

**PHILIPS**

**Lighting**



# Spot LED MASTER VALUE LV

## MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D

MASTER Value, LED, MR16, 50 W, GU5.3, 4000 K, 660 lm, CRI 90, 25000 h

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

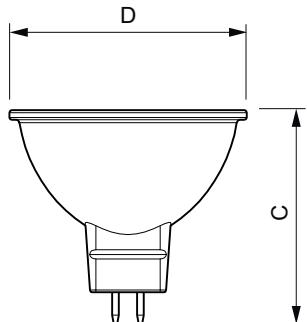
### Données du produit

| Informations générales      |             | Données techniques de l'éclairage      |                    |
|-----------------------------|-------------|--|--------------------|
| Culot                       | GU5.3       | Code couleur                           | 940 [CCT of 4000K] |
| Durée de vie nominale       | 25.000 h    | Angle du faisceau (nom.)               | 60 degré(s)        |
| Nombre de cycles d'allumage | 50.000      | Flux lumineux                          | 660 lm             |
| Type de lampe               | LED         | Intensité lumineuse (nom.)             | 770 cd             |
| Référence de mesure de flux | Narrow Cone | Désignation de la couleur              | Blanc froid (CW)   |
| Garantie                    | 5 ans       | Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K             |
|                             |             | Efficacité lumineuse (nominale)        | 88,00 lm/W         |
|                             |             | Cohérence des couleurs                 | <6                 |

# Spot LED MASTER VALUE LV

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| 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)      | 660 lm                              |
| 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                                |
| Poids net (pièce)                                | 0,045 kg                            |
| <b>Approbation et application</b>                |                                     |
| Classe d'efficacité énergétique                  | F                                   |

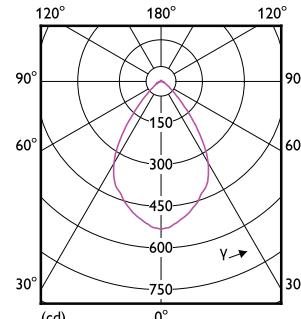
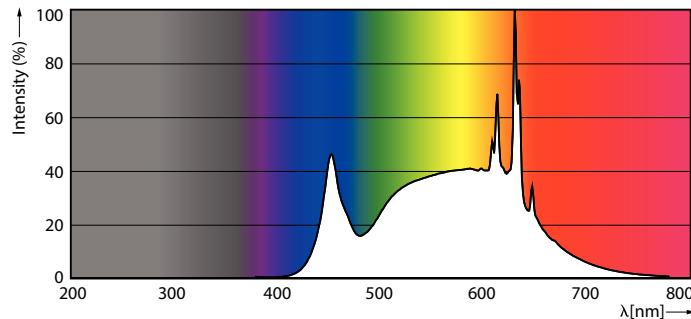
## Schéma dimensionnel



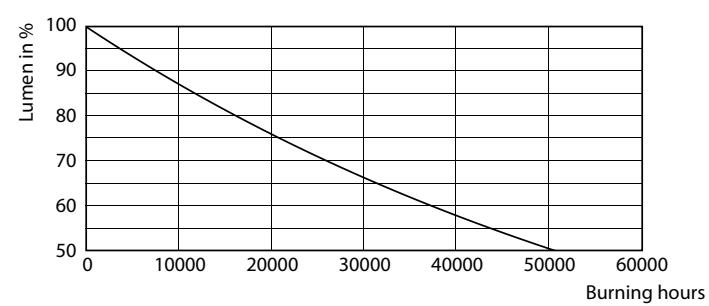
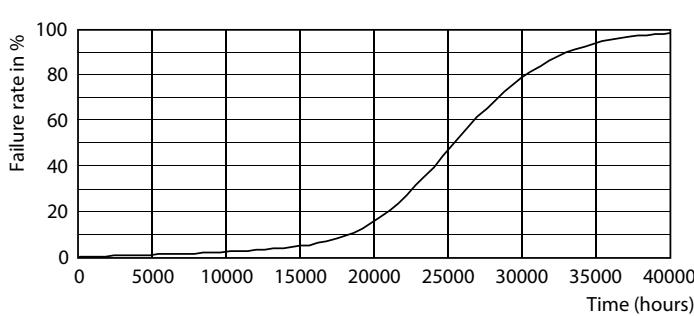
| Product                                 | D       | C       |
|---|---------|---------|
| MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D | 50,5 mm | 45,5 mm |

# Spot LED MASTER VALUE LV

## Données photométriques



## Durée de vie



## Spot LED MASTER VALUE LV



© 2025 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.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement