



# Lampes MASTER LEDspot Value GU10 DIM

## MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D

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		Température de couleur corrélée (nom.)		4000 K
Culot	GU10	Efficacité lumineuse (nominale)	100 lm/W	
Durée de vie nominale	25 000 h	Cohérence des couleurs	<6	
Nombre de cycles d'allumage	25 000	Indice de rendu de couleur (IRC)	90	
Type de lampe	LED	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %	
Référence de mesure de flux	Narrow Cone	Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	370 lm	
		Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1	
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité		
Code couleur	940 [CCT of 4000K]	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	
Angle du faisceau (nom.)	60 degré(s)	Consommation électrique	3,7 W	
Flux lumineux	370 lm	Courant lampe (nom.)	27 mA	
Intensité lumineuse (nom.)	420 cd	Puissance équivalente	50 W	
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)			

## Lampes MASTER LEDspot Value GU10 DIM

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	2150479
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

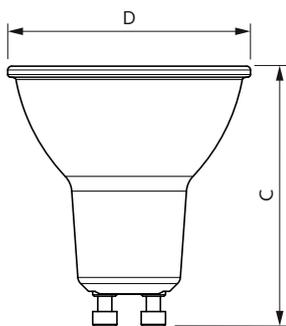
### Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	No
---	----

### Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D
Nom de produit complet	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D
Code EOC	872016939938900
Code de commande	39938900
Code 12NC	929004248402
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169399389
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169399396

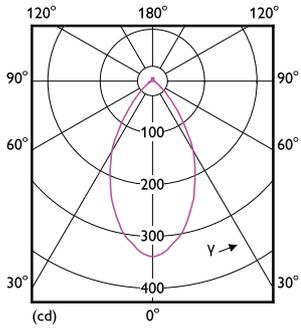
### Schéma dimensionnel



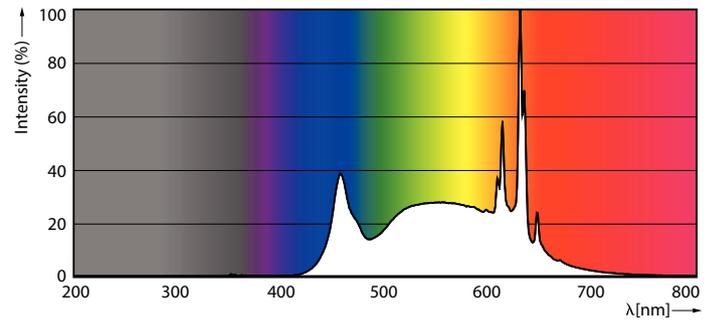
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D	50 mm	54 mm

# Lampes MASTER LEDspot Value GU10 DIM

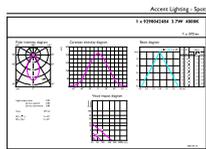
## Données photométriques



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D

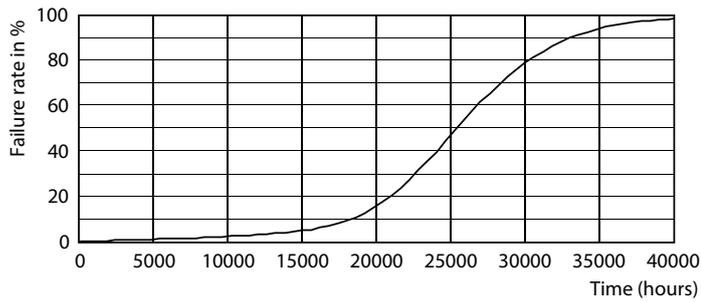


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D

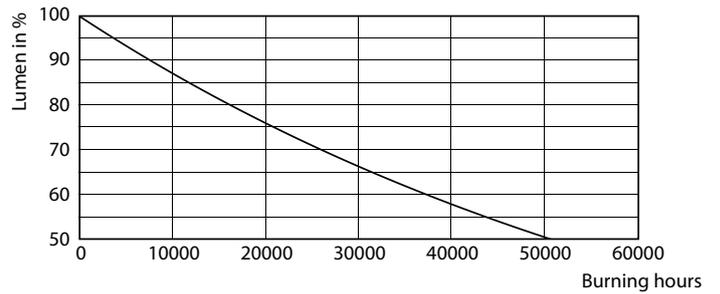


Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D

## Lampes MASTER LEDspot Value GU10 DIM

