



Tube LED MASTER Value Universel T8



MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, Universel, 1200 mm, 15.5 W, 36W TL-D, 4000 K, 2500 lm, CRI 80, 60000 h

Le nouveau tube Philips MASTER Value LEDtube Universel T8 facilite et simplifie vos projets d'éclairage. Plus besoin de vérifier la technologie du ballast : la conception unique du tube Philips MASTER Value LEDtube Universel T8 lui permet de s'adapter directement aux luminaires fonctionnant sur ballasts électromagnétiques, sur ballasts électroniques HF ou raccordés au secteur. Il est tellement simple à utiliser et vous n'avez plus besoin de stocker deux types de tubes ! Parfaitement sûr, fiable et facile à installer, Philips MASTER Value LEDtube Universel T8 constitue une alternative idéale aux tubes fluorescents standard. Il offre le meilleur rapport qualité/durée de vie, avec une consommation d'énergie et des coûts de maintenance réduits.

Données du produit

Informations générales	
Culot	G13
Durée de vie nominale	60.000 h
Nombre de cycles d'allumage	50.000
Type de lampe	LEDtube
Référence de mesure de flux	Sphere
Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	190 degré(s)
Flux lumineux	2.500 lm

Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	161 lm/W
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz

Tube LED MASTER Value Universel T8

Consommation électrique	15,5 W
Courant lampe (nom.)	75 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Tension (nom.)	220-240 V
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	36W TL-D
Courant d'appel sur secteur	8,6
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	89
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	105
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	19
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	143
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	168
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	30
Compatibilité des ballasts	Universel

Température

Température maximale du produit (nom.)	50 °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
Poids net (pièce)	0,240 kg

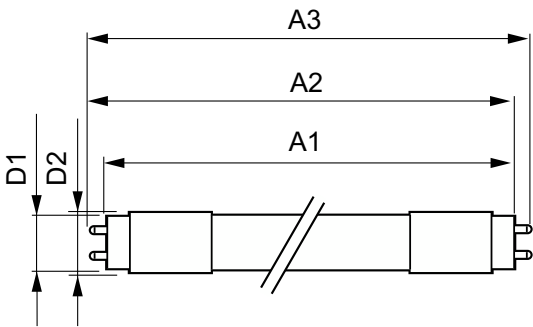
Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	C
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	16 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	2302854
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C

Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8
Nom de produit complet	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8
Code EOC	871951431670600
Code de commande	8719514316706
Code 12NC	929002997102
Code de commande local	31670600
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514316706
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514316713

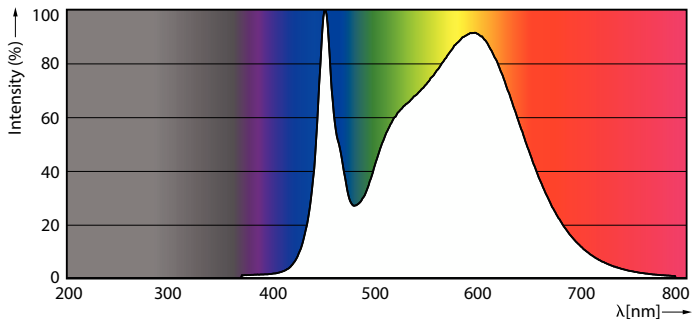
Schéma dimensionnel



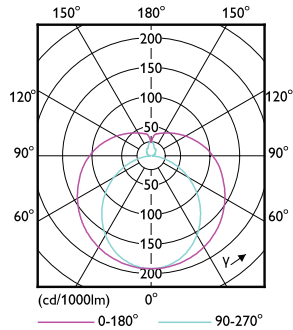
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	26 mm	28 mm	1.199 mm	1.205 mm	1.213 mm

Tube LED MASTER Value Universel T8

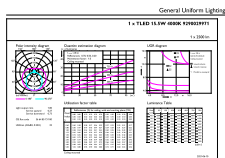
Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8



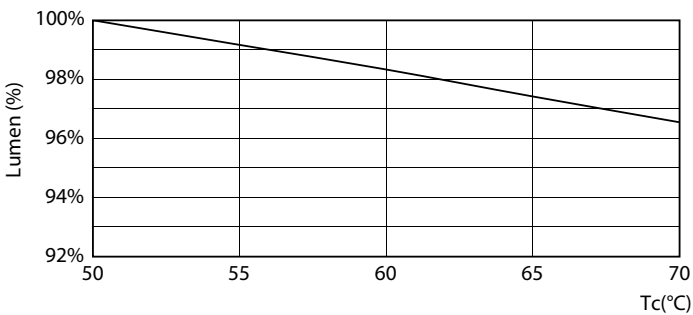
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8



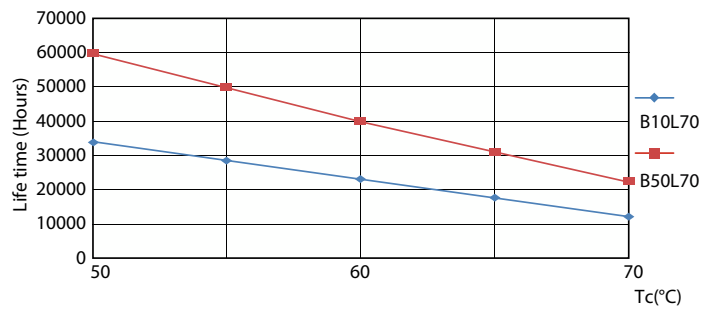
General uniform lighting - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8

Durée de vie



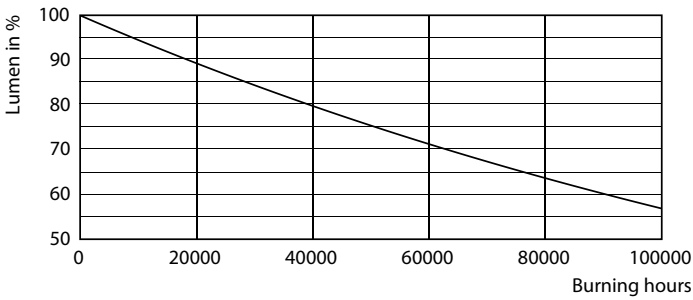
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8



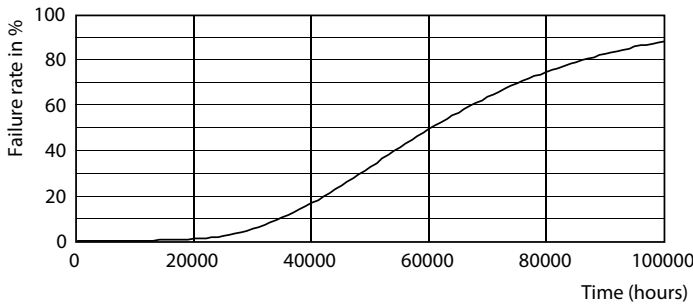
LEDtube 60K 5070 LifetimeVsTc-LED

Tube LED MASTER Value Universel T8

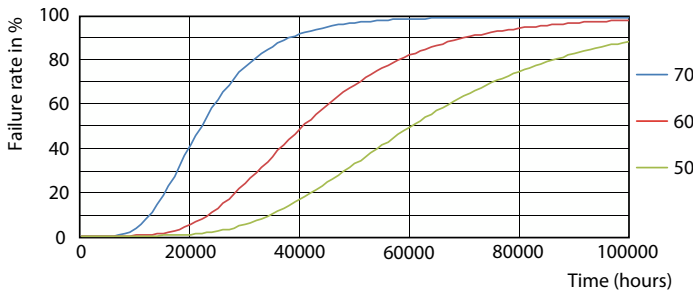
Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8



Life Expectancy Diagram



LEDtube 60K 5070 FailureRate-LED

