

PHILIPS

Lighting



MASTER Value T8 UltraEfficient



MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8

MASTER Value, LED, T8, EM/Secteur, 1500 mm, 22.1 W, 58W TL-D, 4000 K, 4100 lm, CRI 80, 75000 h

Bienvenue au nouveau Philips MASTER Value LEDtube UltraEfficient – votre solution pour mettre à niveau les clients les plus sensibles au prix vers des LED ultra-éfficaces. Grâce à sa conception économique, à son efficacité énergétique élevée et à sa longue durée de vie, le nouveau tube LED sait se montrer convaincant. Il offre un délai de récupération de l'investissement inférieur à 2 mois lors du remplacement de tubes fluorescents.

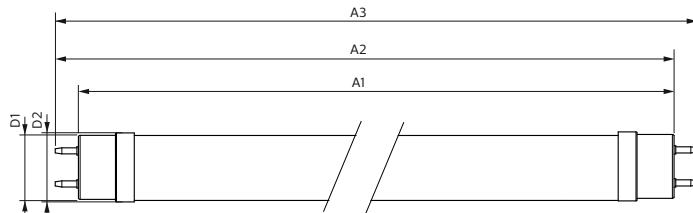
Données du produit

Informations générales		Cohérence des couleurs	<6
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 %
Nombre de cycles d'allumage	200.000	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RGO
Type de lampe	LED	Fonctionnement et électricité	
Référence de mesure de flux	Sphere	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Garantie	5 ans	Consommation électrique	22,1 W
Données techniques de l'éclairage		Courant lampe (max.)	105 mA
Code couleur	840 [CCT of 4000K]	Courant lampe (min.)	95 mA
Angle du faisceau (nom.)	190 degré(s)	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Flux lumineux	4.100 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)	185 lm/W	Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	58W TL-D

MASTER Value T8 UltraEfficient

Courant d'appel sur secteur	4.8
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	79
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	79
sans condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	17
avec condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	127
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	127
sans condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	28
avec condensateur de compensation.	
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	1.500 mm
Forme de la lampe	T8
Poids net (pièce)	0,230 kg
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	B
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS Marquage CE Certificat KEMA Keur

Schéma dimensionnel



Consommation d'énergie kWh/1 000 h	23 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1996488
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Innovations LED	UltraEfficient
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C

Conditions d'application

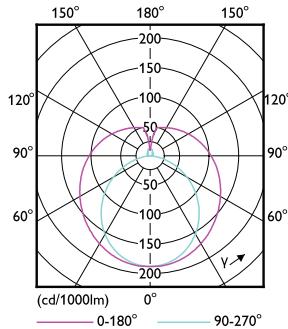
peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	Yes
---	-----

Données du produit

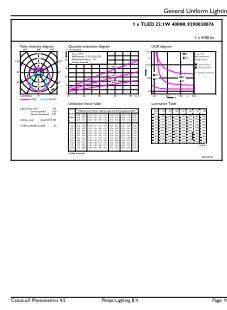
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8
Nom de produit complet	MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8
Code EOC	872016931675100
Code de commande	8720169316751
Code 12NC	929003807602
Code de commande local	8720169316751
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169316751
Conditionnement par carton	20
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169316768

MASTER Value T8 UltraEfficient

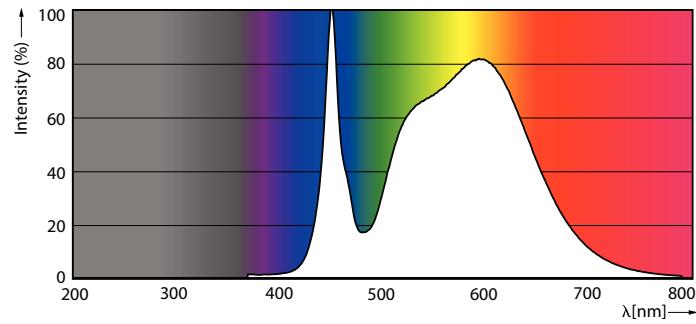
Données photométriques



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8

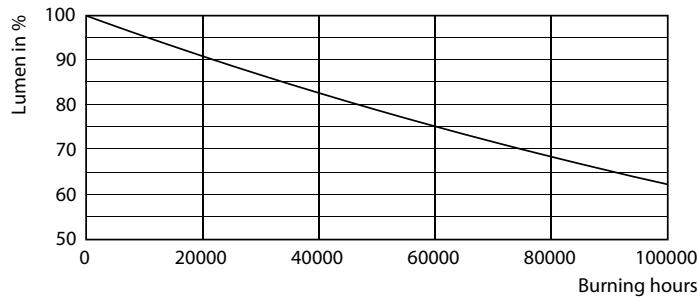


General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8

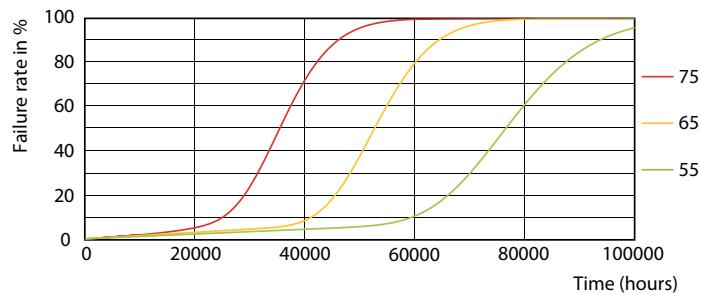


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8

Durée de vie



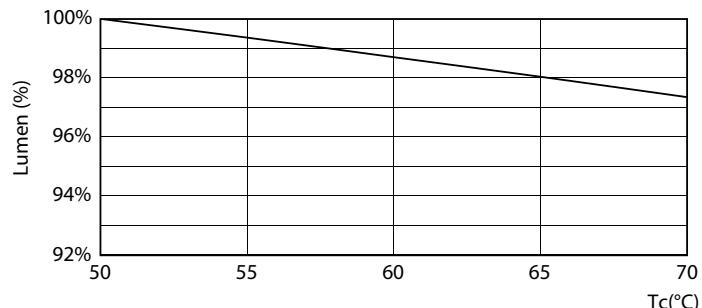
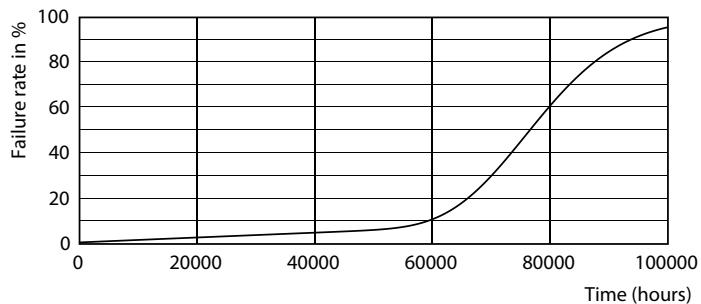
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

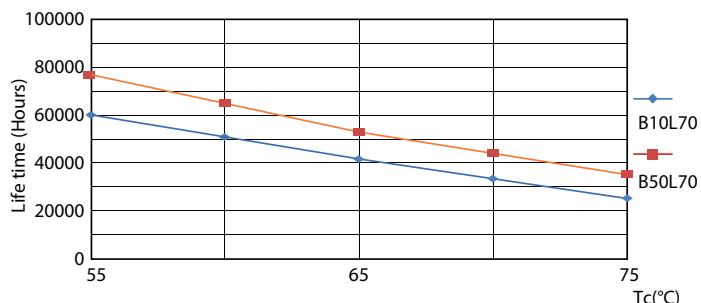
MASTER Value T8 UltraEfficient

Durée de vie



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1500mm UE 22.1W 840 T8



LifetimeVsTc

