



# MasterConnect LEDspot GU10

## MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

Apresentamos as lâmpadas LED MasterConnect: lâmpadas retrofit inteligentes que lhe proporcionam uma forma fácil e simples de atualizar a sua iluminação conectada. Configuráveis com uma aplicação intuitiva, as lâmpadas LED MasterConnect podem ser programadas para maximizar as poupanças de energia, ao mesmo tempo que fornecem luz automatizada e sem fios para o seu conforto e comodidade. Além disso, são totalmente dimensionáveis e atualizáveis. Se pretender desfrutar de benefícios adicionais, como o controlo remoto ou o painel de gestão, pode simplesmente manter as lâmpadas atualmente instaladas e adicionar um gateway para desfrutar de todas as vantagens de um sistema baseado na nuvem. Não há melhor forma de atualizar uma solução de iluminação para um nível superior.

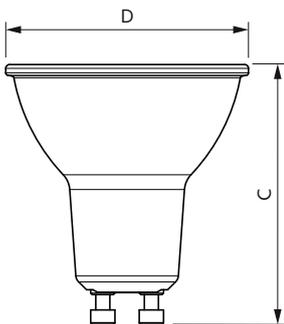
### Dados do produto

Informações gerais		Temperatura de cor correlacionada	
Casquilho	GU10	Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Vida útil nominal	25.000 h	Consistência da cor	<4
Ciclo de comutação	50.000	Color rendering index (CRI)	90
Tecnologia de iluminação	LED	LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Referência de medição de fluxo	Narrow Cone	Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)	345 lm
Caraterísticas técnicas da luz		Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	0,5
Código da cor	940 [CCT of 4000K]	Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,1
Ângulo do feixe (Nom.)	36 °	Segurança fotobiológica de acordo com a norma EN 62471	RG1
Fluxo Luminoso	345 lm	Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Intensidade luminosa (Nom.)	500 cd	Frequência de linha	50 to 60 Hz
Designação da cor	Branco frio (CW)		
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	73 lm/W		

## MasterConnect LEDspot GU10

Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de Energia	4,7 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	27 mA
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0,5 s
Fator de potência (Fração)	0,7
Tensão (Nom.)	220-240 V
Corrente de irrupção na rede	2,2
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A - Rede	333
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A - balastro - EM sem condensador de compensação.	
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A - balastro - EM com condensador de compensação.	
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A - Rede	533
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A - balastro - EM sem condensador de compensação.	
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A - balastro - EM com condensador de compensação.	
Compatibilidade de balastros	Rede elétrica
<b>Temperatura</b>	
T-máxima na caixa (Nom)	85 °C
<b>Controlos e regulação</b>	
Regulável	Regulação sem fios
<b>Características mecânicas e compartimento</b>	
Acabamento da lâmpada	Fosca

### Desenho dimensional



Material da lâmpada	Plástico
Comprimento do produto	100 mm
Formato da lâmpada	PAR16
<b>Aprovação e aplicação</b>	
Classe de Eficiência Energética	F
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS
Consumo de energia kWh/1000 h	5 kWh
Número de registo EPREL	387345
Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

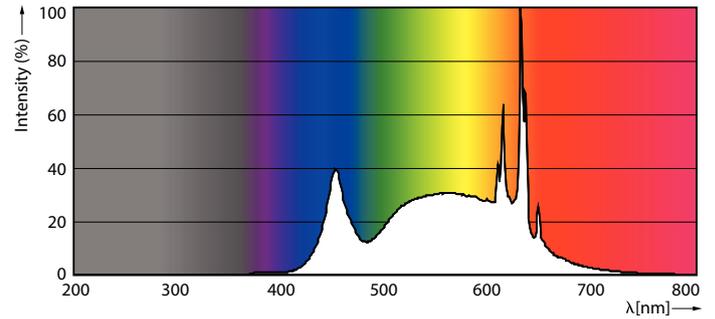
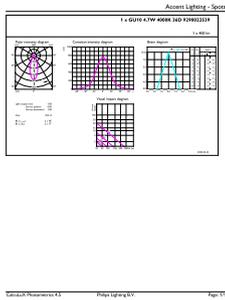
### Dados do produto

Nome de produto da encomenda	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D
Nome do produto completo	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D
Código do produto completo	871869969396100
Código de encomenda	69396100
N.º material (12NC)	929002253902
Numerador - Quantidade por embalagem	1
Peso líquido (Peça)	0,052 kg
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699693961
Numerador - Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8718699693978

Product	D	C
MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

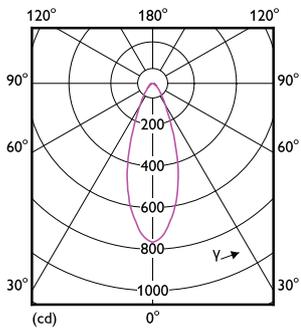
# MasterConnect LEDspot GU10

## Dados fotométricos



Accent Lighting Spots - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

Spectral Power Distribution Colour - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

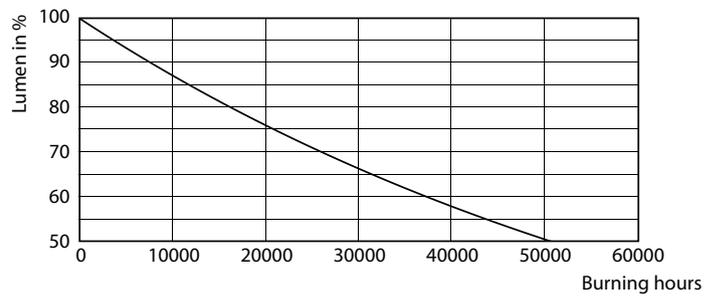


Light Distribution Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

## Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

## MasterConnect LEDspot GU10

