



# Un éclairage à tube LED universel T8 plus facile que jamais

## MASTER Value LEDtube Universal T8

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.

### Avantages

- Coût de fonctionnement réduit grâce à une consommation d'énergie encore plus faible
- Coût de maintenance réduit grâce à une durée de vie supérieure à celle des lampes classiques
- Le moyen le plus rapide et le plus simple pour passer de luminaires existants à la technologie LED, grâce à un produit et un processus d'installation totalement sûrs

### Fonctions

- Remplacement des lampes T8 actuelles sur les installations avec ballast EM/HF et raccordées au secteur
- Économies d'énergie par rapport aux tubes fluorescents
- Longue durée de vie
- Technologie InstantFit pour une plus large compatibilité de ballast
- Sans mercure

# MASTER Value LEDtube Universal T8

## Application

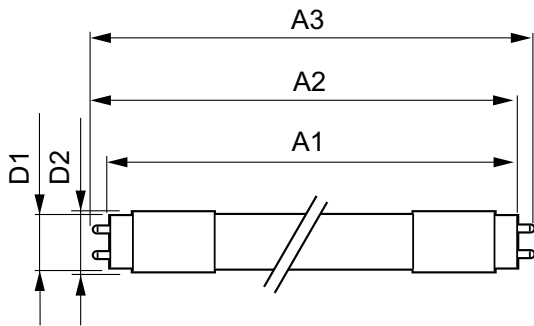
- Bureaux, boutiques, établissements scolaires, commerces
- Installations industrielles et entrepôts

## Versions



LEDtube T8 G13 MAS1

## Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	26 mm	28 mm	1'199 mm	1'205 mm	1'213 mm
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	26 mm	28 mm	1'199 mm	1'205 mm	1'213 mm
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	26 mm	28 mm	1'199 mm	1'205 mm	1'213 mm
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	26 mm	28 mm	1'500 mm	1'506 mm	1'514 mm
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	26 mm	28 mm	1'500 mm	1'506 mm	1'514 mm
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	26 mm	28 mm	1'500 mm	1'506 mm	1'514 mm

# MASTER Value LEDtube Universal T8

## Informations générales

Culot	G13
Nombre de cycles d'allumage	50'000
Durée de vie nominale	60'000 h

## Données techniques de l'éclairage

Angle du faisceau (nom.)	190 degré(s)
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
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.)	0.5 s

## Température

Gamme de températures ambiantes	-20 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	Température de couleur corrélée (nom.)	Code couleur	Flux lumineux
31668300	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	3000 K	830	2'300 lm
31670600	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	4000 K	840	2'500 lm
31672000	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	6500 K	865	2'500 lm
31674400	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	3000 K	830	3'400 lm
31676800	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	4000 K	840	3'700 lm
31678200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	6500 K	865	3'700 lm

## Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
31668300	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	15.5 W
31670600	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	15.5 W
31672000	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	15.5 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
31674400	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	23 W
31676800	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	23 W
31678200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	23 W

## Température

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
31668300	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	50 °C
31670600	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	50 °C
31672000	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	50 °C

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
31674400	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	55 °C
31676800	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	55 °C
31678200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	55 °C

## Approbation et application

# MASTER Value LEDtube Universal T8

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
31668300	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	16 kWh
31670600	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	16 kWh
31672000	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	16 kWh
31674400	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	23 kWh
31676800	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	23 kWh

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
31678200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	23 kWh

