

PHILIPS

Lighting



Spot LED MASTER VALUE LV

MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D

MASTER Value, LEDspot, MR16, 50 W, GU5.3, 2700 K, 621 lm,
CRI 90, 25000 h, Verre

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

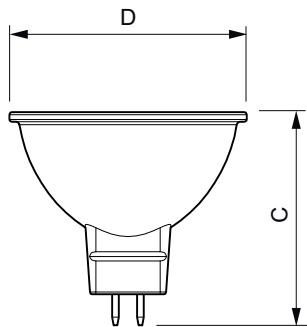
| Informations générales | | Données techniques de l'éclairage | |
|-----------------------------|-------------|--|--------------------|
| Culot | GU5.3 | Code couleur | 927 [CCT of 2700K] |
| Durée de vie nominale | 25.000 h | Angle du faisceau (nom.) | 60 degré(s) |
| Nombre de cycles d'allumage | 50.000 | Flux lumineux | 621 lm |
| Type de lampe | LEDspot | Intensité lumineuse (nom.) | 750 cd |
| Référence de mesure de flux | Narrow Cone | Désignation de la couleur | Blanc chaud (WW) |
| Garantie | 5 ans | Température de couleur corrélée (nom.) | 2700 K |
| | | Efficacité lumineuse (nominale) | 82,00 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) | 621 lm |
| Sécurité photobiologique selon EN 62471 | RG1 |
| Fonctionnement et électricité | |
| 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 |
| Température | |
| Température maximale du produit (nom.) | 95 °C |
| Commandes et gradation | |
| Variation de l'intensité lumineuse | Uniquement avec certains variateurs |
| Mécanique et boîtier | |
| Finition ampoule | Transparent |
| Matériaux des lampes | Verre |
| Forme de la lampe | MR16 |
| Poids net (pièce) | 0,045 kg |

| | |
|---|--|
| Approbation et application | |
| 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 | 453183 |
| Marquage CE | Oui |
| Conforme à RoHS | Oui |
| EyeComfort | Oui |
| Gamme de températures ambiantes | -20 à +40 °C |
| 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 7.5-50W MR16 927 60D |
| Nom de produit complet | MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D |
| Code EOC | 871951430738400 |
| Code de commande | 8719514307384 |
| Code 12NC | 929002493502 |
| Code de commande local | 30738400 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8719514307384 |
| Conditionnement par carton | 10 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8719514307391 |

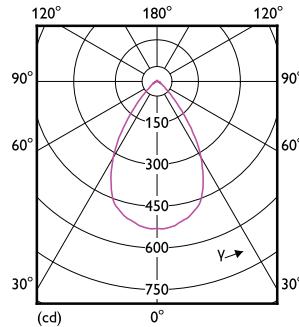
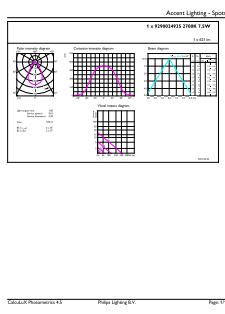
Schéma dimensionnel



| Product | D | C |
|---|---------|---------|
| MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D | 50,5 mm | 45,5 mm |

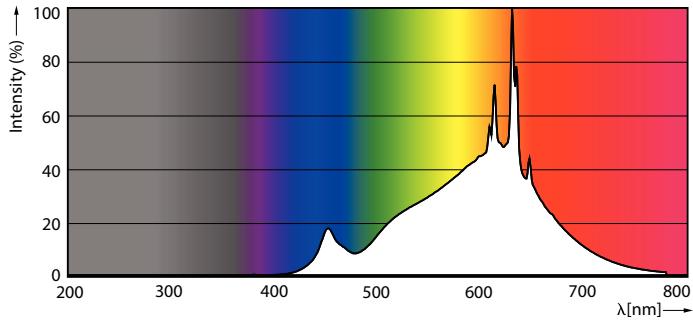
Spot LED MASTER VALUE LV

Données photométriques



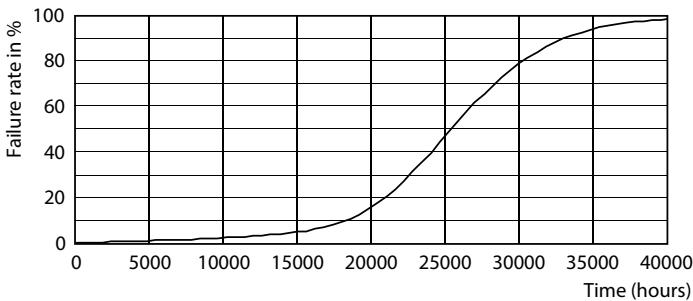
Accent Lighting Spots - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D

Light Distribution Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D

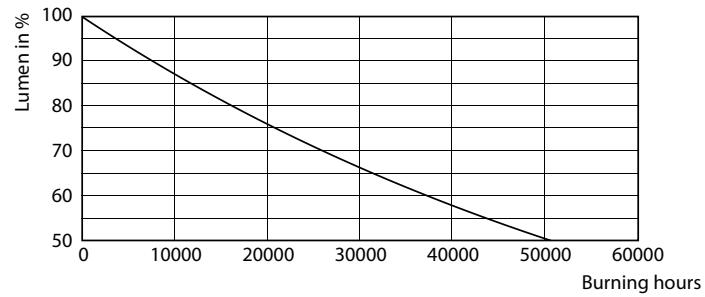


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D

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
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement