



Lâmpadas LED clássica

LED classic 100W E27 WW G120 FRNDRFSRT4

CorePro, LEDbulb, G120, 100 W, E27, 2700 K, 1521 lm, CRI 80, 15000 h, Vidro

CorePro, LEDbulb, G120, 100 W, E27, 2700 K, 1521 lm, CRI 80, 15000 h, Vidro, 144.00 lm/W, EEL D, PF 0.52, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

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	LEDbulb
Referência de medição de fluxo	Sphere
Período de garantia	2 anos
Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	827 [CCT of 2700K]
Fluxo Luminoso	1.521 lm
Designação da cor	Branco quente (WW)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	2700 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	144,00 lm/W
Consistência da cor	<6
Índice de Restituição Cromática (IRC)	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	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
Características mecânicas e compartimento	
Acabamento da lâmpada	Fosca

Lâmpadas LED clássica

Material da lâmpada	Vidro
Comprimento global	177 mm
Largura total	125 mm
Altura total	177 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	177 x 125 x 177 mm
Formato da lâmpada	G120
Peso líquido (Peça)	0,100 kg

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
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
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a +45 °C

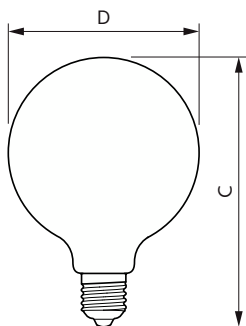
Condições de aplicação

pode ser utilizado em luminárias fechadas	No
Tecnologia sem fios	Não aplicável

Dados do produto

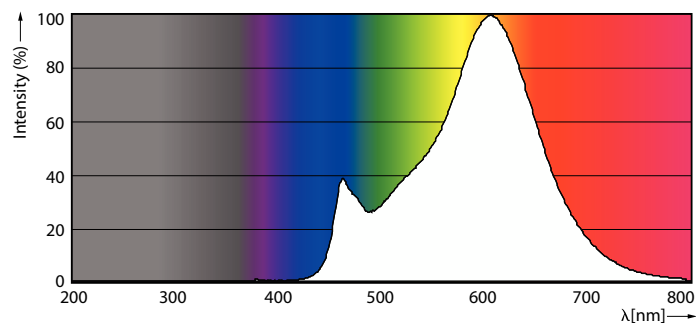
Nome de produto da encomenda	LED clássico 100 W E27 WW G120 FR ND SRT4
Nome do produto completo	LED classic 100W E27 WW G120 FRNDRFSRT4
Código do produto completo	871869966514200
Código de encomenda	66514200
N.º material (12NC)	929002067801
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa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

Desenho dimensional

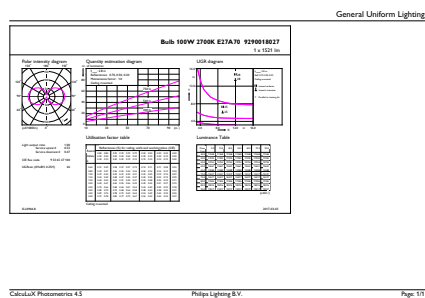


Product	D	C
LED clássico 100 W E27 WW G120 FR ND SRT4	125 mm	177 mm

Dados fotométricos



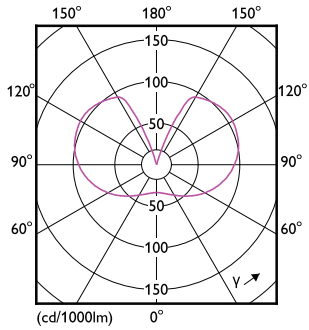
Spectral Power Distribution Colour – LED classic 100W E27 WW G120 FRNDRFSRT4



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

