

Tube LED MASTER Value EM/Secteur T8

MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/Secteur, 600 mm, 220-240 V, 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		Efficacité lumineuse (valeur nominale)	
Culot	G13		125 lm/W
Durée de vie nominale	60 000 h	Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
Cycle d'allumage	200 000	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Lighting Technology	LEDtube	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Référence de mesure de flux	Sphere	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Garantie	5 ans		
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Angle d'émission du faisceau (nom.)	190 degré(s)	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Flux lumineux	1 000 lm	Consommation électrique	8 W
Couleur	Blanc (WH)	Courant lampe (max.)	38 mA
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Courant lampe (min.)	34 mA
		Heure de démarrage (nom.)	0,5 s

Tube LED MASTER Value EM/Secteur T8

Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
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	4,5
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	160
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	210
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	20
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	270
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	350
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	30
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 Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1000 h	8 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	2602398
Marquage CE	Oui
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Valeur de clignotement (PstLM)	1
Effet stroboscopique	0,4
Plage de température ambiante	-20 à +45 °C
Taux de matières plastiques recyclées post-consommation	0 %

Conditions d'application

Technologie sans fil	Non applicable
----------------------	----------------

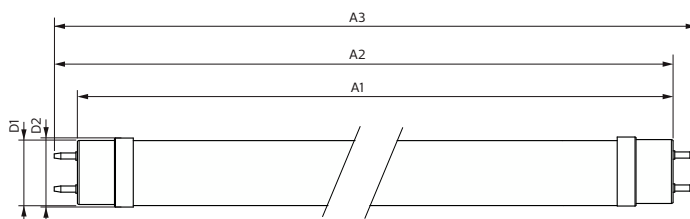
Données sur la durabilité

Ratio de matière non vierge du produit	0 %
--	-----

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
Full EOC	871869964679000
Code de commande	929002021102
Code 12NC	929002021102
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699646790
Conditionnement par carton	10
EAN/UPC - Boîte	8718699646806

Schéma dimensionnel



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

Durée de vie



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

