



MASTER LEDspot LV

MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D

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]
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Durée de vie nominale (nom.)	40000 h
Cycle d'allumage	50000X
Référence de mesure du flux	Narrow Cone
Photométries et colorimétries	
Code couleur	927 [CCT de 2 700 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	24 °
Flux lumineux (nom.)	621 lm
Intensité lumineuse (nom.)	3900 cd
Couleur	Blanc chaud (WW)
Température de couleur proximale (nom.)	2700 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	82,00 lm/W
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<4
Indice de rendu des couleurs (nom.)	90
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	621 lm

MASTER LEDspot LV

Caractéristiques électriques

Fréquence d'entrée	- Hz
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.)	90 °C
--	-------

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions

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

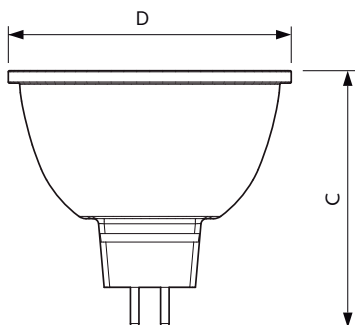
Normes et recommandations

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	465196

Données logistiques

Code de produit complet	871951430746900
Nom du produit de la commande	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D
Code barre produit	8719514307469
Code de commande	929002491902
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	929002491902
Copy Net Weight (Piece)	0,052 kg

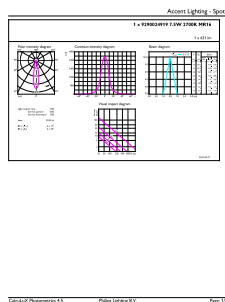
Schéma dimensionnel



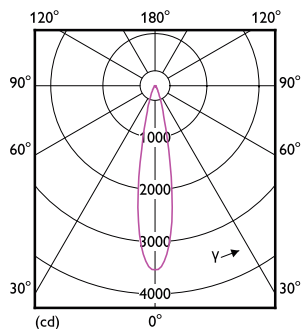
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D

Product	D	C
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D	50 mm	45,5 mm

Données photométriques



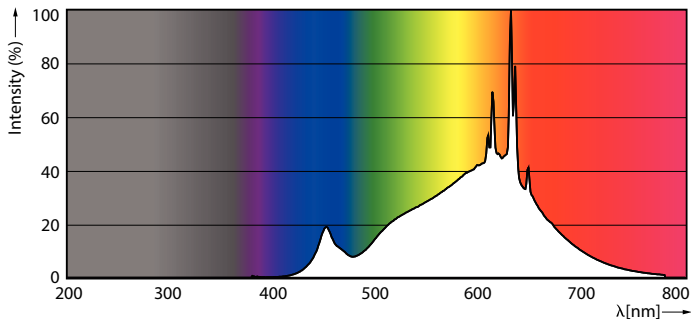
LEDspots MAS 7,5W MR16 GU5,3 927 24D-ADL



LEDspots MAS 7,5W MR16 GU5,3 927 24D-LDD

MASTER LEDspot LV

Données photométriques



LEDspots MAS 7,5W MR16 GU5,3 927 24D

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

