



A nova geração de iluminação com tubos LED PLS para poupança de energia

CorePro LED PLS

O Philips CorePro LED PLS integra uma fonte de luz LED num fator de forma fluorescente tradicional. Este produto representa a solução ideal para a atualização de lâmpadas em aplicações de iluminação geral: preenche os requisitos básicos de iluminação, oferece poupanças energéticas significativas e é amigo do ambiente.

Benefícios

- Custos de funcionamento reduzidos graças a um baixo consumo de energia
- Custos de manutenção reduzidos graças a uma vida útil 2-3 vezes superior às lâmpadas convencionais
- O modo mais rápido e fácil de atualizar as luminárias existentes para a tecnologia LED
- tecnologia; produto e processo de instalação totalmente seguro

Características

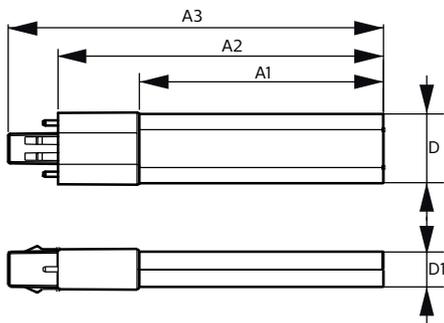
- Elevada eficiência energética
- Instalação fácil
- Fator de forma convencional para encaixe em luminárias existentes
- Sem mercúrio

Aplicação

- Aplicações em hotelaria, retalho, escritórios, indústria e residências

CorePro LED PLS

Desenho dimensional



| Product | D | D1 | A1 | A2 | A3 |
|-------------------------------|---------|---------|--------|--------|--------|
| CorePro LED PLS 5W 830 2P G23 | 31,1 mm | 15,8 mm | 108 mm | 144 mm | 166 mm |
| CorePro LED PLS 5W 840 2P G23 | 31,1 mm | 15,8 mm | 108 mm | 144 mm | 166 mm |

Informações gerais

| | |
|--------------------|----------|
| Casquilho | G23 |
| Ciclo de comutação | 50.000 |
| Vida útil nominal | 30.000 h |

Caraterísticas técnicas da luz

| | |
|---|-------|
| Ângulo do feixe (Nom.) | 120 ° |
| Color rendering index (CRI) | 82 |
| LLMF no final da vida útil nominal (Nom.) | 70 % |

Funcionamento e caraterísticas elétricas

| | |
|--------------------------|-------------|
| Frequência de entrada | 50 a 60 Hz |
| Frequência de linha | 50 to 60 Hz |
| Consumo de Energia | 5 W |
| Tempo de arranque (Nom.) | 0,5 s |

Temperatura

| | |
|---|----------------|
| Ampla intervalo de temperatura ambiente | -20 °C a 45 °C |
| T-máxima na caixa (Nom) | 83 °C |

Controlos e regulação

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

Características mecânicas e compartimento

| | |
|--------------------|------|
| Formato da lâmpada | PL-S |
|--------------------|------|

Aprovação e aplicação

| | |
|-------------------------------|-------|
| Consumo de energia kWh/1000 h | 5 kWh |
|-------------------------------|-------|

Caraterísticas técnicas da luz

| Order Code | Full Product Name | Temperatura de cor | | Fluxo Luminoso |
|------------|-------------------------------|--------------------|---------------|----------------|
| | | correlacionada | Código da cor | |
| 59666800 | CorePro LED PLS 5W 830 2P G23 | 3000 K | 830 | 520 lm |
| 59668200 | CorePro LED PLS 5W 840 2P G23 | 4000 K | 840 | 550 lm |

CorePro LED PLS

