# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

## MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA

Avec les spots LED Ultra Efficient GU10 de Philips, vous disposez de la lampe de remplacement idéale pour aider vos clients à économiser de l'énergie et de l'argent grâce à des LED de haute qualité, durables et ultra-efficaces.

### Données du produit

| Informations générales | |
|---|---|
| **Culot** | GU10 |
| **Durée de vie nominale** | 50 000 h |
| **Nombre de cycles d'allumage** | 50 000 |
| **Type de lampe** | LED |
| **Référence de mesure de flux** | Narrow Cone |

| Données techniques de l'éclairage | |
|---|---|
| **Code couleur** | 827 [CCT of 2700K] |
| **Angle du faisceau (nom.)** | 36 degré(s) |
| **Flux lumineux** | 375 lm |
| **Intensité lumineuse (nom.)** | 680 cd |
| **Désignation de la couleur** | Blanc chaud (WW) |
| **Température de couleur corrélée (nom.)** | 2700 K |
| **Efficacité lumineuse (nominale)** | 178 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 % |
| **Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)** | 375 lm |
| **Sécurité photobiologique selon EN 62471** | RG1 |

| Fonctionnement et électricité | |
|---|---|
| **Fréquence linéaire** | 50 to 60 Hz |
| **Fréquence d'entrée** | 50 à 60 Hz |
| **Consommation électrique** | 2,1 W |
| **Courant lampe (nom.)** | 21 mA |
| **Puissance équivalente** | 50 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.)** | 50 °C |

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

| Mécanique et boîtier | |
|---|---|
| **Finition ampoule** | Transparent |
| **Matériaux des lampes** | Verre |
| **Forme de la lampe** | PAR16 |

# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

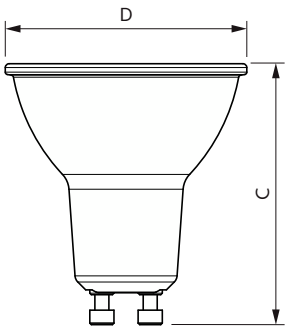
| | |
|---|---|
| **Poids net (pièce)** | 0,052 kg |

| **Approbation et application** | |
|---|---|
| **Classe d'efficacité énergétique** | A |
| **Adapté à l'éclairage d'accentuation** | Oui |
| **Consommation d'énergie kWh/1 000 h** | 3 kWh |
| **Numéro d'enregistrement EPREL** | 1428242 |
| **Marquage CE** | Oui |
| **Conforme à RoHS** | Oui |
| **EyeComfort** | Oui |
| **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 |

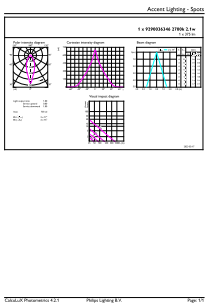
| **Données du produit** | |
|---|---|
| **Nom du produit de la commande** | MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA |
| **Nom de produit complet** | MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA |
| **Code EOC** | 872016919485400 |
| **Code de commande** | 19485400 |
| **Code 12NC** | 929003634602 |
| **Numérateur - Quantité par kit** | 1 |
| **Code EAN – Produit/Boîte** | 8720169194854 |
| **Conditionnement par carton** | 10 |
| **Codes EAN/UPC - Boîte** | 8720169194861 |

## Schéma dimensionnel

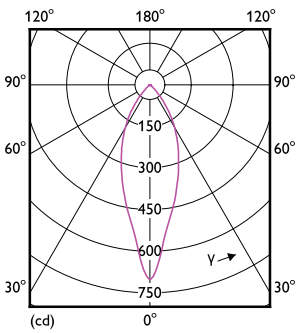



| Product | D | C |
|---|---|---|
| MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA | 50 mm | 54 mm |

## Données photométriques



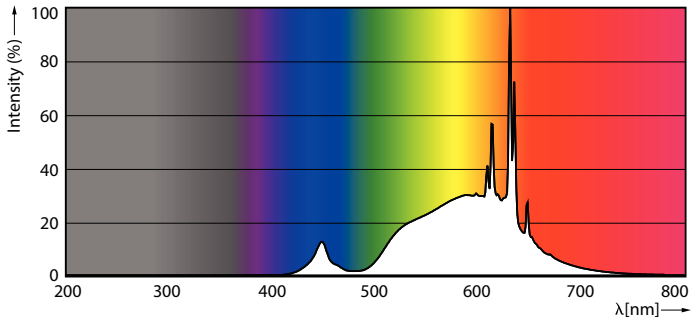
**Accent Lighting Spots - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA**




**Light Distribution Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA**

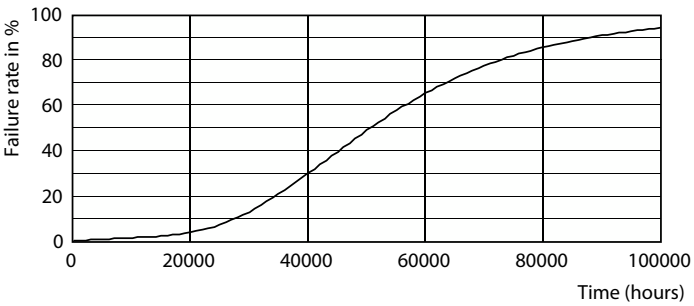
# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

## Données photométriques

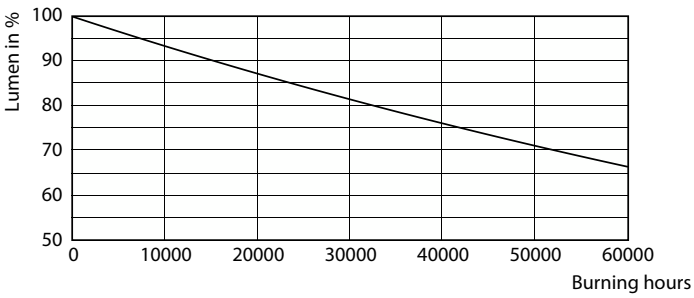



**Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA**

## Durée de vie




**Life Expectancy Diagram**




**Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA**

© 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.