

CorePro LED PLC 2P

CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2

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-2
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	650 lm
Designação da cor	Branco (WH)
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	92,31 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	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de Energia	6,5 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	35 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	25 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	18 W
Corrente de irrupção na rede	3.4
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A - Rede	123
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A – balastro EM sem casq. comp.	150
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	197
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A – balastro EM sem casq. comp.	220

CorePro LED PLC 2P

N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A – balastro EM com casq. comp.	49

Temperatura	
Amplo intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 35 °C
T-máxima na caixa (Nom)	65 °C

Controlos e regulação	
Regulável	Não

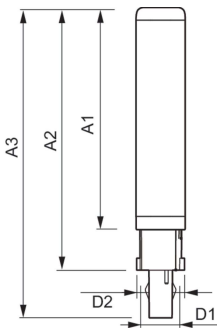
Características mecânicas e compartimento	
Material da lâmpada	Plástico
Comprimento do produto	100 mm
Formato da lâmpada	PL-C

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	7 kWh
Número de registo EPREL	403556

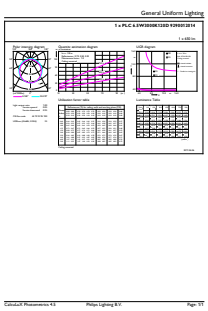
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2
Nome do produto completo	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2
Código do produto completo	871869654127200
Código de encomenda	54127200
N.º material (12NC)	929001201402
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696541272
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8718696541289

Desenho dimensional

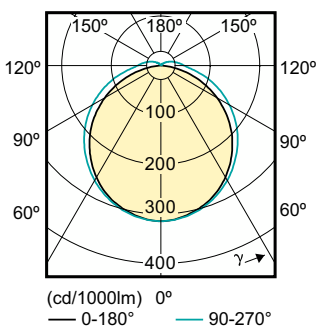


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	147,6 mm

Dados fotométricos



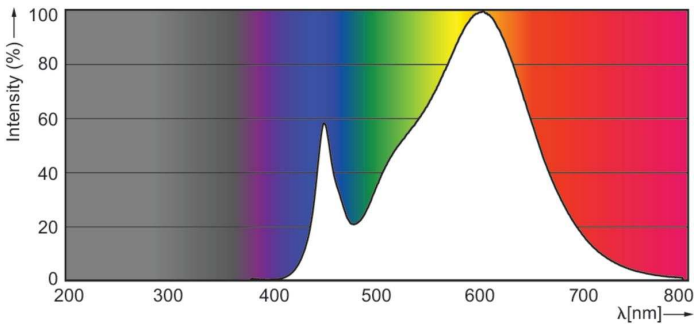
General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2

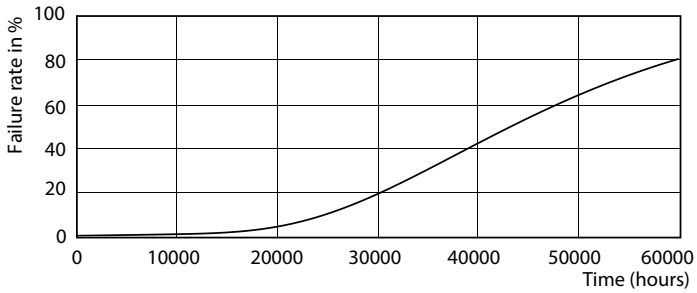
CorePro LED PLC 2P

Dados fotométricos

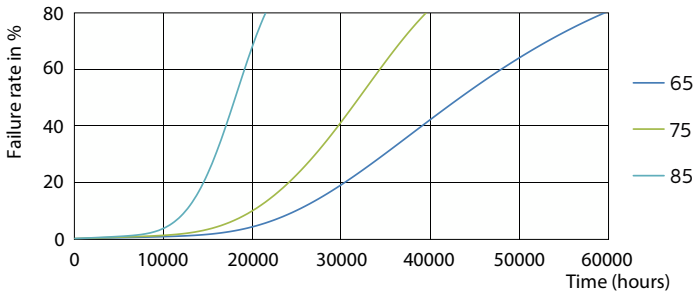


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2

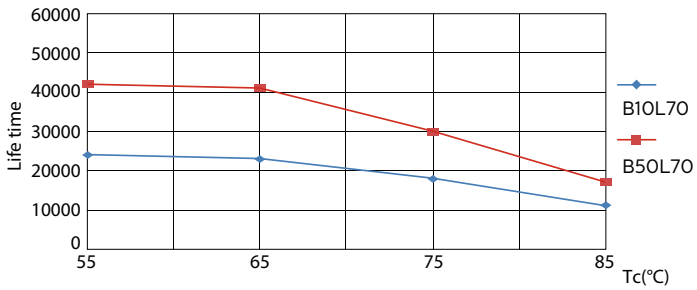
Vida útil



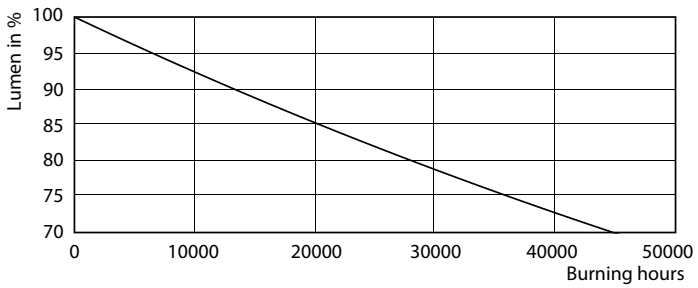
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2



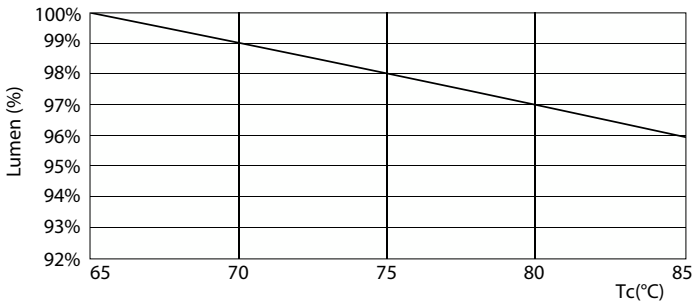
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2

CorePro LED PLC 2P

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2

© 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.