

PHILIPS

Lighting



Tube LED MASTER Value EM/Secteur T8



MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/Secteur, 600 mm, 8 W, 18W
TL-D, 3000 K, 1000 lm, CRI 80, 60000 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.

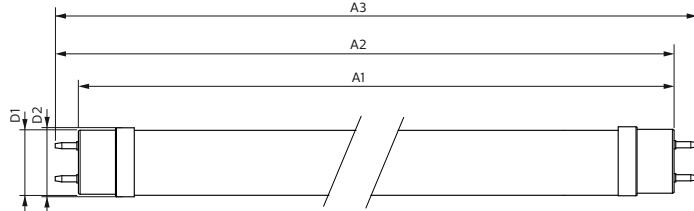
Données du produit

Informations générales		Cohérence des couleurs	<6
Culot	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Durée de vie nominale	60.000 h	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Nombre de cycles d'allumage	200.000	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RGO
Type de lampe	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	830 [CCT of 3000K]	Consommation électrique	8 W
Angle du faisceau (nom.)	190 degrés(s)	Courant lampe (max.)	38 mA
Flux lumineux	1.000 lm	Courant lampe (min.)	34 mA
Désignation de la couleur	Blanc (WH)	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Efficacité lumineuse (nominale)	125,00 lm/W	Facteur de puissance (fraction)	0.9

Tube LED MASTER Value EM/Secteur T8

Tension (nom.)	220-240 V
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	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 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

Schéma dimensionnel

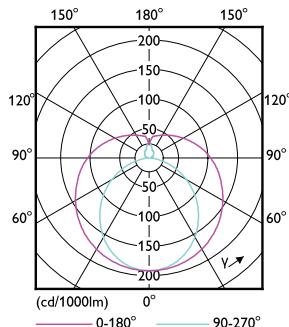
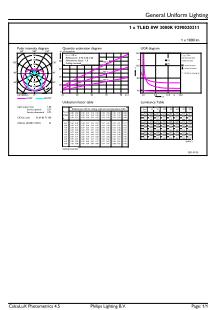


Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	E
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS TUV Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	8 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1095862
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de 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 830 T8
Nom de produit complet	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8
Code EOC	871869964679000
Code de commande	8718699646790
Code 12NC	929002021102
Code de commande local	64679000
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699646790
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699646806

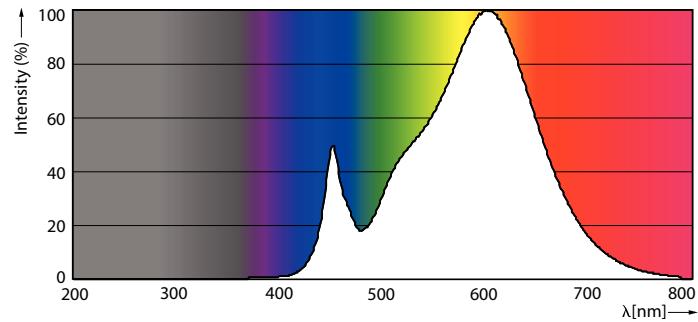
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

Tube LED MASTER Value EM/Secteur T8

Données photométriques



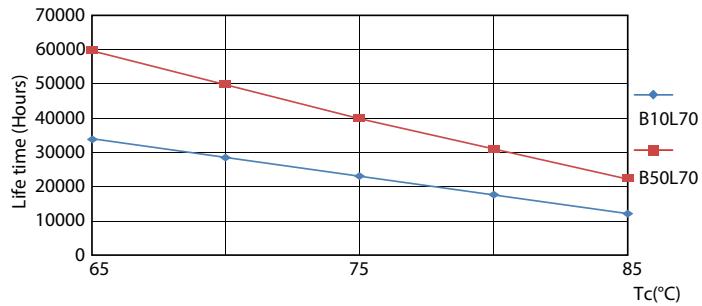
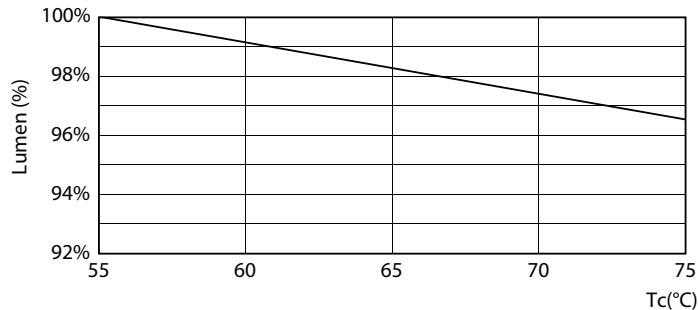
General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8

Durée de vie

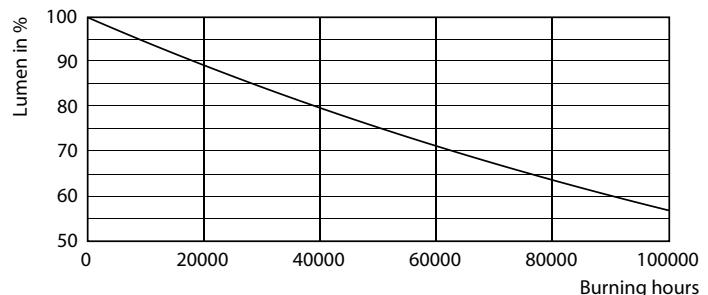
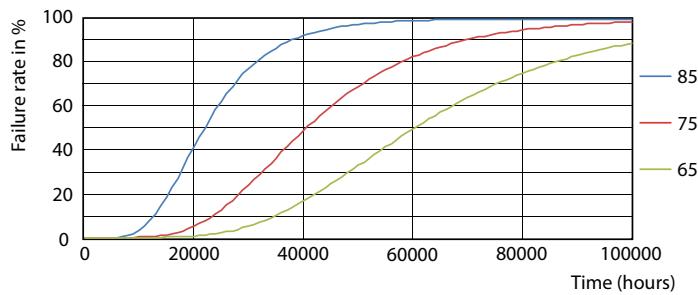


Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8

LifetimeVsTc

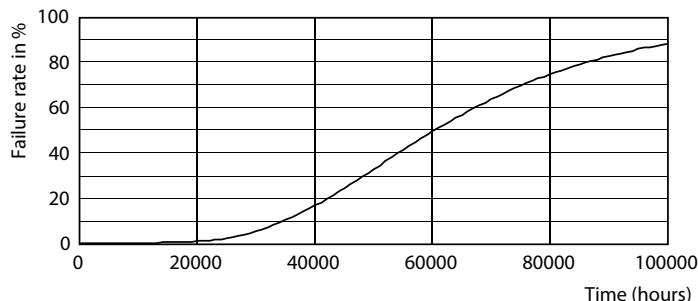
Tube LED MASTER Value EM/Secteur T8

Durée de vie



FailureRate

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8



Life Expectancy Diagram

