

CorePro LED PLC 4P

F A↑G

CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1

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.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	G24q-1
Vida útil nominal	30.000 h
Ciclo de comutação	50.000
Tecnologia de iluminação	LED
Referência de medição de fluxo	Sphere

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)
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	111,11 lm/W
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
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	RG0

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de linha	30000-80000 Hz
Frequência de entrada	30000-80000 Hz
Consumo de Energia	4,5 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	260 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	150 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.)	20-50 V
Alternativa LED para potência da lâmpada fluorescente	13 W
Corrente de irrupção na rede	-
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A - Rede	-
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A – balastro EM sem casq. comp.	-
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A – balastro EM com casq. comp.	-
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A - Rede	-
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A – balastro EM sem casq. comp.	-
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A – balastro EM com casq. comp.	-
Compatibilidade de balastros	HF

CorePro LED PLC 4P

Temperatura	
Amplo intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 35 °C
T-máxima na caixa (Nom)	60 °C

Controlos e regulação	
Regulável	Não

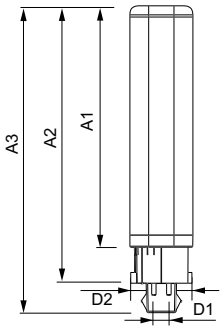
Características mecânicas e compartimento	
Comprimento do produto	100 mm
Formato da lâmpada	PL-C

Aprovação e aplicação	
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	403563
Classe de Eficiência Energética	F

Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

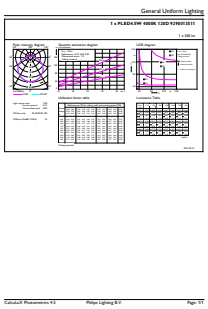
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1
Nome do produto completo	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1
Código do produto completo	871869670665700
Código de encomenda	70665700
N.º material (12NC)	929001351102
Peso líquido	0,075 kg
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696706657
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8718696706664

Desenho dimensional

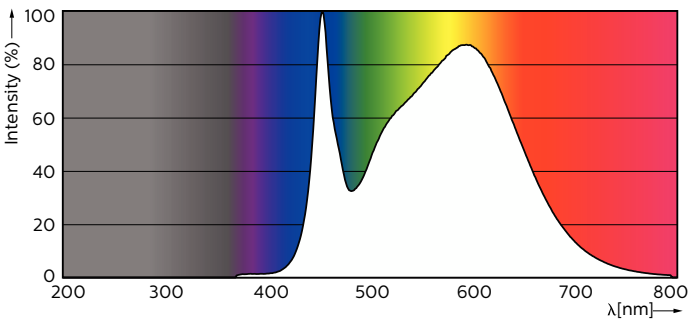


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	130,6 mm

Dados fotométricos



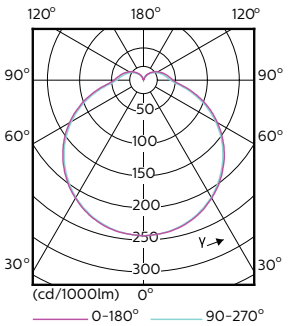
General uniform lighting - CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1

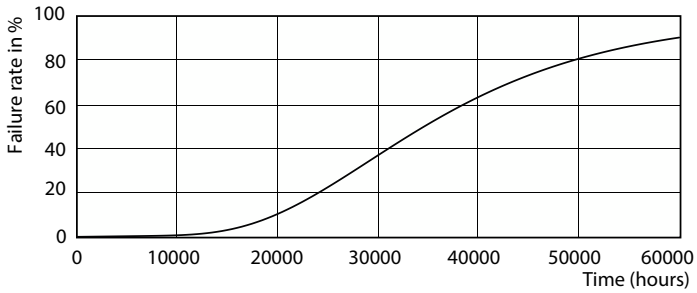
CorePro LED PLC 4P

Dados fotométricos

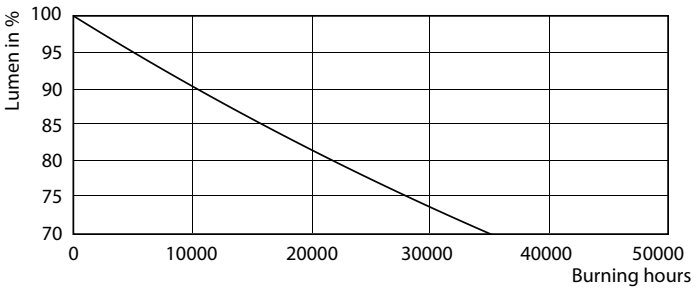


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1

Vida útil



LEDtube 100mm 5W G24D-1



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1

© 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. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.