



# MASTER LEDspot LV

## MAS LEDspotLV D 8.0-50W 827 MR16 36D

La lampe MASTER LEDspot LV (12V) produit un faisceau d'accentuation intense, ce qui en fait une solution de remplacement idéale pour l'éclairage par spots. MASTER LEDspot LV est conçue pour remplacer les spots halogènes ou incandescents. Elle offre une perception des couleurs naturelle, crée une ambiance chaleureuse et confortable dans des environnements résidentiels ou hôteliers, et met en valeur les produits dans les commerces. Son nouveau boîtier de taille réduite s'adapte parfaitement à la majorité des luminaires du marché ayant un support GU5.3. Non seulement elle emploie la solution brevetée de Philips pour garantir la plus haute compatibilité possible avec les transformateurs électroniques 12V standard, mais elle permet également de bénéficier d'une intensité élevée, équivalente à celle des spots halogènes GU5.3. La fonction de gradation permet de créer l'atmosphère souhaitée et fonctionne avec un grand éventail de variateurs. Avec 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 une grande efficacité énergétique et réduit les coûts de maintenance, sans aucun compromis sur la qualité de la lumière ni 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	
Culot	GU5.3 [ GU5.3]
Durée de vie nominale (nom.)	40000 h
Cycle d'allumage	50000X
Type technique	8-50W
Photométries et Colorimétries	
Code couleur	827 [ CCT de 2700 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	36 °
Distribution de lumière	36D [ Faisceau semi-intensif]
Flux lumineux (nom.)	635 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	635 lm
Intensité lumineuse (nom.)	1650 cd
Couleur	Blanc chaud (WW)
Angle du faisceau nominale	36 °
Température de couleur proximale (nom.)	2700 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	78 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 %

# MASTER LEDspot LV

Flux dans un cône de 90°	621 lm
<b>Caractéristiques électriques</b>	
Fréquence d'entrée	50 à 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
<b>Températures</b>	
Température maximum du boîtier (nom.)	105 °C
<b>Gestion et gradation</b>	
Intensité réglable	Oui

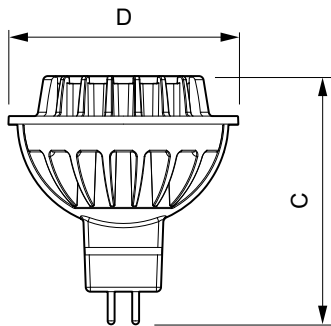
## Normes et recommandations

Classe énergétique	A+
Adapté à l'éclairage d'accentuation	oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	9 kWh

## Données logistiques

Code de produit complet	871869651536500
Désignation Produit	MAS LEDspotLV D 8.0-50W 827 MR16
	36D
Code barre produit (EAN)	8718696515365
Code de commande	51536500
Local Code	MLSPLV8W82736D
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	10
Code industriel (12NC)	929001150102
Poids net (pièce)	0,045 kg

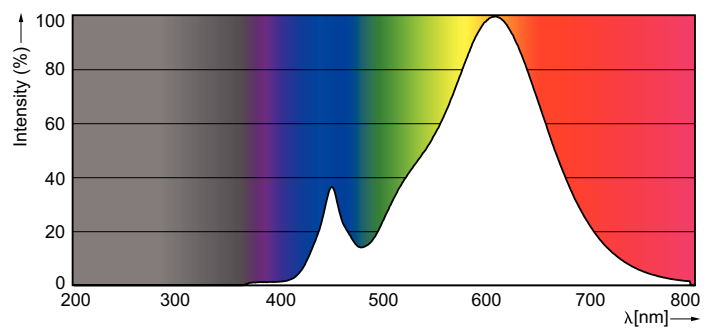
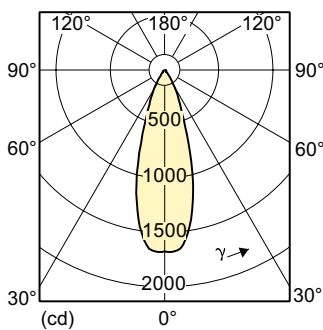
## Schéma dimensionnel



LED D 8-50W 827 MR16 36D

Product	D	C
MAS LEDspotLV D 8.0-50W 827 MR16 36D	51 mm	55 mm

## Données photométriques



## MASTER LEDspot LV

