



# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

## MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 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                                     | 840 [CCT of 4000K] |
| Angle du faisceau (nom.)                         | 36 degré(s)        |
| Flux lumineux                                    | 375 lm             |
| Intensité lumineuse (nom.)                       | 680 cd             |
| Désignation de la couleur                        | Blanc froid (CW)   |
| Température de couleur corrélée (nom.)           | 4000 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                |

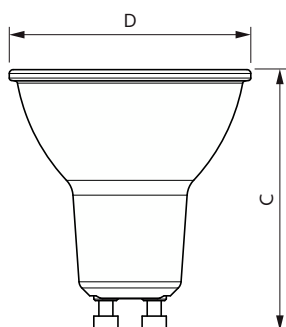
| Fonctionnement et électricité          |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Fréquence linéaire                     | 50 to 60 Hz |
| Fréquence d'entrée                     | 50 à 60 Hz  |
| Consommation électrique                | 2,1 W       |
| Courant lampe (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     |
| <b>Approbation et application</b>                 |              |
| 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                     | 1428241      |
| 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 |
| <b>Conditions d'application</b>                   |              |
| peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ? | No           |

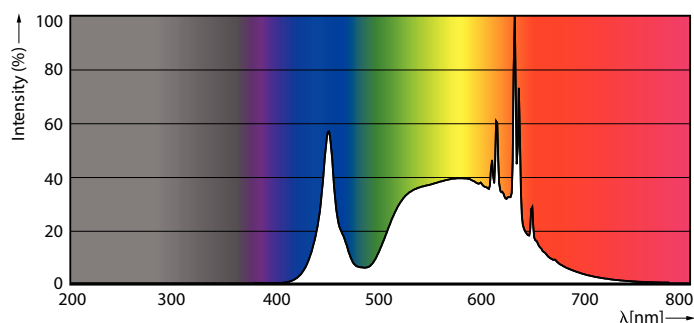
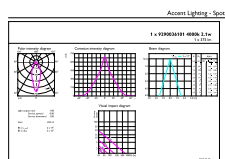
|                               |                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Données du produit</b>     |                                         |
| Nom du produit de la commande | MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA |
| Nom de produit complet        | MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA |
| Code EOC                      | 872016917436800                         |
| Code de commande              | 17436800                                |
| Code 12NC                     | 929003610102                            |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                       |
| Code EAN - Produit/Boîte      | 8720169174368                           |
| Conditionnement par carton    | 10                                      |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8720169174375                           |

## Schéma dimensionnel



| Product                                 | D     | C     |
|-----------------------------------------|-------|-------|
| MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA | 50 mm | 54 mm |

## Données photométriques

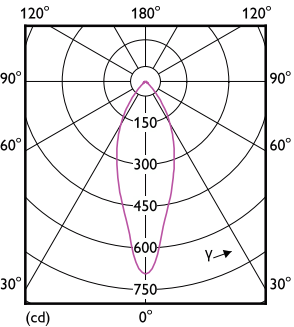


Accent Lighting Spots - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA

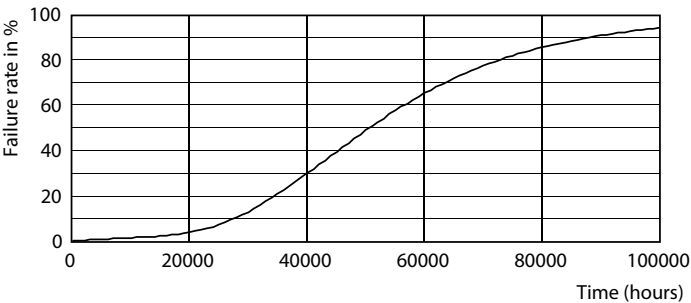
# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

## Données photométriques

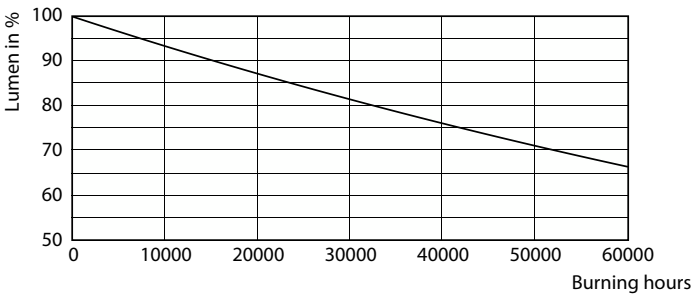


Light Distribution Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA

