



# Spot LED MASTER VALUE MV

## MASTER LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 80 W, GU10, 2200 K, 2700 K, 575 lm, CRI 90, 25000 h, Verre

Grâce à la gamme MASTER LEDspot GU10, il est à présent possible. de réduire la consommation énergétique et les coûts de maintenance. sans transiger sur la qualité de lumière

### 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	GU10	Intensité lumineuse (nom.)	950 cd
Durée de vie nominale	25'000 h	Désignation de la couleur	Lumière chaude (WG)
Nombre de cycles d'allumage	50'000	Température de couleur corrélée (nom.)	2200 2700 K
Type de lampe	LEDspot	Efficacité lumineuse (nominale)	104 lm/W
Référence de mesure de flux	Narrow Cone	Cohérence des couleurs	<6
Garantie	5 ans	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)	575 lm
		Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Code couleur	922-927 [CCT of 2200K-2700K]	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Angle du faisceau (nom.)	36 degré(s)		
Flux lumineux	575 lm		

## Spot LED MASTER VALUE MV

Consommation électrique	5.5 W
Courant lampe (nom.)	27 mA
Puissance équivalente	80 W
Heure de démarrage (nom.)	0.5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	220-240 V

### Température

Température maximale du produit (nom.)	66 °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	PAR16
Poids net (pièce)	0.054 kg

### Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	E
Adapté à l'éclairage d'accentuation	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	6 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	2192975

Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0.4
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C

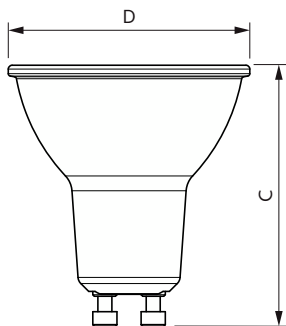
### Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	No
Technologie sans fil	Non applicable

### Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D
Nom de produit complet	MASTER LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D
Code EOC	872110303821000
Code de commande	03821000
Code 12NC	929004255702
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8721103038210
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8721103038227

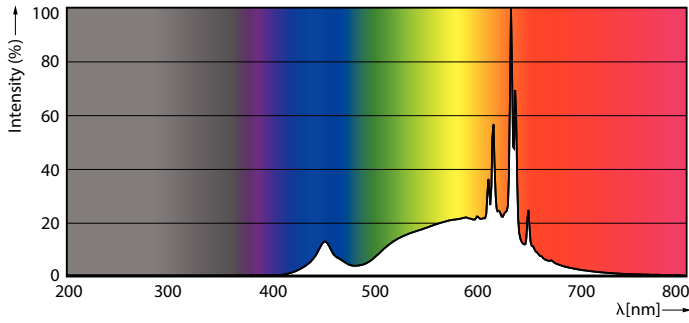
## Schéma dimensionnel



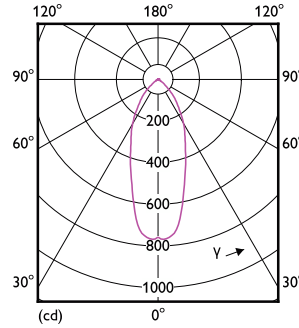
Product	D	C
MAS LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

# Spot LED MASTER VALUE MV

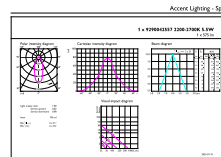
## Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D



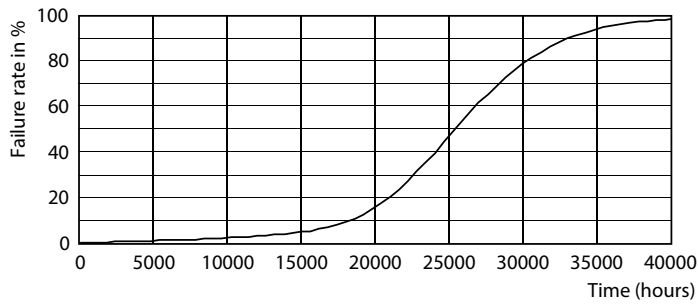
Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D



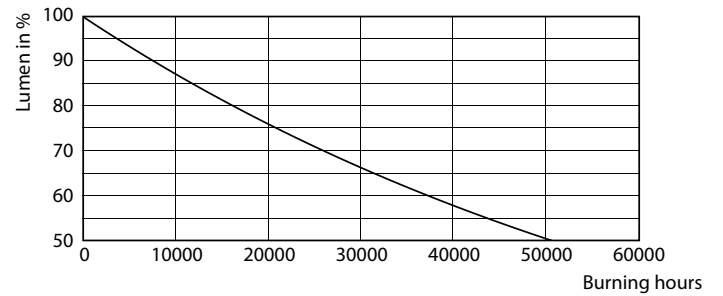
Technical drawing of the lighting fixture showing beam spread and beam diameter.

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE DT 5.5-80W GU10 927 36D

## Spot LED MASTER VALUE MV

