



CorePro tubo LED circular

CorePro LED Circular 20W 840 G10q

A CorePro LEDtube Circular integra uma fonte de luzes LED num fator de forma de tubo fluorescente tradicional. Este produto é especialmente concebido para substituir os tubos circulares fluorescentes que funcionam com uma instalação G10q. Oferece economia de energia significativa e uma vida útil longa, com um fator de forma semelhante.

Dados do produto

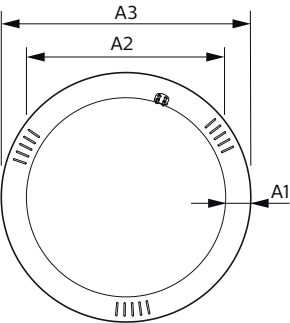
Informações gerais	
Casquilho	G10Q [G10q]
Vida útil nominal	30.000 h
Ciclo de comutação	50.000
Tecnologia de iluminação	LED
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	840 [CCT of 4000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	120 °
Fluxo Luminoso	2.100 lm
Designação da cor	Branco frio (CW)
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	105,00 lm/W
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de linha	50 to 60 Hz

Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de Energia	20 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	100 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
Temperatura	
Ampla intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T-máxima na caixa (Nom)	60 °C
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Características mecânicas e compartimento	
Comprimento do produto	300 mm
Aprovação e aplicação	
Produto energeticamente eficiente	Sim

CorePro tubo LED circular

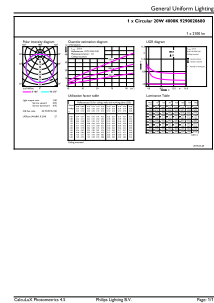
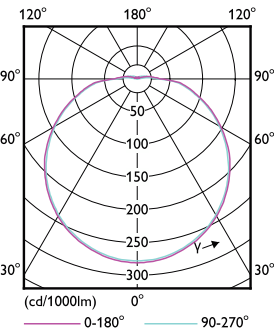
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS TUV Marca CE Certificação KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	20 kWh
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	CorePro LED Circular 20W 840 G10q
Nome do produto completo	CorePro LED Circular 20W 840 G10q
Código do produto completo	871869966042000

Desenho dimensional



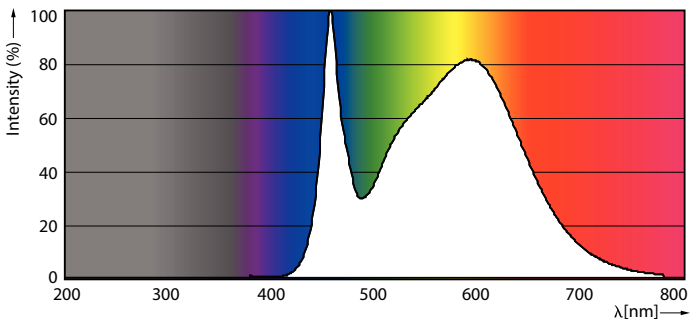
Product	A1	A2	A3
CorePro LED Circular 20W 840 G10q	30 mm	238 mm	298 mm

Dados fotométricos



Light Distribution Diagram - CorePro LED Circular 20W 840 G10q

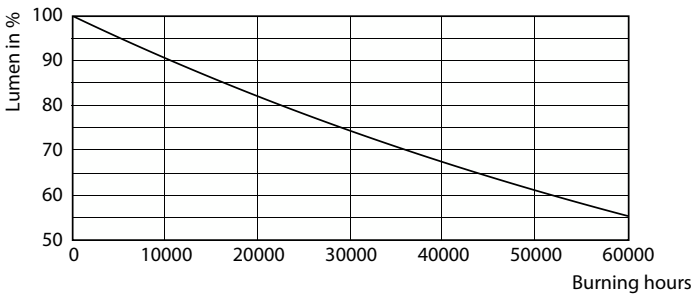
General uniform lighting - CorePro LED Circular 20W 840 G10q



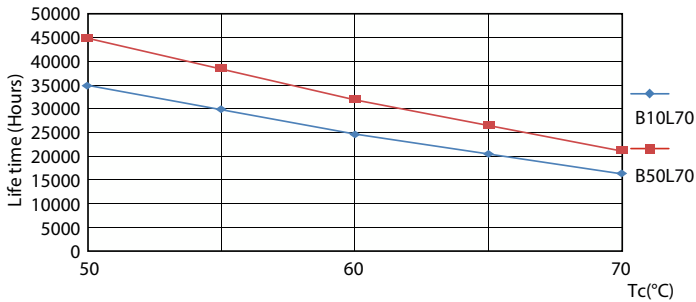
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED Circular 20W 840 G10q

CorePro tubo LED circular

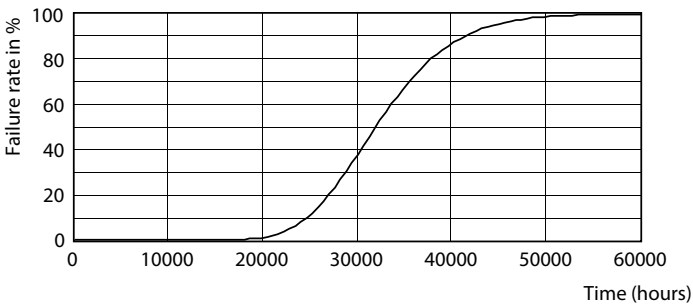
Vida útil



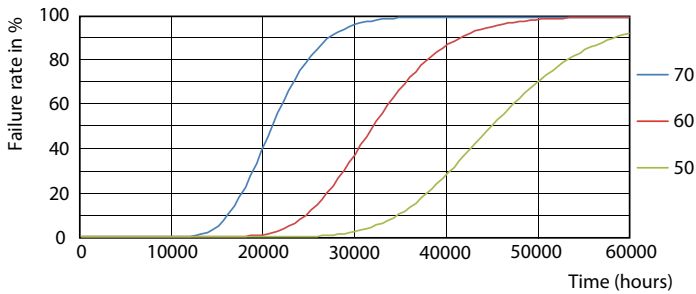
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED Circular 20W 840 G10q



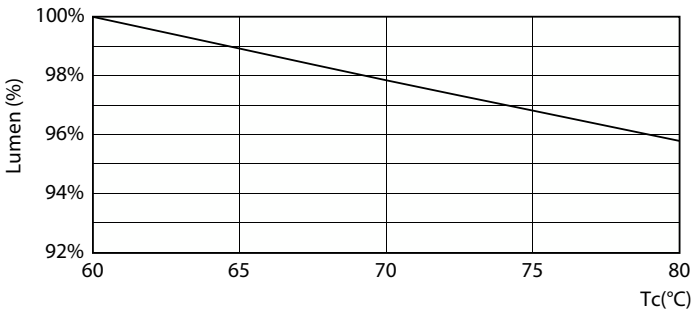
Life Expectancy Diagram - CorePro LED Circular 20W 840 G10q



Life Expectancy Diagram - CorePro LED Circular 20W 840 G10q



Life Expectancy Diagram - CorePro LED Circular 20W 840 G10q



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED Circular 20W 840 G10q

CorePro tubo LED circular

