

**PHILIPS****Lighting**

# Spot MasterConnect LED GU10

F A  
G

## MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D

MasterConnect, LED, PAR16, Variateur sans fil, GU10, 3000 K, 345 lm, CRI 90, 25000 h, Plastique

Voici les lampes LED MasterConnect, des lampes LED intelligentes qui vous permettent de passer facilement à l'éclairage connecté. Faciles à configurer grâce à une application intuitive, les lampes LED MasterConnect peuvent être programmées afin de maximiser les économies d'énergie, tout en offrant un éclairage sans fil et automatisé pour plus de confort. De plus, elles sont entièrement évolutives. Si vous souhaitez bénéficier d'autres avantages (télécommande ou tableau de bord de gestion, par exemple), il vous suffit de conserver vos lampes actuelles et d'ajouter une passerelle pour accéder à tous les avantages d'un système basé sur le cloud. Il n'existe pas de meilleur moyen de faire passer les solutions d'éclairage au niveau supérieur.

### Données du produit

Informations générales		Flux lumineux	345 lm
Culot	GU10	Intensité lumineuse (nom.)	500 cd
Durée de vie nominale	25.000 h	Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Nombre de cycles d'allumage	50.000	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Type de lampe	LED	Efficacité lumineuse (nominale)	73 lm/W
Référence de mesure de flux	Narrow Cone	Cohérence des couleurs	<4
Garantie	5 ans	Indice de rendu de couleur (IRC)	90
Données techniques de l'éclairage		LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Code couleur	930 [CCT of 3000K]	Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)	345 lm
Angle du faisceau (nom.)	36 degré(s)	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1

# Spot MasterConnect LED GU10

## Fonctionnement et électricité

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	4,7 W
Courant lampe (nom.)	27 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,7
Tension (nom.)	220-240 V
Courant d'appel sur secteur	2,2
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	333
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	-
sans condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	-
avec condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	533
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	-
sans condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	-
avec condensateur de compensation.	
Compatibilité des ballasts	Secteur

## Température

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

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Variateur sans fil
------------------------------------	--------------------

## Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Plastique

Longueur du produit

100 mm

Forme de la lampe

PAR16

Poids net (pièce)

0,052 kg

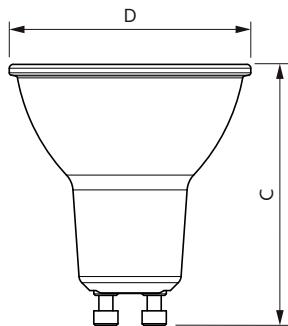
## Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	F
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	5 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	387344
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	0,5
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,1

## Données du produit

Nom du produit de la commande	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D
Nom de produit complet	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D
Code EOC	871869969394700
Code de commande	8718699693947
Code 12NC	929002253802
Code de commande local	69394700
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699693947
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699693954

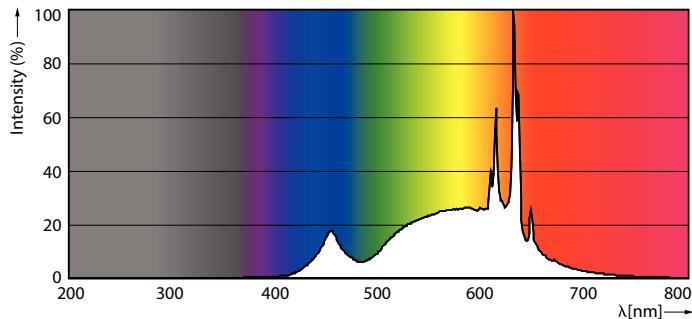
## Schéma dimensionnel



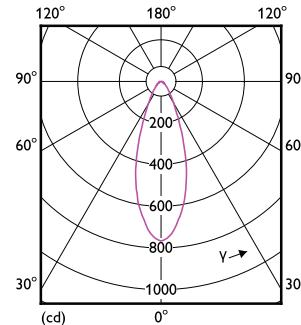
Product	D	C
MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

# Spot MasterConnect LED GU10

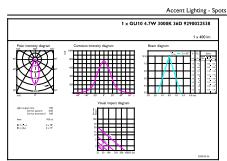
## Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D

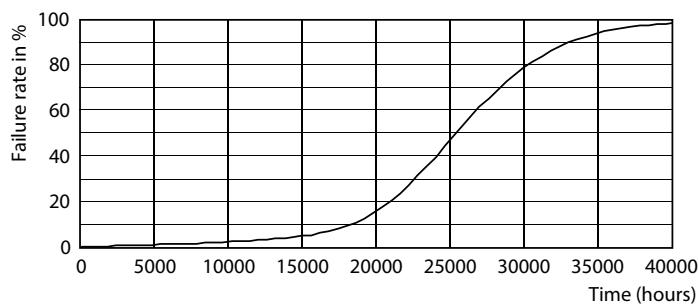


Light Distribution Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D

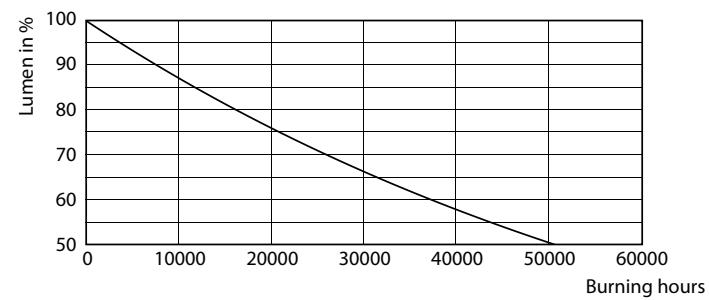


Accent Lighting Spots - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D

## Spot MasterConnect LED GU10



© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d aucun devis ni d aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement