



# MASTER LEDspot LV

## MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 24D

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 gradable 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		Température de couleur corrélée (nom.)	
Culot	GU5.3 [GU5.3]		4000 K
Durée de vie nominale	40'000 h	Efficacité lumineuse (nominale)	84 lm/W
Nombre de cycles d'allumage	50'000	Cohérence des couleurs	<6
Type de lampe	LED	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Conforme à RoHS	Oui	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
		Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	670 lm
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]	Consommation électrique	8 W
Angle du faisceau (nom.)	24 degré(s)	Courant lampe (nom.)	900 mA
Flux lumineux	710 lm	Puissance équivalente	50 W
Intensité lumineuse (nom.)	3'350 cd	Heure de démarrage (nom.)	0.5 s
Désignation de la couleur	Blanc (WH)	Temps de chauffe à 60 %	0.6 s

# MASTER LEDspot LV

Facteur de puissance (fraction)	0.7
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]
-------------------	-----------------------

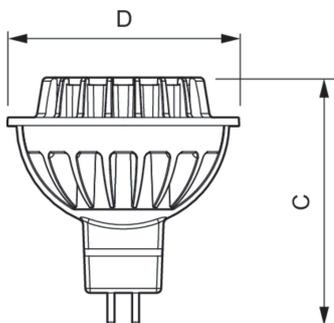
## Approbation et application

Produit à faible consommation	Oui
Adapté à l'éclairage d'accentuation	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	9 kWh

## Données du produit

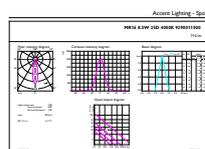
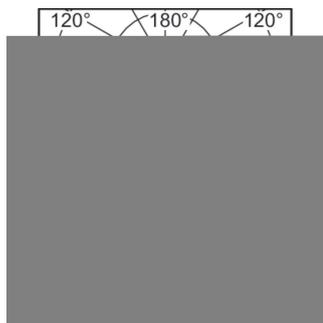
Nom du produit de la commande	MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 24D
Nom de produit complet	MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 24D
Code EOC	871869657633500
Code de commande	57633500
Code 12NC	929001150002
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696576335
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696576342

## Schéma dimensionnel



Product	D	C
MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 24D	51 mm	55 mm

## Données photométriques

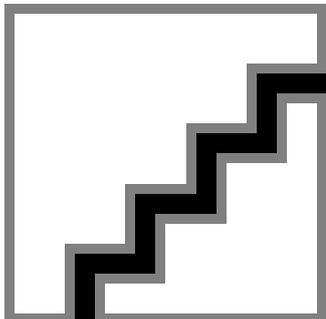


Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 24D

General uniform lighting - MAS LEDspotLV D 8-50W 840 MR16 24D

# MASTER LEDspot LV

## Données photométriques



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

24D

