

MASTER Value LEDtube T8



MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 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

Informations générales		Sécurité photobiologique selon EN 62471	
Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	RG0	
Durée de vie nominale	60 000 h	Fonctionnement et électricité	
Nombre de cycles d'allumage	200 000	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Type de lampe	LED	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Référence de mesure de flux	Sphere	Consommation électrique	8 W
Données techniques de l'éclairage		Courant lampe (max.)	38 mA
Code couleur	840 [CCT of 4000K]	Courant lampe (min.)	34 mA
Angle du faisceau (nom.)	190 degré(s)	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Flux lumineux	1 050 lm	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)	Facteur de puissance (fraction)	0,9
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Tension (nom.)	220-240 V
Efficacité lumineuse (nominale)	131 lm/W	Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	18 W
Cohérence des couleurs	<6	Courant d'appel sur secteur	8
Indice de rendu de couleur (IRC)	80	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	90
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %		

MASTER Value LEDtube T8

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 produit (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 la lampe	T8
Poids net (pièce)	0,110 kg

Approbation et application

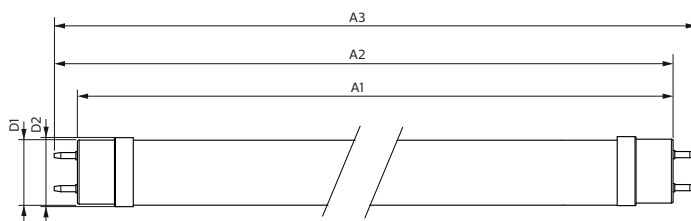
Classe d'efficacité énergétique	E
---------------------------------	---

Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS TUV Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	8 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1095863
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C

Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8
Nom de produit complet	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8
Code EOC	871869964681300
Code de commande	64681300
Code 12NC	929002021202
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699646813
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699646820

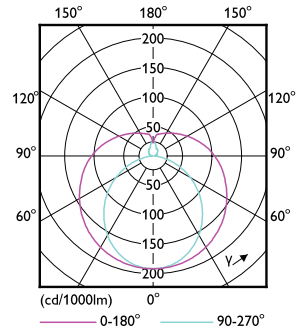
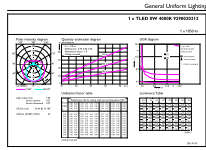
Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

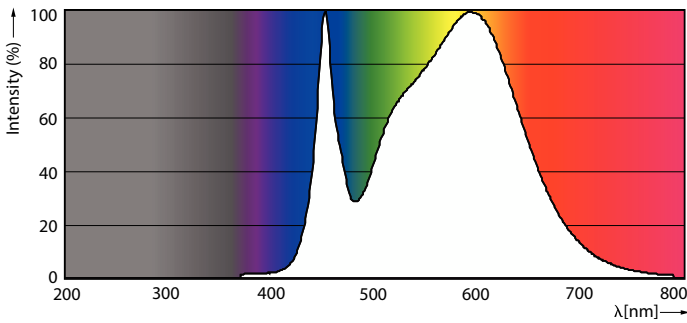
MASTER Value LEDtube T8

Données photométriques



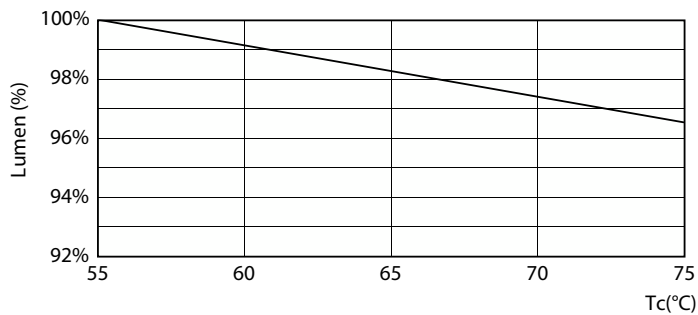
General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8

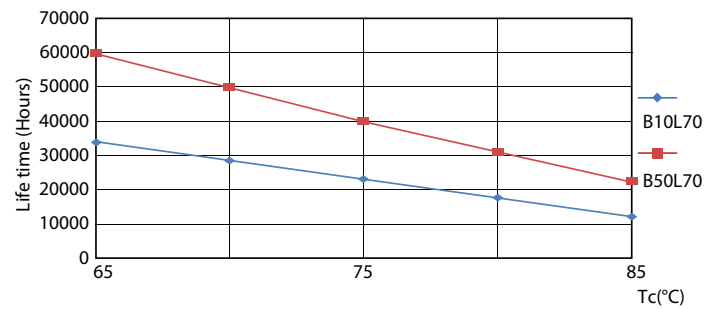


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8

Durée de vie



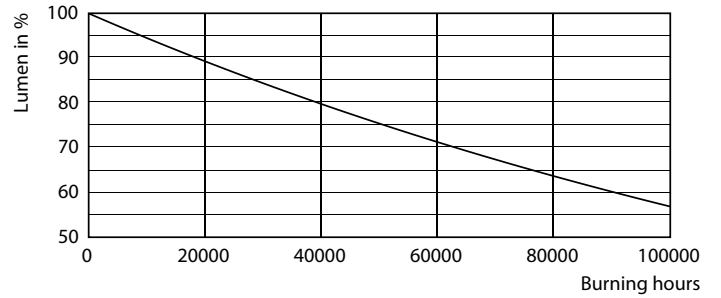
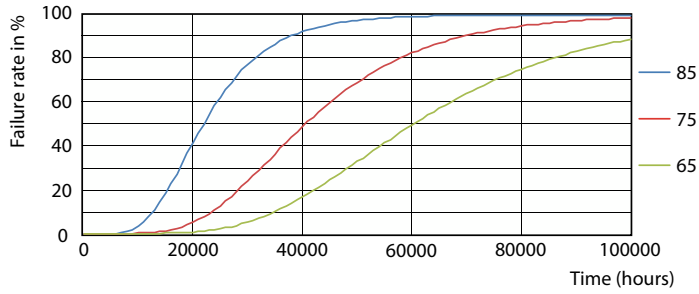
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8



LifetimeVsTc

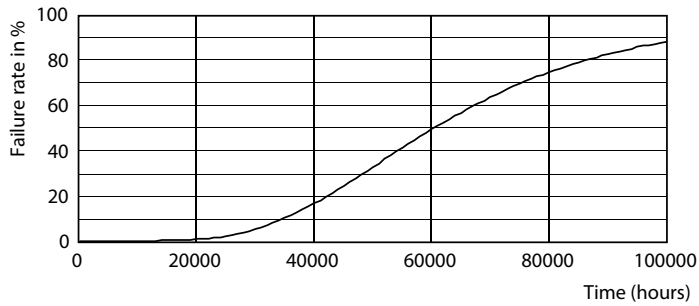
MASTER Value LEDtube T8

Durée de vie



FailureRate

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8



Life Expectancy Diagram

