



A nova geração de iluminação com tubos LED PLC 4P energeticamente eficientes

CorePro LED PLC 4P

O CorePro LED PLC 4P 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 de energia significativas e é amigo do ambiente.

Benefícios

- Custos de funcionamento reduzidos graças a um baixo consumo de energia
- Redução dos custos de manutenção 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
- 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

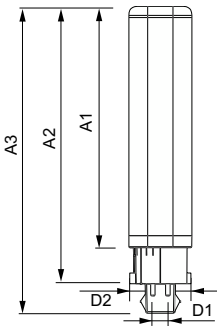
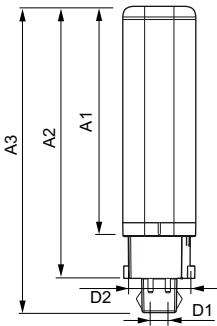
CorePro LED PLC 4P

Versions



CorePro LED PLC 100mm 5W G24Q-1

Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	140,6 mm
CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	140,6 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
CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	163,6 mm
CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	163,6 mm

CorePro LED PLC 4P

Informações gerais	
Ciclo de comutação	50.000
Vida útil nominal	30.000 h
Caraterísticas técnicas da luz	
Ângulo do feixe (Nom.)	120 °
Color rendering index (CRI)	83
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de entrada	30000-80000 Hz
Frequência de linha	30000-80000 Hz
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Temperatura	
Ampla intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 35 °C
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Características mecânicas e compartimento	
Formato da lâmpada	PL-C

Informações gerais

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
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	G24q-2
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	G24q-2
54115900	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	G24q-3
54117300	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	G24q-3

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada	Código da cor	Fluxo Luminoso
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	3000 K	830	475 lm
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	4000 K	840	500 lm
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	3000 K	830	650 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada	Código da cor	Fluxo Luminoso
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	4000 K	840	700 lm
54115900	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	3000 K	830	950 lm
54117300	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	4000 K	840	1.000 lm

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	4,5 W
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	4,5 W
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	6,5 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	6,5 W
54115900	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	9 W
54117300	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	9 W

Temperatura

Order Code	Full Product Name	T-máxima na caixa (Nom)
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	60 °C
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	60 °C
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	66 °C

Order Code	Full Product Name	T-máxima na caixa (Nom)
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	66 °C
54115900	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	76 °C
54117300	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	76 °C

Aprovação e aplicação

CorePro LED PLC 4P

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	5 kWh
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	5 kWh
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	7 kWh
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	7 kWh
54115900	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	9 kWh
54117300	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	9 kWh

