MASTER LEDspot LV

MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 36D

La lampe MASTER LEDspot GU5.3 LV (12V) offre un faisceau d'accentuation précis, ce qui en fait une alternative idéale pour remplacer les spots halogènes GU5.3. Elle produit des couleurs naturelles et crée une ambiance chaleureuse et adaptée pour des applications résidentielles, hôtelières ou commerciales. Son nouveau boîtier de taille réduite s'adapte parfaitement à la majorité des luminaires du marché dotés d'un culot GU5.3. Elle dispose de la solution brevetée de Philips pour garantir la plus haute compatibilité possible avec les transformateurs électroniques 12V standards. La fonction de gradation permet de créer l'atmosphère souhaitée et fonctionne avec un large éventail de variateurs. Grâce à 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 également une grande efficacité énergétique et réduit les coûts de maintenance, sans aucun compromis sur la qualité de la lumière ou 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
Nombre de cycles d'allumage	50'000
Type de lampe	LED
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	36 degré(s)
Flux lumineux	710 lm
Intensité lumineuse (nom.)	1'750 cd
Désignation de la couleur	Blanc (WH)

Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	84 lm/W
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	670 lm

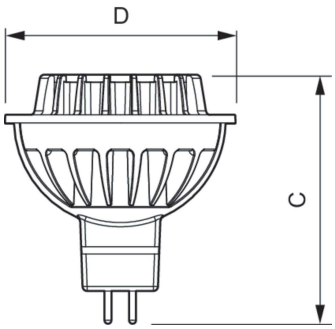
Fonctionnement et électricité	
Consommation électrique	8 W
Courant lampe (nom.)	900 mA
Heure de démarrage (nom.)	0.5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.7 s
Facteur de puissance (fraction)	0.7

MASTER LEDspot LV

Tension (nom.)	12 V
Température	
Température maximale du produit (nom.)	105 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Mécanique et boîtier	
Forme de la lampe	MR16 [2 pouces/50 mm]
Approbation et application	
Produit à faible consommation	Oui
Adapté à l'éclairage d'accentuation	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	9 kWh

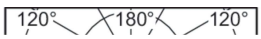
Données du produit	
Nom du produit de la commande	MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 36D
Nom de produit complet	MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 36D
Code EOC	871869657635900
Code de commande	57635900
Code 12NC	929001150302
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696576359
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696576366

Schéma dimensionnel

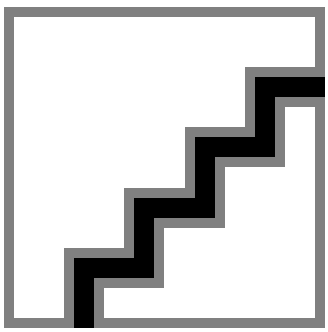


Product	D	C
MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 36D	51 mm	55 mm

Données photométriques



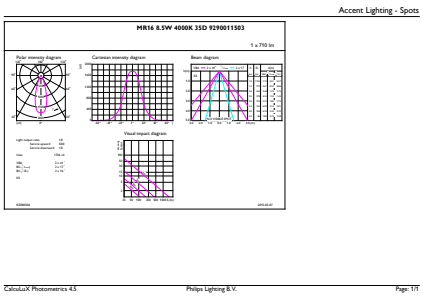
Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 36D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 36D

MASTER LEDspot LV

Données photométriques



General uniform lighting - MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 36D

© 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 accord contraire de Signify. Philips et l'emblème du bouclier Philips sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.