Lâmpadas LED clássica



LED classic 100W E27 WW G120 FRNDRFSRT4

Com um design tradicional clássico, as lâmpadas LED de filamento clássicas combinam a forma familiar das lâmpadas incandescentes clássicas com as vantagens da tecnologia LED duradoura. Fornecem uma luz branca quente, bonita e decorativa, poupando cerca de 90% em custos de energia em comparação com as lâmpadas tradicionais.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	E27
Vida útil nominal	15.000 h
Ciclo de comutação	20.000
Vida útil nominal (horas)	15.000 h
Tecnologia de iluminação	LED
Referência de medição de fluxo	Sphere

Características técnicas da luz	
Código da cor	827 [CCT of 2700K]
Fluxo Luminoso	1.521 lm
Designação da cor	Branco quente (WW)
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	144,00 lm/W
Temperatura de cor correlacionada	2700 K
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
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

Funcionamento e características 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

Temperatura	
T-máxima na caixa (Nom)	50 °C

Controlos e regulação	
Regulável	Não

Lâmpadas LED clássica

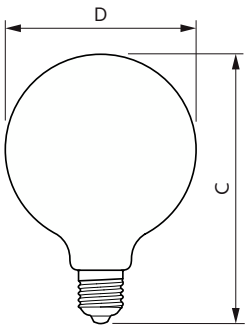
Características mecânicas e compartimento	
Acabamento da lâmpada	Fosca
Material da lâmpada	Vidro
Formato da lâmpada	G120

Aprovação e aplicação	
Classe de Eficiência Energética	D
Consumo de energia kWh/1000 h	11 kWh
Número de registo EPREL	400296
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
EyeComfort	Sim
Inovações LED	EyeComfort

Condições de aplicação	
pode ser utilizado em luminárias fechadas	No

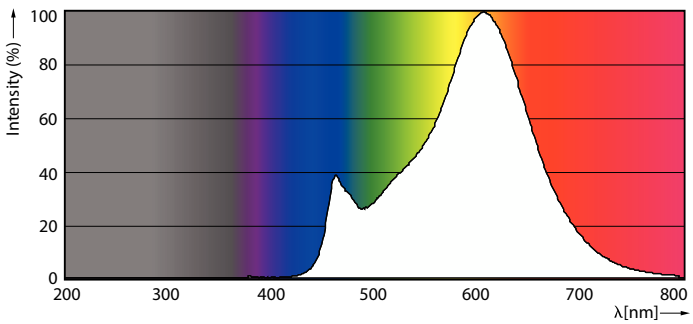
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	LED clássico 100 W E27 WW G120 FR ND SRT4
Nome do produto completo	LED classic 100W E27 WW G120 FRNDRFSRT4
Código do produto completo	871869966514200
Código de encomenda	66514200
N.º material (12NC)	929002067801
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Peso líquido (Peça)	0,100 kg
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699665142
Numerador – Embalagens por caixa exterior	4
EAN/UPC - Caso	8718699665159

Desenho dimensional

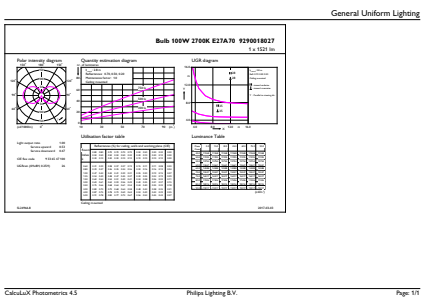


Product	D	C
LED clássico 100 W E27 WW G120 FR ND SRT4	125 mm	177 mm

Dados fotométricos



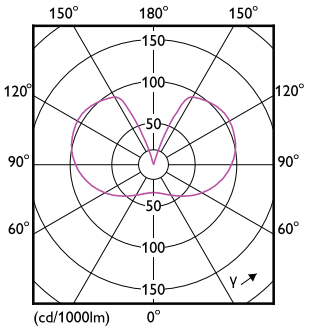
Spectral Power Distribution Colour - LED classic 100W E27 WW G120 FRNDRFSRT4



General uniform lighting - LED classic 100W E27 WW G120 FRNDRFSRT4

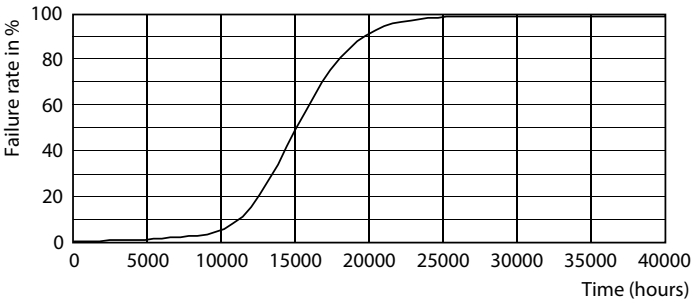
Lâmpadas LED clássica

Dados fotométricos

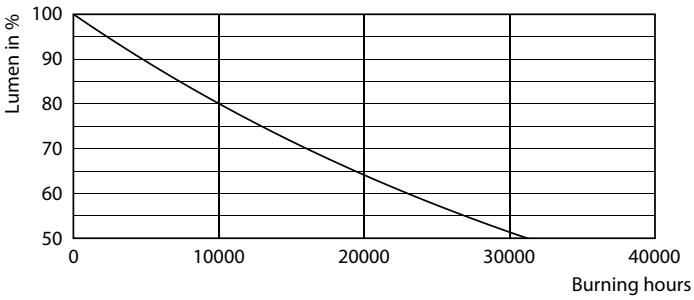


Light Distribution Diagram - LED classic 100W E27 WW G120 FRNDRFSRT4

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - LED classic 100W E27 WW G120 FRNDRFSRT4

© 2024 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.