



# Tube LED haute performance T8 professionnel

## Master Value LEDtube T8

En tant que solution LED hautes performances, le tube LED Master Value de qualité professionnel est idéal pour remplacer les lampes fluorescentes T8 à l'aide d'un ballast EM ou pour une installation directe sur le secteur. Ce produit offre un effet lumineux uniforme pour tout l'éclairage général, ainsi qu'une efficacité énergétique immédiate, ce qui en fait une solution respectueuse de l'environnement.

### Avantages

- Faible consommation d'énergie
- Coût de maintenance réduit et plus longue durée de vie par rapport aux lampes classiques
- Le moyen le plus rapide et le plus simple pour passer de luminaires existants à la technologie LED, avec une solution rénovation Plug & Play

### Fonctions

- Effet lumineux uniforme
- Construction robuste
- Compatible avec la technologie d'éclairage conventionnelle
- Installation aisée
- Efficacité énergétique élevée

### Application

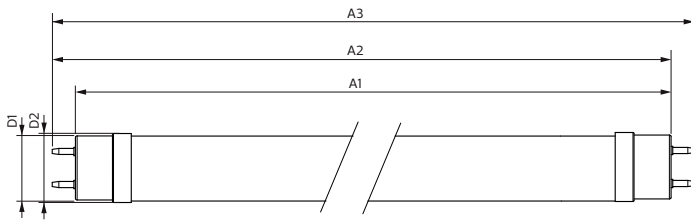
- Bureaux
- Commerces
- Halls industriels et entrepôts
- Parkings

# Master Value LEDtube T8

## Versions



## Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	25.8 mm	28 mm	1198.2 mm	1205.3 mm	1212.4 mm
MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	25.8 mm	28 mm	1198.2 mm	1205.3 mm	1212.4 mm
MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	25.8 mm	28 mm	588.5 mm	595.5 mm	602.5 mm
MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	25.8 mm	28 mm	588.5 mm	595.5 mm	602.5 mm
MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 830 T8	25.8 mm	28 mm	1498.7 mm	1505.8 mm	1512.9 mm
MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	25.8 mm	28 mm	1498.7 mm	1505.8 mm	1512.9 mm
MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	25.8 mm	28 mm	1498.7 mm	1505.8 mm	1512.9 mm
MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	25.8 mm	28 mm	588.5 mm	595.5 mm	602.5 mm
MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8	25.8 mm	28 mm	1198.2 mm	1205.3 mm	1212.4 mm
MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 865 T8	25.8 mm	28 mm	1198.2 mm	1205.3 mm	1212.4 mm
MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	25.8 mm	28 mm	1498.7 mm	1505.8 mm	1512.9 mm
MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 840 T8	25.8 mm	28 mm	1198.2 mm	1205.3 mm	1212.4 mm
MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 865 T8	25.8 mm	28 mm	1498.7 mm	1505.8 mm	1512.9 mm
MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 840 T8	25.8 mm	28 mm	1498.7 mm	1505.8 mm	1512.9 mm
MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	25.8 mm	28 mm	1198.2 mm	1205.3 mm	1212.4 mm

# Master Value LEDtube T8

## Normes et recommandations

Classe énergétique A++

## 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.) 50000 h

Cycle d'allumage 200000X

## Photométries et Colorimétries

Angle d'émission du faisceau (nom.) 240 °

Indice de rendu des couleurs (nom.) 83

LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) 70 %

## Matériaux et finitions

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
64679000	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	8 kWh
64681300	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	8 kWh
64683700	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	8 kWh
64685100	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	14 kWh
64687500	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	14 kWh
64689900	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	14 kWh
64697400	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8	16 kWh
64699800	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 840 T8	16 kWh
64701800	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 865 T8	16 kWh
64691200	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	21 kWh
64693600	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	21 kWh
64695000	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	21 kWh
64703200	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 830 T8	24 kWh
64705600	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 840 T8	24 kWh
64707000	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 865 T8	24 kWh

## Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Puissance (valeur nominale)
64679000	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	8 W
64681300	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	8 W
64683700	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	8 W
64685100	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	14 W
64687500	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	14 W
64689900	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	14 W
64697400	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8	16 W
64699800	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 840 T8	16 W

Order Code	Full Product Name	Puissance (valeur nominale)
64701800	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 865 T8	16 W
64691200	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	20.5 W
64693600	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	20.5 W
64695000	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	20.5 W
64703200	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 830 T8	24 W
64705600	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 840 T8	24 W
64707000	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 865 T8	24 W

## Photométries et Colorimétries

Order Code	Full Product Name	Température de		
		Code couleur	couleur proximale (nom.)	Flux lumineux (nom.)
64679000	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	830	3000 K	1000 lm

Order Code	Full Product Name	Température de		
		Code couleur	couleur proximale (nom.)	Flux lumineux (nom.)
64681300	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	840	4000 K	1050 lm

## Master Value LEDtube T8

Order Code	Full Product Name	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Flux lumineux (nom.)
64683700	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	865	6500 K	1050 lm
64685100	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	830	3000 K	2000 lm
64687500	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	840	4000 K	2100 lm
64689900	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	865	6500 K	2100 lm
64697400	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8	830	3000 K	2300 lm
64699800	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 840 T8	840	4000 K	2500 lm
64701800	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 865 T8	865	6500 K	2500 lm

Order Code	Full Product Name	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Flux lumineux (nom.)
64691200	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	830	3000 K	2900 lm
64693600	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	840	4000 K	3100 lm
64695000	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	865	6500 K	3100 lm
64703200	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 830 T8	830	3000 K	3400 lm
64705600	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 840 T8	840	4000 K	3700 lm
64707000	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 865 T8	865	6500 K	3700 lm

### Températures

Order Code	Full Product Name	Température maximale du boîtier (nom.)
64679000	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	50 °C
64681300	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	50 °C
64683700	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	50 °C
64685100	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	55 °C
64687500	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	55 °C
64689900	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	55 °C
64697400	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8	55 °C
64699800	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 840 T8	55 °C
64701800	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 865 T8	55 °C
64691200	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	60 °C
64693600	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	60 °C
64695000	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	60 °C

Order Code	Full Product Name	Température maximale du boîtier (nom.)
64703200	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 830 T8	60 °C
64705600	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 840 T8	60 °C
64707000	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 865 T8	60 °C

