

# PHILIPS

MC LEDspot IA 4.7-50W  
GU10 940 36D

929002253902



## MasterConnect, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 4000 K, 345 lm, CRI 90, 25000 h, Plástico



MasterConnect, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 4000 K, 345 lm, CRI 90, 25000 h, Plástico, 73 lm/W, EEL F, PF 0.7, 100 mm, RG1, IP20, SVM 0.1, PstLM 0.5

### Informações gerais

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Casquilho                      | GU10        |
| Vida útil nominal              | 25.000 h    |
| Ciclo de comutação             | 50.000      |
| Tecnologia de iluminação       | LEDspot     |
| Referência de medição de fluxo | Narrow Cone |
| Período de garantia            | 5 anos      |

### Caraterísticas técnicas da luz

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Código da cor                            | 940 [CCT of 4000K] |
| Ângulo do feixe (Nom.)                   | 36 °               |
| Fluxo Luminoso                           | 345 lm             |
| Intensidade luminosa (Nom.)              | 500 cd             |
| Designação da cor                        | Branco frio (CW)   |
| Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | 4000 K             |
| Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)       | 73 lm/W            |
| Consistência da cor                      | <4                 |

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Índice de Restituição Cromática (IRC)                  | 90     |
| LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)              | 70 %   |
| Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)                | 345 lm |
| Segurança fotobiológica de acordo com a norma EN 62471 | RG1    |

## Funcionamento e caraterísticas elétricas

|                                                                                       |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Frequência de linha                                                                   | 50 to 60 Hz   |
| Frequência de entrada                                                                 | 50 a 60 Hz    |
| Consumo de Energia                                                                    | 4,7 W         |
| Corrente de lâmpada (Nom.)                                                            | 27 mA         |
| Potência equivalente                                                                  | 50 W          |
| 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 |

## Temperatura

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| T-máxima na caixa (Nom) | 85 °C |
|-------------------------|-------|

## Controlos e regulação

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Regulável | Regulação sem fios |
|-----------|--------------------|

## Características mecânicas e compartimento

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Acabamento da lâmpada  | Fosca    |
| Material da lâmpada    | Plástico |
| Comprimento do produto | 100 mm   |
| Formato da lâmpada     | PAR16    |
| Peso líquido (Peça)    | 0,052 kg |

## Aprovação e aplicação

|                                                                                            |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 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                   |
| Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3 | 0,5                   |
| Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)                                      | 0,1                   |

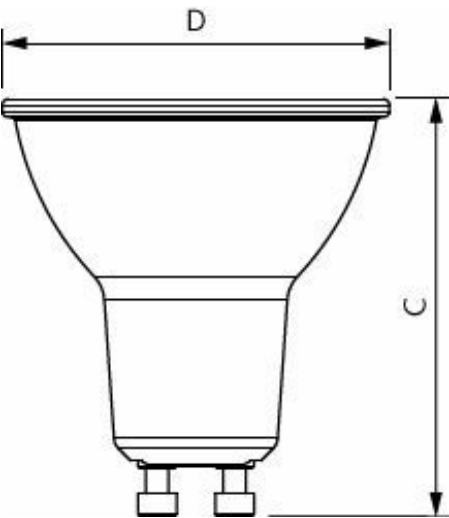
## Condições de aplicação

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Tecnologia sem fios | Não aplicável |
|---------------------|---------------|

## Dados do produto

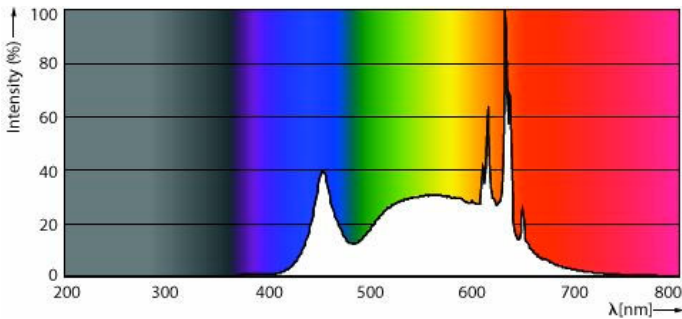
|                                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Nome de produto da encomenda              | MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D |
| Nome do produto completo                  | MC LEDspot 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                                  |
| EAN/UPC - Produto/caixa                   | 8718699693961                      |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 10                                 |
| EAN/UPC - Caso                            | 8718699693978                      |

Desenho dimensional

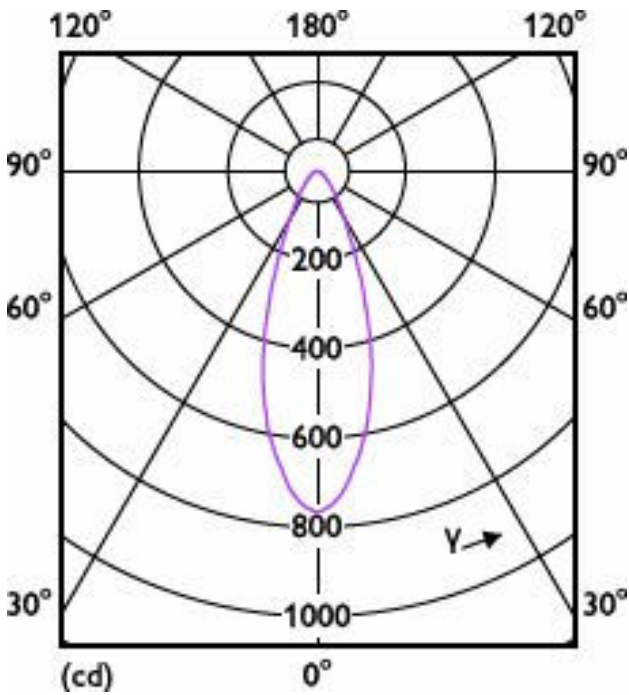


| Product                            | D     | C     |
|------------------------------------|-------|-------|
| MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D | 50 mm | 54 mm |

Dados fotométricos

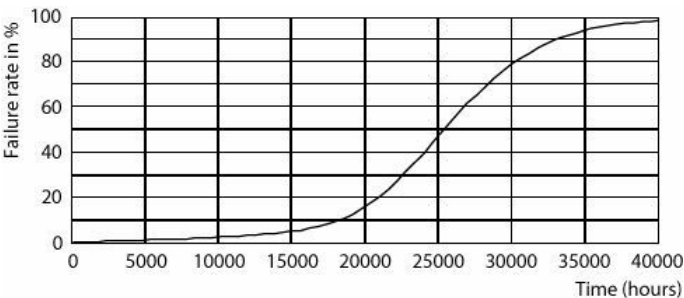


Spectral Power Distribution Colour - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

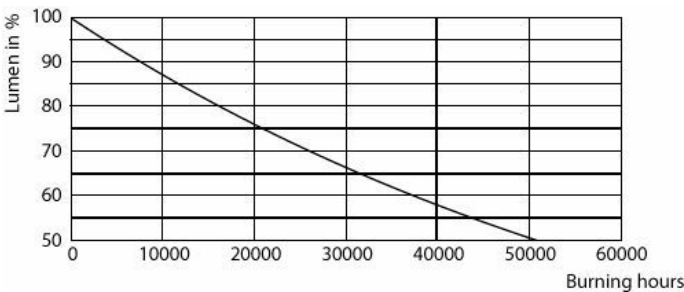


Light Distribution Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

Vida útil



Life Expectancy Diagram



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

Documentos Relacionados

| Documentos e certificados         | Nome do Documento                                                        | Transferir                                                                                                     |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Installation Instructions         | LEDspots_MC_Installation_Guide-INI.pdf                                   | <a href="#">Transferir</a>  |
| Environmental Product Declaration | Philips-MasterConnect-LEDspot-GU10-COMF-7538114-Ref-929002253802-EPD.pdf | <a href="#">Transferir</a>  |

