



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 3CCT 2P G24d 20241203

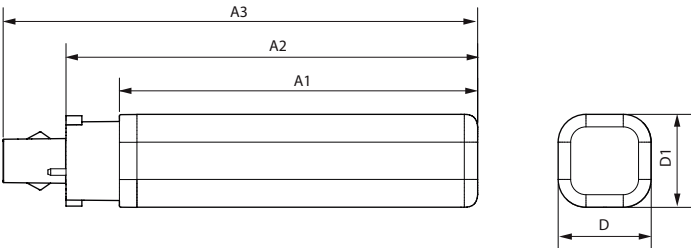


Product standard image

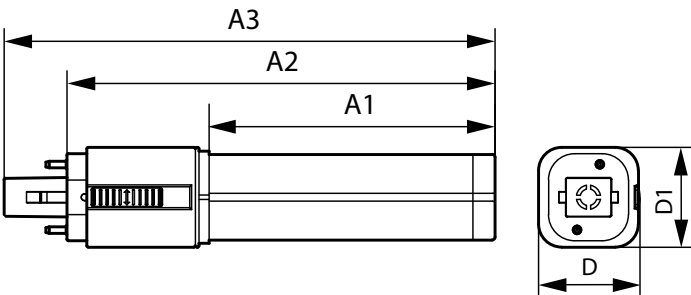


Product standard image

Desenho dimensional



Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1	34 mm		95 mm	115 mm	138 mm
CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1	34 mm		95 mm	115 mm	138 mm
CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2	34 mm		106 mm	125 mm	148 mm
CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2	34 mm	34 mm	106 mm	125 mm	148 mm
CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3	34 mm		129 mm	148 mm	171 mm
CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3	34 mm	34 mm	129 mm	148 mm	171 mm



Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d	35 mm	35 mm	65 mm	115 mm	137 mm
CorePro LED PLC 360D 6.9W 3CCT 2P G24d	35 mm	35 mm	70 mm	120 mm	142 mm
CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d	35 mm	35 mm	100 mm	150 mm	172 mm

CorePro LED PLC 2P

Informações gerais	
Ciclo de comutação	50.000
Vida útil nominal	30.000 h
Caraterísticas técnicas da luz	
Índice de Restituição Cromática (IRC)	82
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Temperatura	
T-máxima na caixa (Nom)	75 °C
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Características mecânicas e compartimento	
Acabamento da lâmpada	Fosca
Formato da lâmpada	PL-C
Aprovação e aplicação	
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a +35 °C

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Casquilho
28750100	CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1	G24d-1
28752500	CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1	G24d-1
03501100	CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d	G24d
28754900	CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2	G24d-2
28756300	CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2	G24d-2
28758700	CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3	G24d-3
28760000	CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3	G24d-3
03503500	CorePro LED PLC 360D 6.9W 3CCT 2P G24d	G24d
03505900	CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d	G24d

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Ângulo do feixe (Nom.)	Temperatura de cor correlacionada		Fluxo Luminoso
			(Nom.)	Código da cor	
28750100	CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1	120 °	3000 K	830	600 lm
28752500	CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1	120 °	4000 K	840	660 lm
03501100	CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d	360 °	3000 K	3000/4000/6500	810 lm
28754900	CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2	120 °	3000 K	830	700 lm
28756300	CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2	120 °	4000 K	840	770 lm

Order Code	Full Product Name	Ângulo do feixe (Nom.)	Temperatura de cor correlacionada		Fluxo Luminoso
			(Nom.)	Código da cor	
28750100	CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1	120 °	3000 K	830	600 lm
28752500	CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1	120 °	4000 K	840	660 lm
03501100	CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d	360 °	3000 K	3000/4000/6500	810 lm
28754900	CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2	120 °	3000 K	830	700 lm
28756300	CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2	120 °	4000 K	840	770 lm
28758700	CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3	120 °	3000 K	830	990 lm
28760000	CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3	120 °	4000 K	840	1.100 lm
03503500	CorePro LED PLC 360D 6.9W 3CCT 2P G24d	360 °	3000 K	3000/4000/6500	930 lm
03505900	CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d	360 °	3000 K	3000/4000/6500	1.240 lm

Funcionamento e caraterísticas elétricas

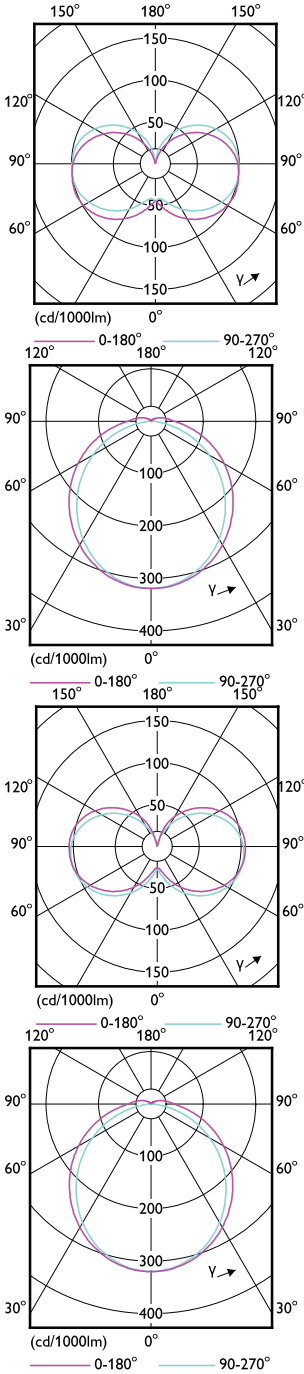
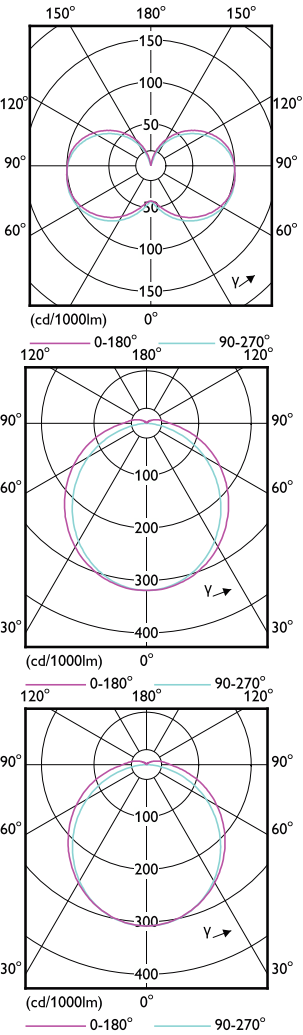
CorePro LED PLC 2P

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
28750100	CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1	5,9 W
28752500	CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1	5,9 W
03501100	CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d	5,9 W
28754900	CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2	6,9 W
28756300	CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2	6,9 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
28758700	CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3	8,9 W
28760000	CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3	8,9 W
03503500	CorePro LED PLC 360D 6.9W 3CCT 2P G24d	6,9 W
03505900	CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d	8,9 W

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/ 1000 h
28750100	CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1	6 kWh
28752500	CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1	6 kWh
03501100	CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d	6 kWh
28754900	CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2	7 kWh
28756300	CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2	7 kWh
28758700	CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3	9 kWh
28760000	CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3	9 kWh
03503500	CorePro LED PLC 360D 6.9W 3CCT 2P G24d	7 kWh
03505900	CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d	9 kWh



CorePro LED PLC 2P

