



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

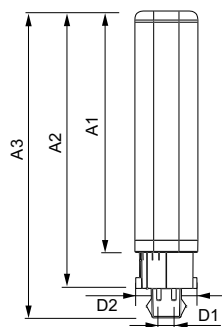
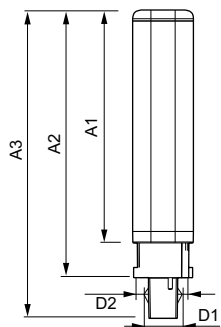
Aplicação

- 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



Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	137,6 mm
CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	137,6 mm

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

Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

Dados elétricos e de funcionamento

Potência (Nominal) (Nom.)	4,5 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s

Informações gerais

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

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/ 1000 h	Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	5 kWh	A++
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	5 kWh	A++
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	6 kWh	A+
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	6 kWh	A+

Dados elétricos e de funcionamento

Order Code	Full Product Name	Frequência de entrada	Tensão (Nom.)
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	50 a 60 Hz	220-240 V
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	50 a 60 Hz	220-240 V

Order Code	Full Product Name	Frequência de entrada	Tensão (Nom.)
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	30000-80000 Hz	20-50 V
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	30000-80000 Hz	20-50 V

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Casquilho
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	G24D-1
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	G24D-1

Order Code	Full Product Name	Casquilho
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	G24Q-1
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	G24Q-1

Dados técnicos de luminosidade

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	830	3000 K	475 lm

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	840	4000 K	500 lm

CorePro LED PLC

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

