



# Master Value LEDtube T8

## MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 840 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.

### Données du produit

#### Caractéristiques générales

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Culot                           | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui                              |
| Durée de vie nominale (nom.)    | 50000 h                          |
| Cycle d'allumage                | 200000X                          |

#### Photométries et Colorimétries

|  |                      |
|--|----------------------|
| Code couleur   | 840 [ CCT de 4000 K] |
| Angle d'émission du faisceau (nom.)  | 240 °                |
| Flux lumineux (nom.)   | 2500 lm              |
| Couleur  | Blanc brillant (CW)  |
| Température de couleur proximale (nom.)  | 4000 K               |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale)   | 156,00 lm/W          |
| Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement | <6                   |
| Indice de rendu des couleurs (nom.)  | 83                   |
| LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)                                 | 70 %                 |

#### Caractéristiques électriques

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
|--------------------|------------|

|   |           |
|---|-----------|
| Puissance (valeur nominale)                       | 16 W      |
| Courant lampe (max.)                              | 75 mA     |
| Courant lampe (min.)                              | 68 mA     |
| Heure de démarrage (nom.)                         | 0,5 s     |
| Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.) | 0.5 s     |
| Facteur de puissance (nom.)                       | 0.9       |
| Tension (nom.)                                    | 220-240 V |

#### Températures

|  |        |
|--|--------|
| Température ambiante (max.)            | 45 °C  |
| Température ambiante (min.)            | -20 °C |
| Température de stockage (max.)         | 65 °C  |
| Température de stockage (min.)         | -40 °C |
| Température maximale du boîtier (nom.) | 55 °C  |

#### Gestion et gradation

|                |     |
|----------------|-----|
| avec gradation | Non |
|----------------|-----|

# Master Value LEDtube T8

## Matériaux et finitions

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Matériaux des ampoules | Glass   |
| Longueur du produit    | 1200 mm |

## Normes et recommandations

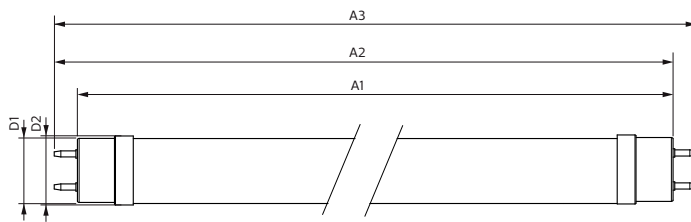
|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Classe énergétique                 | A++   |
| Produit à faible consommation      | oui   |
| Marques d'homologation             | RoHS compliance Déclaration CE<br>Certificat KEMA |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 16 kWh  |

## Données logistiques

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Code de produit complet | 871869964699800 |
|-------------------------|-----------------|

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Nom du produit de la commande    | MASTER LEDtube VLE 1200mm UO<br>16W 840 T8 |
| Code barre produit               | 8718699646998                              |
| Code de commande                 | 64699800                                   |
| Code de commande local           | 64699800                                   |
| Numérateur - Quantité par kit    | 1  |
| SAP - Conditionnement par carton | 10   |
| Code 12NC                        | 929002022102                               |
| SAP - Poids net (pièce)          | 0,215 kg                                   |

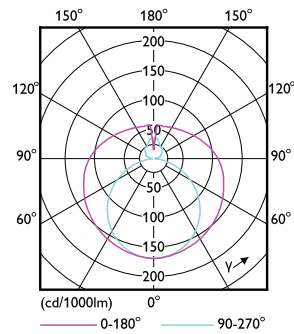
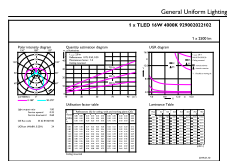
## Schéma dimensionnel



| Product                                    | D1      | D2    | A1        | A2        | A3        |
|--|---------|-------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER LEDtube VLE<br>1200mm UO 16W 840 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1198,2 mm | 1205,3 mm | 1212,4 mm |

TLED 4ft 220-240V 16-36W 2500lm4000K G13

## Données photométriques



LEDtube 220-240V G13 4ft 2500lm 4000k

LEDtube 220-240V G13

# Master Value LEDtube T8

## Données photométriques



LEDtube 220-240V G13 4000k

## Durée de vie



LEDtube 220-240V G13 LumenVsTc



LEDtube 220-240V G13



LEDtube 220-240V G13



LEDtube 220-240V G13 LifetimeVsTc

## Master Value LEDtube T8

### Durée de vie



LEDtube 220-240V G13 FailureRate

