MASTER LEDspot LV

MASTER LED 7-50W 927 MR16 60D 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

Informations générales	
Culot	GU5.3 [GU5.3]
Durée de vie nominale	40 000 h
Cycle d'allumage	50 000
Lighting Technology	LED
Conforme à la directive RoHS UE	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	927
Angle d'émission du faisceau (nom.)	60 degré(s)

Flux lumineux	500 lm
Intensité lumineuse (nom.)	500 cd
Couleur	Blanc chaud (WW)
Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	71,00 lm/W
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<4
Indice de rendu de couleur (IRC)	90
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

MASTER LEDspot LV

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	- Hz
Fréquence d'entrée	- Hz
Consommation électrique	7 W
Courant lampe (nom.)	830 mA
Puissance équivalente	50 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.7
Tension (nom.)	12 V

Température	
Température maximale du boîtier (nom.)	90 °C

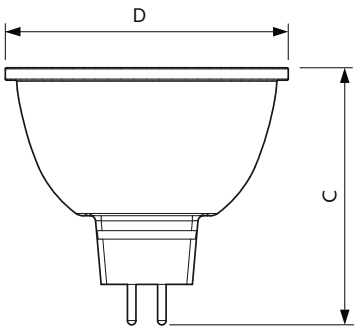
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui

Mécanique et boîtier	
Forme de l'ampoule	MR16 [2 pouces/50 mm]

Approbation et application	
Adapté à l'éclairage d'appoint	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	8 kWh

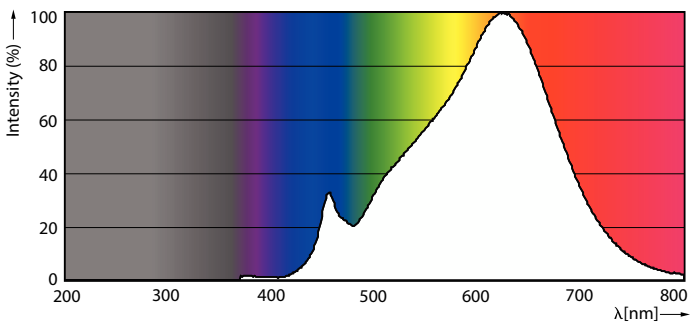
Données du produit	
Nom du produit de la commande	MASTER LED 7-50W 927 MR16 60D Dim
Nom de produit complet	MASTER LED 7-50W 927 MR16 60D Dim
Full EOC	871869682560000
Code de commande	929001880408
Code 12NC	929001880408
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696825600
Conditionnement par carton	10
EAN/UPC - Boîte	8718696825617

Schéma dimensionnel

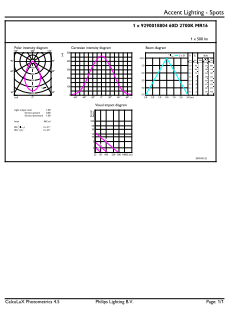


Product	D	C
MASTER LED 7-50W 927 MR16 60D Dim	50,5 mm	46,5 mm

Données photométriques



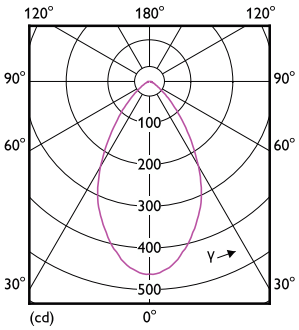
Spectral Power Distribution Colour - MASTER LED 7-50W 927 MR16 60D Dim



Accent Lighting Spots - MASTER LED 7-50W 927 MR16 60D Dim

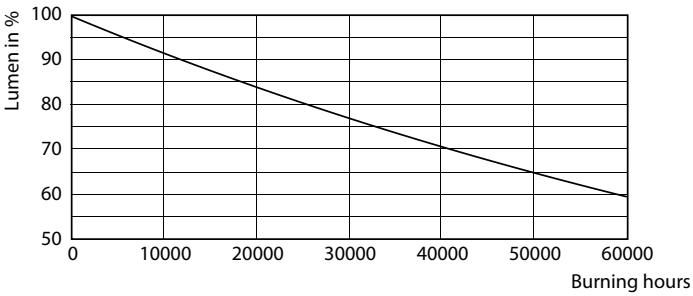
MASTER LEDspot LV

Données photométriques

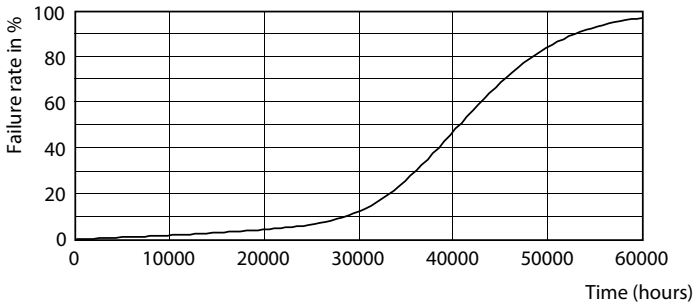


Light Distribution Diagram - MASTER LED 7-50W 927 MR16 60D Dim

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - MASTER LED 7-50W 927 MR16 60D Dim



Life Expectancy Diagram - MASTER LED 7-50W 927 MR16 60D Dim

© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.