



# Pour des performances et une durabilité optimales

## MASTER LEDtube T8 UltraEfficace

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 vert<sup>2</sup>, 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 !

### Avantages

- Performance absolue en économie d'énergie : jusqu'à 44 % par rapport au tube LED standard
- Performances fiables jusqu'à 100 000 heures
- Économies en termes de coût énergétique et de CO<sub>2</sub> dès le départ

### Fonctions

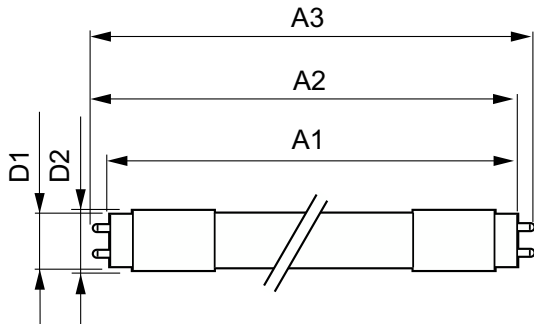
- La très grande efficacité correspond à une efficacité énergétique de classe A/B
- Durée de vie pouvant atteindre 100 000 heures
- Sa conception en plastique le protège intégralement contre les bris de verre conformément à la norme IEC 61549
- Embout rotatif qui dirige la lumière où vous le souhaitez
- HACCP, appuyé par un certificat NSF au niveau du produit

### Application

- Industrie et entrepôts
- Bureaux, établissements scolaires et commerces

# MASTER LEDtube T8 UltraEfficace

## Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm

### Informations générales

Culot	G13 ROT
Nombre de cycles d'allumage	200 000
Durée de vie nominale	100 000 h

### Données techniques de l'éclairage

Angle du faisceau (nom.)	160 degré(s)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Code couleur	840
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

### Fonctionnement et électricité

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Heure de démarrage (nom.)	1 s

### Température

Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
---------------------------------	----------------

### Commandes et gradation

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

### Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Forme de la lampe	T8

### Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	2 500 lm
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	3 700 lm

## Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	11,9 W	43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	17,6 W

## Température

# MASTER LEDtube T8 UltraEfficace

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	40 °C

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	45 °C

## Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	12 kWh
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	18 kWh

