



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

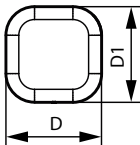
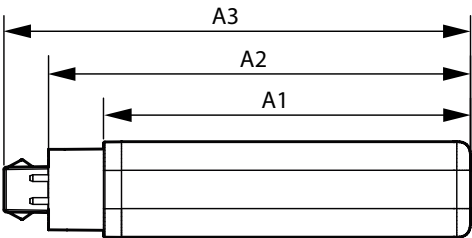
CorePro LED PLC 4P

Versions

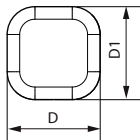
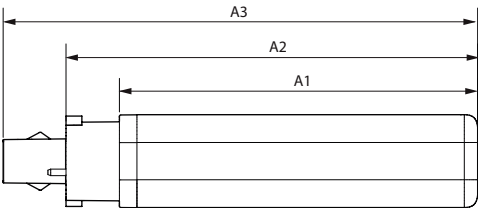


Product standard image

Desenho dimensional



Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	34 mm	34 mm	105 mm	125 mm	141 mm
CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	34 mm	34 mm	105 mm	125 mm	141 mm



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1	34 mm	34 mm	109 mm	128 mm	144 mm
CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1	34 mm	34 mm	109 mm	128 mm	144 mm
CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	34 mm	34 mm	109 mm	128 mm	144 mm
CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	34 mm	34 mm	109 mm	128 mm	144 mm
CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3	34 mm	34 mm	129 mm	148 mm	164 mm
CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3	34 mm	34 mm	129 mm	148 mm	164 mm

CorePro LED PLC 4P

Informações gerais	
Vida útil nominal	30.000 h
Caraterísticas técnicas da luz	
Ângulo do feixe (Nom.)	120 °
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Características mecânicas e compartimento	
Formato da lâmpada	PL-C

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Casquilho	Ciclo de comutação
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	G24q-2	50.000
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	G24q-2	50.000
29041900	CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1	G24q-1 ROT	200.000
29043300	CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1	G24q-1 ROT	200.000

Order Code	Full Product Name	Casquilho	Ciclo de comutação
29045700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	G24q-2 ROT	200.000
29047100	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	G24q-2 ROT	200.000
29049500	CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3	G24q-3 ROT	200.000
29051800	CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3	G24q-3 ROT	200.000

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor	Índice de Restituição	Código da cor	Fluxo Luminoso
		correlacionada (Nom.)	Cromática (IRC)		
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	3000 K	83	830	650 lm
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	4000 K	83	840	700 lm
29041900	CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1	3000 K	82	830	600 lm
29043300	CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1	4000 K	82	840	660 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor	Índice de Restituição	Código da cor	Fluxo Luminoso
		correlacionada (Nom.)	Cromática (IRC)		
29045700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	3000 K	82	830	700 lm
29047100	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	4000 K	82	840	770 lm
29049500	CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3	3000 K	82	830	990 lm
29051800	CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3	4000 K	82	840	1.100 lm

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Frequência de entrada	Frequência de linha	Consumo de Energia
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	30000-80000 Hz	30000-80000 Hz	6,5 W

Order Code	Full Product Name	Frequência de entrada	Frequência de linha	Consumo de Energia
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	30000-80000 Hz	30000-80000 Hz	6,5 W

CorePro LED PLC 4P

Order Code	Full Product Name	Frequência de entrada	Frequência de linha	Consumo de Energia
29041900	CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1	50 a 60 Hz	-	5,5 W
29043300	CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1	50 a 60 Hz	-	5,5 W
29045700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	50 a 60 Hz	-	6,5 W

Order Code	Full Product Name	Frequência de entrada	Frequência de linha	Consumo de Energia
29047100	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	50 a 60 Hz	-	6,5 W
29049500	CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3	50 a 60 Hz	-	9,5 W
29051800	CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3	50 a 60 Hz	-	9,5 W

Temperatura

Order Code	Full Product Name	T-máxima na caixa (Nom)
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	66 °C
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	66 °C
29041900	CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1	70 °C
29043300	CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1	70 °C

Order Code	Full Product Name	T-máxima na caixa (Nom)
29045700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	70 °C
29047100	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	70 °C
29049500	CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3	75 °C
29051800	CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3	75 °C

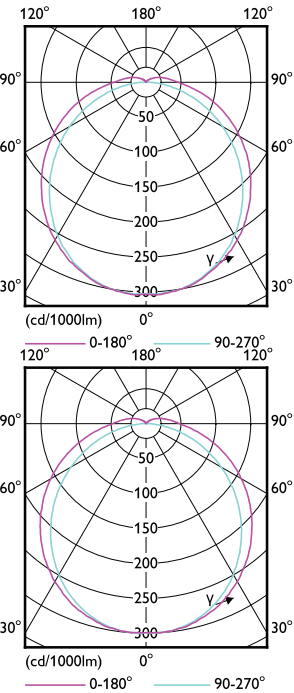
Características mecânicas e compartimento

Order Code	Full Product Name	Acabamento da lâmpada
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	-
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	-
29041900	CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1	Fosca
29043300	CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1	Fosca

Order Code	Full Product Name	Acabamento da lâmpada
29045700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	Fosca
29047100	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	Fosca
29049500	CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3	Fosca
29051800	CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3	Fosca

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Intervalo de temperatura ambiente	Consumo de energia kWh/1000 h
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	-20 °C a 35 °C	7 kWh
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	-20 °C a 35 °C	7 kWh
29041900	CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1	-20 a +45 °C	6 kWh
29043300	CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1	-20 a +45 °C	6 kWh
29045700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	-20 a +45 °C	7 kWh
29047100	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	-20 a +45 °C	7 kWh
29049500	CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3	-20 a +45 °C	10 kWh
29051800	CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3	-20 a +45 °C	10 kWh



CorePro LED PLC 4P

