



# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

## MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 FR G UE

MASTER, LEDbulb, A60, 75 W, E27, 3000 K, 1095 lm, CRI 80, 50000 h, Verre

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                | Flux lumineux                                    | 1.095 lm    |
| Durée de vie nominale             | 50.000 h           | Désignation de la couleur                        | Blanc (WH)  |
| Nombre de cycles d'allumage       | 500.000            | Température de couleur corrélée (nom.)           | 3000 K      |
| Type de lampe                     | LEDbulb            | Efficacité lumineuse (nominale)                  | 210 lm/W    |
| Référence de mesure de flux       | Sphere             | Cohérence des couleurs                           | <6          |
| Garantie                          | 5 ans              | Indice de rendu de couleur (IRC)                 | 80          |
| Données techniques de l'éclairage |                    | LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 %        |
| Code couleur                      | 830 [CCT of 3000K] | Sécurité photobiologique selon EN 62471          | RG1         |
| Angle du faisceau (nom.)          | 300 degré(s)       | Fonctionnement et électricité                    |             |
|                                   |                    | Fréquence linéaire                               | 50 to 60 Hz |

Ampoule LED MASTER UltraEfficient

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Fréquence d'entrée              | 50 à 60 Hz |
| Consommation électrique         | 5,2 W      |
| Courant lampe (nom.)            | 60 mA      |
| Puissance équivalente           | 75 W       |
| Heure de démarrage (nom.)       | 0,5 s      |
| Temps de chauffe à 60 %         | 0.5 s      |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.4        |
| Tension (nom.)                  | 220-240 V  |

Température

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

Commandes et gradation

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Variation de l'intensité lumineuse | Non |
|------------------------------------|-----|

Mécanique et boîtier

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Finition ampoule     | Dépoli   |
| Matériaux des lampes | Verre    |
| Forme de la lampe    | A60      |
| Poids net (pièce)    | 0,037 kg |

Approbation et application

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Classe d'efficacité énergétique    | A       |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 6 kWh   |
| Numéro d'enregistrement EPREL      | 1543861 |
| Marquage CE                        | Oui     |

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Conforme à RoHS                     | Oui            |
| EyeComfort                          | Oui            |
| Innovations LED                     | UltraEfficient |
| Valeur de scintillement (PstLM)     | 1              |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | 0,4            |
| Gamme de températures ambiantes     | -20 à +45 °C   |

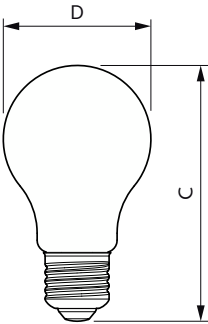
Conditions d'application

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ? | No |
|---------------------------------------------------|----|

Données du produit

|                               |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| Nom du produit de la commande | MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 FR G UE |
| Nom de produit complet        | MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 FR G UE |
| Code EOC                      | 872016925424400                          |
| Code de commande              | 8720169254244                            |
| Code 12NC                     | 929003703502                             |
| Code de commande local        | 8720169254244                            |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                        |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8720169254244                            |
| Conditionnement par carton    | 10                                       |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8720169254251                            |

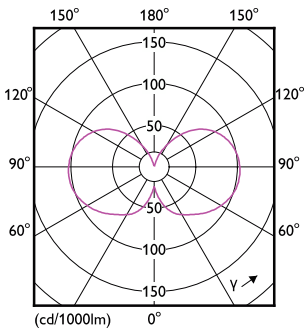
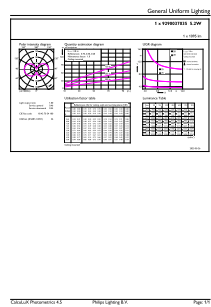
Schéma dimensionnel



| Product                                  | D     | C      |
|------------------------------------------|-------|--------|
| MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 FR G UE | 60 mm | 104 mm |

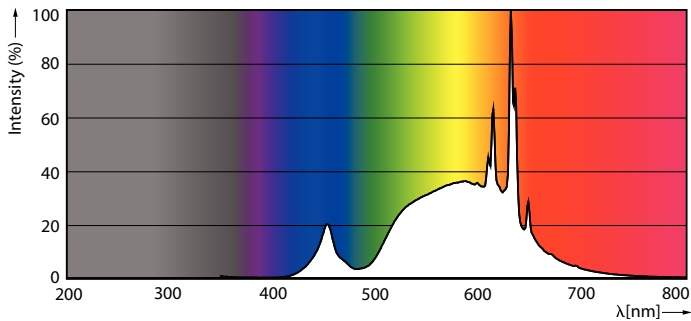
Ampoule LED MASTER UltraEfficient

Données photométriques



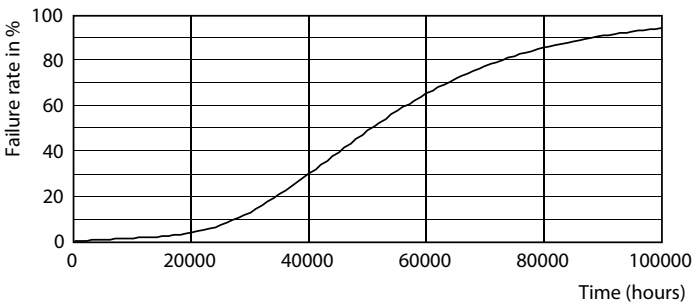
General uniform lighting - MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 FR G UE

Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 FR G UE

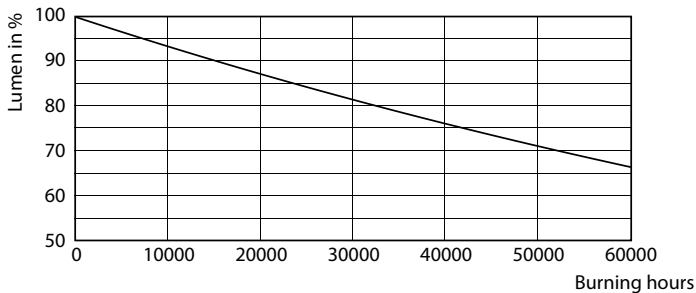


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 FR G UE

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 FR G UE

## Ampoule LED MASTER UltraEfficient

