PHILIPS

Lighting



A nova geração de iluminação com tubos LED PLC 2P energeticamente eficientes

CorePro LED PLC 2P

O CorePro LED PLC 2P 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 2P

Versions

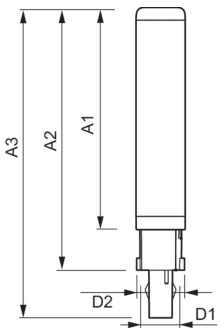


CorePro LED PLC 100mm 5W G24D-1

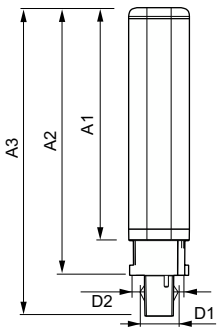


SPPR MLEDGA 0027

Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	147,6 mm
CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	147,6 mm



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
CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	170,6 mm
CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	170,6 mm

CorePro LED PLC 2P

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	50 a 60 Hz
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Temperatura	
Amplo 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
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	G24d-1
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	G24d-1
54127200	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	G24d-2
54129600	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	G24d-2
54123400	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	G24d-3
54125800	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	G24d-3

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada	Código da cor	Fluxo Luminoso
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	3000 K	830	475 lm
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	4000 K	840	500 lm
54127200	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	3000 K	830	650 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada	Código da cor	Fluxo Luminoso
54129600	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	4000 K	840	700 lm
54123400	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	3000 K	830	950 lm
54125800	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	4000 K	840	1.000 lm

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	4,5 W
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	4,5 W
54127200	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	6,5 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
54129600	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	6,5 W
54123400	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	8,5 W
54125800	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	8,5 W

Temperatura

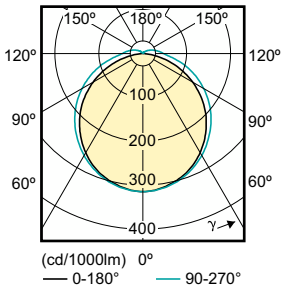
Order Code	Full Product Name	T-máxima na caixa (Nom)
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	60 °C
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	60 °C
54127200	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	65 °C

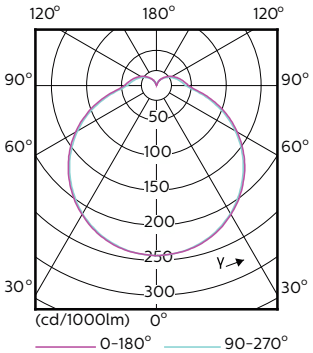
Order Code	Full Product Name	T-máxima na caixa (Nom)
54129600	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	65 °C
54123400	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	75 °C
54125800	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	75 °C

Aprovação e aplicação

CorePro LED PLC 2P

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	5 kWh
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	5 kWh
54127200	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	7 kWh
54129600	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	7 kWh
54123400	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	9 kWh
54125800	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	9 kWh





© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Todas as marcas comerciais registadas são propriedade da Signify Holding ou dos respetivos proprietários.