



# CorePro LED PLC

## CorePro LED PLC CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1

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-1 [ G24q-1]
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.)	475 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	475 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)	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 (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)	60 °C

Controles e regulação	
Regulável	false

Dados mecânicos e de revestimento	
Comprimento do produto	100 mm

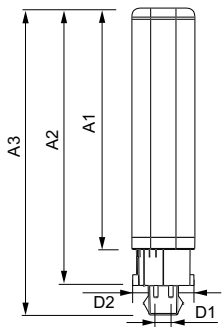
Aprovação e aplicação	
Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A+
Produto energeticamente eficiente	Sim

# CorePro LED PLC

Marcas de aprovação	Marca CE Conformidade com RoHS
	Certificação KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	6 kWh
<b>Dados do produto</b>	
Código do produto completo	871869670663300
Nome de produto da encomenda	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1

EAN/UPC – Produto	8718696706633
Código de encomenda	70663300
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
N.º material (12NC)	929001351002
Peso líquido (Peça)	0,075 kg

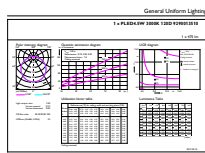
## Desenho dimensional



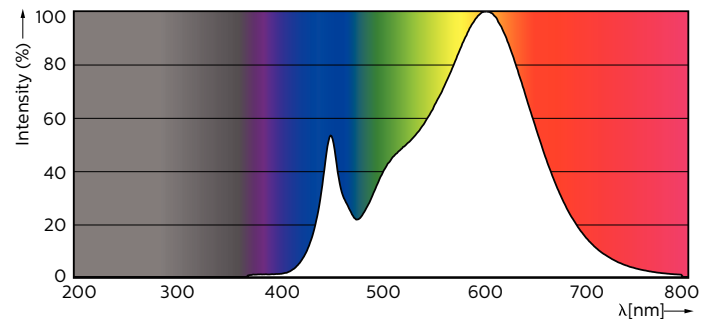
PLED PLC 24V 5-13W 450lm 3000K G24Q-1 ND

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

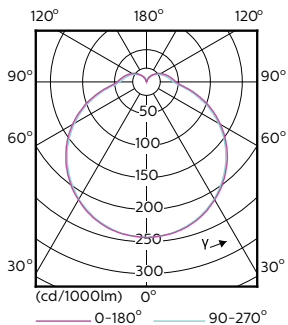
## Dados fotométricos



CorePro LED PLC 100mm 5W G24Q-1 830 475lm



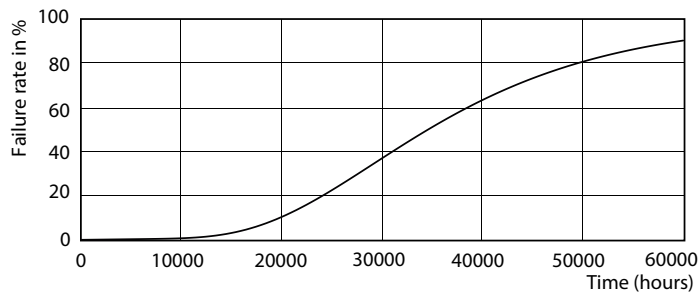
LEDtube 100mm 5W G24Q-1 830 475lm



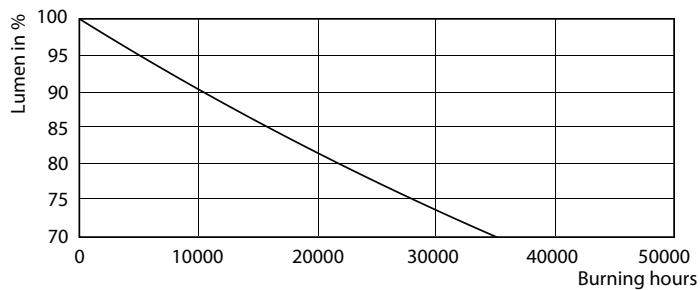
LEDtube 100mm 5W G24D-1

# CorePro LED PLC

## Vida útil



LEDtube 100mm 5W G24D-1



LEDtube 100mm 5W G24D-1

