

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	
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Sphere
Nombre de cycles d'allumage	200 000
Durée de vie nominale	60 000 h
Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]

Photométries et colorimétries	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	190 degré(s)
Flux lumineux	3 700 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	160 lm/W
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Valeur de scintillement (PstLM)	1

Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,9
-------------------------------------	-----

Caractéristiques électriques	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	23 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Tension (nom.)	220-240 V

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

Gestion et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

MASTER Value LEDtube T8

Matériaux et finitions

Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Longueur du produit	1 500 mm
Forme de la lampe	Tube, double extrémité

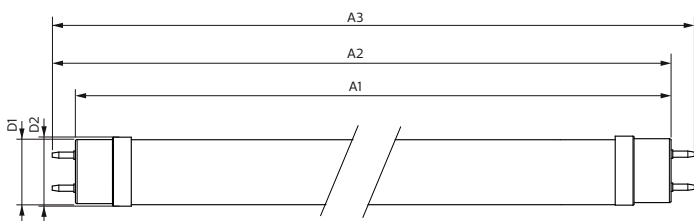
Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	C
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité RoHS TUV Marquage CE Certificat Keur KEMA
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	23 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1095875
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

Données logistiques

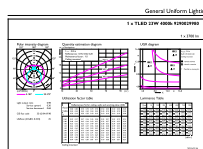
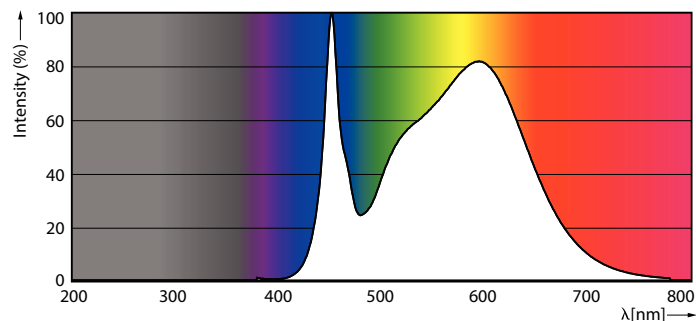
Code EOC	871951431688100
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8
Code de commande	31688100
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	10
Code 12NC	929002998002
Nom de produit complet	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514316898

Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm

Données photométriques



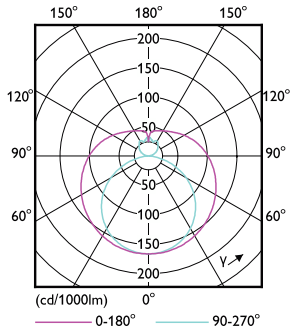
General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8

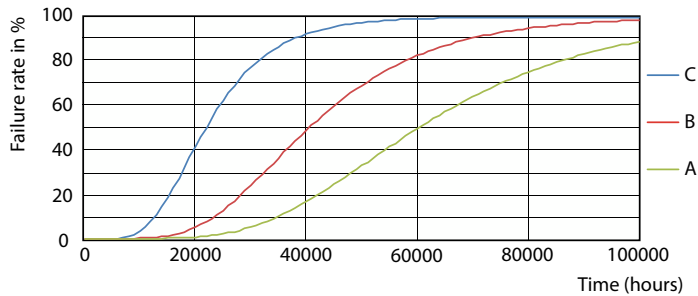
MASTER Value LEDtube T8

Données photométriques

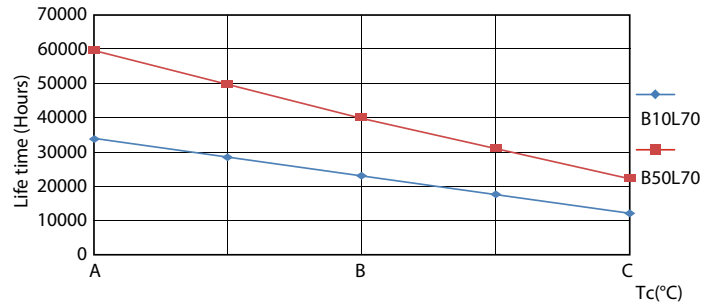


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8

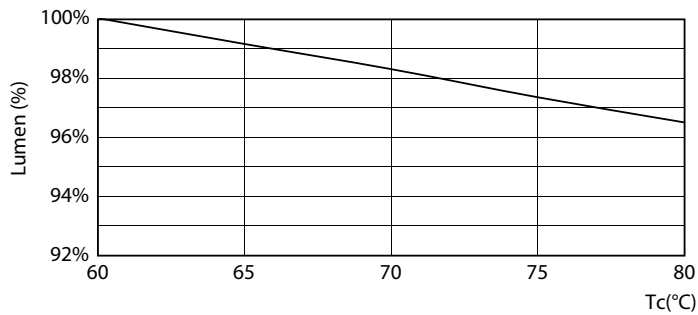
Durée de vie



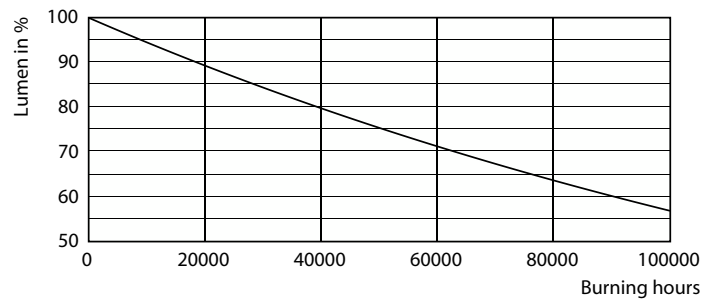
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8



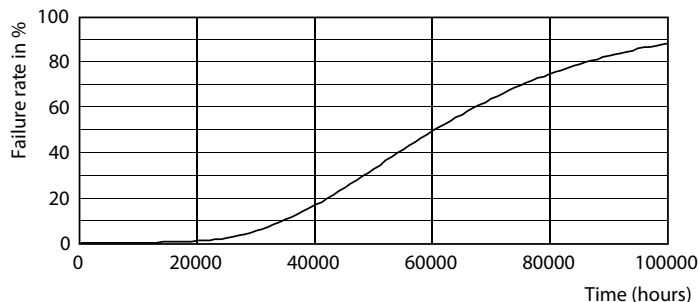
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8

MASTER Value LEDtube T8

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8

