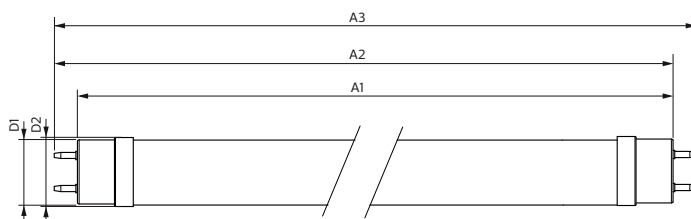
## Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	D
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS TUV Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	14 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1095866
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

## Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8
Nom de produit complet	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8
Code EOC	871869964687500
Code de commande	64687500
Code 12NC	929002021502
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0.200 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8718699646875
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699646882

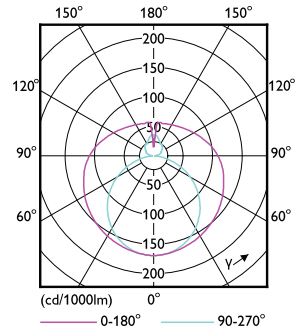
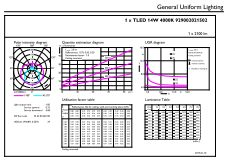
## Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

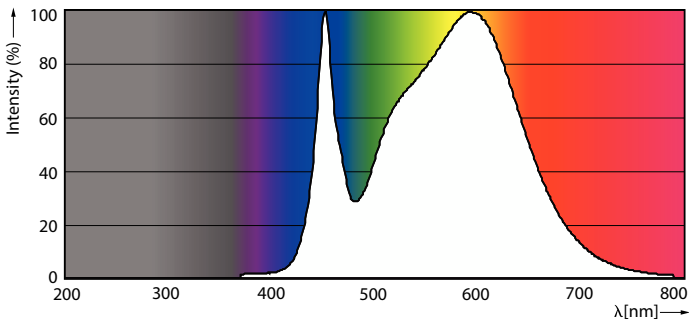
# MASTER Value LEDtube T8

## Données photométriques



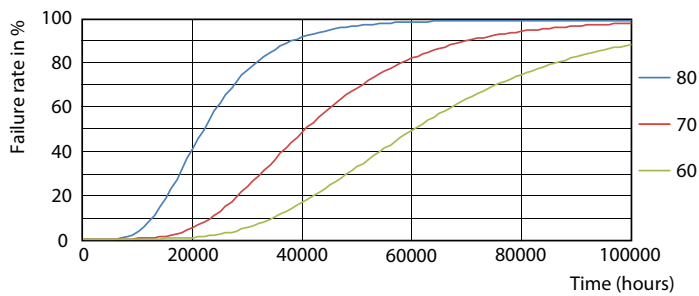
General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8

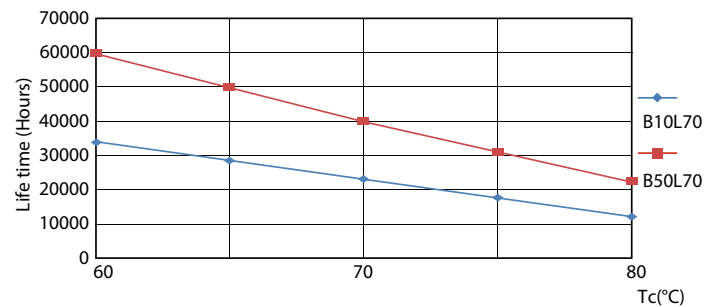


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8

## Durée de vie



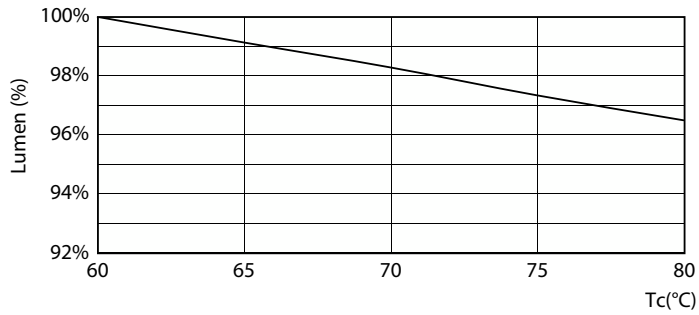
FailureRate



LifetimeVsTc

# MASTER Value LEDtube T8

## Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8



Life Expectancy Diagram

