



# CorePro LED PLC

## CorePro LED PLC CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

As lâmpadas Philips CorePro LED PLC são a solução de atualização de lâmpadas ideal para downlights numa vasta gama de aplicações de iluminação geral. Integra uma fonte de luz LED num formato fluorescente tradicional para possibilitar excelentes poupanças de energia durante uma vida útil que é o dobro das alternativas fluorescentes.

### Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	G24Q-2 [ G24q-2]
Vida útil nominal (Nom.)	30000 h
Ciclo de comutação	50000X
B50L70	30000 h

Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	830 [ CCT de 3000 K]
Fluxo luminoso (Nom.)	650 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	650 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Consistência da cor	<6
Índice de restituição cromática (Nom.)	83
Lmf no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

Dados elétricos e de funcionamento	
Frequência de entrada	30000-80000 Hz
Power (Rated) (Nom)	6.5 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	300 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	150 mA
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s

Tempo de aquecimento até 60% de luz (Nom.)	0.5 s
Fator de potência (Nom.)	0.9
Tensão (Nom.)	20-50 V

Temperatura	
Temperatura ambiente (Máx.)	35 °C
Temperatura ambiente (Mín.)	-20 °C
Temperatura de armazenamento (Máx.)	65 °C
Temperatura de armazenamento (Mín.)	-40 °C
T-máxima na caixa (Nom)	66 °C

Controles e regulação	
Regulável	Não

Dados mecânicos e de revestimento	
Comprimento do produto	100 mm

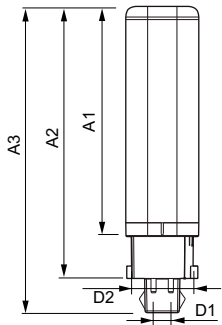
Aprovação e aplicação	
Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A+
Produto energeticamente eficiente	Sim

# CorePro LED PLC

Marcas de aprovação	Marca CE Conformidade com RoHS
	Certificação KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	9 kWh
<b>Dados do produto</b>	
Código do produto completo	871869654119700
Nome de produto da encomenda	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

EAN/UPC – Produto	8718696541197
Código de encomenda	54119700
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
N.º material (12NC)	929001201002
Peso líquido (Peça)	0,078 kg

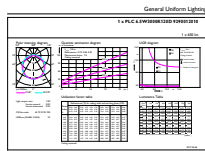
## Desenho dimensional



LEDtube PLC 6.5W G24q-2/830 4P

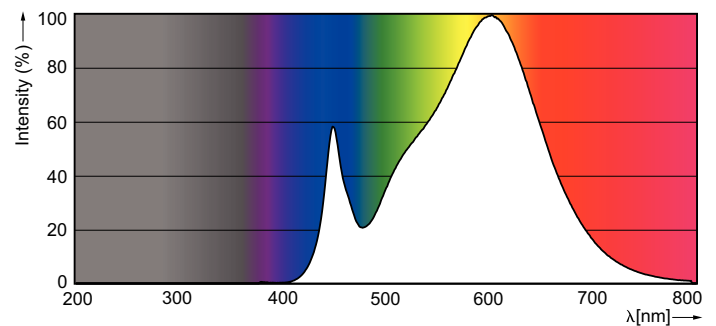
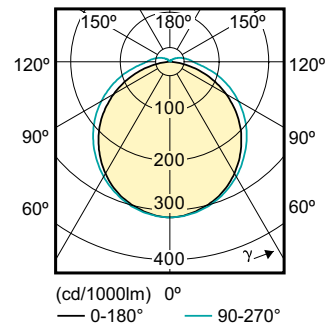
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	140,6 mm

## Dados fotométricos



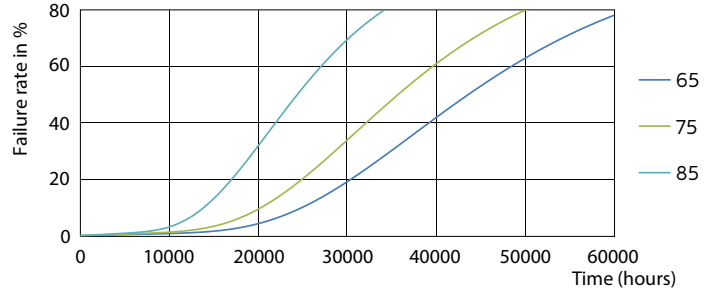
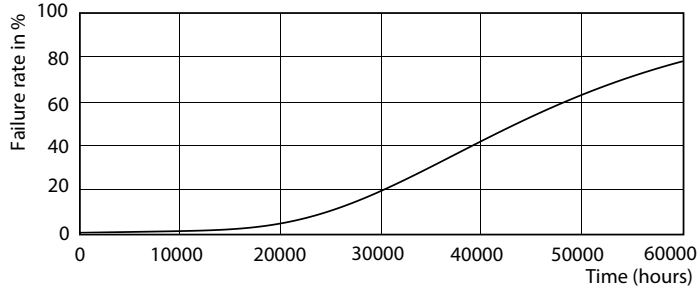
General Uniform Lighting  
PLC 6.5W 830 4P G24q-2  
Page 10

LEDtube PLC 100mm 7W G24Q-2 830 650lm



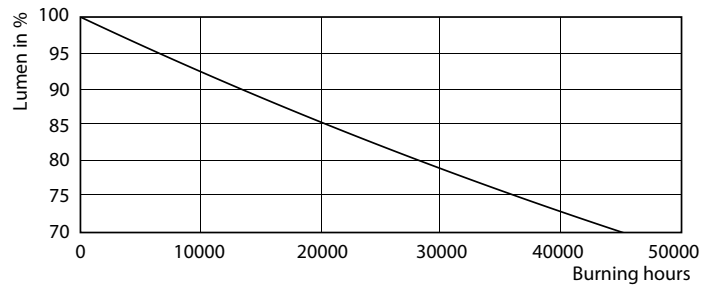
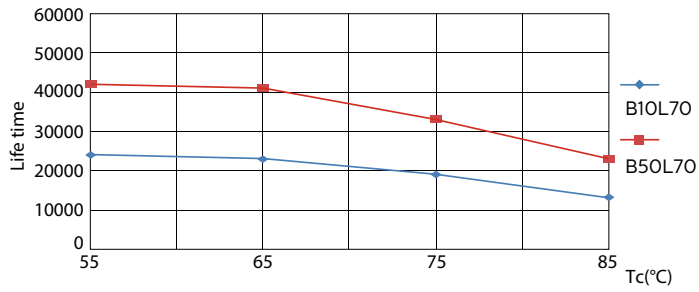
# CorePro LED PLC

## Vida útil



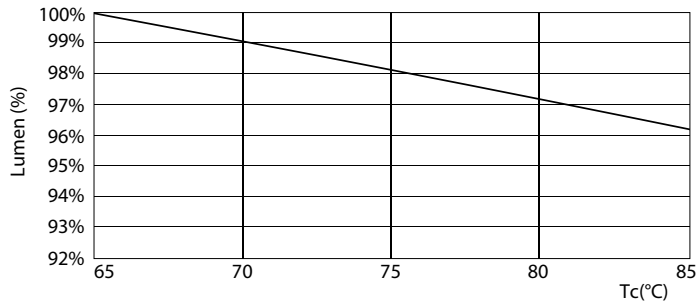
LEDtube PLC 100mm 7W G24Q-2 830 650lm

LEDtube PLC 100mm 7W G24Q-2 830 650lm



LEDtube PLC 100mm 7W G24Q-2 830 650lm

LEDtube PLC 100mm 7W G24Q-2 830 650lm



LEDtube PLC 100mm 7W G24Q-2 830 650lm

