



MASTER Value LEDtube T8



MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 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]	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Durée de vie nominale	60.000 h	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Nombre de cycles d'allumage	200.000	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0
Type de lampe	LED	Fonctionnement et électricité	
Référence de mesure de flux	Sphere	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Marquage CE	Oui	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Conforme à RoHS	Oui	Consommation électrique	14 W
Données techniques de l'éclairage		Courant lampe (max.)	66 mA
Code couleur	865 [CCT of 6500K]	Courant lampe (min.)	60 mA
Angle du faisceau (nom.)	190 degré(s)	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Flux lumineux	2.100 lm	Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Désignation de la couleur	Lumière naturelle froide	Facteur de puissance (fraction)	0.9
Température de couleur corrélée (nom.)	6500 K	Tension (nom.)	220-240 V
Efficacité lumineuse (nominale)	150 lm/W	Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	36 W
Cohérence des couleurs	<6	Courant d'appel sur secteur	8
Indice de rendu de couleur (IRC)	80		

MASTER Value LEDtube T8

Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	90
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast EM sans culot comp.	105
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast EM avec culot comp.	15
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	150
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast EM sans culot comp.	170
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast EM avec culot comp.	25

Température

Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du produit (nom.)	60 °C

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Longueur du produit	1.200 mm
Forme de la lampe	T8

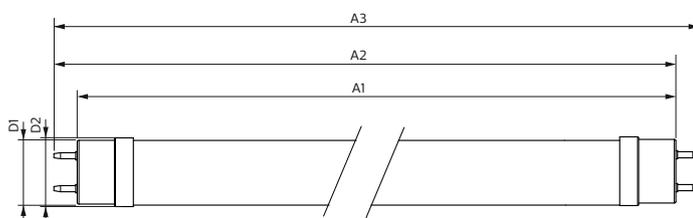
Approbation et application

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	14 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1095867

Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8
Nom de produit complet	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8
Code EOC	871869964689900
Code de commande	8718699646899
Code 12NC	929002021602
Code de commande local	64689900
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699646899
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699646905

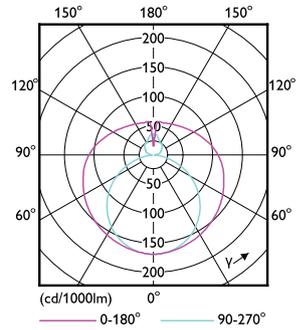
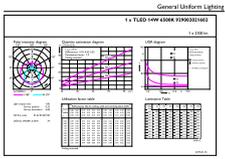
Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

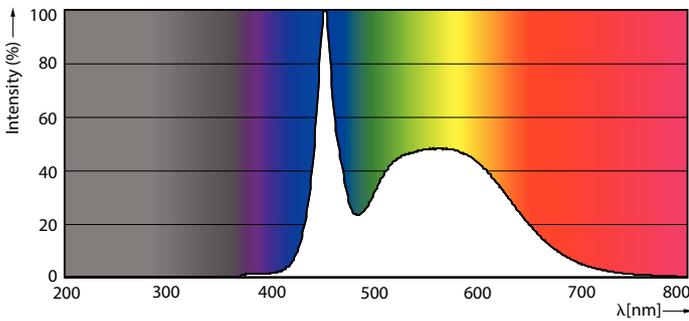
MASTER Value LEDtube T8

Données photométriques



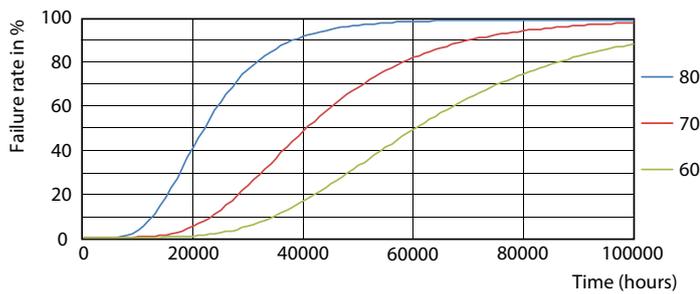
General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8

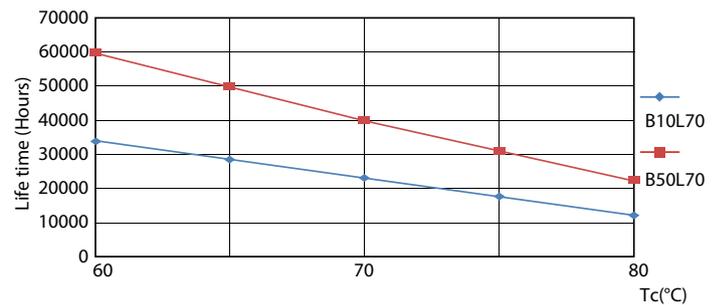


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8

Durée de vie



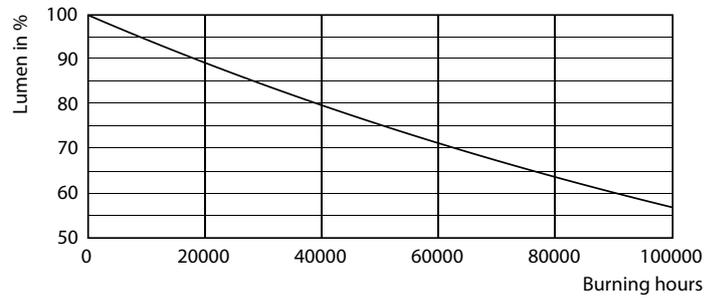
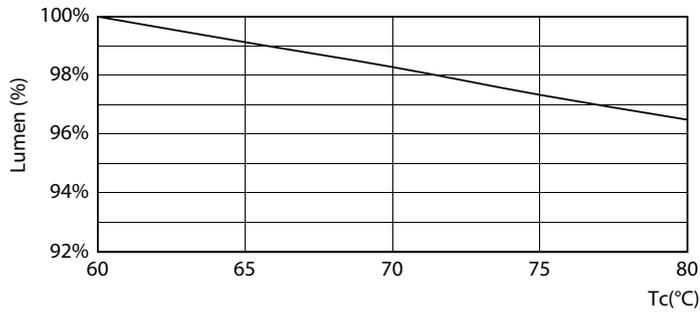
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8

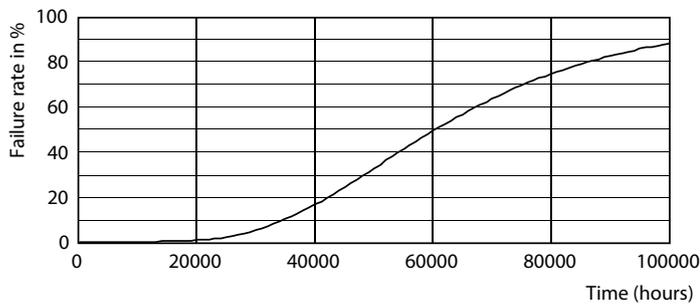
MASTER Value LEDtube T8

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8

