



# Lâmpadas LED clássica

## LED classic 120W A67 E27 CW FR NDRF1SRT4

CorePro, LEDbulb, A67, 120 W, E27, 4000 K, 2000 lm, CRI 80, 15000 h, Vidro

Com um design tradicional clássico, as lâmpadas LED de filamento clássicas combinam a forma familiar das lâmpadas incandescentes clássicas com as vantagens da tecnologia LED duradoura. Fornecem uma luz branca quente, bonita e decorativa, poupando cerca de 90% em custos de energia em comparação com as lâmpadas tradicionais.

### Dados do produto

| Informações gerais                       |                    | Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)        |             |
|--|--------------------|---|-------------|
| Casquilho                                | E27                |   | 153,00 lm/W |
| Vida útil nominal                        | 15.000 h           | Consistência da cor                       | <6          |
| Ciclo de comutação                       | 20.000             | Índice de Restituição Cromática (IRC)     | 80          |
| Vida útil nominal (horas)                | 15.000 h           | LLMF no final da vida útil nominal (Nom.) | 70 %        |
| Tecnologia de iluminação                 | LEDbulb            | Funcionamento e características elétricas |             |
| Referência de medição de fluxo           | Sphere             | Frequência de linha                       | 50 to 60 Hz |
| Período de garantia                      | 2 anos             | Frequência de entrada                     | 50 a 60 Hz  |
| Caraterísticas técnicas da luz           |                    | Consumo de Energia                        | 13 W        |
| Código da cor                            | 840 [CCT of 4000K] | Corrente de lâmpada (Nom.)                | 120 mA      |
| Código da cor                            | 840 [CCT of 4000K] | Potência equivalente                      | 120 W       |
| Ângulo do feixe (Nom.)                   | 300 °              | Tempo de arranque (Nom.)                  | 0,5 s       |
| Fluxo Luminoso                           | 2.000 lm           | Tempo de aquecimento até 60% de luz       | 0.5 s       |
| Designação da cor                        | Branco frio (CW)   | Fator de potência (Fração)                | 0.51        |
| Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | 4000 K             | Tensão (Nom.)                             | 220-240 V   |

## Lâmpadas LED clássica

### Temperatura

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| T-máxima na caixa (Nom) | 60 °C |
|-------------------------|-------|

### Controlos e regulação

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

### Características mecânicas e compartimento

|   |                   |
|---|-------------------|
| Acabamento da lâmpada                       | Fosca             |
| Material da lâmpada                         | Vidro             |
| Comprimento global                          | 121 mm            |
| Largura total                               | 70 mm             |
| Altura total                                | 121 mm            |
| Dimensões (Altura x largura x profundidade) | 121 x 70 x 121 mm |
| Formato da lâmpada                          | A67               |
| Peso líquido (Peça)                         | 0,034 kg          |

### Aprovação e aplicação

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Classe de Eficiência Energética | D          |
| Consumo de energia kWh/1000 h   | 13 kWh     |
| Número de registo EPREL         | 374903     |
| Em conformidade com RoHS da UE  | Sim        |
| EyeComfort                      | Sim        |
| Inovações LED                   | EyeComfort |

Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação 1 em conformidade com a norma EN 61000-3-3

Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM) 0,4

Intervalo de temperatura ambiente -20 a +45 °C

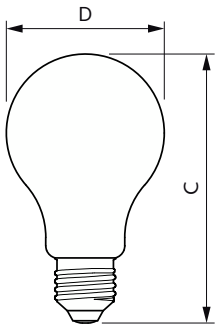
### Condições de aplicação

pode ser utilizado em luminárias fechadas No

### Dados do produto

|   |  |
|---|--|
| Nome de produto da encomenda              | LED classic 120W A67 E27 CW FR NDRFISRT4 |
| Nome do produto completo                  | LED classic 120W A67 E27 CW FR NDRFISRT4 |
| Código do produto completo                | 871869976453100                          |
| Código de encomenda                       | 76453100                                 |
| N.º material (12NC)                       | 929002371901                             |
| Numerador – Quantidade por embalagem      | 1  |
| EAN/UPC - Produto/caixa                   | 8718699764531                            |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 4  |
| EAN/UPC - Caso                            | 8718699764548                            |

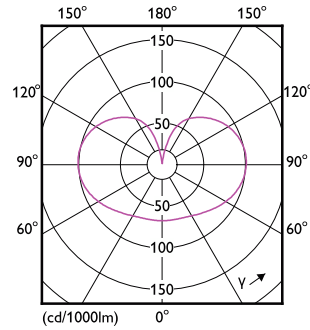
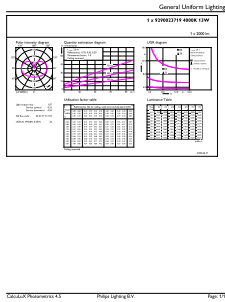
## Desenho dimensional



| Product                                  | D     | C      |
|--|-------|--------|
| LED classic 120W A67 E27 CW FR NDRFISRT4 | 70 mm | 121 mm |

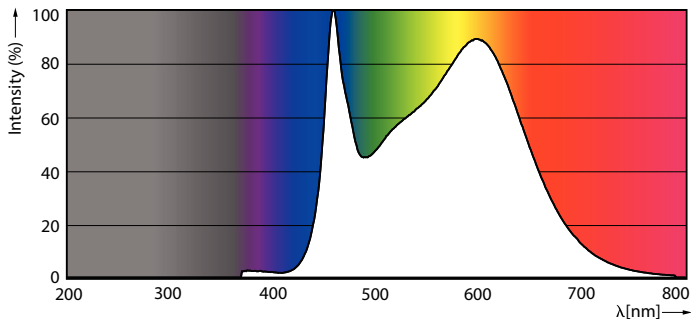
# Lâmpadas LED clássica

## Dados fotométricos



General uniform lighting - LED classic 120W A67 E27 CW FR NDRF1SRT4

Light Distribution Diagram - LED classic 120W A67 E27 CW FR NDRF1SRT4

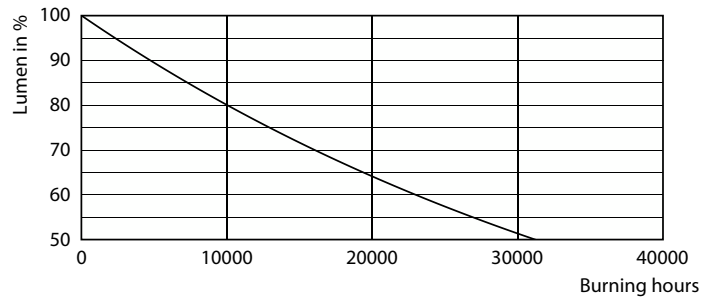


Spectral Power Distribution Colour - LED classic 120W A67 E27 CW FR NDRF1SRT4

## Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - LED classic 120W A67 E27 CW FR NDRF1SRT4

## Lâmpadas LED clássica

