



A nova geração de iluminação com tubos para poupança de energia

CorePro LED PLC

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

Benefícios

- Redução do custo operacional graças a um menor consumo de energia do que as lâmpadas PLC convencionais, bem como um custo de manutenção mais baixo graças a uma vida útil 2-3 vezes superior à das lâmpadas convencionais
- Substituição lâmpada a lâmpada simples, reutilização do equipamento existente sem grandes modificações, utilizando um formato semelhante a PLC.
- O modo mais rápido e fácil de atualizar as luminárias existentes para a tecnologia LED

Características

- Plástico inquebrável
- Luz de alta qualidade, sem efeito de cintilação nem estroboscópico
- Luz 100% instantânea
- Tampas finais rotativas
- Opção de 3000 K e 4000 K

CorePro LED PLC

Aplicação

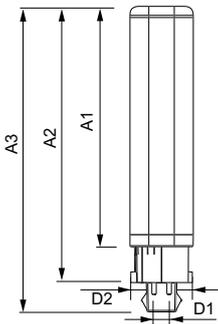
- As lâmpadas CorePro LED PLC são a atualização ideal para downlights numa vasta gama de aplicações. Estas incluem áreas de receção, salas de reunião, corredores e átrios em escritórios, lojas de retalho, hotéis e aplicações residenciais.

Versions



G24q-1

Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	130,6 mm
CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	130,6 mm

CorePro LED PLC

Aprovação e aplicação

Consumo de energia kWh/1000 h 5 kWh

Controles e regulação

Regulável false

Dados elétricos e de funcionamento

Frequência de entrada 30000-80000 Hz

Tensão (Nom.) 20-50 V

Potência (nominal) 4,5 W

Tempo de arranque (Nom.) 0,5 s

Informações gerais

Casquilho G24Q-1

Vida útil nominal (Nom.) 30000 h

Ciclo de comutação 50000X

Dados técnicos de luminosidade

Ângulo do feixe (Nom.) 120 °

Índice de restituição cromática (Nom.) 83

Llmf no final da vida útil nominal (Nom.) 70 %

Dados mecânicos e de revestimento

Forma da lâmpada Tubo,
extremidade
única

Temperatura

Temperatura ambiente (Máx.) 35 °C

Temperatura ambiente (Mín.) -20 °C

Máxima na caixa em T (Nom) 60 °C

Temperatura de armazenamento (Máx.) 65 °C

Temperatura de armazenamento (Mín.) -40 °C

Dados técnicos de luminosidade

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	830	3000 K	475 lm
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	840	4000 K	500 lm

