



Tube LED MASTER T8 haute efficacité avec plastique recyclé



MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA

MASTER, LED, T8, EM/Secteur, 1500 mm, 17.6 W, 58W TL-D,
6500 K, 3700 lm, CRI 80, 100000 h

Avec la hausse des prix de l'énergie et le financement continu des rénovations écoénergétiques par le Pacte vert de l'UE, de nombreuses entreprises cherchent à rendre leur éclairage plus durable. Le nouveau Philips MASTER LEDtube UltraEfficient T8 est une véritable avancée sur la voie d'un éclairage plus durable. 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		Désignation de la couleur	Lumière naturelle froide
Culot	G13 Rotatable end-cap	Température de couleur corrélée (nom.)	6500 K
Durée de vie nominale	100.000 h	Efficacité lumineuse (nominale)	210 lm/W
Nombre de cycles d'allumage	200.000	Cohérence des couleurs	<6
Type de lampe	LED	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Référence de mesure de flux	Sphere	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Données techniques de l'éclairage		Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0
Code couleur	865 [CCT of 6500K]	Données sur la durabilité	
Angle du faisceau (nom.)	160 degrés(s)	Ratio de matière non vierge du produit	25,3 %
Flux lumineux	3.700 lm		

Tube LED MASTER T8 haute efficacité avec plastique recyclé

Fonctionnement et électricité

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	17,6 W
Courant lampe (max.)	93 mA
Courant lampe (min.)	73 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	58W TL-D
Courant d'appel sur secteur	5
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – sans condensateur de compensation.	80
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	10
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – sans condensateur de compensation.	130
Secteur	
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	16
Compatibilité des ballasts	EM/Secteur

Température

Température maximale du produit (nom.)	45 °C
--	-------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Plastique
Longueur du produit	1.500 mm
Forme de la lampe	T8

Poids net (pièce)

0,285 kg

Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	A
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS Marquage CE Certificat KEMA Keur Certificat ENEC
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	18 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	2102400
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Innovations LED	UltraEfficient
Valeur de scintillement (PstLM)	0,1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,1
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C
Taux de matières plastiques recyclées post-consommation	40 %

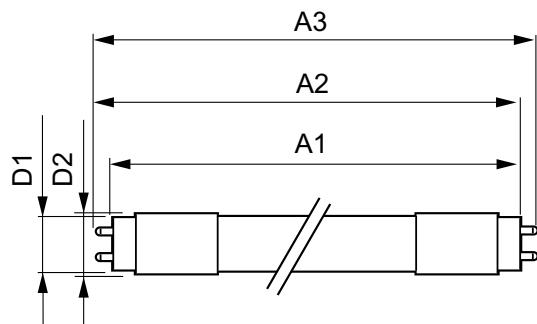
Conditions d'application

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

Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA
Nom de produit complet	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA
Code EOC	872016926961300
Code de commande	8720169269613
Code 12NC	929003731902
Code de commande local	8720169269613
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169269613
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169269620

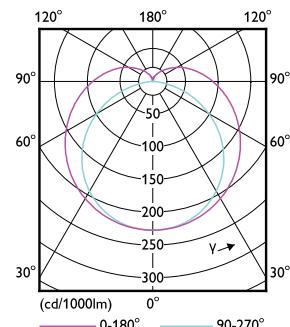
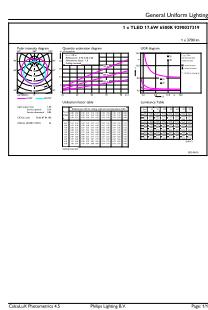
Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

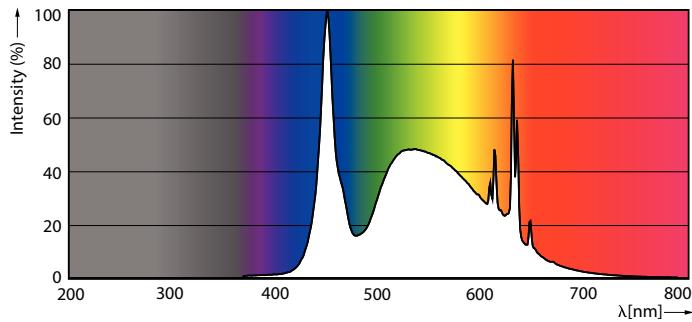
Tube LED MASTER T8 haute efficacité avec plastique recyclé

Données photométriques



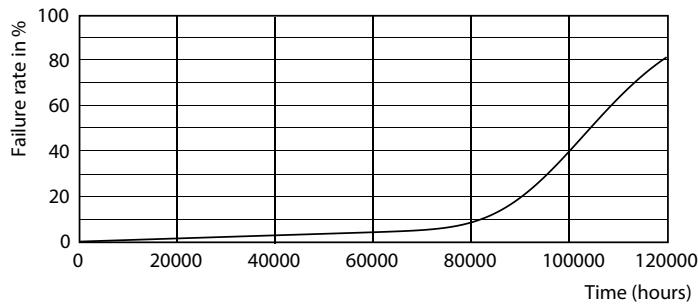
General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA

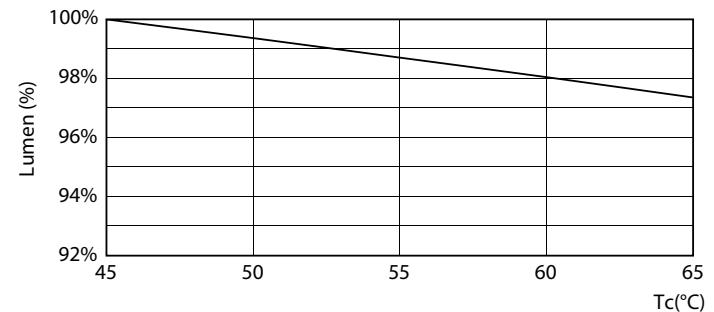


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865
T8 EELA

Durée de vie



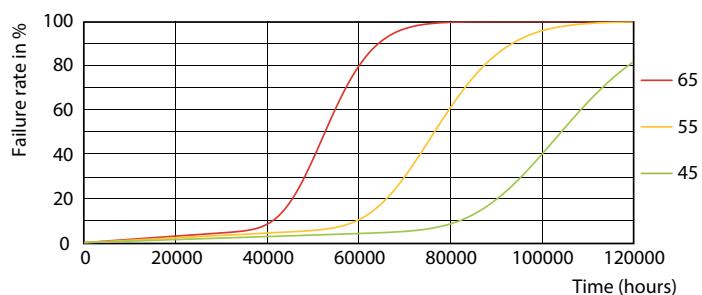
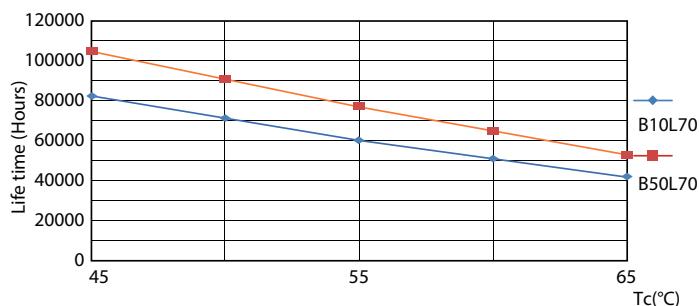
Life Expectancy Diagram



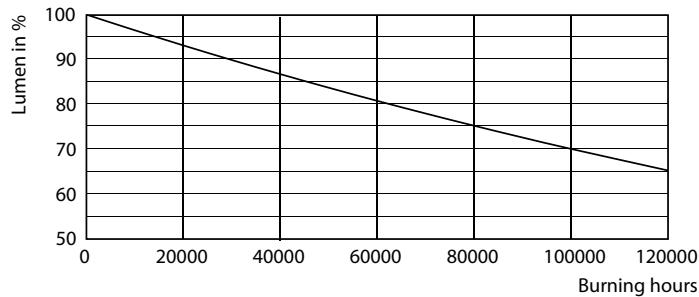
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8
EELA

Tube LED MASTER T8 haute efficacité avec plastique recyclé

Durée de vie



LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8

EELA

