

**PHILIPS**

**Lighting**



# Spot LED MASTER VALUE LV

## MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D

MASTER Value, LEDspot, MR16, 35 W, GU5.3, 2700 K, 450 lm,  
CRI 90, 25000 h, Verre

Avec les MASTER LEDspot GU5.3 12V, il n'a jamais été aussi facile de concilier économies d'énergie et qualité de lumière ! Les lampes MASTER LEDspot GU5.3 12V sont compatibles avec 99% des transformateurs du marché et sont disponibles en deux faisceaux 15° et 24° pour répondre à de nombreuses applications. La MASTER LEDspot GU4 3W 12V est destinée à l'éclairage d'accentuation d'objets à faible distance (ex. vitrines de bijouteries).

### Mises en garde et sécurité

- Operating temperature range is between -20° C and 45° C ambient
- Only to apply in dry or damp locations and most of open fixtures with lamp-holders that offer sufficient space (10 mm free air space)
- Not intended for use with emergency light fixtures or exit lights

### Données du produit

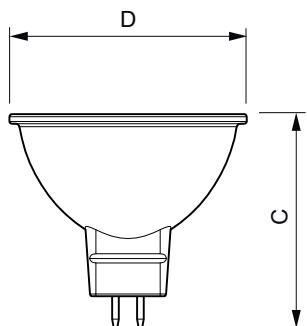
Informations générales		Données techniques de l'éclairage	
Culot	GU5.3	Code couleur	927 [CCT of 2700K]
Durée de vie nominale	25.000 h	Angle du faisceau (nom.)	60 degré(s)
Nombre de cycles d'allumage	50.000	Flux lumineux	450 lm
Type de lampe	LEDspot	Intensité lumineuse (nom.)	600 cd
Référence de mesure de flux	Narrow Cone	Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)
Garantie	5 ans	Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K
		Efficacité lumineuse (nominale)	77,00 lm/W
		Cohérence des couleurs	<6

# Spot LED MASTER VALUE LV

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)	450 lm
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
<b>Fonctionnement et électricité</b>	
Fréquence linéaire	- Hz
Fréquence d'entrée	- Hz
Consommation électrique	5,8 W
Courant lampe (nom.)	510 mA
Puissance équivalente	35 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,7
Tension (nom.)	ac electronic 12 V
<b>Température</b>	
Température maximale du produit (nom.)	85 °C
<b>Commandes et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Uniquement avec certains variateurs
<b>Mécanique et boîtier</b>	
Finition ampoule	Transparent
Matériaux des lampes	Verre
Forme de la lampe	MR16
Poids net (pièce)	0,045 kg

<b>Approbation et application</b>	
Classe d'efficacité énergétique	G
Adapté à l'éclairage d'accentuation	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	6 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	453176
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui
Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C
<b>Conditions d'application</b>	
peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	No
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D
Nom de produit complet	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D
Code EOC	871951430724700
Code de commande	8719514307247
Code 12NC	929002492802
Code de commande local	30724700
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514307247
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514307254

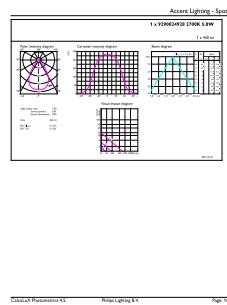
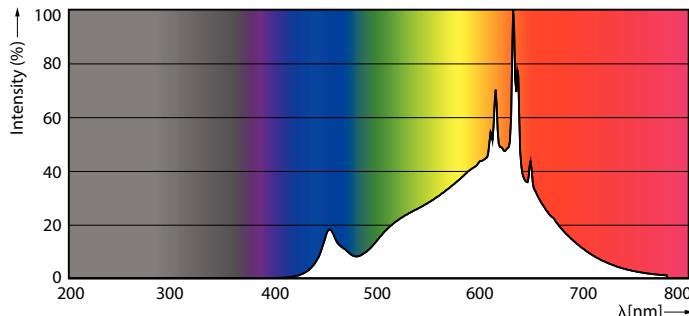
## Schéma dimensionnel



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	50,5 mm	45,5 mm

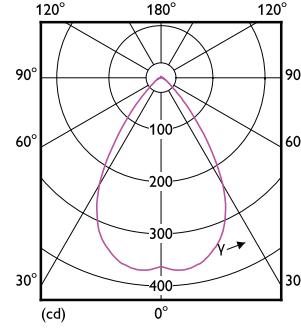
# Spot LED MASTER VALUE LV

## Données photométriques



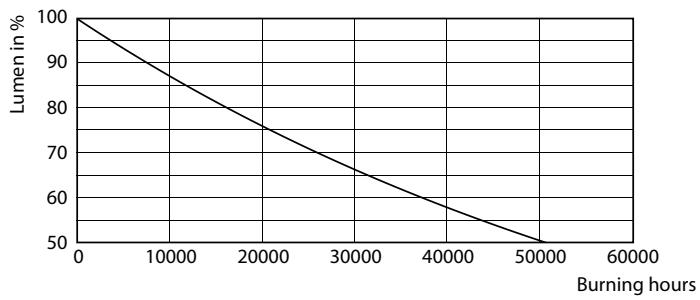
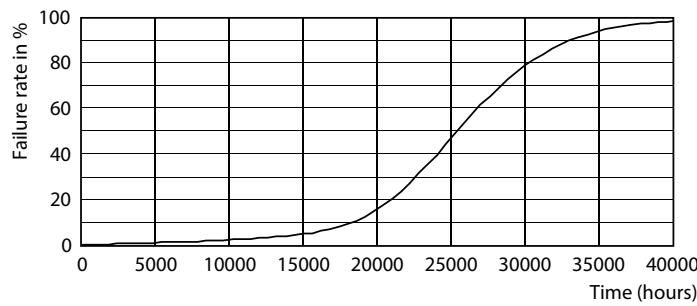
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16  
927 60D

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D

## Spot LED MASTER VALUE LV



© 2025 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 convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement