



# MASTER Value LEDtube T8



## MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 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

Caractéristiques générales	
Culot	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Durée de vie nominale (nom.)	60000 h
Cycle d'allumage	200000X
Référence de mesure du flux	Sphere
Photométries et colorimétries	
Code couleur	840 [ CCT de 4 000 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	190 °
Flux lumineux (nom.)	3700 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	160,00 lm/W
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
Indice de rendu des couleurs (nom.)	80

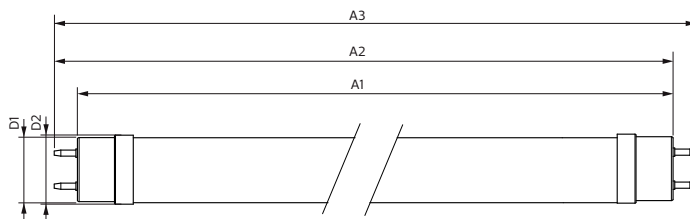
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Caractéristiques électriques	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Puissance (valeur nominale)	23 W
Courant lampe (max.)	108 mA
Courant lampe (min.)	99 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.)	0,5 s
Facteur de puissance (nom.)	0,9
Tension (nom.)	220-240 V
Températures	
Température ambiante (max.)	45 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
Température de stockage (max.)	65 °C
Température de stockage (min.)	-40 °C

# MASTER Value LEDtube T8

Température maximale du boîtier (nom.)	65 °C
<b>Gestion et gradation</b>	
avec gradation	Non
<b>Matériaux et finitions</b>	
Finition de l'ampoule	Dépoli
Matériaux des ampoules	Glass
Longueur du produit	1500 mm
Forme de l'ampoule	Tube, double extrémité
<b>Normes et recommandations</b>	
Classe d'efficacité énergétique	C
Produit à faible consommation	oui
Marques d'homologation	RoHS compliance TUV Déclaration CE Certificat KEMA

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	23 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1095875
<b>Données logistiques</b>	
Code de produit complet	871951431688100
Nom du produit de la commande	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8
Code barre produit	8719514316881
Code de commande	31688100
Code de commande local	31688100
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	929002998002
Poids net (pièce)	0,275 kg

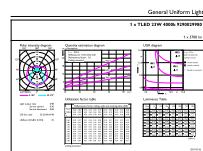
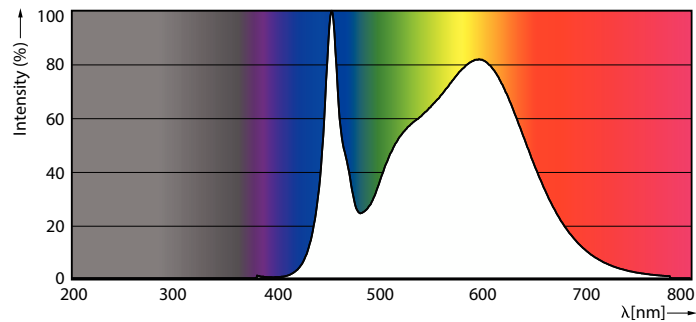
## Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

## MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8

## Données photométriques



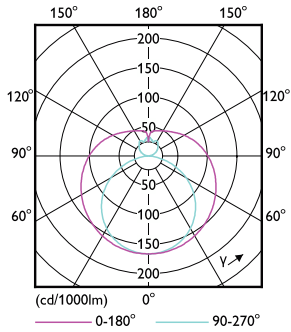
General uniform lighting

## Spectral Power Distribution Colour

## General uniform lighting

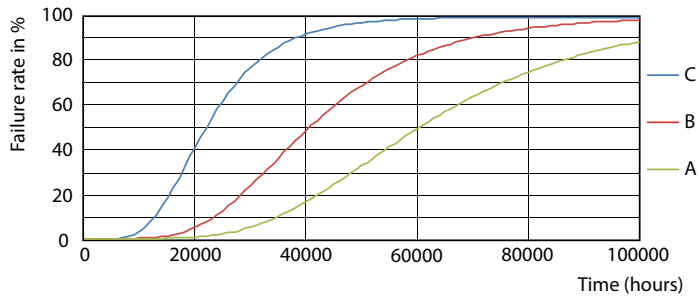
# MASTER Value LEDtube T8

## Données photométriques

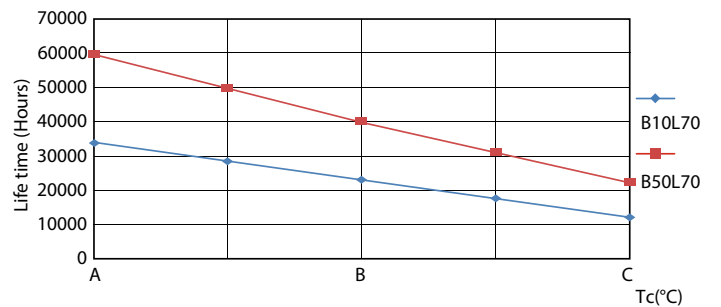


Light Distribution Diagram

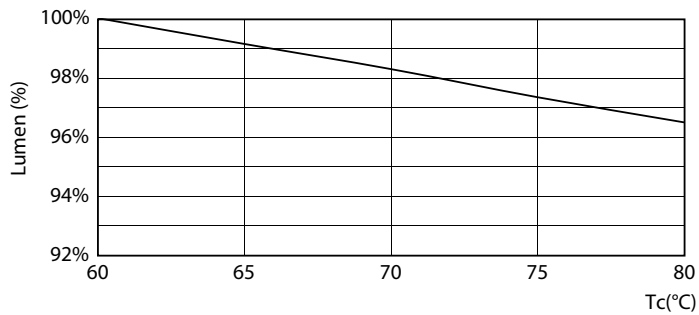
## Durée de vie



FailureRate



LifetimeVsTc



LumenVsTc



Lumen Maintenance Diagram

# MASTER Value LEDtube T8

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram

