



# 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
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	950 lm
Designação da cor	Branco (WH)
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	100,00 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	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.)	20-50 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 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

Amplio 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

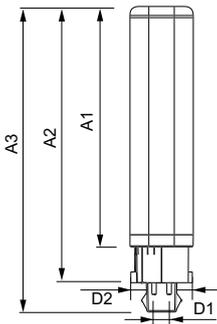
Classe de Eficiência Energética F  
Produto energeticamente eficiente Sim  
Marcas de aprovação TUV Marca CE Conformidade  
com RoHS Certificação KEMA  
Keur

Consumo de energia kWh/1000 h 9 kWh  
Número de registo EPREL 403550

## Dados do produto

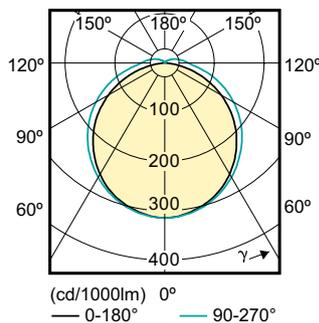
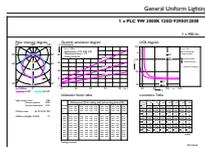
Nome de produto da encomenda CorePro LED PLC 9W 830 4P  
G24q-3  
Nome do produto completo CorePro LED PLC 9W 830 4P  
G24q-3  
Código do produto completo 871869654115900  
Código de encomenda 54115900  
N.º material (12NC) 929001200802  
Numerador – Quantidade por embalagem 1  
EAN/UPC - Produto/caixa 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

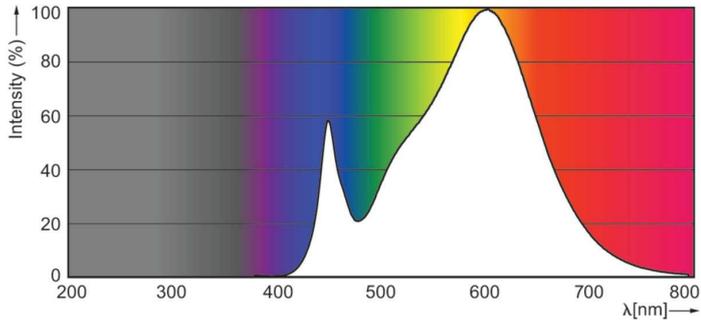


General uniform lighting - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3

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

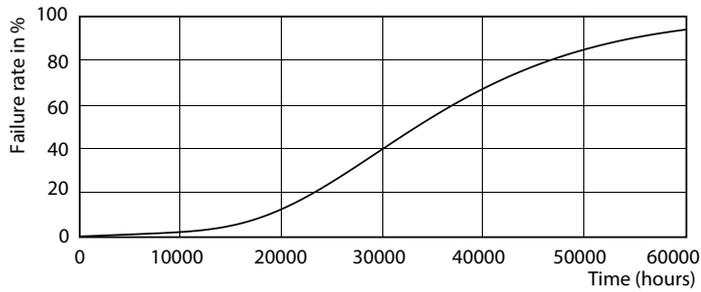
# CorePro LED PLC 4P

## Dados fotométricos

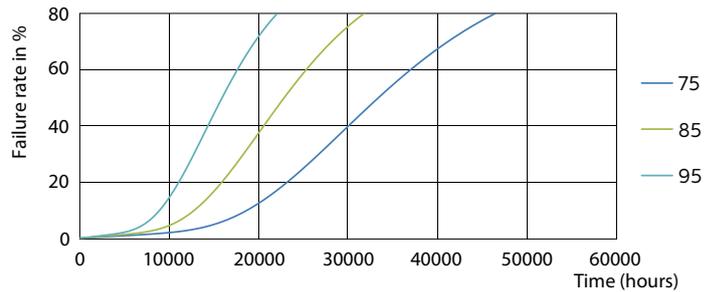


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3

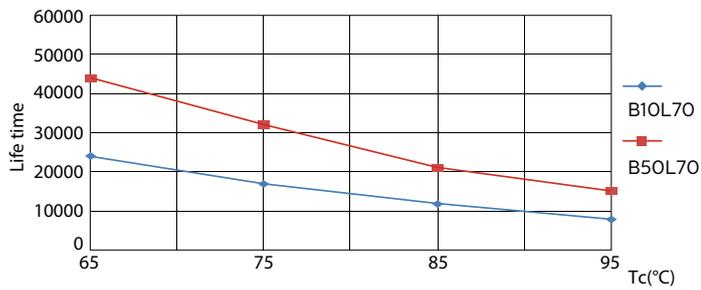
## Vida útil



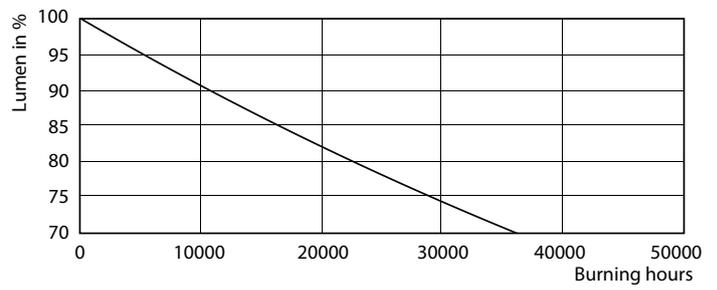
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3



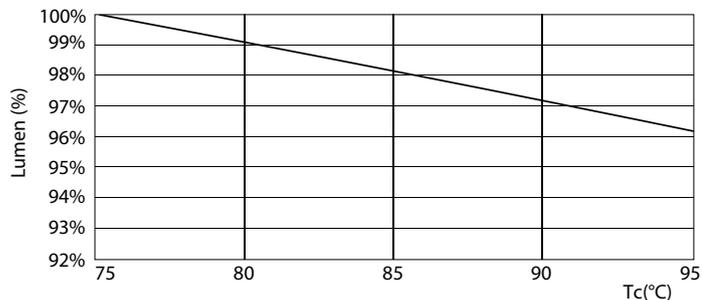
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3



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

