



CorePro LED PLC 2P



CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1

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.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	G24d-1
Vida útil nominal	30.000 h
Ciclo de comutação	50.000
Tecnologia de iluminação	LED
Referência de medição de fluxo	Sphere
Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	840 [CCT of 4000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	120 °
Fluxo Luminoso	500 lm
Designação da cor	Branco frio (CW)
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	111,00 lm/W
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	83
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Segurança fotobiológica de acordo com a norma EN 62471	RGO

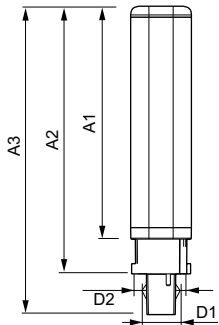
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de Energia	4,5 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	25 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	20 mA
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0,5 s
Fator de potência (Fração)	0,9
Tensão (Nom.)	220-240 V
Alternativa LED para potência da lâmpada fluorescente	13 W
Corrente de irrupção na rede	2,5
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A - Rede	191
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A – balastro EM sem casq. comp.	220
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A – balastro EM com casq. comp.	30
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A - Rede	306
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A – balastro EM sem casq. comp.	330

CorePro LED PLC 2P

N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A – balastro EM com casq. comp.	49
Temperatura	
Ampla intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 35 °C
T-máxima na caixa (Nom)	60 °C
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Características mecânicas e compartimento	
Material da lâmpada	Plástico
Comprimento do produto	100 mm
Formato da lâmpada	PL-C
Aprovação e aplicação	
Classe de Eficiência Energética	F
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	TUV Marca CE Conformidade com RoHS Certificação KEMA Keur

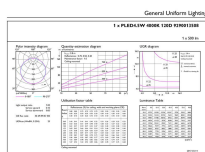
Consumo de energia kWh/1000 h	5 kWh
Número de registo EPREL	403561
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1
Nome do produto completo	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1
Código do produto completo	871869670661900
Código de encomenda	70661900
N.º material (12NC)	929001350802
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718696706619
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC – Caso	8718696706626

Desenho dimensional

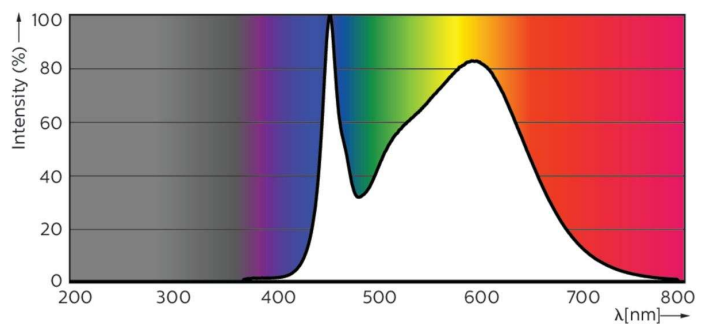


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	137,6 mm

Dados fotométricos



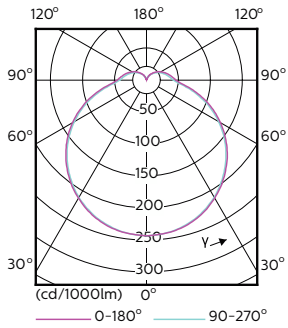
General uniform lighting - CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1

CorePro LED PLC 2P

Dados fotométricos

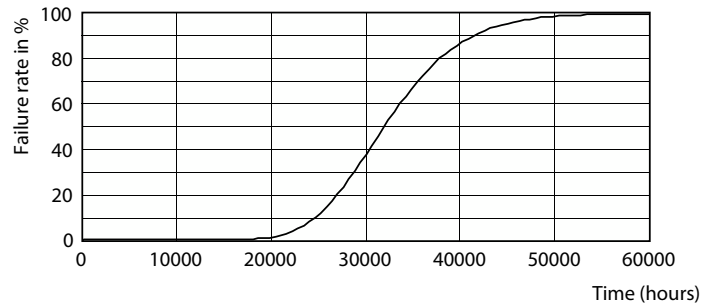


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1

Vida útil



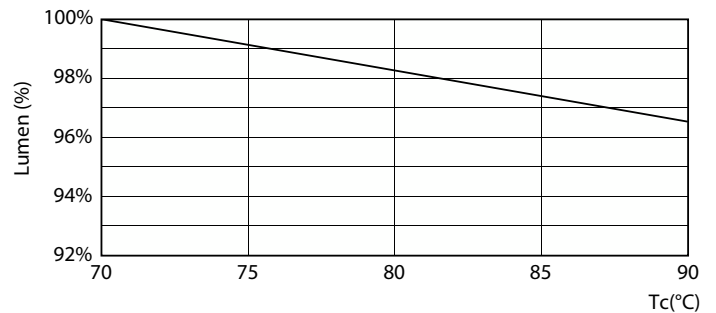
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1

CorePro LED PLC 2P

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1

