



A nova geração de iluminação com tubos LED PLS para poupança de energia

CorePro LED PLS

O Philips CorePro LED PLS 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 energéticas significativas e é amigo do ambiente.

Benefícios

- Custos de funcionamento reduzidos graças a um baixo consumo de energia
- Custos de manutenção reduzidos 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
- tecnologia; produto e 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

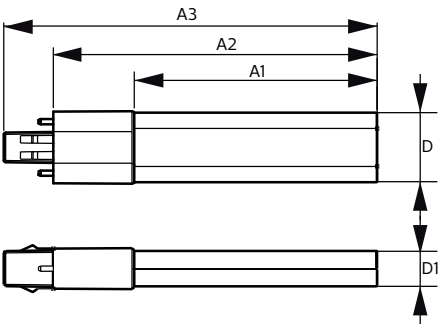
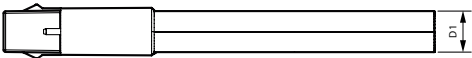
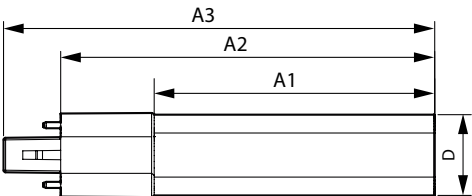
CorePro LED PLS

Versions



CorePro LED PLS 2P G23

Desenho dimensional



Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	16 mm	31 mm	79 mm	115 mm	137 mm
CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	16 mm	31 mm	79 mm	115 mm	137 mm
CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	16 mm	31 mm	108 mm	144 mm	166 mm
CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	16 mm	31 mm	108 mm	144 mm	166 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	15,8 mm	15,8 mm	108 mm	144 mm	166 mm
CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	15,8 mm	15,8 mm	108 mm	144 mm	166 mm

CorePro LED PLS

Informações gerais	
Casquilho	G23
Ciclo de comutação	50.000
Vida útil nominal	30.000 h
Caraterísticas técnicas da luz	
Ângulo do feixe (Nom.)	120 °
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
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Características mecânicas e compartimento	
Formato da lâmpada	PL-S

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor		Código da cor	Fluxo Luminoso
		correlacionada (Nom.)			
59666800	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	3000 K		830	520 lm
59668200	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	4000 K		840	550 lm
28658000	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	3000 K		830	520 lm
28660300	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	4000 K		840	550 lm
28654200	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	3000 K		830	360 lm
28656600	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	4000 K		840	390 lm

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Frequência de linha	Consumo de Energia
59666800	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	50 to 60 Hz	5 W
59668200	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	50 to 60 Hz	5 W
28658000	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	-	5 W
28660300	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	-	5 W

Order Code	Full Product Name	Frequência de linha	Consumo de Energia
28654200	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	-	3,5 W
28656600	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	-	3,5 W

Temperatura

Order Code	Full Product Name	T-máxima na caixa (Nom)
59666800	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	83 °C
59668200	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	83 °C
28658000	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	50 °C

Order Code	Full Product Name	T-máxima na caixa (Nom)
28660300	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	50 °C
28654200	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	45 °C
28656600	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	45 °C

Características mecânicas e compartimento

Order Code	Full Product Name	Acabamento da lâmpada
59666800	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	-
59668200	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	-
28658000	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	Fosca

Order Code	Full Product Name	Acabamento da lâmpada
28660300	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	Fosca
28654200	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	Fosca
28656600	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	Fosca

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Intervalo de temperatura ambiente	Consumo de energia kWh/ 1000 h
59666800	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	-20 °C a 45 °C	5 kWh

Order Code	Full Product Name	Intervalo de temperatura ambiente	Consumo de energia kWh/ 1000 h
59668200	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	-20 °C a 45 °C	5 kWh

CorePro LED PLS

Order Code	Full Product Name	Intervalo de temperatura ambiente	Consumo de energia kWh/1000 h
28658000	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	-20 a +45 °C	5 kWh
28660300	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	-20 a +45 °C	5 kWh
28654200	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	-20 a +45 °C	4 kWh
28656600	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	-20 a +45 °C	4 kWh

