

# MASTER Value LEDtube T8

## MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 865 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	
Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Durée de vie nominale	50 000 h
Nombre de cycles d'allumage	200 000
Type de lampe	LED
Conforme à RoHS	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	865 [CCT of 6500K]
Angle du faisceau (nom.)	240 degré(s)
Flux lumineux	2 500 lm
Désignation de la couleur	Lumière naturelle froide
Température de couleur corrélée (nom.)	6500 K
Efficacité lumineuse (nominale)	156,00 lm/W
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	83

LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	16 W
Courant lampe (max.)	75 mA
Courant lampe (min.)	68 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
Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du produit (nom.)	55 °C

# MASTER Value LEDtube T8

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse Non

## Mécanique et boîtier

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 1200mm UO 16W 865 T8

Nom de produit complet MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 865 T8

Code EOC 871869964701800

Code de commande 64701800

Code 12NC 929002022202

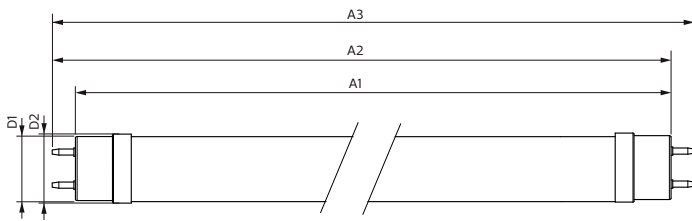
Quantité par pack 1

Code EAN – Produit/Boîte 8718699647018

Conditionnement par carton 10

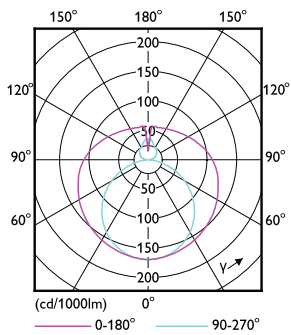
Codes EAN/UPC – Boîte 8718699647025

## Schéma dimensionnel

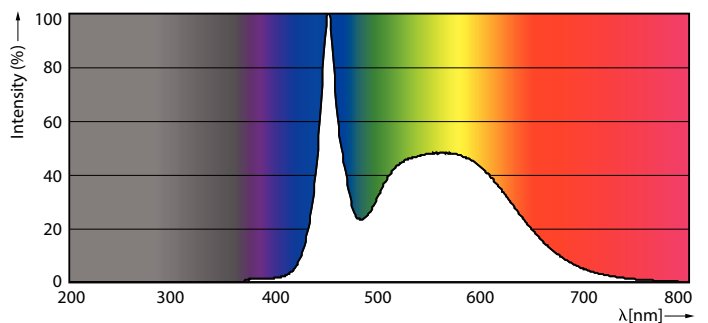


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1200mm UO 16W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

## Données photométriques



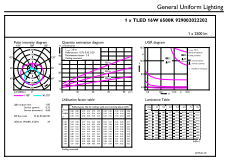
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 16W 865 T8



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 16W 865 T8

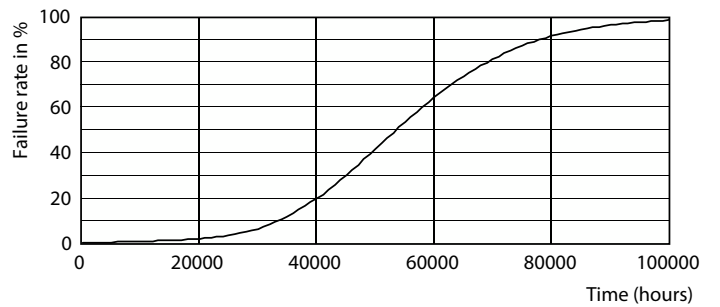
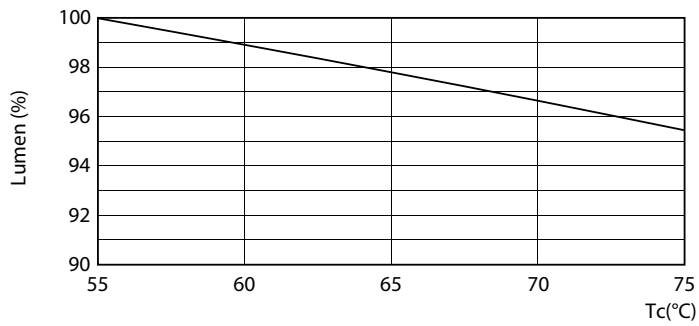
# MASTER Value LEDtube T8

## Données photométriques



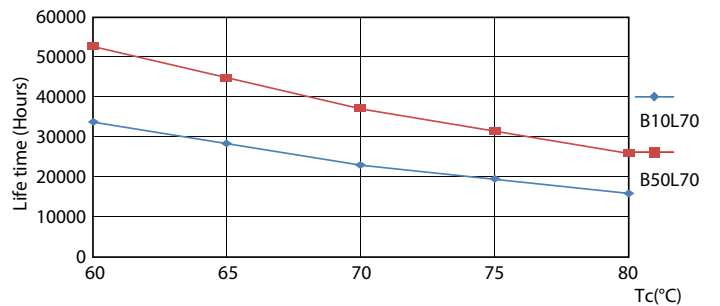
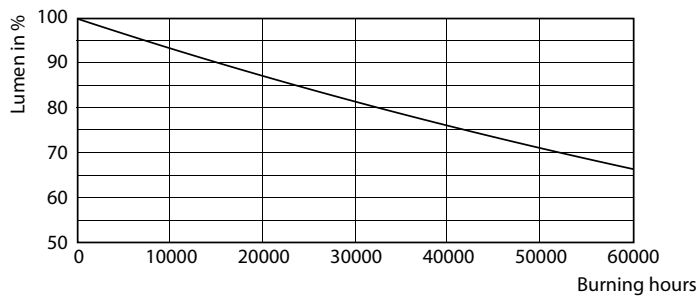
General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 16W 865 T8

## Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 16W 865 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 16W 865 T8

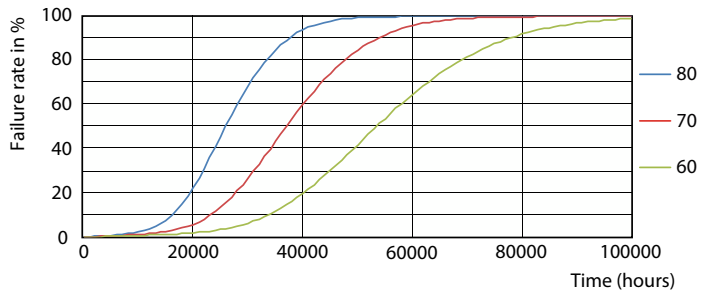


Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 16W 865 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 16W 865 T8

# MASTER Value LEDtube T8

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm UO 16W 865 T8

