



# Pour une combinaison optimale de valeur et de performance

## MASTER Value LEDtube T8

Solution LED performante, le tube LED professionnel MASTER Value est idéal pour remplacer les lampes fluorescentes T8 utilisant un ballast EM ou pour une installation directement sur le secteur. Ce produit offre une combinaison optimale de valeur et de performance, pour une utilisation dans toutes les applications d'éclairage général, de bureau, d'industrie, de vente au détail et d'hôtellerie. La conception unique de ce tube lumineux LED T8 offre une large compatibilité, une sécurité et une installation rapide, ainsi que des économies d'énergie instantanées.

### Avantages

- Rénovation simple et facile à installer
- Performances fiables et excellent rapport qualité-prix
- Solution universelle : s'adapte à une large gamme d'applications

### Fonctions

- Solution de remplacement des lampes T8 existantes sur ballast EM ou raccordement secteur
- > 50 % d'économies d'énergie par rapport aux tubes fluorescents jusqu'à 160 lm/W
- Durée de vie extra-longue jusqu'à 60 000 heures
- Sans mercure

### Application

- Bureaux
- Commerces
- Halls industriels et entrepôts
- Parkings

# MASTER Value LEDtube T8

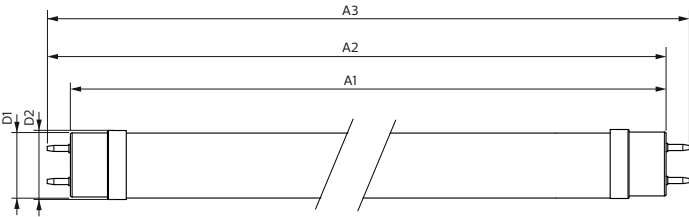
## Versions



LEDtube 220-240V G13 5ft

LEDtube 220-240V G13 4ft

## Schéma dimensionnel



| Product                                | D1      | D2    | A1         | A2         | A3         |
|----------------------------------------|---------|-------|------------|------------|------------|
| MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8   | 25,8 mm | 28 mm | 1 198,2 mm | 1 205,3 mm | 1 212,4 mm |
| MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8   | 25,8 mm | 28 mm | 1 198,2 mm | 1 205,3 mm | 1 212,4 mm |
| MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8   | 25,8 mm | 28 mm | 1 198,2 mm | 1 205,3 mm | 1 212,4 mm |
| MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1 198,2 mm | 1 205,3 mm | 1 212,4 mm |
| MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1 198,2 mm | 1 205,3 mm | 1 212,4 mm |
| MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1 198,2 mm | 1 205,3 mm | 1 212,4 mm |
| MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1 498,7 mm | 1 505,8 mm | 1 512,9 mm |
| MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1 498,8 mm | 1 505,9 mm | 1 513 mm   |
| MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1 498,7 mm | 1 505,8 mm | 1 512,9 mm |
| MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8   | 25,8 mm | 28 mm | 1 498,8 mm | 1 505,9 mm | 1 513 mm   |
| MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8   | 25,8 mm | 28 mm | 1 498,8 mm | 1 505,9 mm | 1 513 mm   |
| MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8   | 25,8 mm | 28 mm | 1 498,8 mm | 1 505,9 mm | 1 513 mm   |
| MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8     | 25,8 mm | 28 mm | 588,5 mm   | 595,5 mm   | 602,5 mm   |
| MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8     | 25,8 mm | 28 mm | 588,6 mm   | 595,7 mm   | 602,8 mm   |
| MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8     | 25,8 mm | 28 mm | 588,5 mm   | 595,5 mm   | 602,5 mm   |

MASTER Value LEDtube T8

| Informations générales                           |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Culot                                            | G13            |
| Nombre de cycles d'allumage                      | 200 000        |
| 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 °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

|            |                                           | Température de couleur corrélée (nom.) | Code couleur | Flux lumineux |
|------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|---------------|
| Order Code | Full Product Name                         |                                        |              |               |
| 64679000   | MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8     | 3000 K                                 | 830          | 1 000 lm      |
| 64681300   | MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8     | 4000 K                                 | 840          | 1 050 lm      |
| 64683700   | MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8     | 6500 K                                 | 865          | 1 050 lm      |
| 64691200   | MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8 | 3000 K                                 | 830          | 2 900 lm      |
| 64693600   | MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8 | 4000 K                                 | 840          | 3 100 lm      |
| 64695000   | MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8 | 6500 K                                 | 865          | 3 100 lm      |
| 64685100   | MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8   | 3000 K                                 | 830          | 2 000 lm      |
| 64687500   | MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8   | 4000 K                                 | 840          | 2 100 lm      |
| 64689900   | MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8   | 6500 K                                 | 865          | 2 100 lm      |
| 31680500   | MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8 | 3000 K                                 | 830          | 2 300 lm      |
| 31682900   | MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8 | 4000 K                                 | 840          | 2 500 lm      |
| 31684300   | MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8 | 6500 K                                 | 865          | 2 500 lm      |
| 31686700   | MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8   | 3000 K                                 | 830          | 3 400 lm      |
| 31688100   | MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8   | 4000 K                                 | 840          | 3 700 lm      |
| 31690400   | MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8   | 6500 K                                 | 865          | 3 700 lm      |

Fonctionnement et électricité

| Order Code | Full Product Name                         | Consommation électrique |
|------------|-------------------------------------------|-------------------------|
| 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                     |
| 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                  |
| 64685100   | MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8   | 14 W                    |
| 64687500   | MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8   | 14 W                    |

| Order Code | Full Product Name                         | Consommation électrique |
|------------|-------------------------------------------|-------------------------|
| 64689900   | MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8   | 14 W                    |
| 31680500   | MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8 | 15,5 W                  |
| 31682900   | MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8 | 15,5 W                  |
| 31684300   | MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8 | 15,5 W                  |
| 31686700   | MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8   | 23 W                    |
| 31688100   | MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8   | 23 W                    |
| 31690400   | MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8   | 23 W                    |

Température

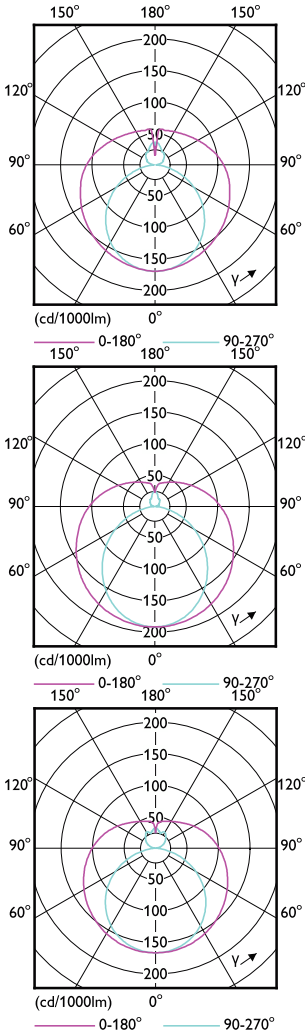
MASTER Value LEDtube T8

| Order Code | Full Product Name                         | Température maximale du produit (nom.) |
|------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| 64679000   | MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8     | 55 °C                                  |
| 64681300   | MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8     | 55 °C                                  |
| 64683700   | MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8     | 55 °C                                  |
| 64691200   | MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8 | 65 °C                                  |
| 64693600   | MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8 | 65 °C                                  |
| 64695000   | MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8 | 65 °C                                  |
| 64685100   | MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8   | 60 °C                                  |
| 64687500   | MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8   | 60 °C                                  |

| Order Code | Full Product Name                         | Température maximale du produit (nom.) |
|------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| 64689900   | MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8   | 60 °C                                  |
| 31680500   | MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8 | 60 °C                                  |
| 31682900   | MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8 | 60 °C                                  |
| 31684300   | MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8 | 60 °C                                  |
| 31686700   | MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8   | 65 °C                                  |
| 31688100   | MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8   | 65 °C                                  |
| 31690400   | MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8   | 65 °C                                  |

Approbation et application

| 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                              |
| 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                             |
| 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                             |
| 31680500   | MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8 | 16 kWh                             |
| 31682900   | MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8 | 16 kWh                             |
| 31684300   | MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8 | 16 kWh                             |
| 31686700   | MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8   | 23 kWh                             |
| 31688100   | MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8   | 23 kWh                             |
| 31690400   | MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8   | 23 kWh                             |



MASTER Value LEDtube T8

