



# Spot LED MASTER VALUE MV

## MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 3000 K, 365 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
Durée de vie nominale	25 000 h
Nombre de cycles d'allumage	25 000
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.)	60 degré(s)
Flux lumineux	365 lm

Intensité lumineuse (nom.)	400 cd
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	98 lm/W
Cohérence des couleurs	<6
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)	365 lm
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Fonctionnement et électricité	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz

## Spot LED MASTER VALUE MV

Consommation électrique	3,7 W
Courant lampe (nom.)	27 mA
Puissance équivalente	50 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.6
Tension (nom.)	220-240 V

### Température

Température maximale du produit (nom.)	62 °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)	0,041 kg

### Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	E
Adapté à l'éclairage d'accentuation	Oui
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	4 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	2150471

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

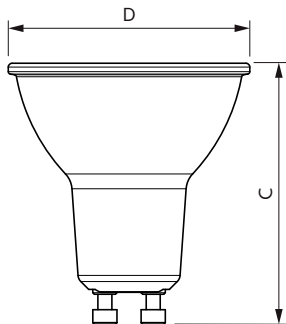
### Conditions d'application

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 D 3.7-50W GU10 930 60D
Nom de produit complet	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D
Code EOC	872016939936500
Code de commande	39936500
Code 12NC	929004248302
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169399365
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169399372

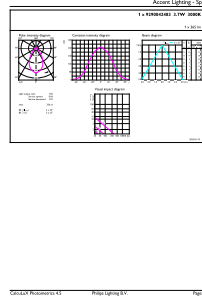
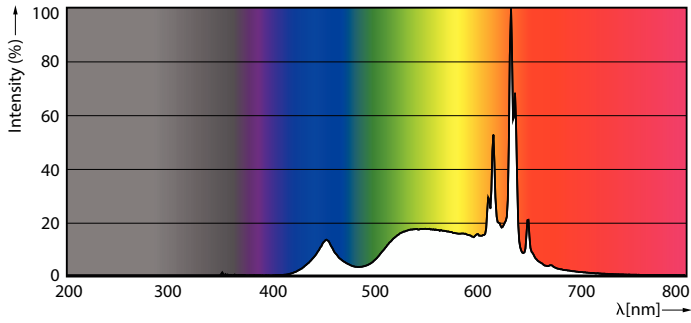
## Schéma dimensionnel



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D	50 mm	54 mm

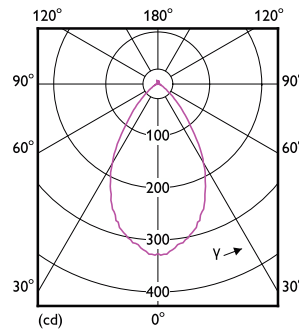
# Spot LED MASTER VALUE MV

## Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 930 60D

## Spot LED MASTER VALUE MV

