



Spot LED MASTER VALUE LV



MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D

MASTER Value, LED, MR16, 50 W, GU5.3, 2700 K, 621 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 | |
|-----------------------------|-------------|
| Culot | GU5.3 |
| Durée de vie nominale | 25.000 h |
| Nombre de cycles d'allumage | 50.000 |
| Type de lampe | LED |
| Référence de mesure de flux | Narrow Cone |
| Garantie | 5 ans |

| Données techniques de l'éclairage | |
|--|--------------------|
| Code couleur | 927 [CCT of 2700K] |
| Angle du faisceau (nom.) | 36 degré(s) |
| Flux lumineux | 621 lm |
| Intensité lumineuse (nom.) | 1.600 cd |
| Désignation de la couleur | Blanc chaud (WW) |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 2700 K |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 82 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

| | |
|-------------------|----------|
| 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 | 453180 |
| Marquage CE | Oui |
| Conforme à RoHS | Oui |
| EyeComfort | Oui |
| Gamme de températures ambiantes | -20 à +40 °C |

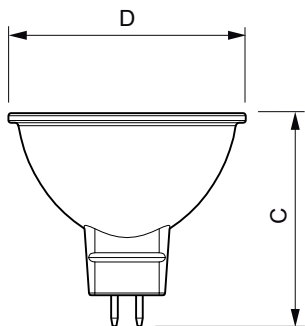
Conditions d'application

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 36D |
| Nom de produit complet | MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D |
| Code EOC | 871951430732200 |
| Code de commande | 8719514307322 |
| Code 12NC | 929002493202 |
| Code de commande local | 30732200 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8719514307322 |
| Conditionnement par carton | 10 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8719514307339 |

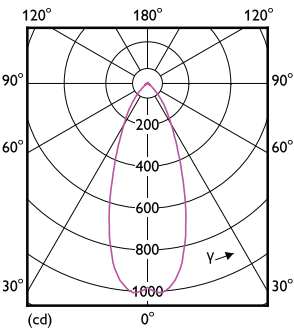
Schéma dimensionnel



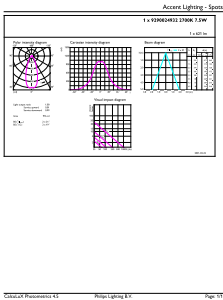
| Product | D | C |
|---|---------|---------|
| MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D | 50,5 mm | 45,5 mm |

Spot LED MASTER VALUE LV

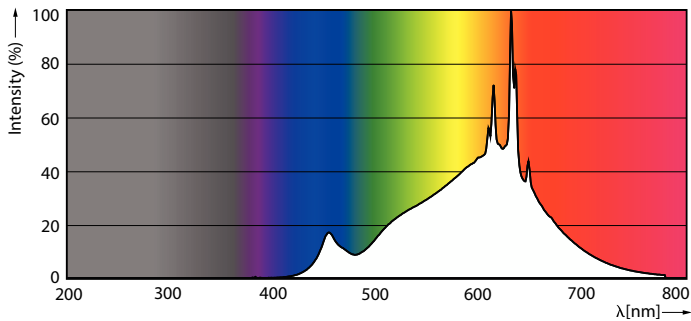
Données photométriques



Light Distribution Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D

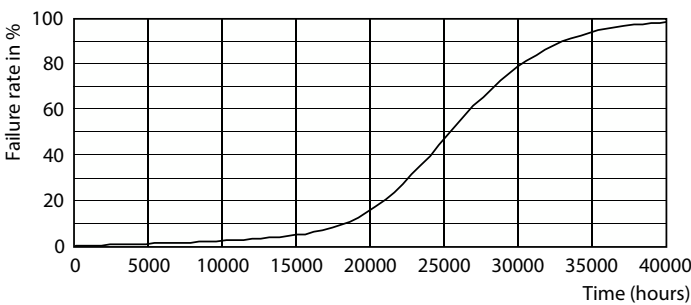


Accent Lighting Spots - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D

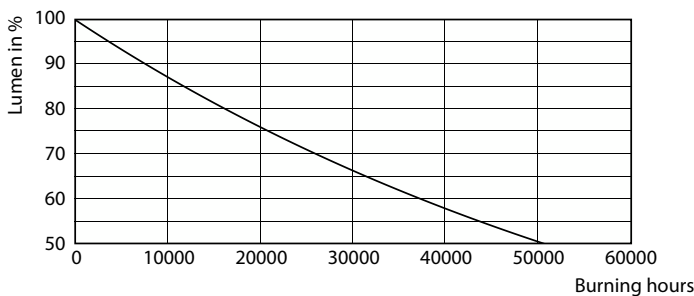


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D

Spot LED MASTER VALUE LV

