


# CorePro Vela LED

## CorePro lustre ND 5-40W E14 840 P45 FR

A CorePro LEDcandle fosca foi concebida para substituição direta de lâmpadas incandescentes. É compatível com equipamentos com casquilho E14 e é um produto atractivo para candelabros. As LEDlamps proporcionam enormes poupanças de energia e reduzem o custo de manutenção.

### Dados do produto

| Informações gerais | |
|---|---|
| **Casquilho** | E14 |
| **Vida útil nominal** | 15.000 h |
| **Ciclo de comutação** | 50.000 |
| **Tecnologia de iluminação** | LED |
| **Referência de medição de fluxo** | Sphere |

| Caraterísticas técnicas da luz | |
|---|---|
| **Código da cor** | 840 [CCT of 4000K] |
| **Fluxo Luminoso** | 470 lm |
| **Designação da cor** | Branco frio (CW) |
| **Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)** | 94,00 lm/W |
| **Temperatura de cor correlacionada** | 4000 K |
| **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** | 1 |
| **Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)** | 0,4 |
| **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** | 5 W |
| **Corrente de lâmpada (Nom.)** | 44 mA |
| **Potência equivalente** | 40 W |
| **Tempo de arranque (Nom.)** | 0,5 s |
| **Tempo de aquecimento até 60% de luz** | 0.5 s |
| **Fator de potência (Fração)** | 0.51 |
| **Tensão (Nom.)** | 220-240 V |

| Temperatura | |
|---|---|
| **T-máxima na caixa (Nom)** | 81 °C |

| Controlos e regulação | |
|---|---|
| **Regulável** | Não |

| Características mecânicas e compartimento | |
|---|---|
| **Acabamento da lâmpada** | Fosca |
| **Formato da lâmpada** | P45 |

| Aprovação e aplicação | |
|---|---|
| **Consumo de energia kWh/1000 h** | 5 kWh |

# CorePro Vela LED

| | |
|---|---|
| **Número de registo EPREL** | 453204 |
| **Classe de Eficiência Energética** | F |
| **EyeComfort** | Sim |
| **Marca CE** | Sim |
| **Em conformidade com RoHS da UE** | Sim |

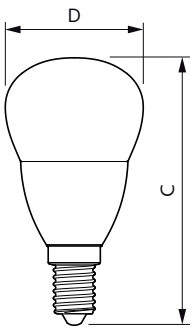
### Condições de aplicação

| | |
|---|---|
| **pode ser utilizado em luminárias fechadas** | No |

### Dados do produto

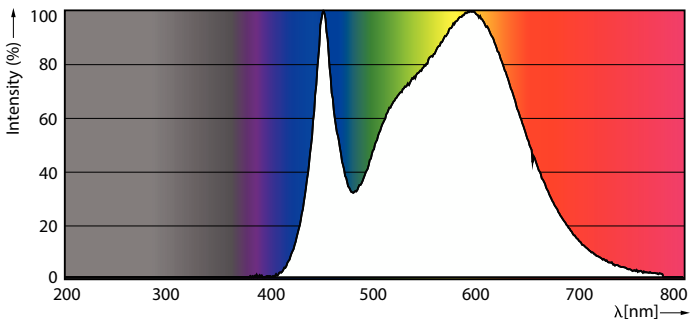
| | |
|---|---|
| **Nome de produto da encomenda** | CorePro lustre ND 5-40W E14 840 P45 FR |
| **Nome do produto completo** | CorePro lustre ND 5-40W E14 840 P45 FR |
| **Código do produto completo** | 871951431268500 |
| **Código de encomenda** | 31268500 |
| **N.º material (12NC)** | 929002970002 |
| **Peso líquido (Peça)** | 0,020 kg |
| **EAN/UPC - Produto/caixa** | 8719514312685 |
| **Numerador – Embalagens por caixa exterior** | 10 |
| **EAN/UPC - Caso** | 8719514312692 |

## Desenho dimensional

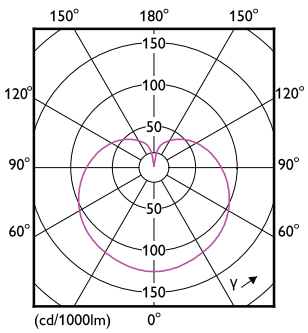



| Product | D | C |
|---|---|---|
| CorePro lustre ND 5-40W E14 840 P45 FR | 45 mm | 88 mm |

## Dados fotométricos



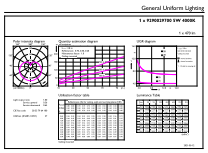

**Spectral Power Distribution Colour - CorePro lustre ND 5-40W E14 840 P45 FR**




**Light Distribution Diagram - CorePro lustre ND 5-40W E14 840 P45 FR**

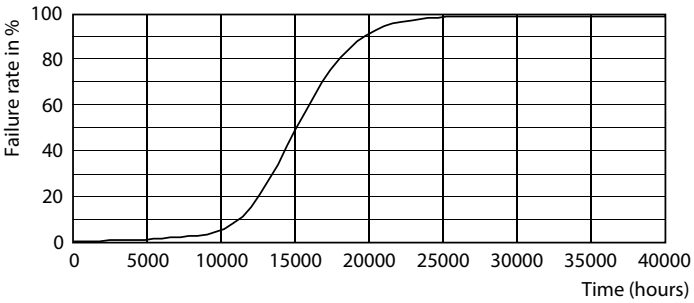
# CorePro Vela LED

## Dados fotométricos

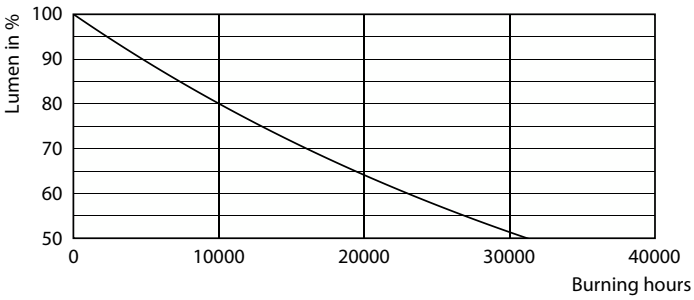


General uniform lighting - CorePro lustre ND 5-40W E14 840 P45 FR

## Vida útil




Life Expectancy Diagram




Lumen Maintenance Diagram - CorePro lustre ND 5-40W E14 840 P45 FR

© 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.