



# MASTER LEDspot LV

## MAS LEDspotLV D 8.0-50W 830 MR16 24D

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.

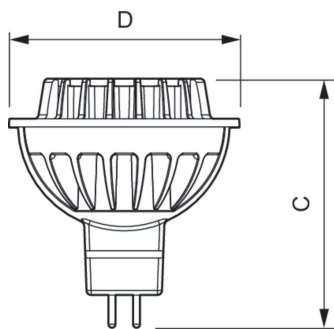
### Données du produit

| Informations générales            |                    | Température de couleur corrélée (nom.)           |             |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------|-------------|
| Culot                             | GU5.3 [GU5.3]      | Efficacité lumineuse (nominale)                  | 78 lm/W     |
| Durée de vie nominale             | 40'000 h           | Cohérence des couleurs                           | <6          |
| Nombre de cycles d'allumage       | 50'000             | Indice de rendu de couleur (IRC)                 | 80          |
| Type de lampe                     | LED                | LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 %        |
| Conforme à RoHS                   | Oui                | Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)      | 621 lm      |
| Données techniques de l'éclairage |                    | Fonctionnement et électricité                    |             |
| Code couleur                      | 830 [CCT of 3000K] | Fréquence linéaire                               | 50 to 60 Hz |
| Angle du faisceau (nom.)          | 24 degré(s)        | Fréquence d'entrée                               | 50 à 60 Hz  |
| Flux lumineux                     | 660 lm             | Consommation électrique                          | 8 W         |
| Intensité lumineuse (nom.)        | 3'250 cd           | Courant lampe (nom.)                             | 900 mA      |
| Désignation de la couleur         | Blanc (WH)         | Puissance équivalente                            | 50 W        |

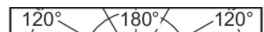
# MASTER LEDspot LV

|                                        |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| Heure de démarrage (nom.)              | 0.5 s                          |
| Temps de chauffe à 60 %                | lumière maximale instantanée s |
| Facteur de puissance (fraction)        | 0.7                            |
| Tension (nom.)                         | 12 V                           |
| <b>Température</b>                     |                                |
| Température maximale du produit (nom.) | 105 °C                         |
| <b>Commandes et gradation</b>          |                                |
| Variation de l'intensité lumineuse     | Oui                            |
| <b>Mécanique et boîtier</b>            |                                |
| Forme de la lampe                      | MR16 [2 pouces/50 mm]          |
| <b>Approbation et application</b>      |                                |
| Adapté à l'éclairage d'accentuation    | Oui                            |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h     | 9 kWh                          |

## Schéma dimensionnel



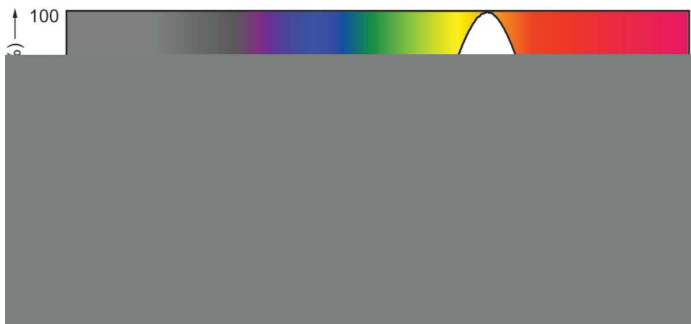
## Données photométriques



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 8.0-50W 830 MR16 24D

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| EyeComfort                    | Oui                                  |
| <b>Données du produit</b>     |                                      |
| Nom du produit de la commande | MAS LEDspotLV D 8.0-50W 830 MR16 24D |
| Nom de produit complet        | MAS LEDspotLV D 8.0-50W 830 MR16 24D |
| Code EOC                      | 871869649001300                      |
| Code de commande              | 49001300                             |
| Code 12NC                     | 929001149902                         |
| Quantité par pack             | 1                                    |
| Code EAN - Produit/Boîte      | 8718696490013                        |
| Conditionnement par carton    | 10                                   |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8718696490020                        |

| Product                              | D     | C     |
|--------------------------------------|-------|-------|
| MAS LEDspotLV D 8.0-50W 830 MR16 24D | 51 mm | 55 mm |



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 8.0-50W 830 MR16 24D

## MASTER LEDspot LV

