



# MASTER LEDspot LV



## MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D

La lampe MASTER LEDspot GU5.3 LV (12V) offre un faisceau d'accentuation précis, ce qui en fait une alternative idéale pour remplacer les spots halogènes GU5.3. Elle produit des couleurs naturelles et crée une ambiance chaleureuse et adaptée pour des applications résidentielles, hôtelières ou commerciales. Son nouveau boîtier de taille réduite s'adapte parfaitement à la majorité des luminaires du marché dotés d'un culot GU5.3. Elle dispose de la solution brevetée de Philips pour garantir la plus haute compatibilité possible avec les transformateurs électroniques 12V standards. La fonction de gradation permet de créer l'atmosphère souhaitée et fonctionne avec un large éventail de variateurs. Grâce à un SDCM élevé, elle assure une uniformité des couleurs accrue et constante tout au long de sa durée de vie. La lampe MASTER LEDspot LV offre également une grande efficacité énergétique et réduit les coûts de maintenance, sans aucun compromis sur la qualité de la lumière ou sur la durée de vie. Cette lampe permet ainsi aux propriétaires de logements ou d'entreprises de réaliser un retour sur investissement en très peu de temps.

### Données du produit

| Caractéristiques générales          |                        | Caractéristiques électriques   |            |
|-------------------------------------|------------------------|--|------------|
| Culot                               | GU5.3 [ GU5.3 ]        | Température de couleur proximale (nom.)  | 3000 K     |
| Conforme à la directive RoHS UE     | Oui                    | Efficacité lumineuse (valeur nominale)   | 82,00 lm/W |
| Durée de vie nominale (nom.)        | 40000 h                | Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement | <4         |
| Cycle d'allumage                    | 50000X                 | Indice de rendu des couleurs (nom.)  | 90         |
| Référence de mesure du flux         | Narrow Cone            | LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)                                 | 70 %       |
| Photométries et Colorimétries       |                        | Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)                                      | 621 lm     |
| Code couleur                        | 930 [ CCT de 3 000 K ] |  |            |
| Angle d'émission du faisceau (nom.) | 36 °                   |  |            |
| Flux lumineux (nom.)                | 621 lm                 |  |            |
| Intensité lumineuse (nom.)          | 2000 cd                |  |            |
| Couleur                             | Blanc (WH)             |  |            |
|                                     |                        | Fréquence d'entrée   | - Hz       |
|                                     |                        | Puissance (valeur nominale)  | 7,5 W      |
|                                     |                        | Courant lampe (nom.)   | 720 mA     |
|                                     |                        | Puissance équivalente  | 50 W       |

# MASTER LEDspot LV

|   |                    |
|---|--------------------|
| Heure de démarrage (nom.)                         | 0,5 s              |
| Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.) | 0,5 s              |
| Facteur de puissance (nom.)                       | 0,7                |
| Tension (nom.)                                    | ac electronic 12 V |

## Températures

|  |       |
|--|-------|
| Température maximale du boîtier (nom.) | 90 °C |
|--|-------|

## Gestion et gradation

|                |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| avec gradation | Uniquement avec certains variateurs |
|----------------|-------------------------------------|

## Matériaux et finitions

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Forme de l'ampoule | MR16 [ 2inch/50mm] |
|--------------------|--------------------|

## Normes et recommandations

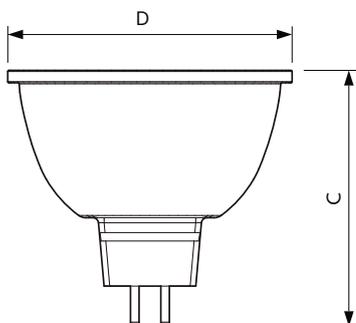
|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Classe d'efficacité énergétique | F |
|---------------------------------|---|

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Adapté à l'éclairage d'appoint     | oui    |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 8 kWh  |
| Numéro d'enregistrement EPREL      | 465191 |

## Données logistiques

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Code de produit complet       | 871951430754400                      |
| Nom du produit de la commande | MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D |
| Code barre produit            | 8719514307544                        |
| Code de commande              | 30754400                             |
| Code de commande local        | 30754400                             |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                    |
| Conditionnement par carton    | 10                                   |
| SAP - Matériaux               | 929002492302                         |
| Poids net (pièce)             | 0,052 kg                             |

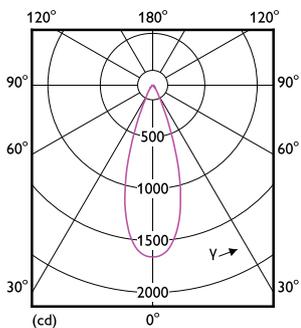
## Schéma dimensionnel



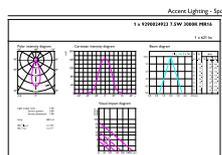
MR16 12V 7.5-50W 621lm 36D 3000K GU5.3 D

| Product                              | D     | C       |
|--------------------------------------|-------|---------|
| MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D | 50 mm | 45,5 mm |

## Données photométriques



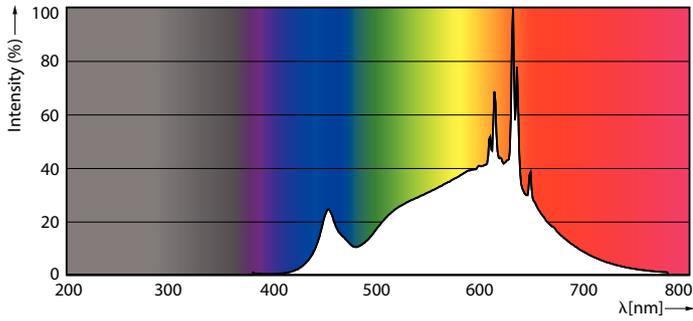
LEDspots MAS 7,5W MR16 GU5,3 930 36D 1-LDD



LEDspots MAS 7,5W MR16 GU5,3 930 36D 1-ADL

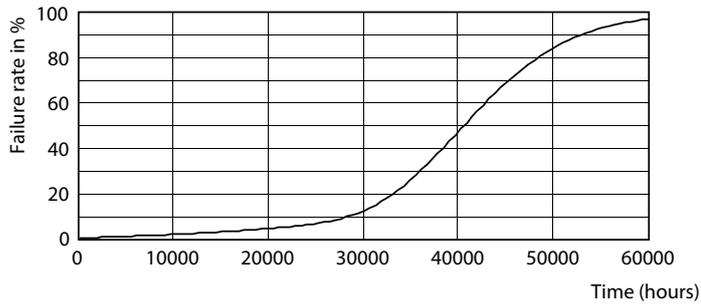
# MASTER LEDspot LV

## Données photométriques

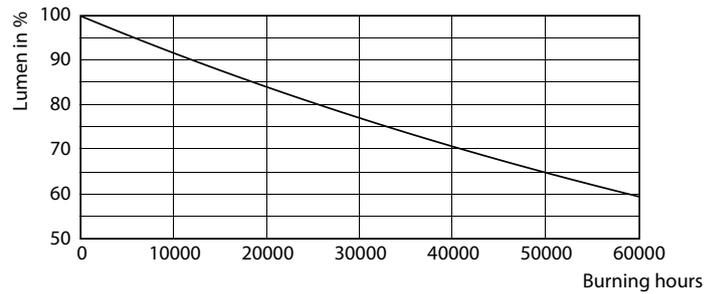


LEDspots MAS 7,5W MR16 GU5,3 930 36D 1

## Durée de vie



LEDspots LED 40K



LEDspots LMP 40K

