



# MASTER Value LEDtube T8



## MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 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		LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	
Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]		70 %
Durée de vie nominale	60 000 h	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Nombre de cycles d'allumage	200 000	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Type de lampe	LED	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0
Référence de mesure de flux	Sphere	<b>Fonctionnement et électricité</b>	
Marquage CE	Oui	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Conforme à RoHS	Oui	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		Consommation électrique	23 W
Code couleur	830 [CCT of 3000K]	Courant lampe (max.)	108 mA
Angle du faisceau (nom.)	190 degré(s)	Courant lampe (min.)	99 mA
Flux lumineux	3 400 lm	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Désignation de la couleur	Blanc (WH)	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Facteur de puissance (fraction)	0,9
Efficacité lumineuse (nominale)	147,00 lm/W	Tension (nom.)	220-240 V
Cohérence des couleurs	<6	Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	58 W
Indice de rendu de couleur (IRC)	80	Courant d'appel sur secteur	8,2

# MASTER Value LEDtube T8

Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	65
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast	65
EM sans culot comp.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast	10
EM avec culot comp.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	100
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast	100
EM sans culot comp.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast	16
EM avec culot comp.	
Compatibilité des ballasts	EM/Secteur

## Température

Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du produit (nom.)	65 °C

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

## Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Longueur du produit	1 500 mm
Forme de la lampe	T8

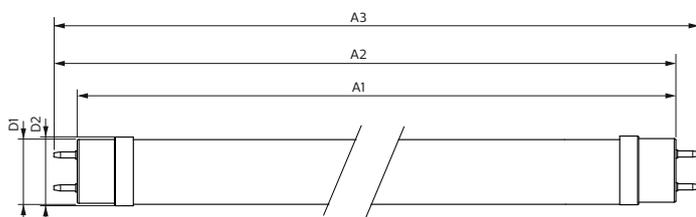
## Approbation et application

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	23 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1095874

## Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8
Nom de produit complet	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8
Code EOC	871951431686700
Code de commande	31686700
Code 12NC	929002997902
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514316867
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514316874

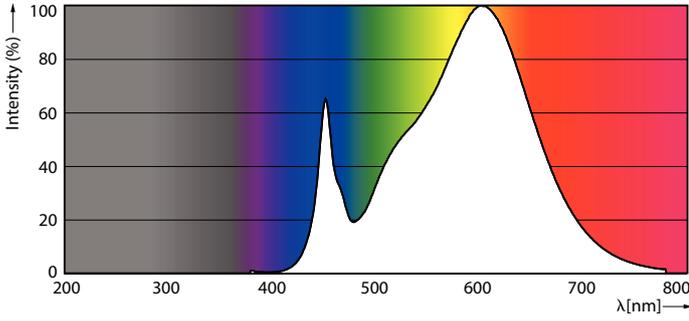
## Schéma dimensionnel



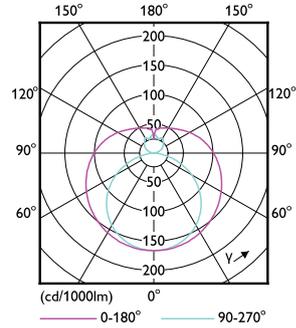
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm

# MASTER Value LEDtube T8

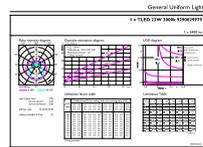
## Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8

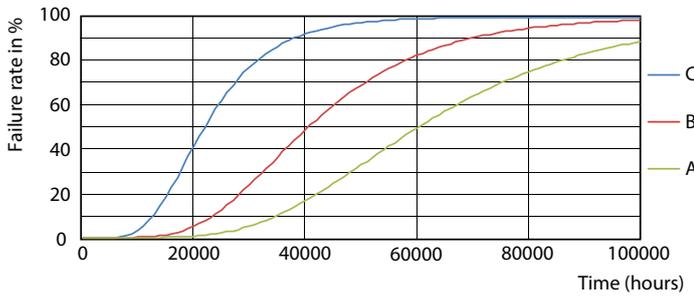


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8

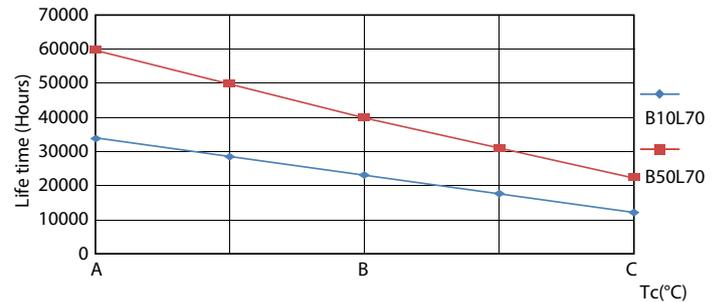


General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8

## Durée de vie



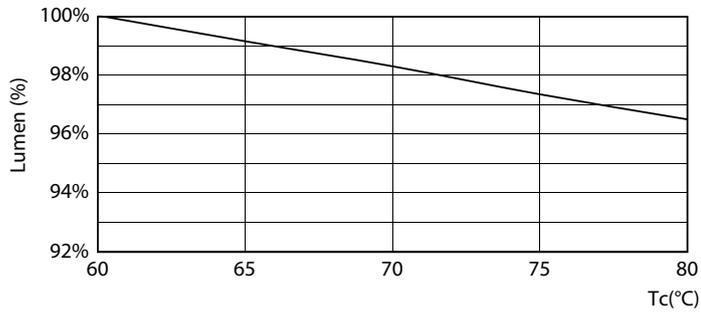
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8

# MASTER Value LEDtube T8

## Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8

