



# Tube LED MASTER Value EM/Secteur T8



## MASTER LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 830 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/Secteur, 1500 mm, 19.3 W, 23 W, 58W TL-D, 3000 K, 2900 lm, 3400 lm, CRI 80, 75000 h

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/Secteur, 1500 mm, 19.3 W, 23 W, LED alternative to 58W TL-D, 3000 K, 2900 lm, 3400 lm, CRI 80, 75000 h, 147 lm/W, EEL D, G13, Verre, 0 %, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Données du produit

Informations générales		Indice de rendu de couleur (IRC)	
Culot	G13		80
Durée de vie nominale	75 000 h	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Nombre de cycles d'allumage	200 000	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RGO
Type de lampe	LEDtube	Type « tout-en-un »	All-in, Multi Lumen
Référence de mesure de flux	Sphere	<b>Fonctionnement et électricité</b>	
Garantie	5 ans	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		Consommation électrique	19,3 23 W
Code couleur	830 [CCT of 3000K]	Courant lampe (max.)	120 mA
Angle du faisceau (nom.)	190 degré(s)	Courant lampe (min.)	100 mA
Flux lumineux	2 900 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 lm/W	Tension (nom.)	220-240 V
Cohérence des couleurs	<6	Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	58W TL-D
		Courant d'appel sur secteur	6.2/6.3

## Tube LED MASTER Value EM/Secteur T8

Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	80/70
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	80/70
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	15
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	130/120
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	130/120
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	25
Compatibilité des ballasts	EM/Secteur

### Température

Température maximale du produit (nom.)	55 °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
Poids net (pièce)	0,240 kg

### Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	D
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS Marquage CE Certificat KEMA Keur

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	23 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	2519081
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C
Taux de matières plastiques recyclées post-consommation	0 %

### Conditions d'application

Technologie sans fil	Non applicable
----------------------	----------------

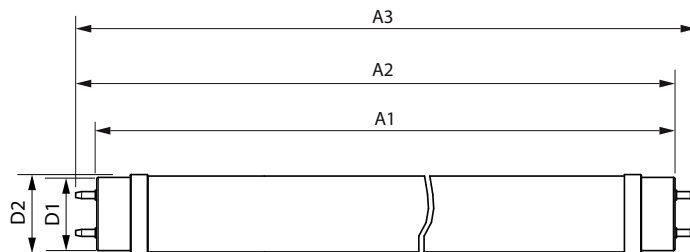
### Données sur la durabilité

Ratio de matière non vierge du produit	0 %
--	-----

### Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 830 T8
Nom de produit complet	MASTER LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 830 T8
Code EOC	872110313917700
Code de commande	13917700
Code 12NC	929004356702
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8721103139177
Conditionnement par carton	20
Codes EAN/UPC – Boîte	8721103139184

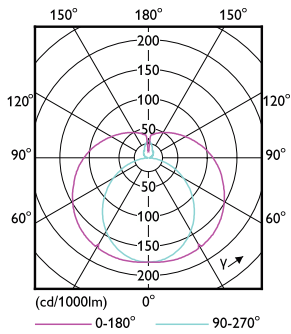
## Schéma dimensionnel



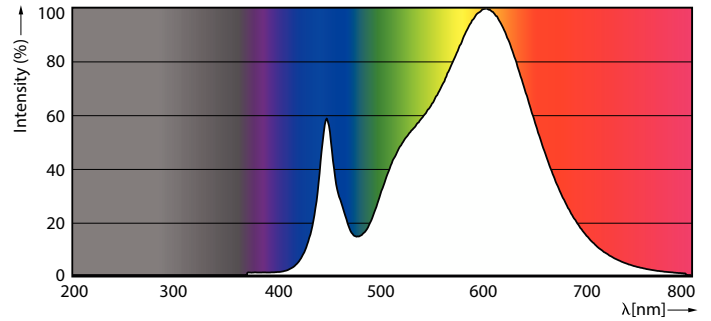
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1 500 mm	1 507,1 mm	1 514,2 mm

# Tube LED MASTER Value EM/Secteur T8

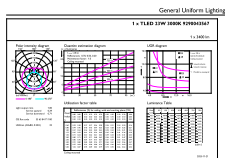
## Données photométriques



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 830 T8



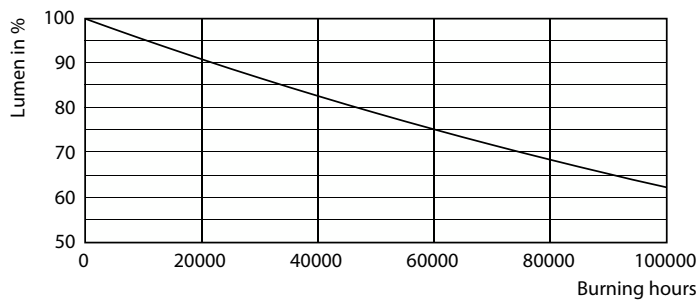
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 830 T8



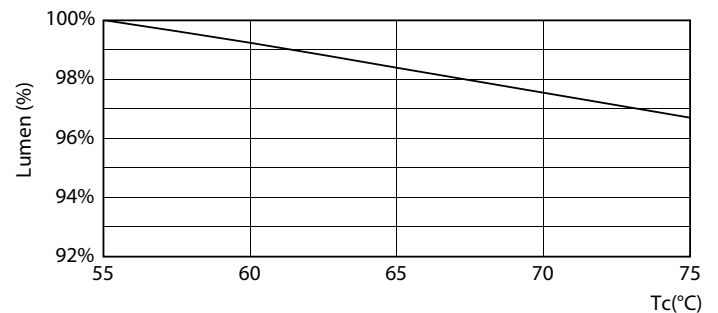
General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 830 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 830 T8

## Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm 19.3W/23W 830 T8

# Tube LED MASTER Value EM/Secteur T8

## Durée de vie



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

