

CorePro LED PLC 4P

CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3

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-3
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	830 [CCT of 3000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	120 °
Fluxo Luminoso	950 lm
Designação da cor	Branco (WH)
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	100,00 lm/W
Temperatura de cor correlacionada	3000 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	9 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	400 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	250 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.)	220-50 V
Alternativa LED para potência da lâmpada fluorescente	26 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 condensador de compensação.	-
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A – balastro EM com condensador de compensação.	-
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 condensador de compensação.	-
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A – balastro EM com condensador de compensação.	-
Compatibilidade de balastros	HF

CorePro LED PLC 4P

Temperatura	
Amplo intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 35 °C
T-máxima na caixa (Nom)	76 °C

Controlos e regulação	
Regulável	Não

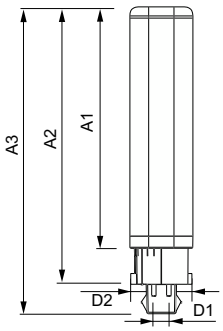
Características mecânicas e compartimento	
Material da lâmpada	Plástico
Comprimento do produto	200 mm
Formato da lâmpada	PL-C

Aprovação e aplicação	
Classe de Eficiência Energética	F
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS
Consumo de energia kWh/1000 h	9 kWh
Número de registo EPREL	403550

Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

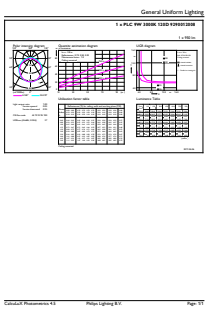
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3
Nome do produto completo	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3
Código do produto completo	871869654115900
Código de encomenda	54115900
N.º material (12NC)	929001200802
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Peso líquido (Peça)	0,088 kg
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696541159
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8718696541166

Desenho dimensional

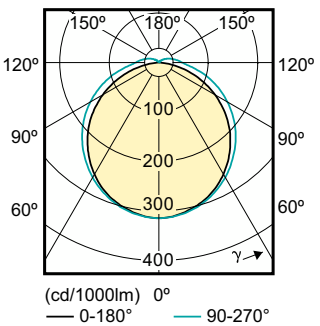


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	163,6 mm

Dados fotométricos



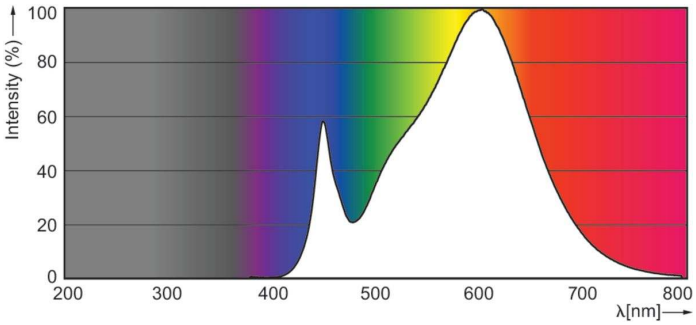
General uniform lighting - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3

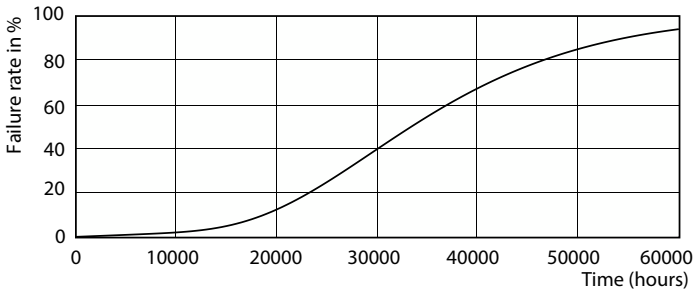
CorePro LED PLC 4P

Dados fotométricos

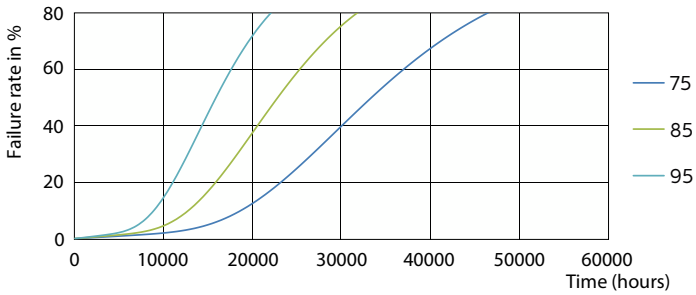


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3

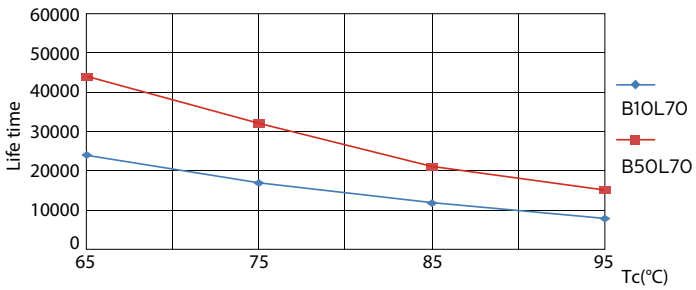
Vida útil



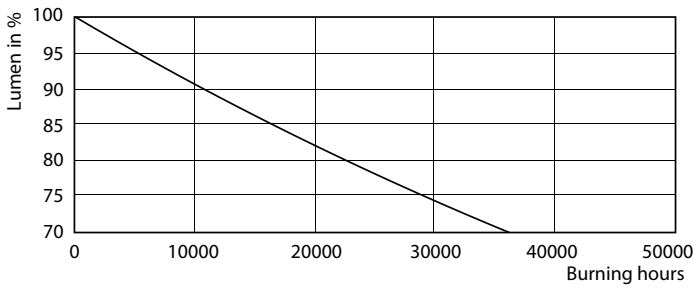
LEDtube PLC 100mm 9W G24Q-3 830 950lm



LEDtube PLC 100mm 9W G24Q-3 830 950lm



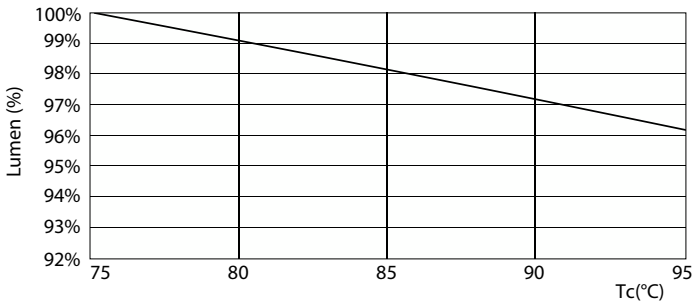
LEDtube PLC 100mm 9W G24Q-3 830 950lm



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3

CorePro LED PLC 4P

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3

© 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.