

# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

## MAS LEDBulbND7.3-100WE27840 A70 CLG UE

Il s'agit de la lampe LED bulb avec la meilleure efficacité énergétique et la plus longue durée de vie jamais développée par Philips. Avec une consommation de 210 lm/W, cette gamme s'inscrit pleinement dans notre démarche éco-responsable. La durée de vie de 50 000 heures permet de réduire le nombre de remplacement des lampes tout en favorisant l'utilisation de produits plus durables. Cette gamme premium est le fruit de l'expertise Philips dotée d'une excellente qualité de lumière et peut atteindre jusqu'à 50 ans de durée de vie.

### Données du produit

| Caractéristiques générales      |            |
|---------------------------------|------------|
| Culot                           | E27 [ E27] |
| Marquage CE                     | Oui        |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui        |
| Durée de vie nominale (nom.)    | 50000 h    |
| Cycle d'allumage                | 50000X     |
| Référence de mesure du flux     | Sphere     |
| Niveau                          | MASTER     |

| Photométries et colorimétries           |                       |
|---|-----------------------|
| Code couleur                            | 840 [ CCT de 4 000 K] |
| Flux lumineux (nom.)                    | 1535 lm               |
| Couleur                                 | Blanc brillant (CW)   |
| Température de couleur proximale (nom.) | 4000 K                |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale)  | 210 lm/W              |

| Caractéristiques électriques   |      |
|--|------|
| Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement | <6   |
| Indice de rendu des couleurs (nom.)  | 80   |
| LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)                                 | 70 % |

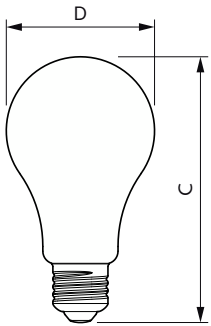
| Caractéristiques électriques                      |            |
|---|------------|
| Fréquence d'entrée                                | 50 à 60 Hz |
| Puissance (valeur nominale)                       | 7,3 W      |
| Courant lampe (nom.)                              | 70 mA      |
| Puissance équivalente                             | 100 W      |
| Heure de démarrage (nom.)                         | 0,5 s      |
| Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.) | 0,5 s      |
| Facteur de puissance (nom.)                       | 0,4        |

# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

|  |               |
|--|---------------|
| Tension (nom.)                         | 220-240 V     |
| <b>Températures</b>                    |               |
| Température maximale du boîtier (nom.) | 70 °C         |
| <b>Gestion et gradation</b>            |               |
| avec gradation                         | Non           |
| <b>Matériaux et finitions</b>          |               |
| Finition de l'ampoule                  | Transparent   |
| Forme de l'ampoule                     | A70 [ A 70mm] |
| <b>Normes et recommandations</b>       |               |
| Classe d'efficacité énergétique        | A             |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h     | 8 kWh         |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Numéro d'enregistrement EPREL | 1370035                                |
| <b>Données logistiques</b>    |  |
| Code de produit complet       | 871951443593300                        |
| Nom du produit de la commande | MAS LEDBulbND7.3-100WE27840 A70 CLG UE |
| Code barre produit            | 8719514435933                          |
| Code de commande              | 43593300                               |
| Code de commande local        | 43593300                               |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                      |
| Conditionnement par carton    | 10                                     |
| SAP - Matériaux               | 929003480702                           |
| Net Weight (Piece)            | 0,050 kg                               |

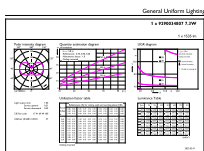
## Schéma dimensionnel



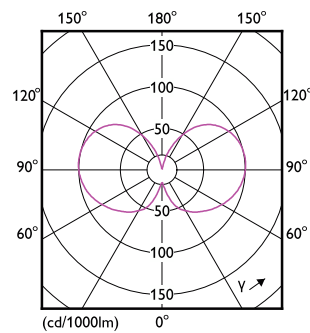
MAS LEDBulbND7.3-100WE27840 A70 CLG UE

| Product                                | D     | C      |
|--|-------|--------|
| MAS LEDBulbND7.3-100WE27840 A70 CLG UE | 70 mm | 127 mm |

## Données photométriques



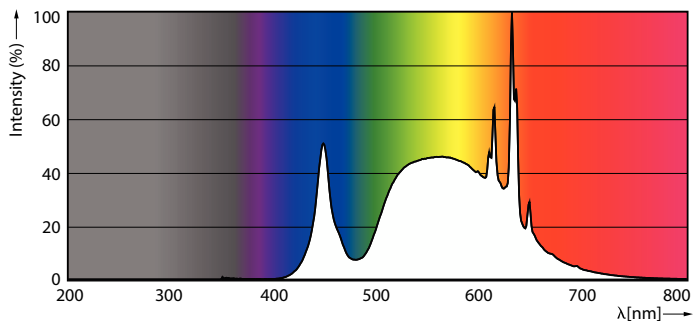
General uniform lighting



Light Distribution Diagram

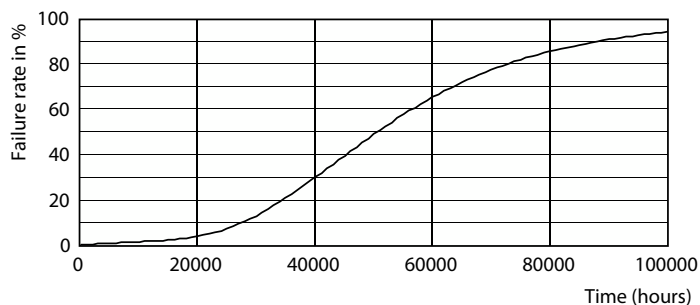
# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

## Données photométriques

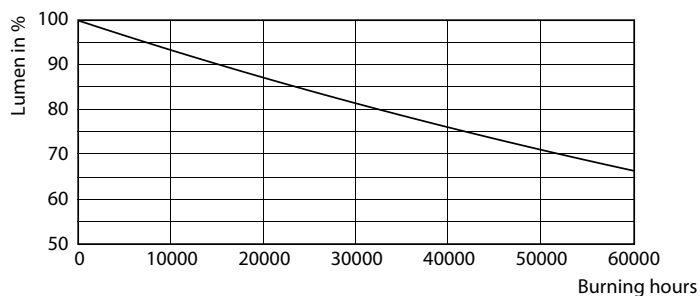


Spectral Power Distribution Colour

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

