



# MASTER LEDspot 12V

## MAS LEDspotLV VLE D 8-50W 827 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 [ GU5.3]   |
| Durée de vie nominale (nom.)                                                     | 25000 h          |
| Cycle d'allumage                                                                 | 50000X           |
| Type technique                                                                   | 8-50W            |
| Photométries et Colorimétries                                                    |                  |
| Angle d'émission du faisceau (nom.)                                              | 36 °             |
| Intensité lumineuse (nom.)                                                       | 1250 cd          |
| Couleur                                                                          | Blanc chaud (WW) |
| Angle du faisceau nominale                                                       | 36 °             |
| Température de couleur proximale (nom.)                                          | 2700 K           |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale)                                           | 77.63 lm/W       |
| Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement | <6               |
| Indice de rendu des couleurs (nom.)                                              | 80               |
| LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)                                 | 70 %             |
| Flux dans un cône de 90°                                                         | 621 lm           |

| Caractéristiques électriques                     |         |
|--------------------------------------------------|---------|
| Puissance (valeur nominale)                      | 8 W     |
| Courant lampe (nom.)                             | 1000 mA |
| Puissance équivalente                            | 50 W    |
| Heure de démarrage (nom.)                        | 0.5 s   |
| Temps de chauffage à 60% du flux lumineux (nom.) | 1 s     |
| Facteur de puissance (nom.)                      | 0.7     |
| Tension (nom.)                                   | 12 V    |

| Températures                          |       |
|---------------------------------------|-------|
| Température maximum du boîtier (nom.) | 75 °C |

| Gestion et gradation |     |
|----------------------|-----|
| Intensité réglable   | Oui |

| Normes et recommandations           |     |
|-------------------------------------|-----|
| Produit à faible consommation       | oui |
| Adapté à l'éclairage d'accentuation | oui |
| Classe énergétique                  | A+  |

# MASTER LEDspot 12V

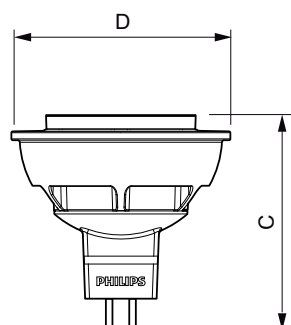
|                                    |                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------|
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 9 kWh                                     |
| <b>Données logistiques</b>         |                                           |
| Code de produit complet            | 871869657203000                           |
| Nom du produit de la commande      | MAS LEDspotLV VLE D 8-50W 827<br>MR16 36D |
| Code barre produit                 | 8718696572030                             |

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Code de commande              | 57203000     |
| Numérateur - Quantité par kit | 1            |
| Conditionnement par carton    | 10           |
| N° de matériau (12NC)         | 929001241102 |
| Poids net (pièce)             | 0.045 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

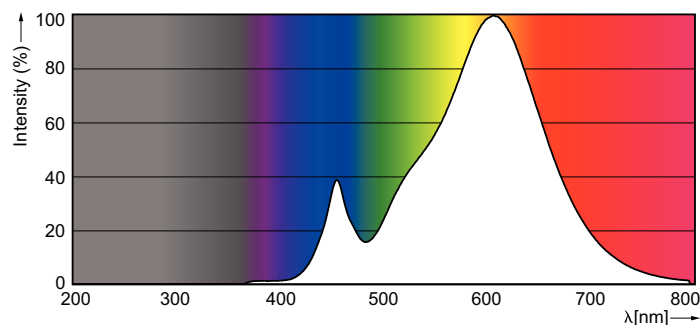
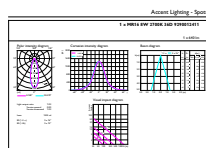
## Schéma dimensionnel



| Product                                | D     | C     |
|----------------------------------------|-------|-------|
| MAS LEDspotLV VLE D 8-50W 827 MR16 36D | 50 mm | 50 mm |

MR16 12V 8.2W-50W 640lm36D 2700K GU5.3 D

## Données photométriques



## MASTER LEDspot 12V

