



# CorePro LEDspot Refletores



## CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D

Os refletores CorePro LEDspots são a solução perfeita para iluminação focal e oferecem uma luz quente semelhante à das lâmpadas de halógeno. São compatíveis com a maior parte dos equipamentos existentes com uma base GU10 ou E27 e foram concebidos como substituição adaptável de lâmpadas de halógeno ou incandescentes. Os refletores CorePro LEDspots proporcionam poupanças de energia significativas e reduzem o custo de manutenção.

### Dados do produto

| Informações gerais             |             |
|--------------------------------|-------------|
| Casquilho                      | E14 [E14]   |
| Vida útil nominal              | 15.000 h    |
| Ciclo de comutação             | 50.000      |
| Tecnologia de iluminação       | LED         |
| Referência de medição de fluxo | Narrow Cone |
| 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.)               | 36 °               |
| Fluxo Luminoso                       | 210 lm             |
| Intensidade luminosa (Nom.)          | 400 cd             |
| Designação da cor                    | Branco quente (WW) |
| Temperatura de cor correlacionada    | 2700 K             |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.) | 75,00 lm/W         |
| Consistência da cor                  | <6                 |
| Color rendering index (CRI)          | 80                 |

|                                                                                            |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)                                                  | 70 %   |
| Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)                                                    | 210 lm |
| 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    |

### Funcionamento e caraterísticas elétricas

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Frequência de linha                 | 50 to 60 Hz |
| Frequência de entrada               | 50 a 60 Hz  |
| Consumo de Energia                  | 2,8 W       |
| Corrente de lâmpada (Nom.)          | 23 mA       |
| Potência equivalente                | 40 W        |
| Tempo de arranque (Nom.)            | 0,1 s       |
| Tempo de aquecimento até 60% de luz | 0.1 s       |
| Fator de potência (Fração)          | 0.5         |
| Tensão (Nom.)                       | 220-240 V   |

## CorePro LEDspot Refletores

### Temperatura

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| T-máxima na caixa (Nom) | 57 °C |
|-------------------------|-------|

### Controlos e regulação

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

### Características mecânicas e compartimento

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Acabamento da lâmpada | Transparente  |
| Formato da lâmpada    | R50 [R 50 mm] |

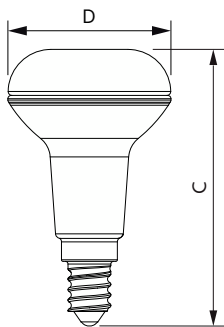
### Aprovação e aplicação

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Classe de Eficiência Energética          | F      |
| Adequado para a iluminação de acentuação | Sim    |
| Consumo de energia kWh/1000 h            | 3 kWh  |
| Número de registo EPREL                  | 397641 |
| EyeComfort                               | Sim    |

### Dados do produto

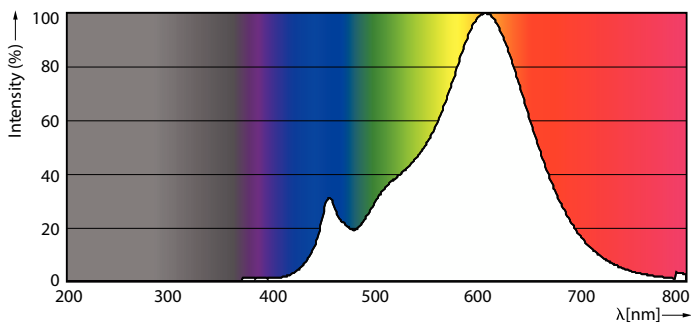
|                                           |                                             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Nome de produto da encomenda              | CoreProLEDspot ND2.8-40W R50<br>E14 827 36D |
| Nome do produto completo                  | CoreProLEDspot ND2.8-40W R50<br>E14 827 36D |
| Código do produto completo                | 871869681175700                             |
| Código de encomenda                       | 81175700                                    |
| N.º material (12NC)                       | 929001891102                                |
| Numerador – Quantidade por embalagem      | 1                                           |
| EAN/UPC – Produto/caixa                   | 8718696811757                               |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 6                                           |
| EAN/UPC – Caso                            | 8718696811764                               |

### Desenho dimensional

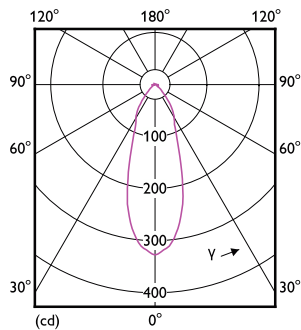


| Product                                  | D     | C     |
|------------------------------------------|-------|-------|
| CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D | 50 mm | 84 mm |

### Dados fotométricos



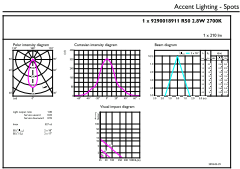
Spectral Power Distribution Colour - CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D



Light Distribution Diagram - CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D

# CorePro LEDspot Refletores

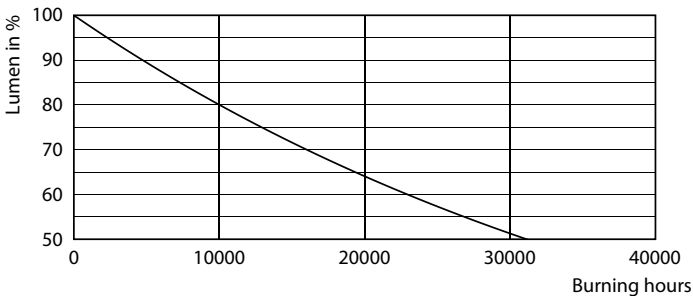
## Dados fotométricos



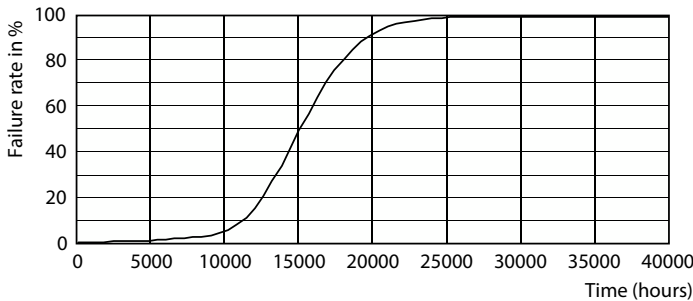
CorePro LEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D

Accent Lighting Spots - CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D

## Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D



Life Expectancy Diagram - CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D

