



# **MASTER LEDspot 12V**

## MAS LEDspotLV D 8.0-50W 830 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.)	40000 h
Cycle d'allumage	50000X
Type technique	8-50W
Photométries et Colorimétries	
Angle d'émission du faisceau (nom.)	36 °
Distribution de lumière	36D [ Faisceau semi-intensif]
Flux lumineux (nom.)	660 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	660 lm
Intensité lumineuse (nom.)	1700 cd
Couleur	Blanc (WH)
Angle du faisceau nominale	36 °
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	78 lm/W
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction	<6
du temps de fonctionnement	
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	
Fréquence d'entrée	50-60 Hz
Puissance (valeur nominale)	8 W
Courant lampe (nom.)	900 mA
Puissance équivalente	50 W
Heure de démarrage (nom.)	0.5 s
Temps de chauffage à 60% du flux lumineux (nom.)	instant full light
Facteur de puissance (nom.)	0.7
Tension (nom.)	12 V
Températures	
Température maximum du boitier (nom.)	105 °C
Gestion et gradation	
Intensité réglable	Oui
Normes et recommandations	

## **MASTER LEDspot 12V**

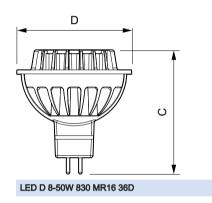
Classe énergétique	A+
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	9 kWh
Données logistiques	
Code de produit complet	871869651538900
Nom du produit de la commande	MAS LEDspotLV D 8.0-50W 830 MR16
	36D
Code barre produit	8718696515389

Code de commande	51538900
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
N° de matériau (12NC)	929001150202
Poids net (pièce)	0.045 kg

### Mises en garde et sécurité

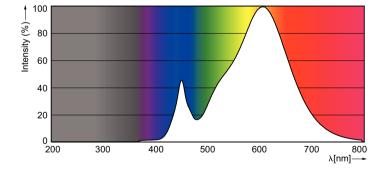
- Operating temperature range is between -20° C and 45° C ambient
- Only to apply in dry or damp locations and most of open fixtures with lamp-holders that offer sufficient space (10 mm free air space)
- Not intended for use with emergency light fixtures or exit lights

#### Schéma dimensionnel



Product	D	С
MAS LEDspotLV D 8.0-50W 830 MR16 36D	51 mm	55 mm

#### Données photométriques



## **MASTER LEDspot 12V**

