

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

P CLAS A 100 13 W/2700K E27

PARATHOM CLASSIC A | Lâmpadas LED, forma clássica



ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Aplicações domésticas
- Iluminação em geral
- Uso externo somente em luminárias para iluminação de exteriores (IP65 mínimo)

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Baixo consumo de energia
- Fácil substituição das lâmpadas clássicas devido ao design compacto
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Lâmpadas de LED profissionais para tensão de linha
- Não dimerizável
- Vida útil: até 15.000 h
- Boa qualidade de luz, índice de reprodução de cor $R_a \geq 80$; cromaticidade constante



DADOS TÉCNICOS

Dados Elétricos

Potência nominal	13,00 W
Potência nominal	13,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	74
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	118
Frequência de operação	50...60 Hz
Fator de potência λ	> 0,50
Lâmpada equivalente	100 W

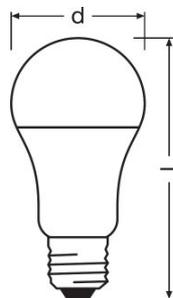
Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	1521 lm
Fluxo luminoso	1521 lm
Manutenção de Lumen (fim vida nominal)	0,70
Tonalidade (designação)	Warm White
Temperatura de cor	2700 K
Fluxo luminoso	1521 lm
Índice de reprodução de cor Ra	≥ 80
Desvio padrão de combinação de cores	≤ 6 sdc _m
Temperatura de cor estimada	2700 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥ 80

Dados Luminotécnicos

Tempo de aquecimento (60 %)	0,50 s
Tempo de ligamento	< 0,5 s

Dimensões e peso



Comprimento	118,0 mm
-------------	----------

Diâmetro	60,0 mm
Bulbo externo	A60
Comprimento	118,0 mm

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	100 °C

Espectativa de Vida

Vida nominal	15000 h
Vida	15000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
Manutenção do fluxo no final de vida	0,70

Informação adicional do produto

Soquete (base)	E27
Quantidade de mercúrio	0,0 mg
Sem mercúrio	Sim
Design / versão	Fosca
Mostrar pictograma da Diretiva WEEE	Sim
Observação de produto	Todos os parâmetros técnicos se aplicam à lâmpada inteira/Devido ao complexo processo de produção de diodos emissores de luz, os valores típicos apresentados para os parâmetros técnicos de LED são valores puramente estatísticos que não necessariamente correspondem aos atuais parâmetros técnicos de cada produto, que pode variar do valor típico

Atributos

Dimerizável	Não
--------------------	-----

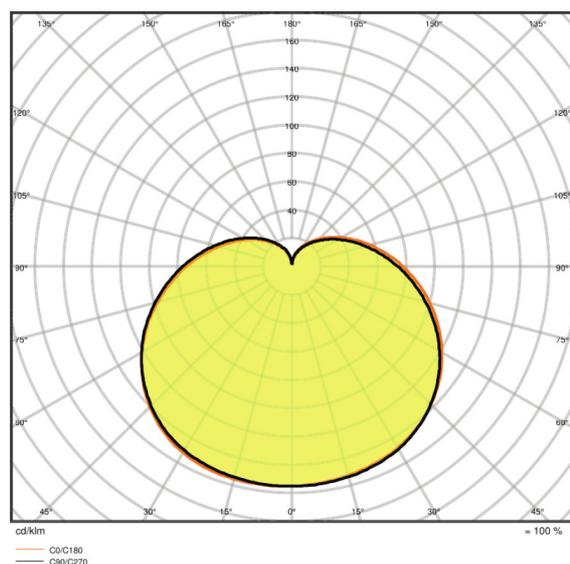
Normas e Certificações

Classe de eficiência energética	E
Consumo de energia	13 kWh/1000h

Categoria específica para o país

Referência do pedido	LEDPLA100 13W/
-----------------------------	----------------

Curva de distribuição



LDC typ polar

DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075463240		62 mm x 62 mm x 122 mm	55,00 g	0.47 dm ³
4058075463257		319 mm x 133 mm x 138 mm	671,00 g	5.85 dm ³

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

REFERÊNCIAS / LINKS

Para conhecer outros produtos e obter informações atuais sobre lâmpadas de LED, consulte

▶ www.ledvance.com/led-systems

Para garantia, consulte

▶ www.ledvance.pt/garantia

RETRATAÇÃO

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.