



CorePro LEDspot Refletores

CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D

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

Dados do produto

| Informações gerais | |
|--------------------------------|-------------|
| Casquilho | E27 [E27] |
| 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 | 670 lm |
| Intensidade luminosa (Nom.) | 1.100 cd |
| Designação da cor | Branco quente (WW) |
| Temperatura de cor correlacionada | 2700 K |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.) | 83,00 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) | 670 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 | 8 W |
| Corrente de lâmpada (Nom.) | 55 mA |
| Potência equivalente | 100 W |
| Tempo de arranque (Nom.) | 0,1 s |
| Tempo de aquecimento até 60% de luz | 0,1 s |
| Fator de potência (Fração) | 0,6 |
| Tensão (Nom.) | 220-240 V |

CorePro LEDspot Refletores

Temperatura

| | |
|-------------------------|-------|
| T-máxima na caixa (Nom) | 72 °C |
|-------------------------|-------|

Controlos e regulação

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

Características mecânicas e compartimento

| | |
|-----------------------|---------------|
| Acabamento da lâmpada | Transparente |
| Formato da lâmpada | R80 [R 80 mm] |

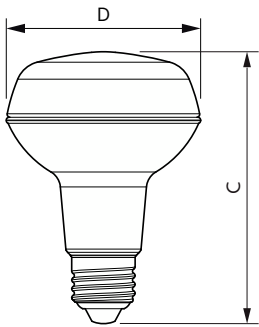
Aprovação e aplicação

| | |
|--|--------|
| Classe de Eficiência Energética | F |
| Adequado para a iluminação de acentuação | Sim |
| Consumo de energia kWh/1000 h | 8 kWh |
| Número de registo EPREL | 397646 |
| EyeComfort | Sim |

Dados do produto

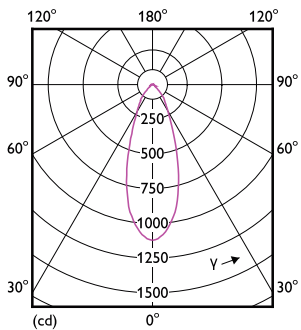
| | |
|---|--|
| Nome de produto da encomenda | CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D |
| Nome do produto completo | CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D |
| Código do produto completo | 871869681185600 |
| Código de encomenda | 81185600 |
| N.º material (12NC) | 929001891602 |
| Numerador – Quantidade por embalagem | 1 |
| EAN/UPC – Produto/caixa | 8718696811856 |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 6 |
| EAN/UPC – Caso | 8718696811863 |

Desenho dimensional

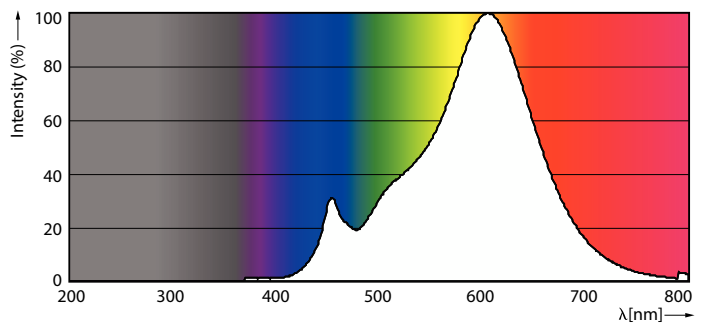


| Product | D | C |
|--|-------|--------|
| CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D | 80 mm | 112 mm |

Dados fotométricos



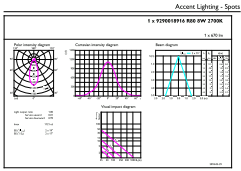
Light Distribution Diagram - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D



Spectral Power Distribution Colour - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D

CorePro LEDspot Refletores

Dados fotométricos



© 2023 Philips Lighting B.V. Philips Lighting B.V. Page 11

Accent Lighting Spots - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D



Life Expectancy Diagram - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D

