



# **CorePro LEDspot MV**



# Corepro LEDspot 550lm GU10 830 120D

Os CorePro LEDspots são a solução perfeita para iluminação de acentuação e oferecem uma luz quente semelhante à das lâmpadas de halogéneo. São compatíveis com a maior parte dos equipamentos existentes com um casquilho GU10 ou E14 e foram concebidos como substituição direta de lâmpadas de halogéneo ou incandescentes. As LEDlamps proporcionam enormes poupanças de energia e reduzem o custo de manutenção.

#### Dados do produto

| Informações gerais                                |                    |
|---|--------------------|
| Casquilho   | GU10 [GU10]        |
| Vida útil nominal                                 | 15.000 h           |
| Ciclo de comutação                                | 50.000             |
| Tecnologia de iluminação                          | LED                |
| Referência de medição de fluxo                    | Sphere             |
| Em conformidade com RoHS da UE                    | Sim                |
|   |                    |
| Caraterísticas técnicas da luz                    |                    |
| Código da cor                                     | 830 [CCT of 3000K] |
| Ângulo do feixe (Nom.)                            | 120 °              |
| Fluxo Luminoso                                    | 550 lm             |
| Designação da cor                                 | Branco (WH)        |
| Temperatura de cor correlacionada                 | 3000 K             |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)              | 112 lm/W           |
| Consistência da cor                               | <6                 |
| Color rendering index (CRI)                       | 80                 |
| LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)         | 70 %               |
| Valor de cintilação (PstLM) — Valor de cintilação | 1                  |
| em conformidade com a norma EN 61000-3-3          |                    |
|   | -                  |

| Medida de visibilidade do efeito estroboscópico | 0,6         |
|---|-------------|
| (SVM)   |             |
| Segurança fotobiológica de acordo com a norma   | RG1         |
| EN 62471  |             |
|   |             |
| Funcionamento e caraterísticas elétricas        |             |
| Frequência de linha                             | 50 to 60 Hz |
| Frequência de entrada                           | 50 a 60 Hz  |
| Consumo de Energia                              | 4,9 W       |
| Corrente de lâmpada (Nom.)                      | 40 mA       |
| Tempo de arranque (Nom.)                        | 0,5 s       |
| Tempo de aquecimento até 60% de luz             | 0.5 s       |
| Fator de potência (Fração)                      | 0.5         |
| Tensão (Nom.)                                   | 220-240 V   |
|   |             |
| Temperatura                                     |             |
| T-máxima na caixa (Nom)                         | 85 °C       |
|   |             |
| Controlos e regulação                           |             |
| Regulável                                       | Não         |
|   |             |

Datasheet, 2023, Abril 15 Dados sujeitos a alteração

## CorePro LEDspot MV

| Formato da lâmpada                       | PAR16 [PAR 2 polegadas/50 mm] |  |
|--|-------------------------------|--|
| Aprovação e aplicação                    |                               |  |
| Classe de Eficiência Energética          | E                             |  |
| Adequado para a iluminação de acentuação | Não                           |  |
| Consumo de energia kWh/1000 h            | 5 kWh                         |  |
| Número de registo EPREL                  | 438113                        |  |
| EyeComfort                               | Sim                           |  |

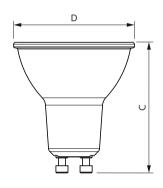
Corepro LEDspot 550lm GU10 830

120D

| Nome do produto completo                  | Corepro LEDspot 550lm GU10 830 |  |
|---|--------------------------------|--|
|   | 120D                           |  |
| Código do produto completo                | 871951430875600                |  |
| Código de encomenda                       | 30875600                       |  |
| N.º material (12NC)                       | 929002981202                   |  |
| Numerador – Quantidade por embalagem      | 1                              |  |
| EAN/UPC - Produto/caixa                   | 8719514308756                  |  |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 10                             |  |
| EAN/UPC - Caso                            | 8719514308763                  |  |
|   |                                |  |

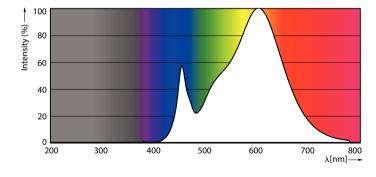
#### Desenho dimensional

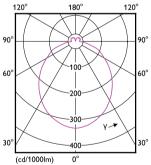
Nome de produto da encomenda



| Product                             | D     | С     |
|-------------------------------------|-------|-------|
| Corepro LEDspot 550lm GU10 830 120D | 50 mm | 54 mm |

### Dados fotométricos



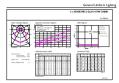


Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 550lm GU10 830 120D

Light Distribution Diagram - Corepro LEDspot 550lm GU10 830 120D

## CorePro LEDspot MV

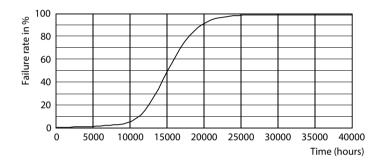
#### **Dados fotométricos**

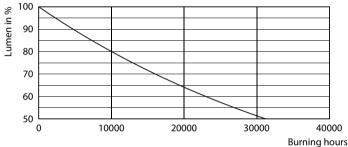


Calculus Phosamerrics 4.5 Philips Lighting R.V. Pages 19

General uniform lighting - Corepro LEDspot 550lm GU10 830 120D

#### Vida útil





Life Expectancy Diagram - Corepro LEDspot 550lm GU10 830 120D

Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDspot 550lm GU10 830 120D



© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.