



# MASTER LEDspot LV

## MASTER LED 7.5-50W+ 827 MR16 24D Dim

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		Intensité lumineuse (nom.)	
Culot	GU5.3 [ GU5.3]		3100 cd
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	Couleur	Blanc chaud (WW)
Durée de vie nominale (nom.)	40000 h	Température de couleur proximale (nom.)	2700 K
Cycle d'allumage	50000X	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	88,00 lm/W
Photométries et Colorimétries		Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<4
Code couleur	827 [ CCT de 2 700 K]	Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
Angle d'émission du faisceau (nom.)	24 °	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Flux lumineux (nom.)	660 lm	Caractéristiques électriques	
		Fréquence d'entrée	- Hz

# MASTER LEDspot LV

Puissance (valeur nominale)	7,5 W
Courant lampe (nom.)	720 mA
Puissance équivalente	50 W
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.)	93 °C
--	-------

## Gestion et gradation

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

## Matériaux et finitions

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

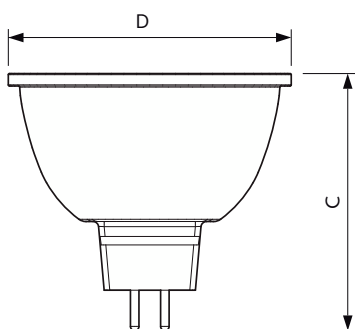
## Normes et recommandations

Adapté à l'éclairage d'appoint	Oui
--------------------------------	-----

## Données logistiques

Code de produit complet	871951435805800
Nom du produit de la commande	MASTER LED 7.5-50W+ 827 MR16 24D Dim
Code barre produit	8719514358058
Code de commande	929003072508
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	929003072508
Poids net (pièce)	0,060 kg

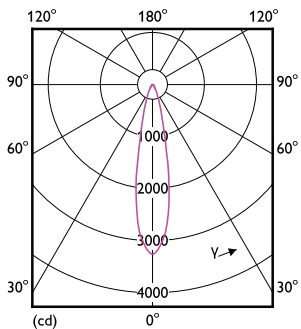
## Schéma dimensionnel



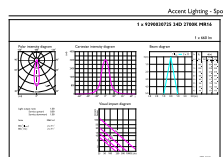
MASTER LED 7.5-50W+ 827 MR16 24D Dim

Product	D	C
MASTER LED 7.5-50W+ 827 MR16 24D Dim	50 mm	46,5 mm

## Données photométriques



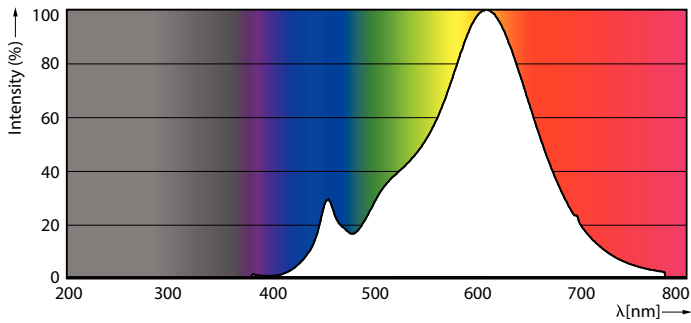
LEDspots DIM IC 8W MR16 GU5,3 827 25D-LDD



LEDspots DIM IC 8W MR16 GU5,3 827 25D-ADL

# MASTER LEDspot LV

## Données photométriques



LEDspots DIM IC 8W MR16 GU5,3 827 25D-POC

## Durée de vie



LEDspots LED 25K



LEDspots LMP 25K

