



# MASTER LEDspot 12V

## MASTER LEDspotLV D 10-50W WW MR16 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).

### Données du produit

#### • Caractéristiques Générales

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Culot                 | GU5.3                 |
| Ampoule               | MR16 [MR 16inch/50mm] |
| Durée de vie (heures) | 30000 hr              |
| Durée de vie (années) | 20 an                 |

#### • Caractéristiques techn. de lumière

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Code couleur                 | WW                           |
| Désignation couleur          | Blanc chaud                  |
| Angle d'ouverture            | 36 D                         |
| Description du faisceau      | 36D [Faisceau semi-intensif] |
| Température de couleur       | 2700 K                       |
| Flux lumineux                | 470 Lm                       |
| Intensité lumineuse          | 1500 cd                      |
| Indice de rendu des couleurs | 80                           |
| Efficacité lumineuse         | 47.00 Lm/W                   |
| Température de couleur       | 2700 K [CCT 2700K]           |
| Flux lumineux nominal        | 470 Lm                       |
| Fin de vie nominale          | 70 %                         |
| Nombre d'ellipses            | 6 [ellipses]                 |
| Faisceau                     | 36 D                         |

#### • Caractéristiques électriques

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Puissance en Watts   | 10 W     |
| Puissance            | 10 W     |
| Tension              | 12 V     |
| Fréquence            | 50-60 Hz |
| Facteur de puissance | 0.8 -    |

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Intensité lampe mA             | 715 mA              |
| Gradable                       | oui                 |
| Equivalent puissance           | 50 W                |
| Puissance nominale             | 10 W                |
| Temps d'allumage               | 0.5 (max) s         |
| Temps d'atteinte de 60% du flu | Allumage instantané |
| Adapté pour éclairage d'accent | oui                 |

#### • Caractéristiques de température

#### • Caractéristiques environnementales

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Label Efficacité Energétique EEL | A |
|----------------------------------|---|

#### • Conditions de mesure

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Cycle allumage extinction | 50000x |
|---------------------------|--------|

#### • Dimensions en mm.

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Longueur totale C | 54 mm |
| Diamètre D        | 50 mm |

#### • Données produit

|                  |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| Code commercial  | 210573 00                             |
| Code produit EOC | 871829121057300                       |
| Nom produit      | MASTER LEDspotLV D 10-50W WW MR16 36D |
| Désignation      | MAS LEDspotLV D 10-50W WW MR16 36D    |
| Pièces par pack  | 1                                     |



# PHILIPS

## MASTER LEDspot 12V

Config. Emballage 10  
Packs par carton 10  
Code barre produit 8718291210573  
Code barre carton 8718291210580  
regroup.

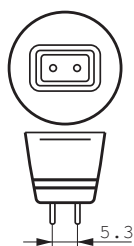
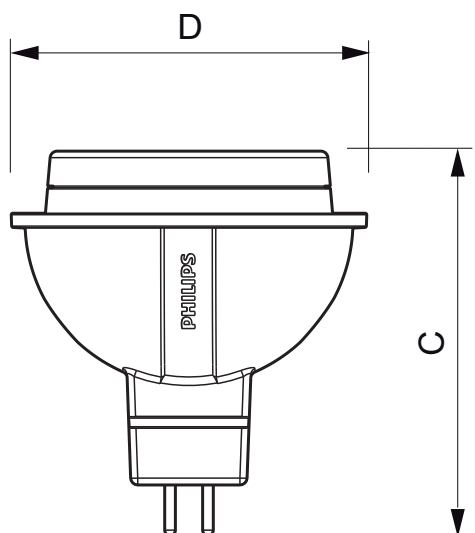
Code usine 929000227902  
Poids net unitaire 0.042 kg

### 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

### Schéma dimensionnel



GU5.3

### MASTER LEDspotLV D 10-50W WW MR16 36D

| Product                  | C (Norm) | C1 (Max) | D (Norm) | D1 (Norm) |
|--------------------------|----------|----------|----------|-----------|
| LED D 10-50W WW MR16 36D | 54       | -        | 50       | -         |



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) ou de leurs ayants droits respectifs.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2014, mars 17  
Les données sont sujettes à  
changement