



# 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	
Culot	GU5.3
Durée de vie nominale	25.000 h
Nombre de cycles d'allumage	50.000
Type de lampe	LEDspot
Référence de mesure de flux	Narrow Cone
Garantie	5 ans

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	927 [CCT of 2700K]
Angle du faisceau (nom.)	60 degré(s)
Flux lumineux	450 lm
Intensité lumineuse (nom.)	600 cd
Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)
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

### Fonctionnement et électricité

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

### Température

Température maximale du produit (nom.)	85 °C
--	-------

### Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Uniquement avec certains variateurs
------------------------------------	-------------------------------------

### Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Transparent
Matériaux des lampes	Verre
Forme de la lampe	MR16
Poids net (pièce)	0,045 kg

### Approbation et application

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

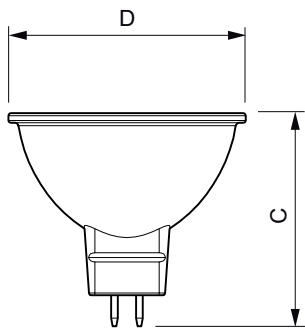
### Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ? No

### Données du produit

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

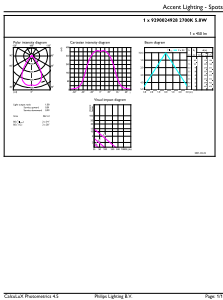
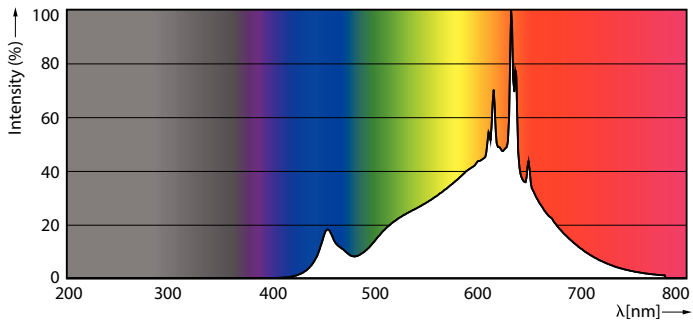
## Schéma dimensionnel



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

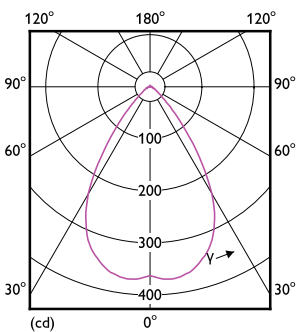
Spot LED MASTER VALUE LV

Données photométriques



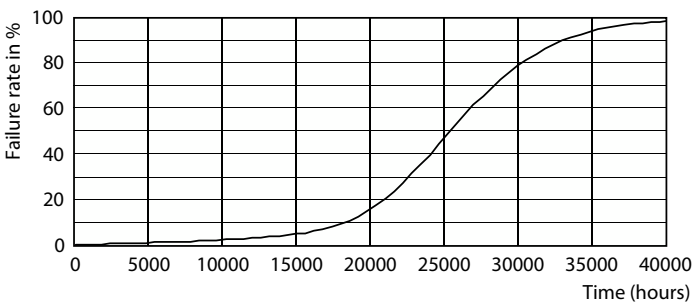
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D

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

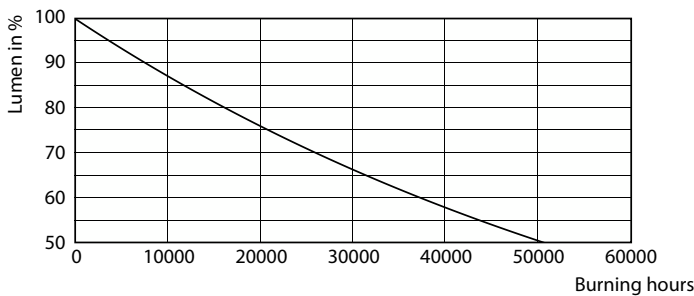


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D

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

