



# Lampes MASTER LEDbulb DimTone forme classique

## MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G

LEDbulb, A60, 100 W, E27, 2200 K, 2700 K, 1521 lm, CRI 95, 25000 h, Verre

Les lampes MASTER LEDBulb DT révèlent un effet lumineux étincelant semblable à l'incandescent qui en fait la solution idéale pour l'éclairage général et décoratif dans les secteurs de l'hôtellerie et résidentiel. La technologie variable DimTone permet à l'utilisateur d'adapter l'ambiance lumineuse selon ses envies. Conçues pour mettre en valeur l'aspect esthétique des lustres ou luminaires (qu'elles soient allumées ou éteintes) ces lampes s'adaptent à tous les dispositifs existants dotés d'une douille E27. La technologie LED permet de réaliser jusqu'à 80 % d'économies d'énergie par rapport aux lampes traditionnelles. Leur durée de vie de 25 000 heures rend possible une utilisation intensive et une réduction des coûts de maintenance. Elles sont compatibles avec la plupart des variateurs du marché, ce qui peut générer des économies supplémentaires tout en contribuant à instaurer l'ambiance souhaitée.

### Données du produit

| Informations générales      |          | Données techniques de l'éclairage |                              |
|-----------------------------|----------|-----------------------------------|------------------------------|
| Culot                       | E27      | Garantie                          | 5 ans                        |
| Durée de vie nominale       | 25 000 h | Code couleur                      | 922-927 [CCT of 2200K-2700K] |
| Nombre de cycles d'allumage | 20 000   | Angle du faisceau (nom.)          | 300 degré(s)                 |
| Type de lampe               | LEDbulb  | Flux lumineux                     | 1 521 lm                     |
| Référence de mesure de flux | Sphere   | Désignation de la couleur         | Lumière chaleureuse (WG)     |

## Lampes MASTER LEDbulb DimTone forme classique

|  |             |
|--|-------------|
| Température de couleur corrélée (nom.)           | 2200 2700 K |
| Efficacité lumineuse (nominale)                  | 144 lm/W    |
| Cohérence des couleurs                           | <6          |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                 | 95          |
| LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 %        |
| Sécurité photobiologique selon EN 62471          | RG1         |

### Fonctionnement et électricité

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Fréquence d'entrée              | 50 à 60 Hz |
| Consommation électrique         | 10,5 W     |
| Courant lampe (nom.)            | 55 mA      |
| Puissance équivalente           | 100 W      |
| Heure de démarrage (nom.)       | 0,5 s      |
| Temps de chauffe à 60 %         | 0,5 s      |
| Facteur de puissance (fraction) | 0,9        |
| Tension (nom.)                  | 220-240 V  |

### Température

|  |       |
|--|-------|
| Température maximale du produit (nom.) | 70 °C |
|--|-------|

### Commandes et gradation

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Variation de l'intensité lumineuse | Uniquement avec certains variateurs |
|------------------------------------|-------------------------------------|

### Mécanique et boîtier

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Finition ampoule     | Dépoli   |
| Matériaux des lampes | Verre    |
| Forme de la lampe    | A60      |
| Poids net (pièce)    | 0,038 kg |

### Approbation et application

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Classe d'efficacité énergétique     | D            |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h  | 11 kWh       |
| Numéro d'enregistrement EPREL       | 1969957      |
| Marquage CE                         | Oui          |
| Conforme à RoHS                     | Oui          |
| EyeComfort                          | Oui          |
| Valeur de scintillement (PstLM)     | 0,9          |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | 0,4          |
| Gamme de températures ambiantes     | -20 à +45 °C |

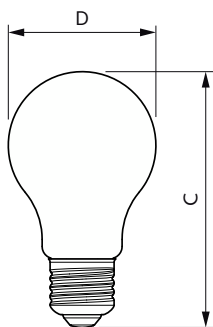
### Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ? No

### Données du produit

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Nom du produit de la commande | MAS LEDBulb DT10.5-100W E27<br>CRI95A60FR G |
| Nom de produit complet        | MAS LEDBulb DT10.5-100W E27<br>CRI95A60FR G |
| Code EOC                      | 872016931109100                             |
| Code de commande              | 31109100                                    |
| Code 12NC                     | 929003799202                                |
| Numérateur - Quantité par kit | 1   |
| Code EAN - Produit/Boîte      | 8720169311091                               |
| Conditionnement par carton    | 10  |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8720169311107                               |

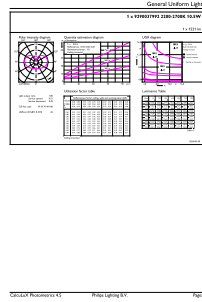
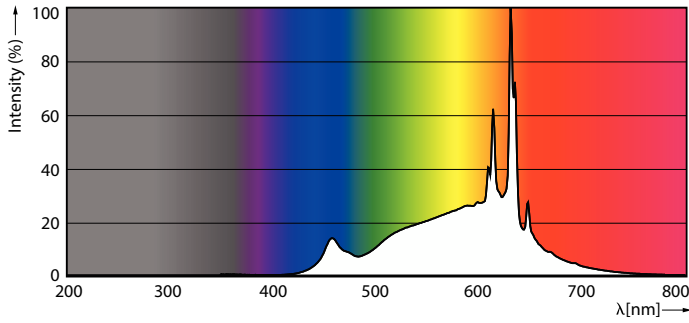
## Schéma dimensionnel



| Product                                  | D     | C      |
|--|-------|--------|
| MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G | 60 mm | 108 mm |

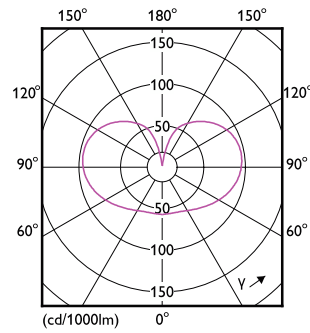
# Lampes MASTER LEDbulb DimTone forme classique

## Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G

General uniform lighting - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G

## Lampes MASTER LEDbulb DimTone forme classique

