



MASTER VALUE LEDspot LV

MASTER LED 4-35W 2700K MR16 36D

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

Caractéristiques générales	
Culot	GU5.3 [GU5.3]
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Durée de vie nominale (nom.)	25000 h
Cycle d'allumage	50000X
Type technique	4-35W
Photométries et Colorimétries	
Code couleur	827 [CCT de 2 700 K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	36 °
Flux lumineux (nom.)	240 lm
Intensité lumineuse (nom.)	550 cd
Couleur	Blanc chaud (WW)
Température de couleur proximale (nom.)	2700 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	65,00 lm/W
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
Indice de rendu des couleurs (nom.)	80

LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	220 lm
Caractéristiques électriques	
Fréquence d'entrée	- Hz
Puissance (valeur nominale)	4 W
Courant lampe (nom.)	520 mA
Puissance équivalente	20 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.)	instant full light
Facteur de puissance (nom.)	0.7
Tension (nom.)	12 V
Températures	
Température maximale du boîtier (nom.)	65 °C

MASTER VALUE LEDspot LV

Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

Matériaux et finitions

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

Normes et recommandations

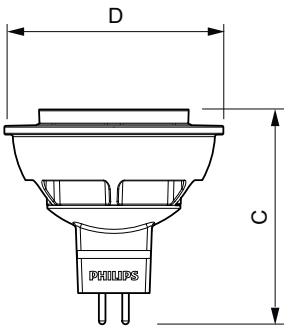
Adapté à l'éclairage d'appoint	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	4 kWh

Données logistiques

Code de produit complet	871869647621500
-------------------------	-----------------

Nom du produit de la commande	MASTER LED 4-35W 2700K MR16 36D
Code barre produit	8718696476215
Code de commande	929001147508
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	10
SAP - Matériaux	929001147508
Poids net (pièce)	0,035 kg

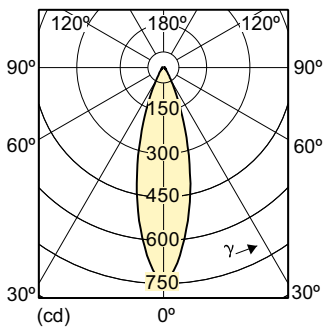
Schéma dimensionnel



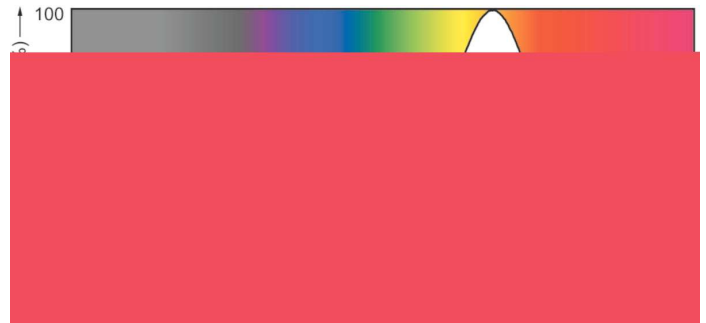
LED VLE 3.4-20W GU5.3 827 MR16 36D

Product	D	C
MASTER LED 4-35W 2700K MR16 36D	50 mm	49 mm

Données photométriques



SDLD_LEDspotL_0114-Light distribution diagram



MASTER VALUE LEDspot LV

