



# 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 réduite
- 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
- Crée des ambiances allant du blanc chaud à la lumière naturelle froide
- Technologie InstantFit pour une plus large compatibilité de ballast
- Sans mercure

# MASTER Value LEDtube Universal T8

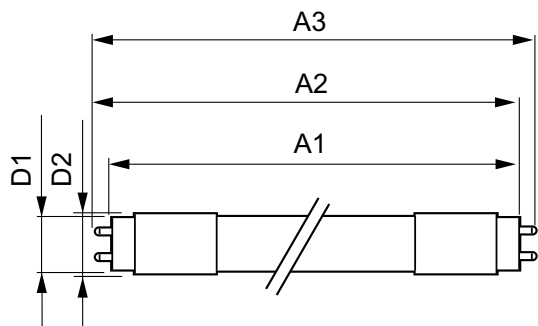
## Application

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

## Versions



## Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15,5W830 T8	26 mm	28 mm	1199 mm	1205 mm	1213 mm
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	26 mm	28 mm	1500 mm	1506 mm	1514 mm
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	26 mm	28 mm	1500 mm	1506 mm	1514 mm
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	26 mm	28 mm	1500 mm	1506 mm	1514 mm
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15,5W840 T8	26 mm	28 mm	1199 mm	1205 mm	1213 mm
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15,5W865 T8	26 mm	28 mm	1199 mm	1205 mm	1213 mm

# MASTER Value LEDtube Universal T8

## Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

## Caractéristiques électriques

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension (nom.)	220-240 V
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s

## Caractéristiques générales

Culot	G13
Durée de vie nominale (nom.)	60000 h
Cycle d'allumage	50000X

## Photométries et Colorimétries

Angle d'émission du faisceau (nom.)	190 °
Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

## Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Dépoli
Forme de l'ampoule	Tube, double extrémité

## Températures

Température ambiante (max.)	45 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
Température de stockage (max.)	65 °C
Température de stockage (min.)	-40 °C

## Normes et recommandations

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
31678200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	23 kWh

## Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Puissance (valeur nominale)
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	Puissance (valeur nominale)
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

## Photométries et Colorimétries

Order Code	Full Product Name	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Flux lumineux (nom.)
31668300	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	830	3000 K	2300 lm
31670600	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	840	4000 K	2500 lm
31672000	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	865	6500 K	2500 lm

Order Code	Full Product Name	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Flux lumineux (nom.)
31674400	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	830	3000 K	3400 lm
31676800	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	840	4000 K	3700 lm
31678200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	865	6500 K	3700 lm

## Températures

## MASTER Value LEDtube Universal T8

Order Code	Full Product Name	Température maximale du boîtier (nom.)
31668300	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	55 °C
31670600	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	55 °C
31672000	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	55 °C
31674400	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	60 °C
31676800	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	60 °C

Order Code	Full Product Name	Température maximale du boîtier (nom.)
31678200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	60 °C

