



# Lampes MASTER LEDspot Value GU10 DIM



## MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D

Grâce à la gamme MASTER LEDspot GU10, il est à présent possible. de réduire la consommation énergétique et les coûts de maintenance. sans transiger sur la qualité de lumière

### Mises en garde et sécurité

- Operating temperature range is between -20° C and 45° C ambient
- Only to apply in dry or damp locations and most of open fixtures with lamp-holders that offer sufficient space (10 mm free air space)
- Not intended for use with emergency light fixtures or exit lights

### Données du produit

| Informations générales            |                    | Fonctionnement et électricité                    |             |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------|-------------|
| Culot                             | GU10               | Désignation de la couleur                        | Blanc (WH)  |
| Durée de vie nominale             | 25 000 h           | Température de couleur corrélée (nom.)           | 3000 K      |
| Nombre de cycles d'allumage       | 50 000             | Cohérence des couleurs                           | <6          |
| Type de lampe                     | LED                | Indice de rendu de couleur (IRC)                 | 90          |
| Référence de mesure de flux       | Narrow Cone        | LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 %        |
| Données techniques de l'éclairage |                    | Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)      | 365 lm      |
| Code couleur                      | 930 [CCT of 3000K] | Valeur de scintillement (PstLM)                  | 1           |
| Angle du faisceau (nom.)          | 60 degré(s)        | Valeur d'effet stroboscopique (SVM)              | 0,4         |
| Flux lumineux                     | 365 lm             | Sécurité photobiologique selon EN 62471          | RG1         |
| Intensité lumineuse (nom.)        | 400 cd             | Fonctionnement et électricité                    |             |
| Efficacité lumineuse (nominale)   | 82,65 lm/W         | Fréquence linéaire                               | 50 to 60 Hz |
|                                   |                    | Fréquence d'entrée                               | 50 à 60 Hz  |

Lampes MASTER LEDspot Value GU10 DIM

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Consommation électrique         | 4,9 W     |
| Courant lampe (nom.)            | 27 mA     |
| Puissance équivalente           | 50 W      |
| Heure de démarrage (nom.)       | 0,5 s     |
| Temps de chauffe à 60 %         | 0.5 s     |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.8       |
| Tension (nom.)                  | 220-240 V |

Température

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Température maximale du produit (nom.) | 80 °C |
|----------------------------------------|-------|

Commandes et gradation

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Variation de l'intensité lumineuse | Uniquement avec certains variateurs |
|------------------------------------|-------------------------------------|

Mécanique et boîtier

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Forme de la lampe | PAR16 |
|-------------------|-------|

Approbation et application

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Classe d'efficacité énergétique     | F      |
| Adapté à l'éclairage d'accentuation | Oui    |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h  | 5 kWh  |
| Numéro d'enregistrement EPREL       | 391891 |

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Marquage CE     | Oui |
| Conforme à RoHS | Oui |
| EyeComfort      | Oui |

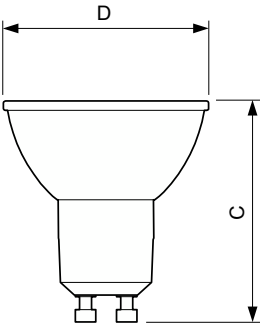
Conditions d'application

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

Données du produit

|                               |                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Nom du produit de la commande | MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D    |
| Nom de produit complet        | MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D |
| Code EOC                      | 871869670793700                            |
| Code de commande              | 70793700                                   |
| Code 12NC                     | 929001349202                               |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                          |
| Poids net (pièce)             | 0,038 kg                                   |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8718696707937                              |
| Conditionnement par carton    | 10                                         |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8718696707944                              |

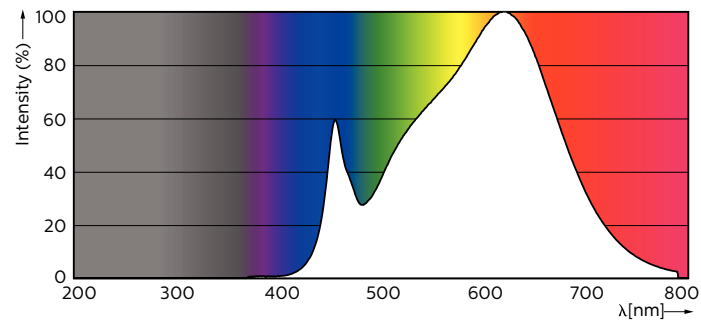
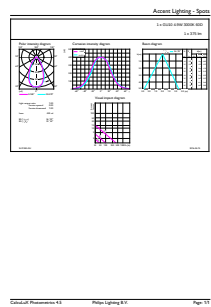
Schéma dimensionnel



| Product                                 | D     | C     |
|-----------------------------------------|-------|-------|
| MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D | 50 mm | 54 mm |

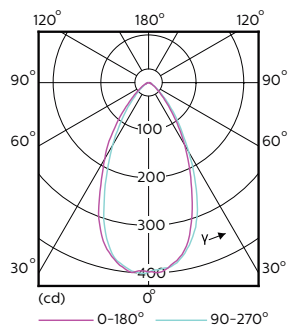
Lampes MASTER LEDspot Value GU10 DIM

Données photométriques



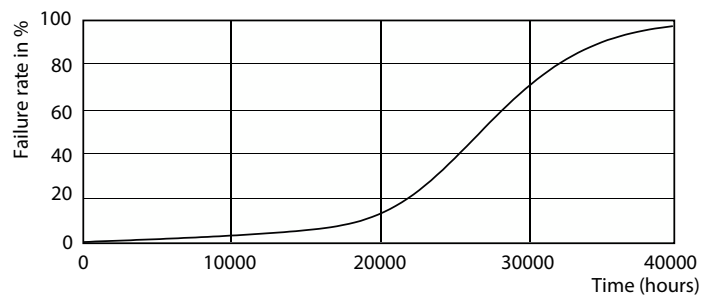
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D

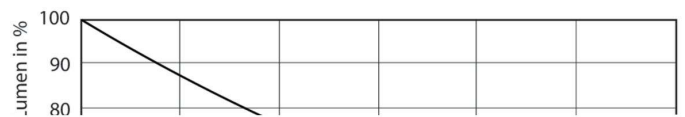


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D

Durée de vie



25K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D

## Lampes MASTER LEDspot Value GU10 DIM

