

Tube LED MASTER Value EM/Secteur T8

MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/Secteur, 600 mm, 220-240 V, 8 W, 18W TL-D, 6500 K, 1050 lm, CRI 80, 75000 h

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		Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	
Culot	G13	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Durée de vie nominale	75 000 h	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Cycle d'allumage	200 000	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Lighting Technology	LEDtube	Fonctionnement et électricité	
Référence de mesure de flux	Sphere	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Données techniques de l'éclairage		Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Code couleur	865 [CCT of 6500K]	Consommation électrique	8 W
Angle d'émission du faisceau (nom.)	190 degré(s)	Courant lampe (max.)	38 mA
Flux lumineux	1 050 lm	Courant lampe (min.)	34 mA
Couleur	Lumière naturelle froide	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Température de couleur corrélée (nom.)	6500 K	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	131 lm/W		

Tube LED MASTER Value EM/Secteur T8

Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	18W TL-D
Courant d'appel sur secteur	8
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	90
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	180
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	30
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	150
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	290
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	49
Compatibilité des ballasts	EM/Secteur

Température

Température maximale du boîtier (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	600 mm
Forme de l'ampoule	T8

Poids net (pièce)	0,110 kg
-------------------	----------

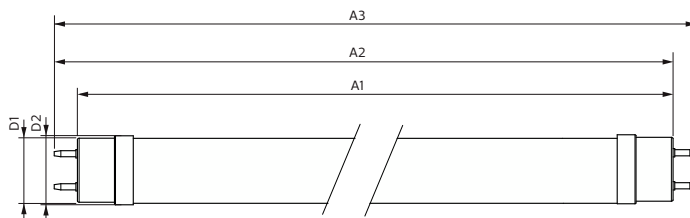
Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	E
Produit à faible consommation	Oui
Marques d'homologation	Conformité à la directive RoHS TUV Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1000 h	8 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1095864
Marquage CE	Oui
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Valeur de clignotement (PstLM)	1
Effet stroboscopique	0,4
Plage de température ambiante	-20 °C à 45 °C

Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8
Nom de produit complet	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8
Full EOC	871869964683700
Code de commande	929002021302
Code 12NC	929002021302
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699646837
Conditionnement par carton	10
EAN/UPC - Boîte	8718699646844

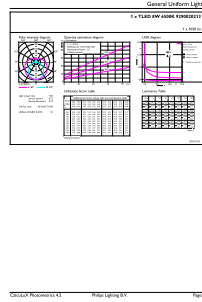
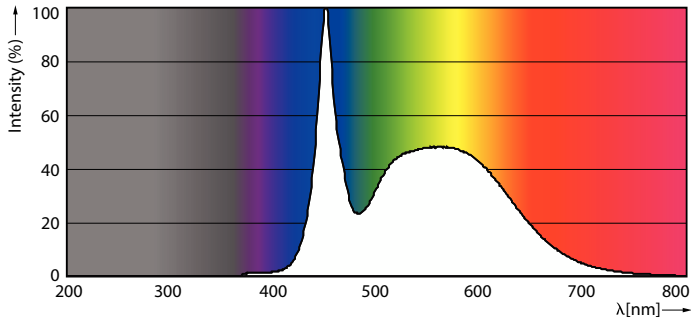
Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

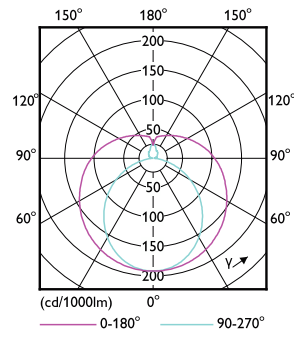
Tube LED MASTER Value EM/Secteur T8

Données photométriques



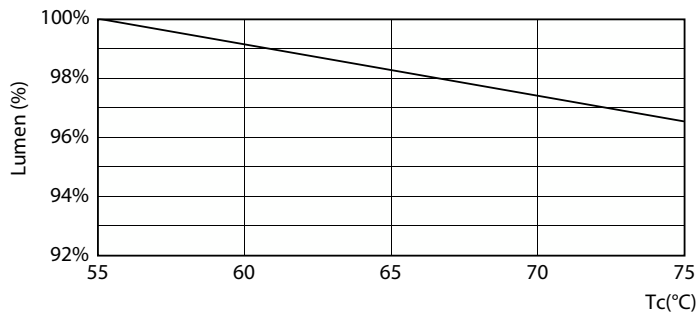
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8

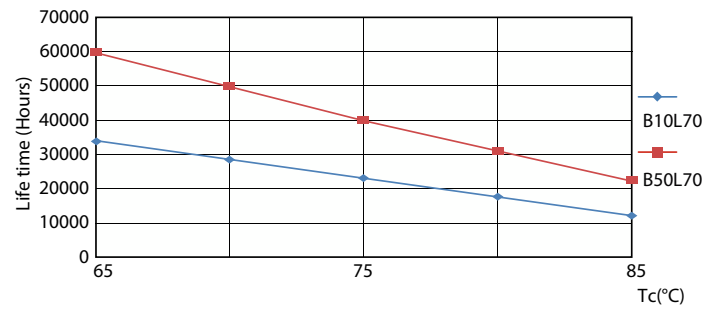


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8

Durée de vie



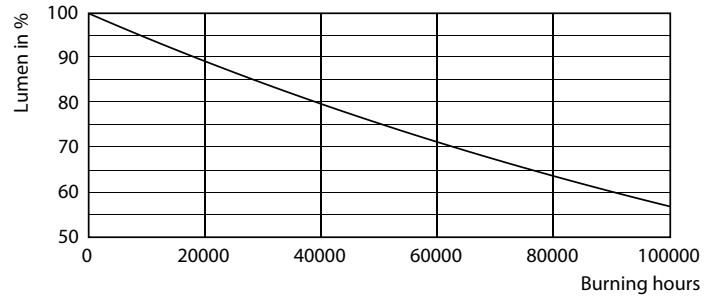
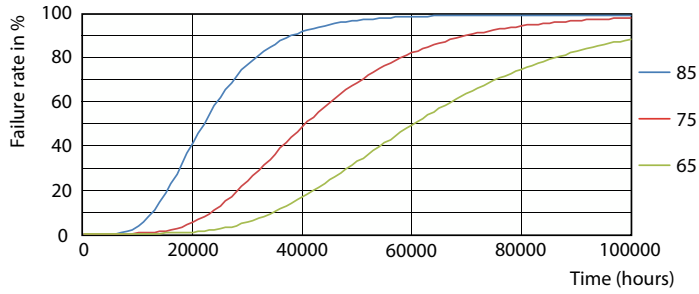
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8



LifetimeVsTc

Tube LED MASTER Value EM/Secteur T8

Durée de vie



FailureRate

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8



Life Expectancy Diagram

