



# Lâmpadas LED clássica

## LED classic 100W A60 CW FR ND 1CT/10

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                        |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Casquilho                                 | E27 [E27]          |
| Vida útil nominal                         | 15.000 h           |
| Ciclo de comutação                        | 20.000             |
| Vida útil nominal (horas)                 | 15.000 h           |
| Tecnologia de iluminação                  | LED                |
| Referência de medição de fluxo            | Sphere             |
| Em conformidade com RoHS da UE            | Sim                |
| Caraterísticas técnicas da luz            |                    |
| Código da cor                             | 840 [CCT of 4000K] |
| Fluxo Luminoso                            | 1.521 lm           |
| Designação da cor                         | Branco frio (CW)   |
| Temperatura de cor correlacionada         | 4000 K             |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)      | 144,00 lm/W        |
| Consistência da cor                       | <6                 |
| Color rendering index (CRI)               | 80                 |
| LLMF no final da vida útil nominal (Nom.) | 70 %               |
| Valor de cintilação (PstLM)               | 1                  |
| Valor do efeito estroboscópico (SVM)      | 0,4                |

| 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                                         | 10,5 W      |
| Corrente de lâmpada (Nom.)                                 | 90 mA       |
| Potência equivalente                                       | 100 W       |
| Tempo de arranque (Nom.)                                   | 0,5 s       |
| Tempo de aquecimento até 60% de luz                        | 0,5 s       |
| Fator de potência (Fração)                                 | 0,52        |
| Tensão (Nom.)                                              | 220-240 V   |
| Temperatura                                                |             |
| T-máxima na caixa (Nom)                                    | 55 °C       |
| Controlos e regulação                                      |             |
| Regulável                                                  | Não         |

## Lâmpadas LED clássica

### Características mecânicas e compartimento

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Acabamento da lâmpada | Fosca         |
| Formato da lâmpada    | A60 [A 60 mm] |

### Aprovação e aplicação

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Classe de Eficiência Energética | D      |
| Consumo de energia kWh/1000 h   | 11 kWh |
| Número de registo EPREL         | 387432 |
| EyeComfort                      | Sim    |

### Dados do produto

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Nome de produto da encomenda | LED classic 100W A60 CW FR ND<br>1CT/10 |
|------------------------------|-----------------------------------------|

|                          |                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| Nome do produto completo | LED classic 100W A60 CW FR ND<br>1CT/10 |
|--------------------------|-----------------------------------------|

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Código do produto completo | 871869970414800 |
|----------------------------|-----------------|

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Código de encomenda | 70414800 |
|---------------------|----------|

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| N.º material (12NC) | 929002026531 |
|---------------------|--------------|

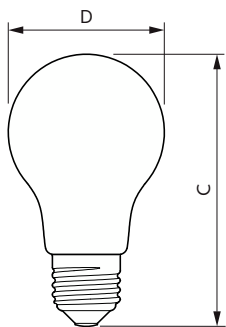
|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Numerador – Quantidade por embalagem | 1 |
|--------------------------------------|---|

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| EAN/UPC – Produto/caixa | 8718699704148 |
|-------------------------|---------------|

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 10 |
|-------------------------------------------|----|

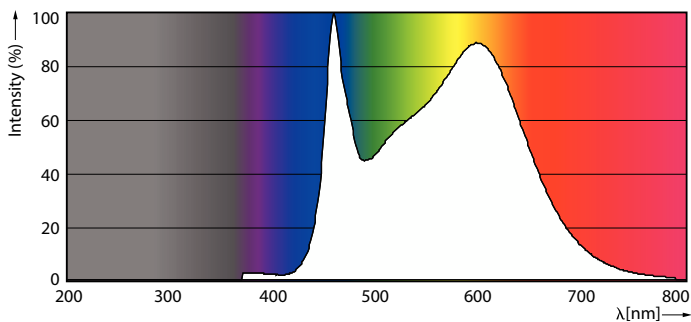
|                |               |
|----------------|---------------|
| EAN/UPC – Caso | 8718699704155 |
|----------------|---------------|

## Desenho dimensional

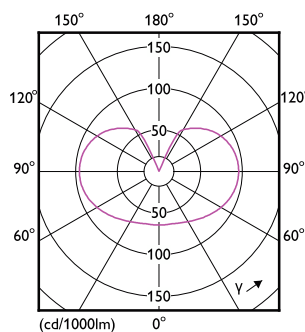


| Product                              | D     | C      |
|--------------------------------------|-------|--------|
| LED classic 100W A60 CW FR ND 1CT/10 | 60 mm | 104 mm |

## Dados fotométricos



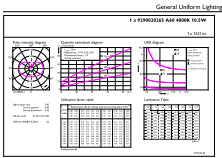
Spectral Power Distribution Colour - LED classic 100W A60 CW FR ND  
1CT/10



Light Distribution Diagram - LED classic 100W A60 CW FR ND 1CT/10

# Lâmpadas LED clássica

## Dados fotométricos



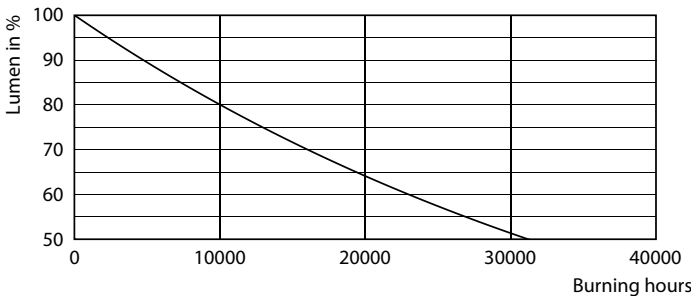
General Uniform Lighting - LED classic 100W A60 CW FR ND 1CT/10

General uniform lighting - LED classic 100W A60 CW FR ND 1CT/10

## Vida útil



Life Expectancy Diagram - LED classic 100W A60 CW FR ND 1CT/10



Lumen Maintenance Diagram - LED classic 100W A60 CW FR ND 1CT/10

