



# Spot LED MASTER VALUE LV



## MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D

MASTER Value, LEDspot, MR16, 35 W, GU5.3, 3000 K, 460 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	930 [CCT of 3000K]
Angle du faisceau (nom.)	36 degré(s)
Flux lumineux	460 lm
Intensité lumineuse (nom.)	1 300 cd
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	79 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)	460 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	F
Adapté à l'éclairage d'accentuation	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	6 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	453174
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui
Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C

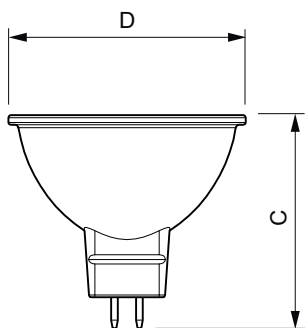
### Conditions d'application

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 930 36D
Nom de produit complet	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D
Code EOC	871951430720900
Code de commande	30720900
Code 12NC	929002492602
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8719514307209
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514307216

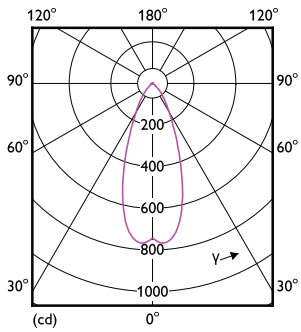
## Schéma dimensionnel



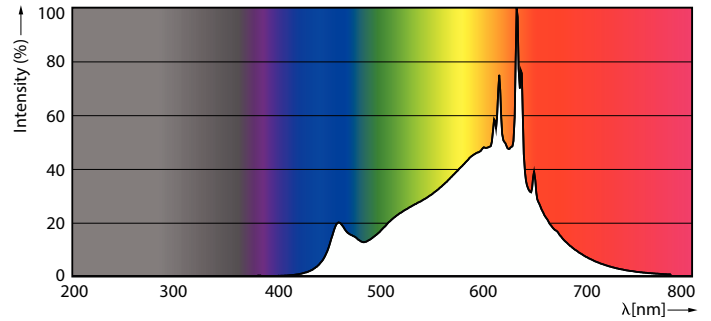
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	50,5 mm	45,5 mm

# Spot LED MASTER VALUE LV

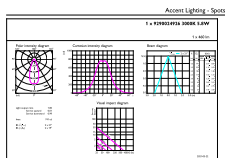
## Données photométriques



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D



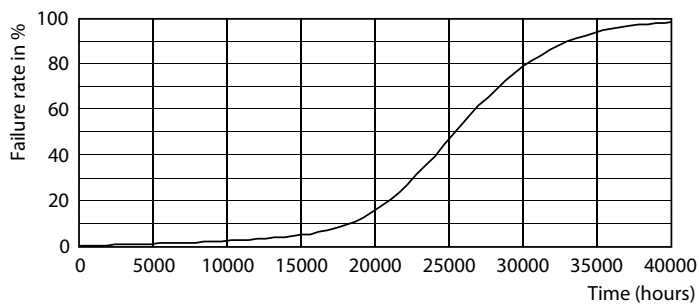
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D



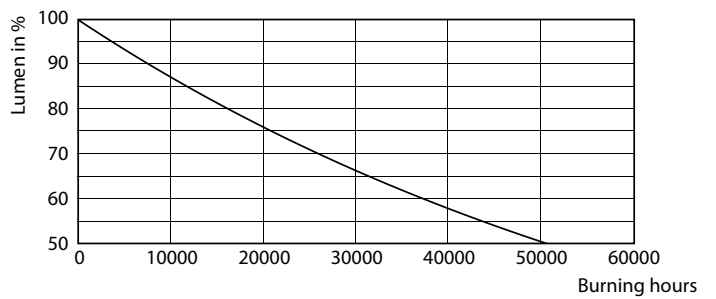
Stralend Powerline 11 Page Lighting SV Page 11

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D

## Spot LED MASTER VALUE LV

