

Lâmpadas LED de vidro CorePro



CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827CLG

Dotadas de um design clássico tradicional, estas lâmpadas LED de filamento aliam as formas familiares das lâmpadas incandescentes clássicas aos benefícios da tecnologia LED de longa duração. Uma opção evidente para quem procura uma substituição de LED retrofit, estas lâmpadas LED CorePro oferecem 90% de poupanças de energia em comparação com as lâmpadas convencionais. As lâmpadas LED de vidro CorePro proporcionam uma excelente qualidade de luz num estilo vintage. Iluminação LED CorePro que poupa energia e oferece uma vida útil de 15 000 horas para reduzir os custos de manutenção.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	E27
Vida útil nominal	15.000 h
Ciclo de comutação	20.000
Tecnologia de iluminação	LED
Referência de medição de fluxo	Sphere
Período de garantia	2 anos

Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	827 [CCT of 2700K]
Ângulo do feixe (Nom.)	300 °
Fluxo Luminoso	1.521 lm
Designação da cor	Branco quente (WW)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	2700 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	144 lm/W
Consistência da cor	<6
Índice de Restituição Cromática (IRC)	80

LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Segurança fotobiológica de acordo com a norma EN 62471	RG1

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de Energia	10,5 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	90 mA
Potência equivalente	100 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0.5 s
Fator de potência (Fração)	0.52
Tensão (Nom.)	220-240 V

Lâmpadas LED de vidro CorePro

Temperatura	
T-máxima na caixa (Nom)	55 °C

Controlos e regulação	
Regulável	Não

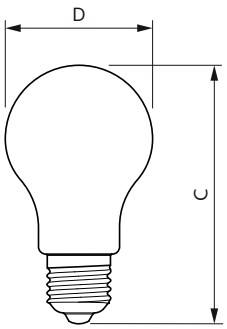
Características mecânicas e compartimento	
Acabamento da lâmpada	Transparente
Formato da lâmpada	A60
Peso líquido (Peça)	0,030 kg

Aprovação e aplicação	
Classe de Eficiência Energética	D
Consumo de energia kWh/1000 h	11 kWh
Número de registo EPREL	387429
Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
EyeComfort	Sim
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,4

Condições de aplicação	
pode ser utilizado em luminárias fechadas	No

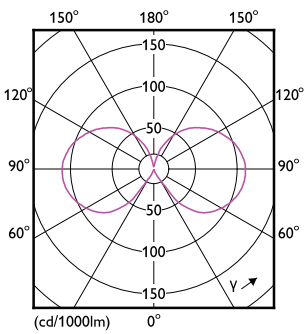
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827CLG
Nome do produto completo	CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827CLG
Código do produto completo	871951434714400
Código de encomenda	34714400
N.º material (12NC)	929002026192
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8719514347144
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8719514347151

Desenho dimensional

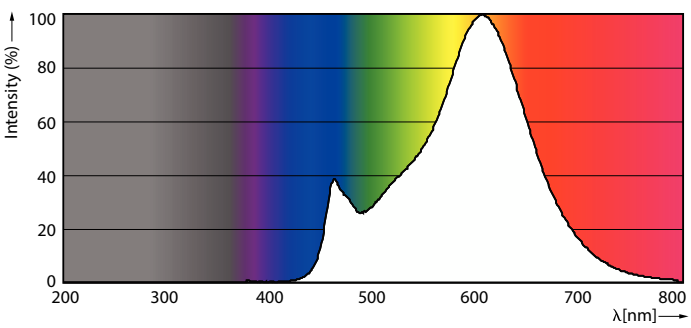


Product	D	C
CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827CLG	60 mm	104 mm

Dados fotométricos



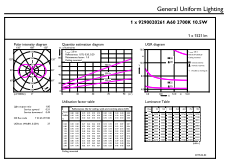
Light Distribution Diagram - CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827CLG



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827CLG

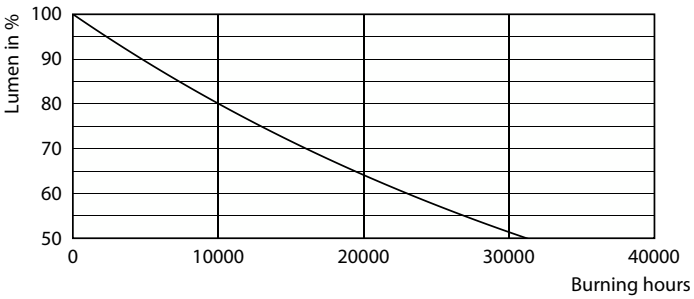
Lâmpadas LED de vidro CorePro

Dados fotométricos

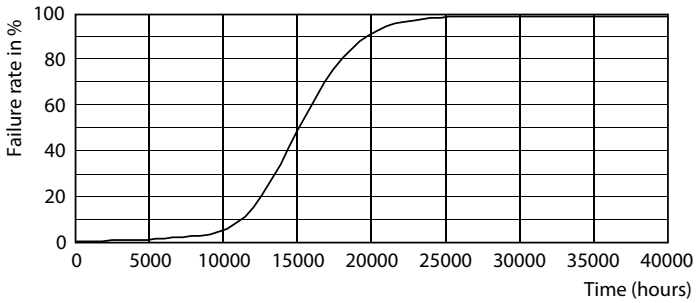


General uniform lighting - CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827CLG

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827CLG



Life Expectancy Diagram

© 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.