


# CorePro cápsula LED 12V

## CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827

O CorePro LEDcapsule é uma alternativa eficaz à cápsula de halogéneo. É particularmente adequado para a iluminação de tarefas e para aplicações decorativas em habitações, lojas, hotéis e restaurantes. Compatível com equipamentos existentes com suportes G4 e concebida para substituição adaptável de cápsulas de halogéneo, a lâmpada CorePro LEDcapsule possibilita enormes poupanças de energia e minimiza os custos de manutenção, sem comprometer a qualidade da luz.

### Dados do produto

| Informações gerais | |
|---|---|
| **Casquilho** | GY6.35 |
| **Vida útil nominal** | 15.000 h |
| **Ciclo de comutação** | 50.000 |
| **Tecnologia de iluminação** | LED |
| **Referência de medição de fluxo** | Sphere |
| **Marca CE** | Sim |
| **Em conformidade com RoHS da UE** | Sim |

| Caraterísticas técnicas da luz | |
|---|---|
| **Código da cor** | 827 [CCT of 2700K] |
| **Ângulo do feixe (Nom.)** | 300 ° |
| **Fluxo Luminoso** | 205 lm |
| **Designação da cor** | Branco quente (WW) |
| **Temperatura de cor correlacionada** | 2700 K |
| **Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)** | 113,00 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 em conformidade com a norma EN 61000-3-3** | 0,4 |
| **Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)** | 1 |
| **Segurança fotobiológica de acordo com a norma EN 62471** | RG1 |

| Funcionamento e caraterísticas elétricas | |
|---|---|
| **Frequência de linha** | - Hz |
| **Frequência de entrada** | - Hz |
| **Consumo de Energia** | 1,8 W |
| **Corrente de lâmpada (Nom.)** | 260 mA |
| **Potência equivalente** | 20 W |
| **Tempo de arranque (Nom.)** | 0,5 s |
| **Tempo de aquecimento até 60% de luz** | 0.5 s |
| **Fator de potência (Fração)** | 0.6 |

# CorePro cápsula LED 12V

| | |
|---|---|
| **Tensão (Nom.)** | ac electronic 12 V |

### Temperatura

| | |
|---|---|
| **T-máxima na caixa (Nom)** | 80 °C |

### Controlos e regulação

| | |
|---|---|
| **Regulável** | Não |

### Características mecânicas e compartimento

| | |
|---|---|
| **Formato da lâmpada** | Cápsula |

### Aprovação e aplicação

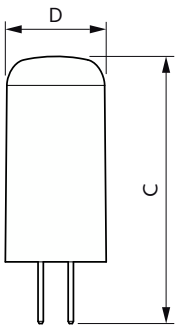
| | |
|---|---|
| **Classe de Eficiência Energética** | F |
| **Adequado para a iluminação de acentuação** | Não |
| **Consumo de energia kWh/1000 h** | 2 kWh |
| **Número de registo EPREL** | 374877 |

| | |
|---|---|
| **EyeComfort** | Sim |

### Dados do produto

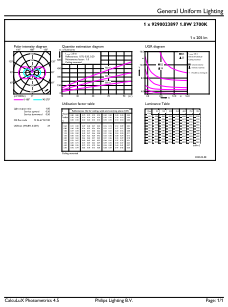
| | |
|---|---|
| **Nome de produto da encomenda** | CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827 |
| **Nome do produto completo** | CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827 |
| **Código do produto completo** | 871869976779200 |
| **Código de encomenda** | 76779200 |
| **N.º material (12NC)** | 929002389702 |
| **Numerador – Quantidade por embalagem** | 1 |
| **EAN/UPC - Produto/caixa** | 8718699767792 |
| **Numerador – Embalagens por caixa exterior** | 12 |
| **EAN/UPC - Caso** | 8718699767808 |

## Desenho dimensional

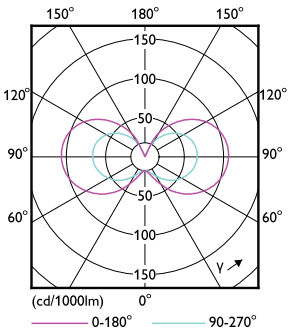



| Product | D | C |
|---|---|---|
| CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827 | 13 mm | 35 mm |

## Dados fotométricos



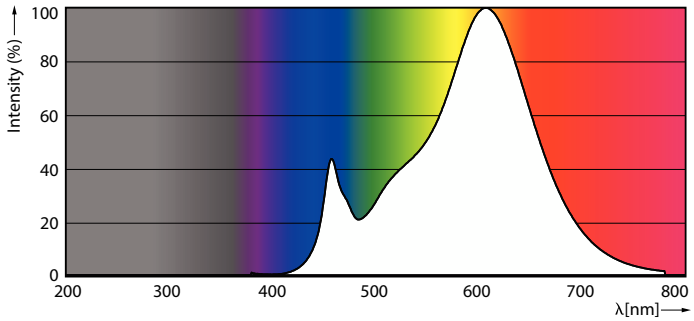
**General uniform lighting - CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827**




**Light Distribution Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827**

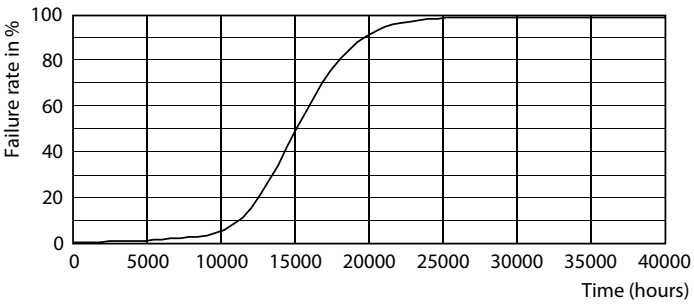
# CorePro cápsula LED 12V

## Dados fotométricos

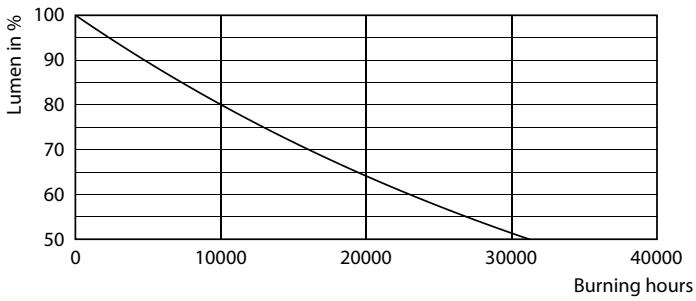



**Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827**

## Vida útil




**Life Expectancy Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827**




**Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827**

© 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.