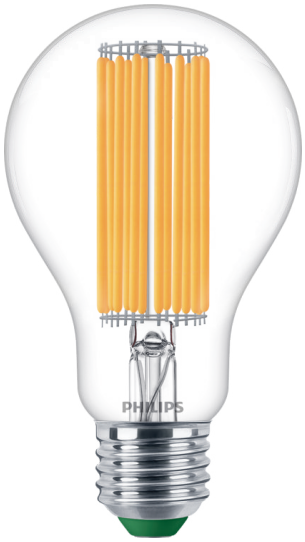



# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

## 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

| Informations générales | |
|---|---|
| **Culot** | 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 |

| Données techniques de l'éclairage | |
|---|---|
| **Code couleur** | 840 [CCT of 4000K] |
| **Flux lumineux** | 1 535 lm |
| **Désignation de la couleur** | Blanc froid (CW) |
| **Température de couleur corrélée (nom.)** | 4000 K |
| **Efficacité lumineuse (nominale)** | 210 lm/W |
| **Cohérence des couleurs** | <6 |
| **Indice de rendu de couleur (IRC)** | 80 |
| **LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)** | 70 % |
| **Sécurité photobiologique selon EN 62471** | RG1 |

| Fonctionnement et électricité | |
|---|---|
| **Fréquence linéaire** | 50 to 60 Hz |
| **Fréquence d'entrée** | 50 à 60 Hz |
| **Consommation électrique** | 7,3 W |
| **Courant lampe (nom.)** | 70 mA |
| **Puissance équivalente** | 100 W |
| **Heure de démarrage (nom.)** | 0,5 s |
| **Temps de chauffe à 60 %** | 0.5 s |
| **Facteur de puissance (fraction)** | 0.4 |
| **Tension (nom.)** | 220-240 V |

# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

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

| Commandes et gradation | |
|---|---|
| **Variation de l'intensité lumineuse** | Non |

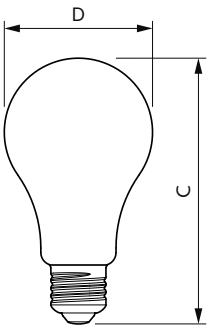
| Mécanique et boîtier | |
|---|---|
| **Finition ampoule** | Transparent |
| **Forme de la lampe** | A70 |
| **Poids net (pièce)** | 0,050 kg |

| Approbation et application | |
|---|---|
| **Classe d'efficacité énergétique** | A |
| **Consommation d'énergie kWh/1 000 h** | 8 kWh |
| **Numéro d'enregistrement EPREL** | 1370035 |
| **Marquage CE** | Oui |
| **Conforme à RoHS** | Oui |
| **EyeComfort** | Oui |
| **Valeur de scintillement (PstLM)** | 1 |
| **Valeur d'effet stroboscopique (SVM)** | 0,4 |

| Conditions d'application | |
|---|---|
| **peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?** | No |

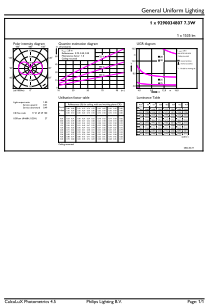
| Données du produit | |
|---|---|
| **Nom du produit de la commande** | MAS LEDBulbND7.3-100WE27840 A70 CLG UE |
| **Nom de produit complet** | MAS LEDBulbND7.3-100WE27840 A70 CLG UE |
| **Code EOC** | 871951443593300 |
| **Code de commande** | 43593300 |
| **Code 12NC** | 929003480702 |
| **Numérateur - Quantité par kit** | 1 |
| **Code EAN – Produit/Boîte** | 8719514435933 |
| **Conditionnement par carton** | 10 |
| **Codes EAN/UPC - Boîte** | 8719514435940 |

## Schéma dimensionnel

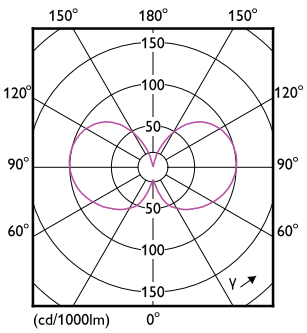



| Product | D | C |
|---|---|---|
| MAS LEDBulbND7.3-100WE27840 A70 CLG UE | 70 mm | 127 mm |

## Données photométriques



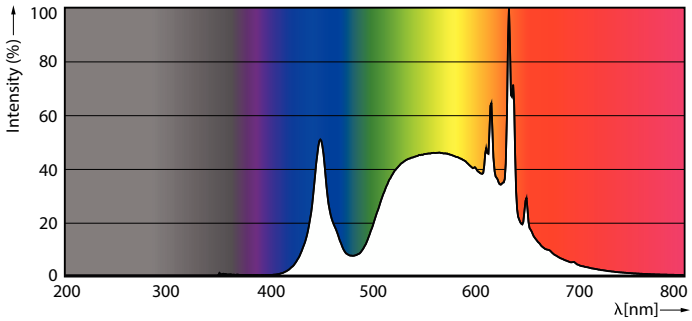
General uniform lighting - MAS LEDBulbND7.3-100WE27840 A70 CLG UE




Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100WE27840 A70 CLG UE

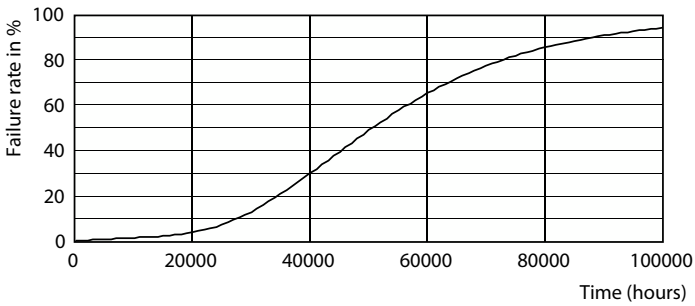
# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

## Données photométriques

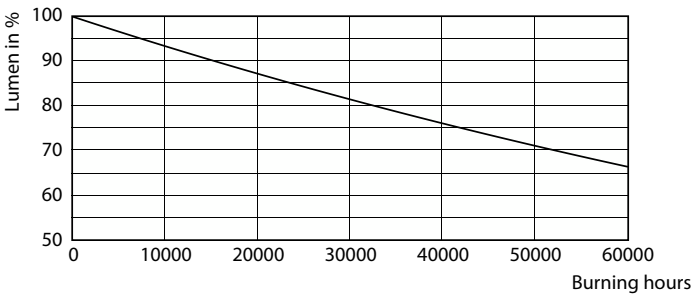



**Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND7.3-100WE27840 A70 CLG UE**

## Durée de vie




**Life Expectancy Diagram**




**Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100WE27840 A70 CLG UE**

© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.