

CorePro LED PLC 4P

CorePro LED PLC 4.5W 830 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
Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	830 [CCT of 3000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	120 °
Fluxo Luminoso	475 lm
Designação da cor	Branco (WH)
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	105,56 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	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.	-

CorePro LED PLC 4P

N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A – balastro EM com casq. comp.	-

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

Controlos e regulação	
Regulável	Não

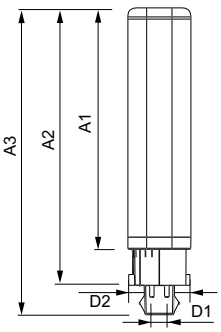
Características mecânicas e compartimento	
Material da lâmpada	Plástico
Comprimento do produto	100 mm
Formato da lâmpada	PL-C

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	403562

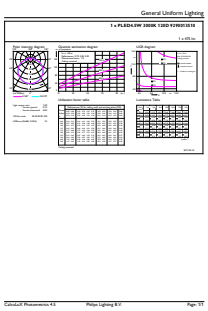
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1
Nome do produto completo	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1
Código do produto completo	871869670663300
Código de encomenda	70663300
N.º material (12NC)	929001351002
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696706633
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8718696706640

Desenho dimensional

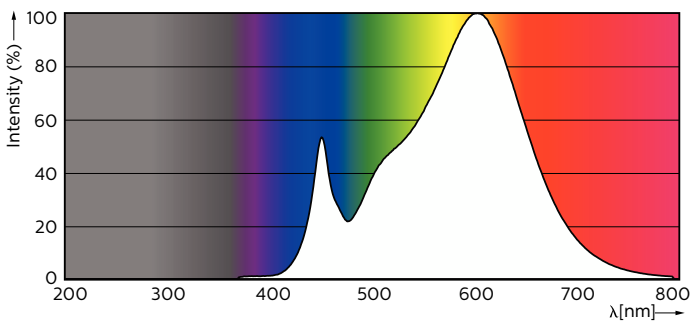


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	130,6 mm

Dados fotométricos



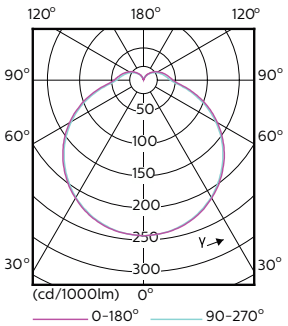
General uniform lighting - CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1

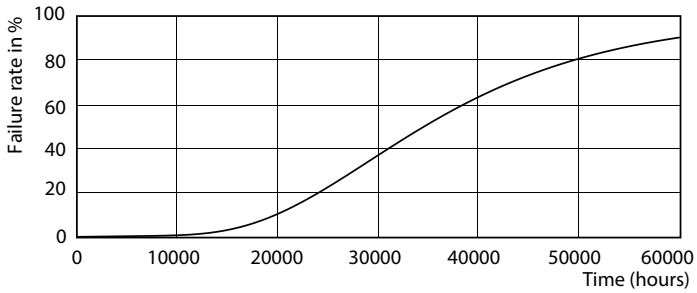
CorePro LED PLC 4P

Dados fotométricos

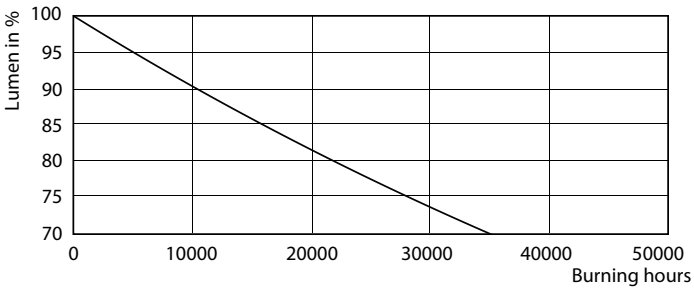


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1

Vida útil



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 4.5W 830 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.