



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.

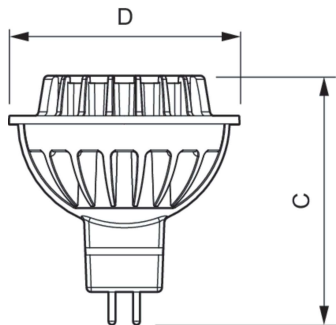
Données du produit

Informations générales			
Culot	GU5.3 [GU5.3]	Flux lumineux	635 lm
Durée de vie nominale	40 000 h	Intensité lumineuse (nom.)	1 650 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)	78 lm/W
Données techniques de l'éclairage		Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
Code couleur	827 [CCT of 2700K]	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Angle d'émission du faisceau (nom.)	36 degré(s)	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
		Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	621 lm

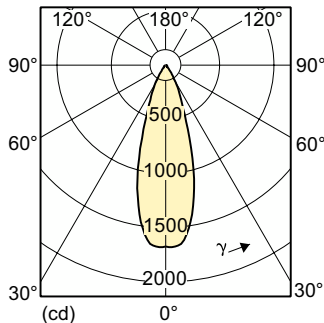
MASTER LEDspot LV

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	8 W
Courant lampe (nom.)	900 mA
Puissance équivalente	50 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	lumière maximale instantanée s
Facteur de puissance (fraction)	0.7
Tension (nom.)	12 V
Température	
Température maximale du boîtier (nom.)	105 °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



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 8.0-50W 827 MR16 36D

Approbation et application	
Adapté à l'éclairage d'appoint	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	9 kWh
Données du produit	
Nom du produit de la commande	MAS LEDspotLV D 8.0-50W 827 MR16 36D
Nom de produit complet	MAS LEDspotLV D 8.0-50W 827 MR16 36D
Full EOC	871869651536500
Code de commande	929001150102
Code 12NC	929001150102
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696515365
Conditionnement par carton	10
EAN/UPC - Boîte	8718696515372

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



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 8.0-50W 827 MR16 36D

MASTER LEDspot LV

