



# Lampes MASTER Value LEDspot GU4 et GU5,3 DIM

## MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D

Avec les MASTER LEDspot GU5.3 12V, il n'a jamais été aussi facile de concilier économies d'énergie et qualité de lumière ! Les lampes MASTER LEDspot GU5.3 12V sont compatibles avec 99% des transformateurs du marché et sont disponibles en deux faisceaux 15° et 24° pour répondre à de nombreuses applications. La MASTER LEDspot GU4 3W 12V est destinée à l'éclairage d'accentuation d'objets à faible distance (ex. vitrines de bijouteries).

### 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

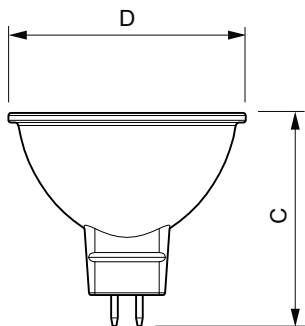
| Informations générales            |                    |                                                  |            |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------|------------|
| Culot                             | GU5.3              | Flux lumineux                                    | 630 lm     |
| Durée de vie nominale             | 25 000 h           | Intensité lumineuse (nom.)                       | 1 600 cd   |
| Nombre de cycles d'allumage       | 50 000             | Efficacité lumineuse (nominale)                  | 84 lm/W    |
| Type de lampe                     | LED                | Désignation de la couleur                        | Blanc (WH) |
| Référence de mesure de flux       | Narrow Cone        | Température de couleur corrélée (nom.)           | 3000 K     |
|                                   |                    | Cohérence des couleurs                           | <6         |
|                                   |                    | Indice de rendu de couleur (IRC)                 | 90         |
|                                   |                    | LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 %       |
|                                   |                    | Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)      | 630 lm     |
| Données techniques de l'éclairage |                    |                                                  |            |
| Code couleur                      | 930 [CCT of 3000K] |                                                  |            |
| Angle du faisceau (nom.)          | 36 degré(s)        |                                                  |            |

## Lampes MASTER Value LEDspot GU4 et GU5,3 DIM

|                                         |                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| Sécurité photobiologique selon EN 62471 | RG1                                 |
| <b>Fonctionnement et électricité</b>    |                                     |
| Fréquence linéaire                      | ~ Hz                                |
| Fréquence d'entrée                      | ~ Hz                                |
| Consommation électrique                 | 7,5 W                               |
| Courant lampe (nom.)                    | 660 mA                              |
| Puissance équivalente                   | 50 W                                |
| Heure de démarrage (nom.)               | 0,5 s                               |
| Temps de chauffe à 60 %                 | 0,5 s                               |
| Facteur de puissance (fraction)         | 0,7                                 |
| Tension (nom.)                          | ac electronic 12 V                  |
| <b>Température</b>                      |                                     |
| Température maximale du produit (nom.)  | 95 °C                               |
| <b>Commandes et gradation</b>           |                                     |
| Variation de l'intensité lumineuse      | Uniquement avec certains variateurs |
| <b>Mécanique et boîtier</b>             |                                     |
| Forme de la lampe                       | MR16                                |
| <b>Approbation et application</b>       |                                     |
| Classe d'efficacité énergétique         | F                                   |
| Adapté à l'éclairage d'accentuation     | Oui                                 |

|                                                   |                                            |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h                | 8 kWh                                      |
| Numéro d'enregistrement EPREL                     | 453181                                     |
| Marquage CE                                       | Oui                                        |
| Conforme à RoHS                                   | Oui                                        |
| EyeComfort                                        | Oui                                        |
| <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 LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D    |
| Nom de produit complet                            | MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D |
| Code EOC                                          | 871951430734600                            |
| Code de commande                                  | 30734600                                   |
| Code 12NC                                         | 929002493302                               |
| Numérateur - Quantité par kit                     | 1                                          |
| Poids net (pièce)                                 | 0,045 kg                                   |
| Code EAN – Produit/Boîte                          | 8719514307346                              |
| Conditionnement par carton                        | 10                                         |
| Codes EAN/UPC – Boîte                             | 8719514307353                              |

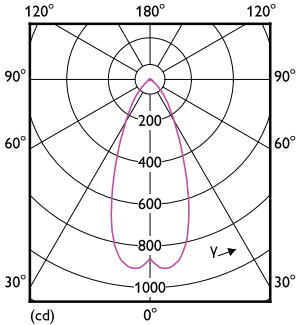
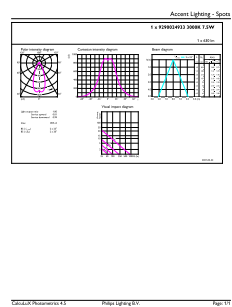
### Schéma dimensionnel



| Product                                 | D       | C       |
|-----------------------------------------|---------|---------|
| MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D | 50,5 mm | 45,5 mm |

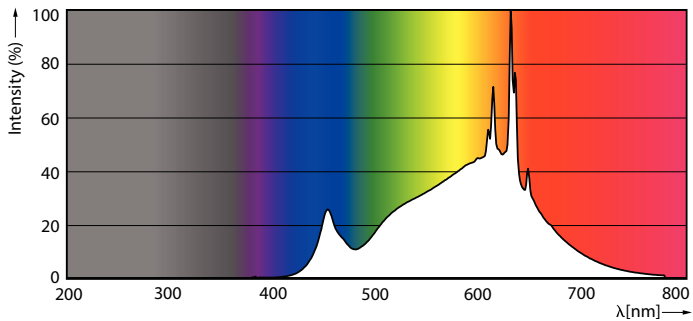
Lampes MASTER Value LEDspot GU4 et GU5,3 DIM

Données photométriques



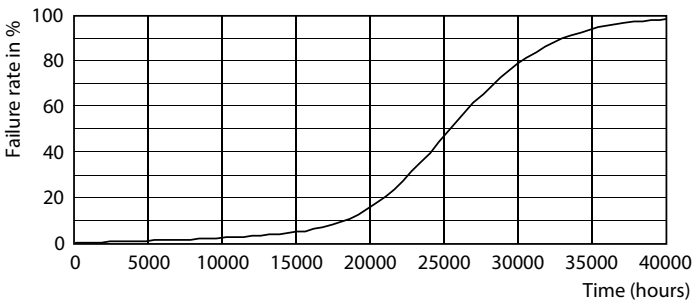
Accent Lighting Spots - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D

Light Distribution Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D

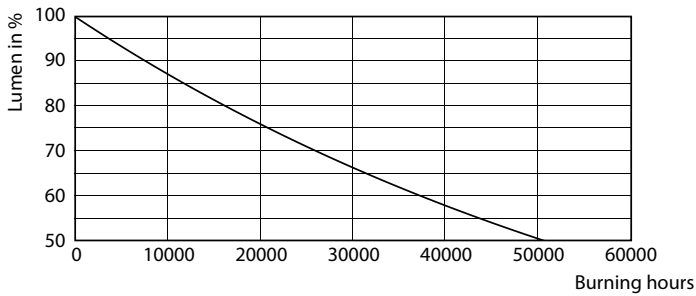


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D

## Lampes MASTER Value LEDspot GU4 et GU5,3 DIM

