



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

As lâmpadas Philips CorePro LED PLL são a solução de atualização de lâmpadas ideal para downlights e luminárias numa vasta gama de aplicações de iluminação geral. Integra uma fonte de luz LED num fator de formato fluorescente tradicional para possibilitar excelentes poupanças de energia durante uma vida útil que é o dobro das alternativas fluorescentes.

Dados do produto

| Informações gerais | |
|--------------------------------|----------|
| Casquilho | 2G11 |
| Vida útil nominal | 30.000 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.) | 160 ° |
| Fluxo Luminoso | 2.100 lm |
| Designação da cor | Luz natural fria |
| Temperatura de cor correlacionada | 6500 K |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.) | 127,00 lm/W |
| Consistência da cor | <6 |
| Color rendering index (CRI) | 83 |
| LLMF no final da vida útil nominal (Nom.) | 70 % |
| Segurança fotobiológica de acordo com a norma EN 62471 | RG0 |

| Funcionamento e caraterísticas elétricas | |
|---|----------------|
| Frequência de linha | 39000-71000 Hz |
| Frequência de entrada | 39000-71000 Hz |
| Consumo de Energia | 16,5 W |
| Corrente de lâmpada (Máx.) | 420 mA |
| Corrente de lâmpada (Mín.) | 290 mA |
| Tempo de arranque (Nom.) | 0,5 s |
| Tempo de aquecimento até 60% de luz | 0,5 s |
| Fator de potência (Fração) | 0,9 |
| Tensão (Nom.) | 53-77 V |
| Alternativa LED para potência da lâmpada fluorescente | 36 W |
| Corrente de irrupção na rede | - |
| N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A - Rede | - |
| N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A - balastro EM sem casq. comp. | - |
| N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A - balastro EM com casq. comp. | - |
| N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A - Rede | - |
| N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A - balastro EM sem casq. comp. | - |

CorePro LED PLL

| | |
|---|---|
| N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A – balastro EM com casq. comp. | - |
| Temperatura | |
| Ampla intervalo de temperatura ambiente | -20 °C a 45 °C |
| T-máxima na caixa (Nom) | 70 °C |
| Controlos e regulação | |
| Regulável | Não |
| Características mecânicas e compartimento | |
| Material da lâmpada | Vidro |
| Comprimento do produto | 400 mm |
| Formato da lâmpada | PL-L |
| Aprovação e aplicação | |
| Classe de Eficiência Energética | E |
| Produto energeticamente eficiente | Sim |
| Marcas de aprovação | TUV Marca CE Conformidade com RoHS Certificação KEMA Keur |

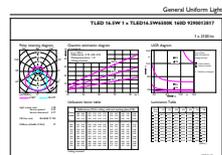
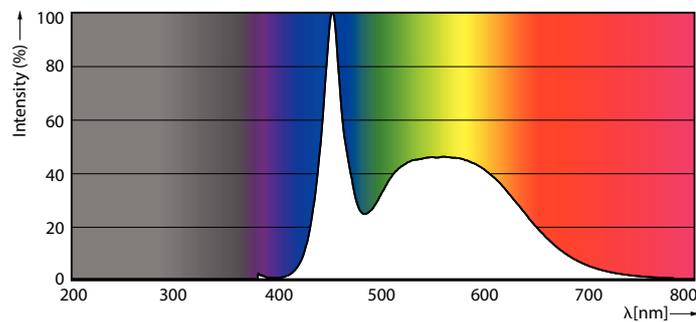
| | |
|---|--------------------------------------|
| Consumo de energia kWh/1000 h | 17 kWh |
| Número de registo EPREL | 387354 |
| Dados do produto | |
| Nome de produto da encomenda | CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11 |
| Nome do produto completo | CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11 |
| Código do produto completo | 871869673976100 |
| Código de encomenda | 73976100 |
| N.º material (12NC) | 929001381702 |
| Numerador – Quantidade por embalagem | 1 |
| EAN/UPC – Produto/caixa | 8718696739761 |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 10 |
| EAN/UPC – Caso | 8718696739778 |

Desenho dimensional



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|--------------------------------------|---------|---------|----------|--------|----------|
| CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11 | 43,6 mm | 23,4 mm | 329,5 mm | 405 mm | 411,6 mm |

Dados fotométricos

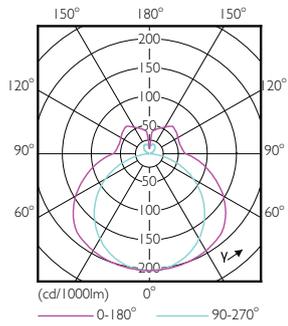


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

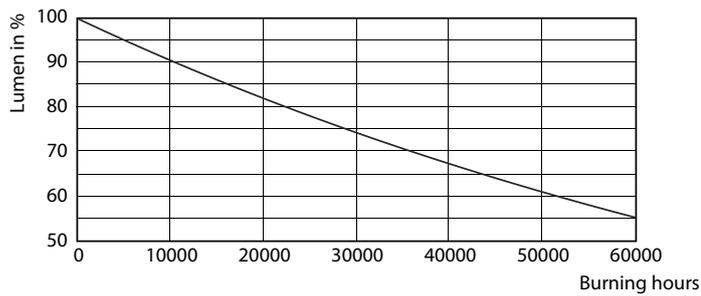
CorePro LED PLL

Dados fotométricos

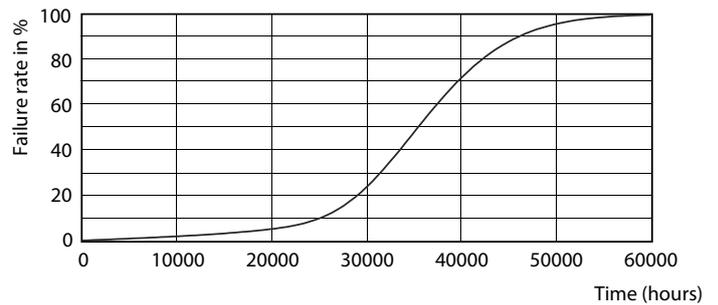


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

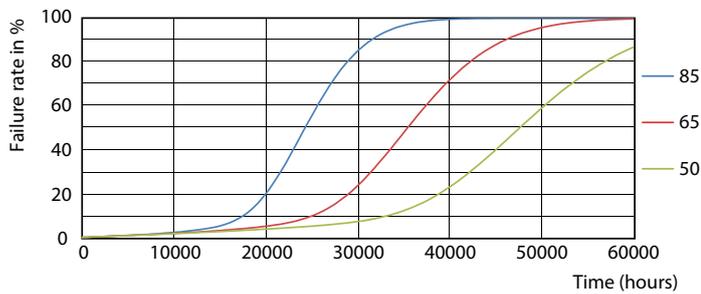
Vida útil



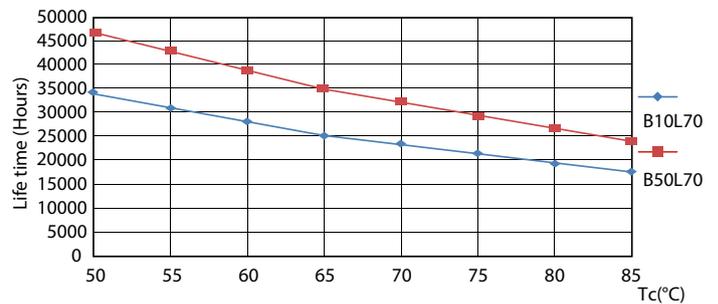
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11



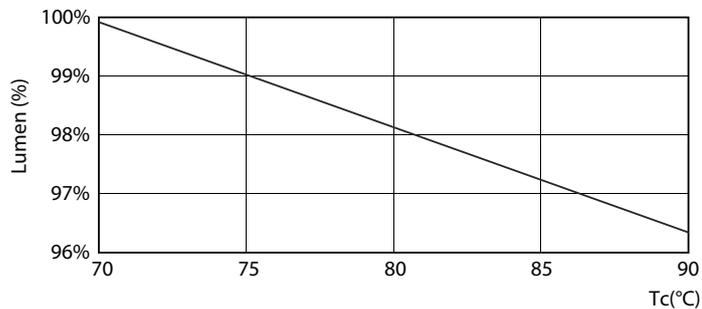
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

CorePro LED PLL

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

