



# Lampes MASTER Value LEDspot GU4 et GU5,3 DIM

## MASTER LED 7-50W 840 MR16 36D Dim

Philips MASTER VALUE MR16 est la série d'halogènes basse tension (12 V CA) de remplacement MR16. Elle utilise non seulement la solution brevetée de Philips pour garantir la plus grande compatibilité possible avec les transformateurs électriques pour halogène 12 V, mais elle apporte aussi une intensité de faisceau équivalente aux lampes halogènes 50 W de Philips. Le facteur de forme des spots Master Value LED MR16 garantit une forme à 100 % sur l'arrière de la lampe (forme exacte avec des lampes halogènes).

### 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	940 [CCT of 4000K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	36 degré(s)
Flux lumineux	460 lm
Intensité lumineuse (nom.)	1 250 cd
Couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	60,71 lm/W

Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	90
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	425 lm

Fonctionnement et électricité	
Consommation électrique	7 W
Courant lampe (nom.)	720 mA
Puissance équivalente	50 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	1 s
Facteur de puissance (fraction)	0.7
Tension (nom.)	12 V

# Lampes MASTER Value LEDspot GU4 et GU5,3 DIM

## Température

Température maximale du boîtier (nom.)	92 °C
--	-------

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
------------------------------------	-----

## Mécanique et boîtier

Forme de l'ampoule	MR16 [2 pouces/50 mm]
--------------------	-----------------------

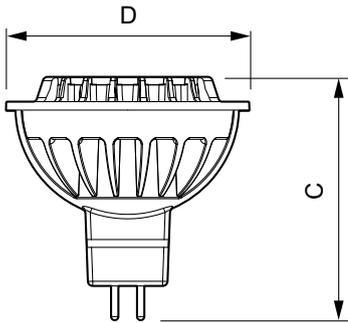
## Approbation et application

Produit à faible consommation	Oui
Adapté à l'éclairage d'appoint	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	8 kWh

## Données du produit

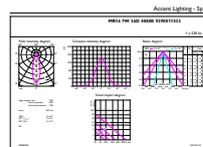
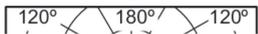
Nom du produit de la commande	MASTER LED 7-50W 840 MR16 36D Dim
Nom de produit complet	MASTER LED 7-50W 840 MR16 36D Dim
Full EOC	871869648967300
Code de commande	929001153308
Code 12NC	929001153308
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718696489673
Conditionnement par carton	10
EAN/UPC - Boîte	8718696489680

## Schéma dimensionnel



Product	D	C
MASTER LED 7-50W 840 MR16 36D Dim	51 mm	51 mm

## Données photométriques



General Illuminance 11 Photometry 11 Page 11

Light Distribution Diagram - MASTER LED 7-50W 840 MR16 36D Dim

General uniform lighting - MASTER LED 7-50W 840 MR16 36D Dim

## Lampes MASTER Value LEDspot GU4 et GU5,3 DIM

### Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - MASTER LED 7-50W 840 MR16 36D

Dim

