



# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

## MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G 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

| Informations générales      |           |
|-----------------------------|-----------|
| Culot                       | E27 [E27] |
| Durée de vie nominale       | 50 000 h  |
| Nombre de cycles d'allumage | 50 000    |
| Type de lampe               | LED       |
| Référence de mesure de flux | Sphere    |
| Conforme à RoHS             | Oui       |

| Données techniques de l'éclairage      |                    |
|--|--------------------|
| Code couleur                           | 827 [CCT of 2700K] |
| Flux lumineux                          | 840 lm             |
| Désignation de la couleur              | Blanc chaud (WW)   |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 2700 K             |
| Efficacité lumineuse (nominale)        | 210 lm/W           |
| Cohérence des couleurs                 | <6                 |

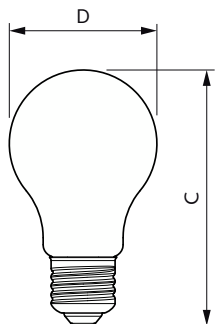
| Fonctionnement et électricité                    |             |
|--|-------------|
| Indice de rendu de couleur (IRC)                 | 80          |
| LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 %        |
| Valeur de scintillement (PstLM)                  | 1           |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM)              | 0,4         |
| Sécurité photobiologique selon EN 62471          | RG1         |
| Fréquence linéaire                               | 50 to 60 Hz |
| Fréquence d'entrée                               | 50 à 60 Hz  |
| Consommation électrique                          | 4 W         |
| Courant lampe (nom.)                             | 43 mA       |
| Puissance équivalente                            | 60 W        |
| Heure de démarrage (nom.)                        | 0,5 s       |
| Temps de chauffe à 60 %                          | 0,5 s       |

# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

|  |               |
|--|---------------|
| Facteur de puissance (fraction)        | 0.4           |
| Tension (nom.)                         | 220-240 V     |
| Tension (nom.)                         | 220 V         |
| <b>Température</b>                     |               |
| Gamme de températures ambiantes        | -20 à +45 °C  |
| Température maximale du produit (nom.) | 70 °C         |
| <b>Commandes et gradation</b>          |               |
| Variation de l'intensité lumineuse     | Non           |
| <b>Mécanique et boîtier</b>            |               |
| Finition ampoule                       | Dépoli        |
| Matériaux des lampes                   | Verre         |
| Forme de la lampe                      | A60 [A 60 mm] |
| <b>Approbation et application</b>      |               |
| Classe d'efficacité énergétique        | A             |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h     | 4 kWh         |

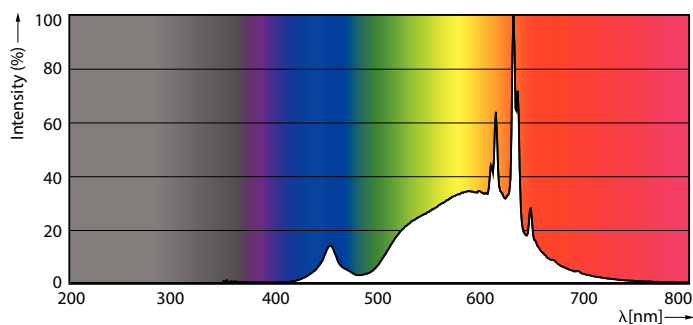
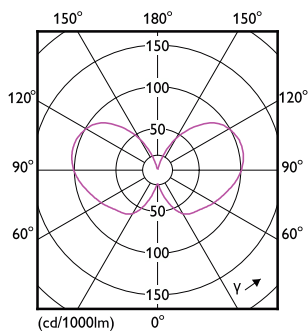
|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Numéro d'enregistrement EPREL | 1442611   |
| Risque photobiologique        | Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471 |
| EyeComfort                    | Oui   |
| <b>Données du produit</b>     |   |
| Nom du produit de la commande | MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE          |
| Nom de produit complet        | MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE          |
| Code EOC                      | 872016918849500                                 |
| Code de commande              | 18849500  |
| Code 12NC                     | 929003623702                                    |
| Quantité par pack             | 1   |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8720169188495                                   |
| Conditionnement par carton    | 10  |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8720169188501                                   |

## Schéma dimensionnel



| Product                                | D     | C      |
|--|-------|--------|
| MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE | 60 mm | 104 mm |

## Données photométriques

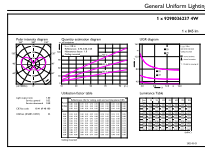


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE

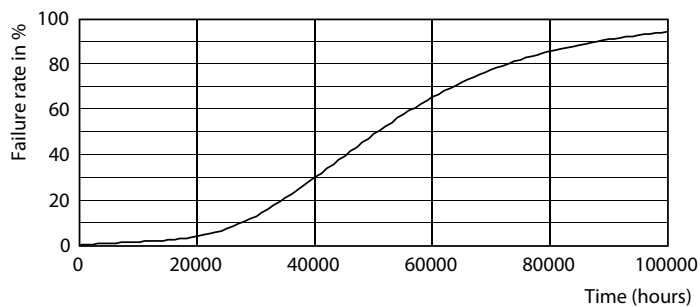
# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

## Données photométriques

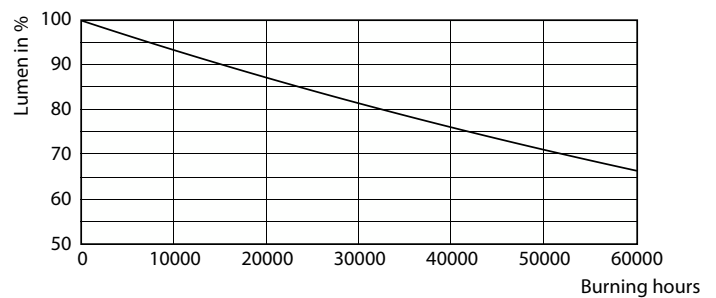


General uniform lighting - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE

