



MASTER LEDspot LV

MASTER LED 7-50W 927 MR16 10D 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.

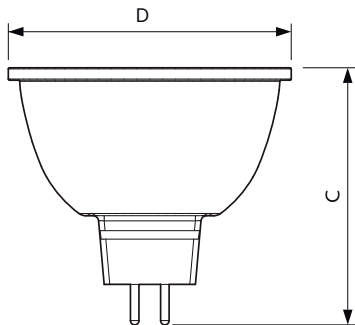
Données du produit

Informations générales			
Culot	GU5.3 [GU5.3]	Flux lumineux	500 lm
Durée de vie nominale	40 000 h	Intensité lumineuse (nom.)	5 300 cd
Cycle d'allumage	50 000	Couleur	Blanc chaud (WW)
Lighting Technology	LED	Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	71,00 lm/W
Données techniques de l'éclairage		Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<4
Code couleur	927	Indice de rendu de couleur (IRC)	90
Angle d'émission du faisceau (nom.)	10 degré(s)	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

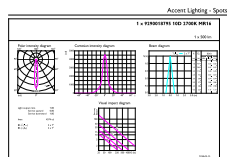
MASTER LEDspot LV

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]

Schéma dimensionnel

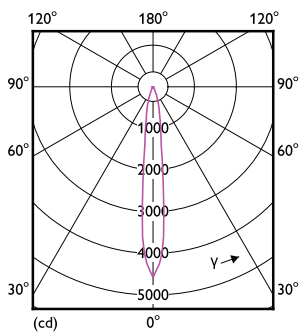


Données photométriques



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 10D Dim
Nom de produit complet	MASTER LED 7-50W 927 MR16 10D Dim
Full EOC	871869681187000
Code de commande	929001879508
Code 12NC	929001879508
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718696811870
Conditionnement par carton	10
EAN/UPC - Boîte	8718696811887

Product	D	C
MASTER LED 7-50W 927 MR16 10D Dim	50,5 mm	46,5 mm

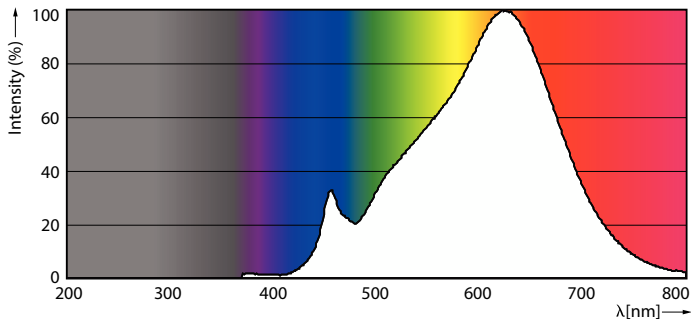


Accent Lighting Spots - MASTER LED 7-50W 927 MR16 10D Dim

Light Distribution Diagram - MASTER LED 7-50W 927 MR16 10D Dim

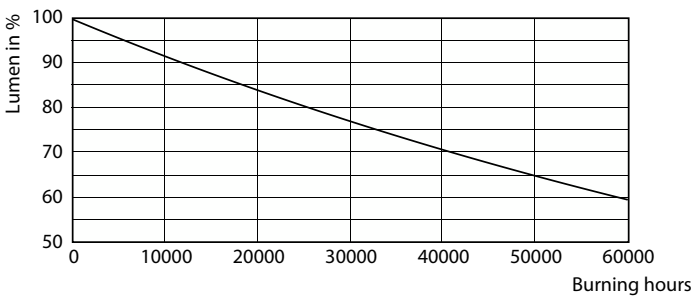
MASTER LEDspot LV

Données photométriques

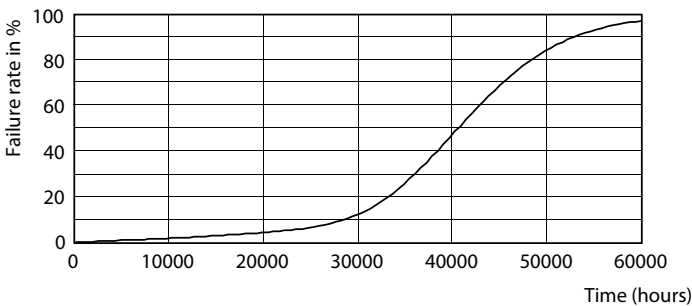


Spectral Power Distribution Colour - MASTER LED 7-50W 927 MR16 10D Dim

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - MASTER LED 7-50W 927 MR16 10D Dim



Life Expectancy Diagram - MASTER LED 7-50W 927 MR16 10D Dim

