



CorePro lâmpada LED



CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 865

Oferecendo uma iluminação de acentuação quente semelhante ao das lâmpadas de halogéneo, os LEDspots são a solução perfeita para iluminação direccionada e apresentam uma grande compatibilidade com transformadores. As lâmpadas LEDspot são compatíveis com a maioria dos equipamentos existentes com suporte GU10/MR16 GU5.3 e são concebidas para substituição de lâmpadas de halogéneo ou incandescentes. As LEDbulbs são compatíveis com instalações existentes com casquilho E27 e são concebidas para substituição de lâmpadas incandescentes. As LEDlamps proporcionam enormes poupanças de energia 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 | Sphere |
| Marca CE | Sim |
| Em conformidade com RoHS da UE | Sim |

| Caraterísticas técnicas da luz | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Código da cor | 865 [CCT of 6500K] |
| Ângulo do feixe (Nom.) | 180 ° |
| Fluxo Luminoso | 1.055 lm |
| Designação da cor | Luz natural fria |
| Temperatura de cor correlacionada | 6500 K |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.) | 105 lm/W |
| 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 |

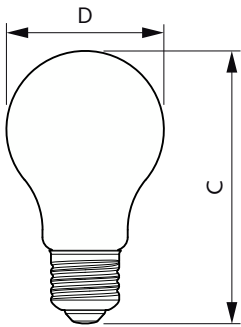
| Funcionamento e caraterísticas elétricas | |
|--|-------------|
| Frequência de linha | 50 to 60 Hz |
| Frequência de entrada | 50 a 60 Hz |
| Consumo de Energia | 10 W |
| Corrente de lâmpada (Nom.) | 90 mA |
| Potência equivalente | 75 W |
| Tempo de arranque (Nom.) | 0,5 s |
| Tempo de aquecimento até 60% de luz | 0,5 s |
| Fator de potência (Fração) | 0,54 |

CorePro lâmpada LED

| | |
|--|----------------|
| Tensão (Nom.) | 220-240 V |
| Temperatura | |
| Ampla intervalo de temperatura ambiente | -20 °C a 45 °C |
| T-máxima na caixa (Nom) | 85 °C |
| Controlos e regulação | |
| Regulável | Não |
| Características mecânicas e compartimento | |
| Acabamento da lâmpada | Fosca |
| Material da lâmpada | Plástico |
| Formato da lâmpada | A60 [A 60 mm] |
| Aprovação e aplicação | |
| Classe de Eficiência Energética | F |
| Consumo de energia kWh/1000 h | 10 kWh |

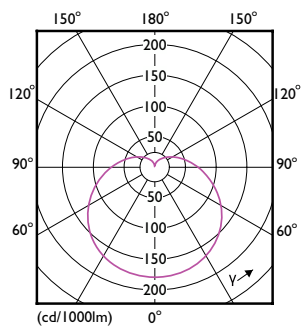
| | |
|---|---------------------------------------|
| Número de registo EPREL | 696292 |
| EyeComfort | Sim |
| Dados do produto | |
| Nome de produto da encomenda | CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 865 |
| Nome do produto completo | CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 865 |
| Código do produto completo | 872016916923400 |
| Código de encomenda | 16923400 |
| N.º material (12NC) | 929002306708 |
| Numerador – Quantidade por embalagem | 1 |
| EAN/UPC - Produto/caixa | 8720169169234 |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 10 |
| EAN/UPC - Caso | 8720169169241 |

Desenho dimensional

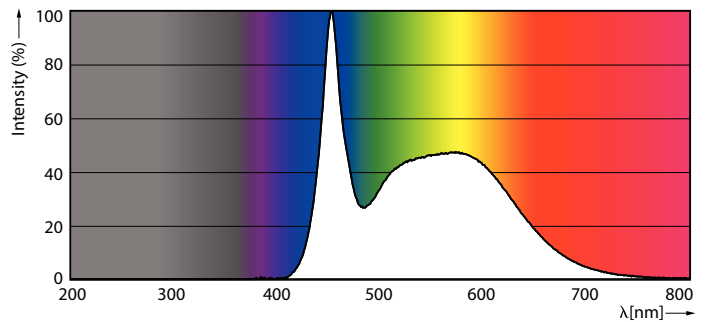


| Product | D | C |
|---------------------------------------|-------|--------|
| CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 865 | 60 mm | 108 mm |

Dados fotométricos



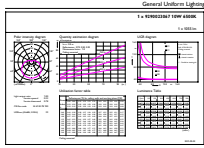
Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 865



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 865

CorePro lâmpada LED

Dados fotométricos



General of Parameters 41 Philips Lighting B.V. Page 117

General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 865

Vida útil



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 865



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 865

