



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

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	830 [CCT de 3 000 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	190 °
Flux lumineux (nom.)	3400 lm
Couleur	Blanc (WH)
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	147,00 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

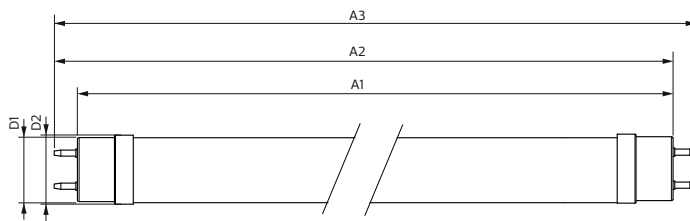
Températures	
Température ambiante (max.)	45 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
Température de stockage (max.)	65 °C
Température de stockage (min.)	-40 °C

MASTER Value LEDtube T8

Température maximale du boîtier (nom.)	65 °C
Gestion et gradation	
avec gradation	Non
Matériaux et finitions	
Finition de l'ampoule	Dépoli
Matériaux des ampoules	Glass
Longueur du produit	1500 mm
Forme de l'ampoule	Tube, double extrémité
Normes et recommandations	
Classe d'efficacité énergétique	D
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	1095874
Données logistiques	
Code de produit complet	871951431686700
Nom du produit de la commande	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8
Code barre produit	8719514316867
Code de commande	31686700
Code de commande local	31686700
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	929002997902
Poids net (pièce)	0,275 kg

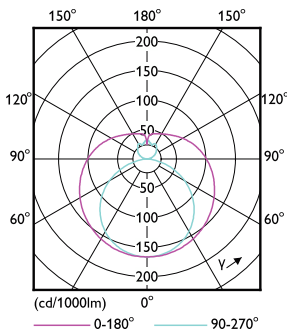
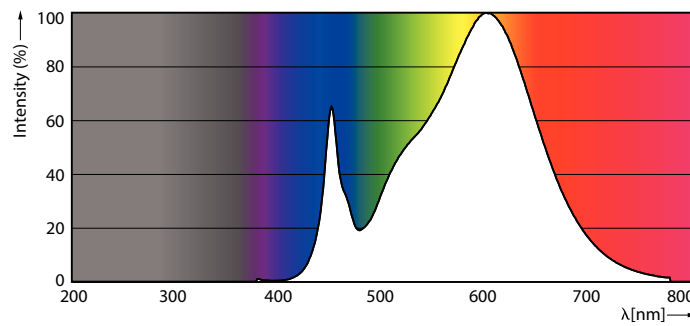
Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8

Données photométriques

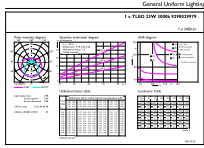


LEDtube MAS 23W G13 3400lm 830

Light Distribution Diagram

MASTER Value LEDtube T8

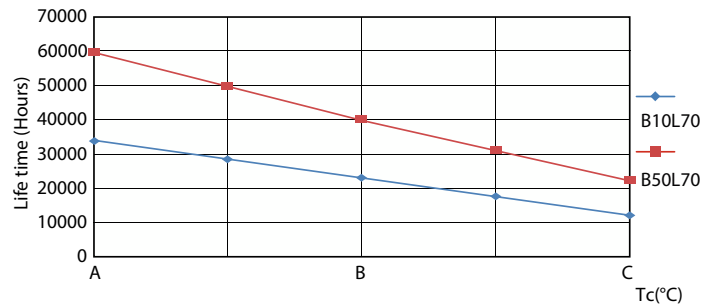
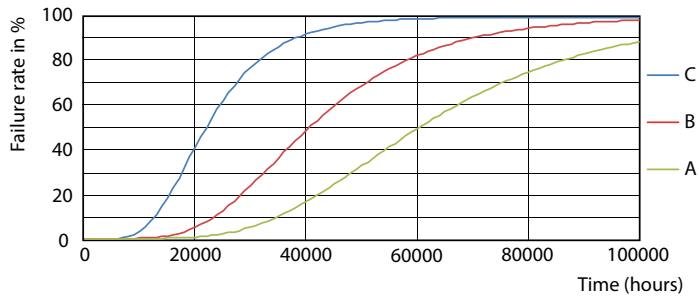
Données photométriques



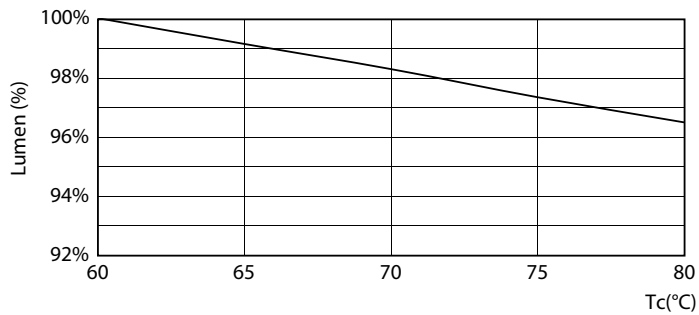
Master Value LEDtube T8
Page 10

LEDtube MAS 23W G13 3400lm 830

Durée de vie

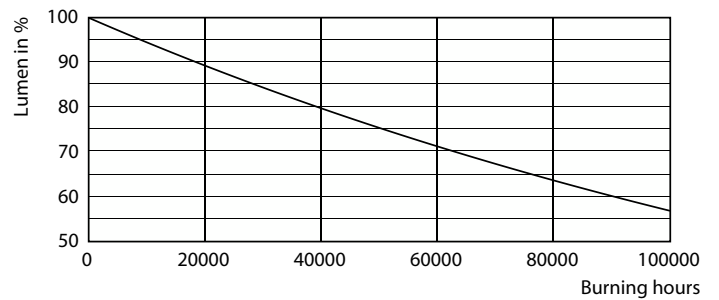


FailureRate



LumenVsTc

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram

MASTER Value LEDtube T8

Durée de vie



Life Expectancy Diagram

