



# Tube LED MASTER Value EM/Secteur T8



## MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/Secteur, 1500 mm, 220-240 V, 23 W, 58W TL-D, 6500 K, 3700 lm, CRI 80, 60000 h

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.

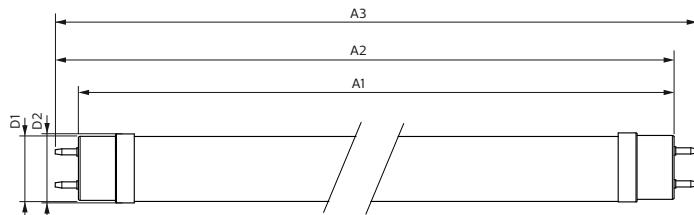
### Données du produit

Informations générales		Cohérence des couleurs	
Culot	G13		<6
Durée de vie nominale	60.000 h	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Nombre de cycles d'allumage	200.000	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Type de lampe	LEDtube	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0
Référence de mesure de flux		Fonctionnement et électricité	
Sphere		Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Données techniques de l'éclairage		Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Code couleur	865 [CCT of 6500K]	Consommation électrique	23 W
Angle du faisceau (nom.)	190 degré(s)	Courant lampe (max.)	108 mA
Flux lumineux	3.700 lm	Courant lampe (min.)	99 mA
Désignation de la couleur	Lumière naturelle froide	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Température de couleur corrélée (nom.)	6500 K	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Efficacité lumineuse (nominale)	160 lm/W	Facteur de puissance (fraction)	0,9

# Tube LED MASTER Value EM/Secteur T8

Tension (nom.)	220-240 V
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	58W TL-D
Courant d'appel sur secteur	8.2
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	65
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	65
sans condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	10
avec condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	100
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	100
sans condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	16
avec condensateur de compensation.	
Compatibilité des ballasts	EM/Secteur
<b>Température</b>	
Température maximale du produit (nom.)	65 °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)	0,270 kg
<b>Approbation et application</b>	
Classe d'efficacité énergétique	C

## Schéma dimensionnel

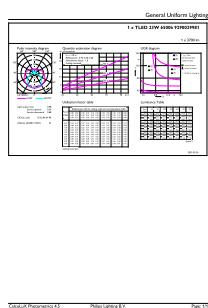


Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS TUV Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	23 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1095876
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8
Nom de produit complet	MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8
Code EOC	871951431690400
Code de commande	8719514316904
Code 12NC	929002998102
Code de commande local	31690400
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514316904
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514316911

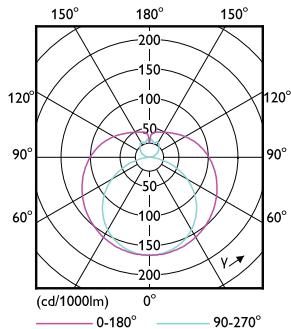
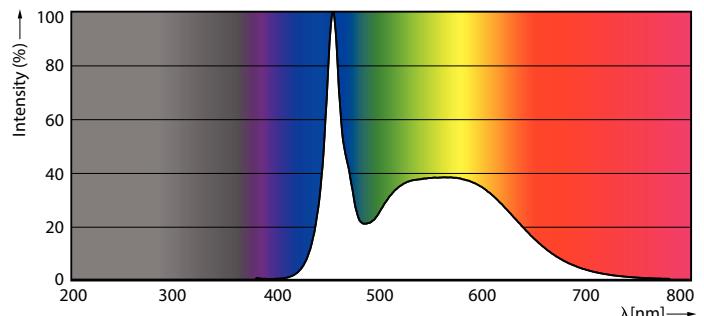
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

# Tube LED MASTER Value EM/Secteur T8

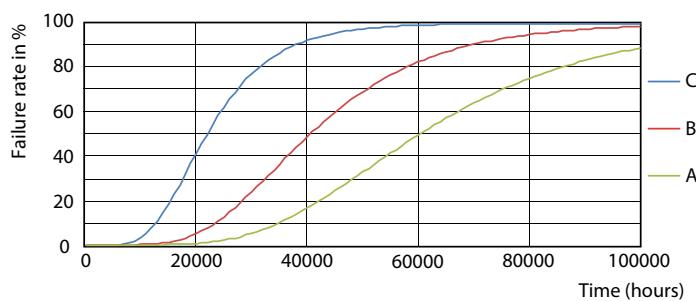
## Données photométriques



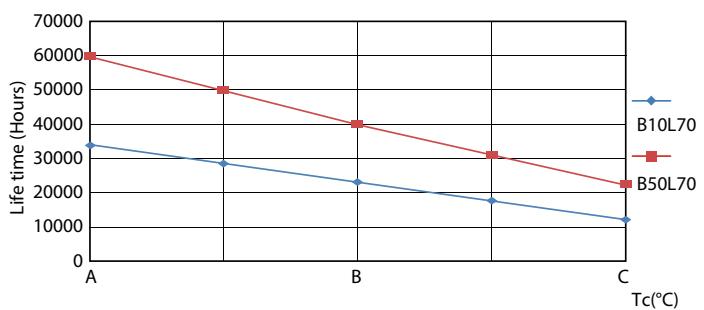
General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8



## Durée de vie



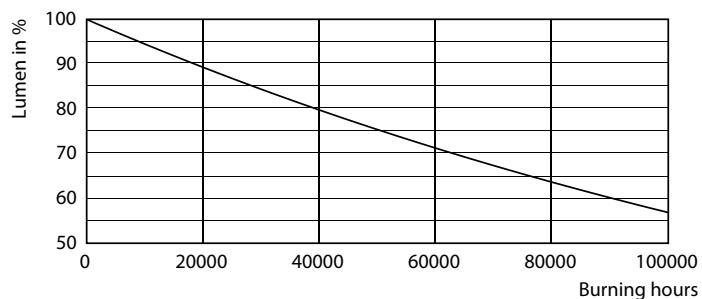
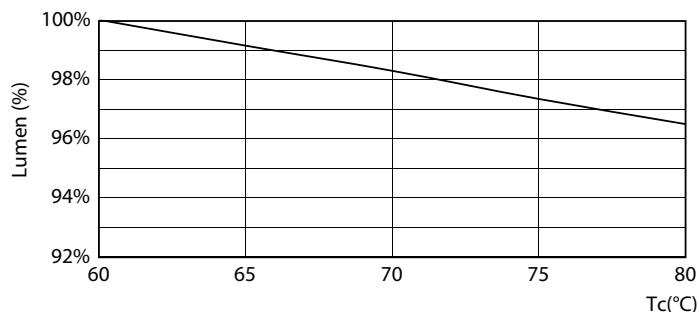
FailureRate



LifetimeVsTc

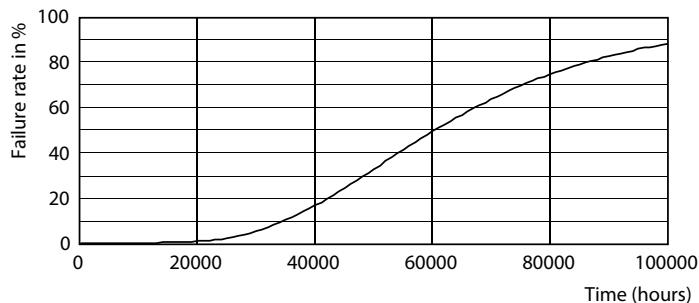
## Tube LED MASTER Value EM/Secteur T8

### Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8



Life Expectancy Diagram

