



MASTER LEDtube T8 très haute efficacité



MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8

Alors que les prix de l'énergie augmentent et que l'Union européenne continue à financer des programmes d'amélioration de l'efficacité énergétique des bâtiments dans le cadre du Pacte vert², de nombreuses entreprises cherchent à rendre leur système d'éclairage plus durable. Le nouveau Philips MASTER LEDtube T8 très haute efficacité permet de faire un pas de géant dans ce sens. Avec une durée de vie très supérieure à vos tubes fluorescents ou LED actuels, qu'il peut remplacer directement, il vous permettra de réaliser immédiatement des économies substantielles !

Données du produit

Informations générales	
Culot	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Durée de vie nominale	75 000 h
Nombre de cycles d'allumage	200 000
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Sphere
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	160 degré(s)
Flux lumineux	2 500 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	185 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 %
Valeur de scintillement (PstLM)	0,5
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,2
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	13,5 W
Courant lampe (max.)	69 mA
Courant lampe (min.)	56 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

MASTER LEDtube T8 très haute efficacité

Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	36 W
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	110
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast EM sans culot comp.	110
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast EM avec culot comp.	15
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	175
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast EM sans culot comp.	175
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast EM avec culot comp.	25

Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du produit (nom.)	55 °C

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

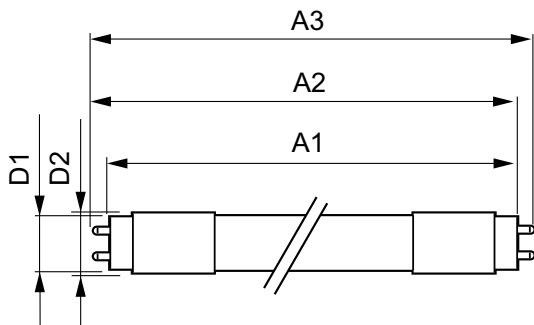
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Plastique

Longueur du produit	1 200 mm
---------------------	----------

Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	B
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS TUV Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	14 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1205540

Données du produit	
Nom du produit de la commande	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8
Nom de produit complet	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8
Code EOC	871951433972900
Code de commande	33972900
Code 12NC	929003067002
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514339729
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514339736

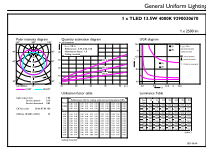
Schéma dimensionnel



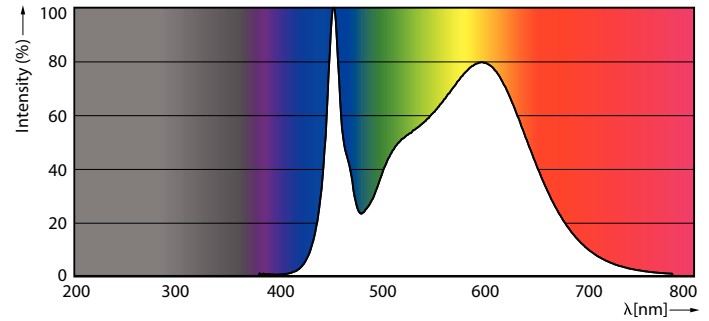
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

MASTER LEDtube T8 très haute efficacité

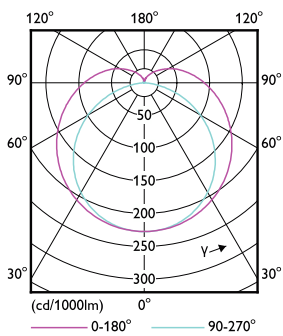
Données photométriques



General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8

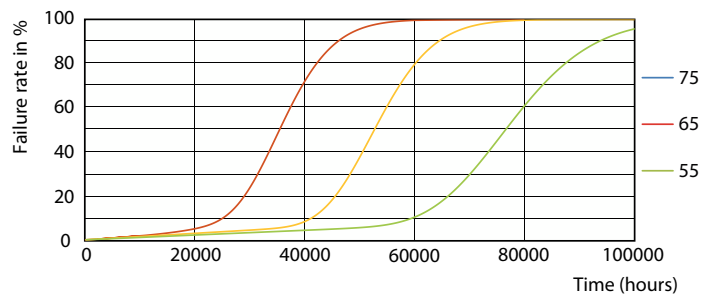


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8

Durée de vie



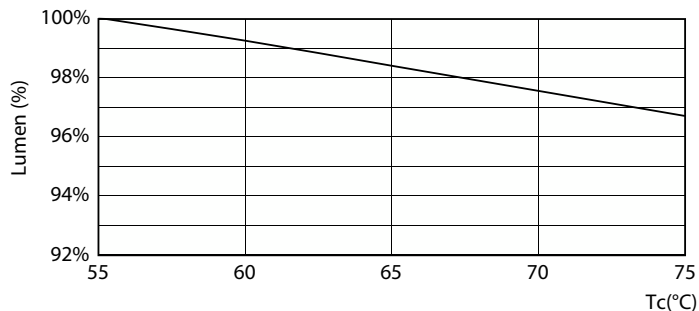
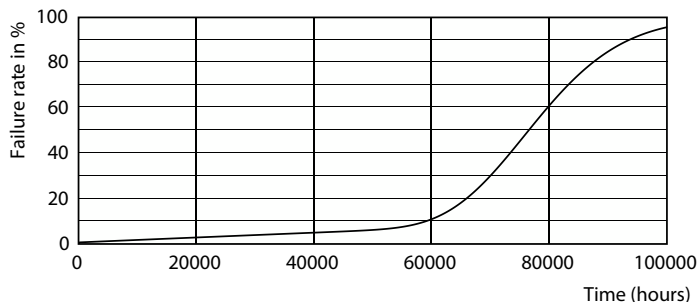
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8

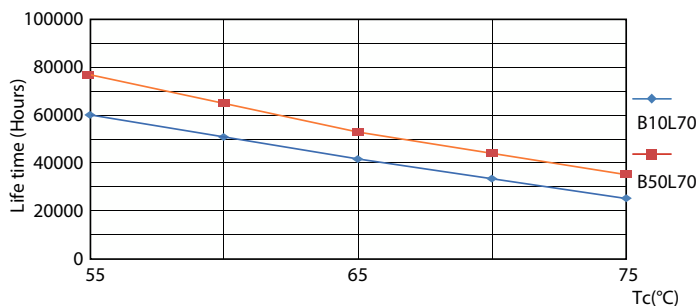
MASTER LEDtube T8 très haute efficacité

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8

