

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

P CLAS A 100 14 W/2700 K E27

PARATHOM® CLASSIC A | Lâmpadas LED, forma clássica



Áreas de Aplicação

- Aplicações domésticas
- Iluminação em geral
- Aplicação no exterior somente em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeno
- 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	14 W
Potência do Sistema	14.00 W
Tensão nominal	220...240 V
Lâmpada equivalente	100 W
Corrente nominal	110 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	6,36 A
Frequência de operação	50...60 Hz
Frequência da rede	50...60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	64
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	103
Fator de potência λ	> 0,50

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1521 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	1521 lm
Rendimento luminoso	108 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.70
Tonalidade (designação)	Branco quente
Temperatura de cor	2700 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Tonalidade da luz	827
Desvio padrão de combinação de cores	≤6 sdc
Manutenção do fluxo luminoso em	0.80

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	200 °
Tempo de aquecimento (60 %)	< 0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	120.00 mm
Diâmetro	60,00 mm
Diâmetro máximo	60 mm

Peso do produto	71,00 g
-----------------	---------

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-15...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	96.7 °C

Vida Útil

Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
Manutenção do fluxo no final de	0.70
Índice de mortalidade em 6.000 h	≥ 0.90

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	E27
Quantidade de mercúrio	0.0 mg
Sem mercúrio	Sim
Design / versão	Fosca
Observação de produto	Todos os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada completa / Devido ao complexo processo de produção de díodos emissores de luz, os valores típicos apresentados para os parâmetros técnicos dos LED são valores puramente estatísticos que não necessariamente correspondem aos atuais parâmetros técnicos de cada produto, que pode variar do valor típico

ATRIBUTOS

Regulável	Não
-----------	-----

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	A+ ¹⁾
Consumo de energia	14.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0

1) Classe de Eficiência Energética (EEC) na escala A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente)

Categorizações específicas de cada país

Referência do pedido	LEDPCLA100 14W/
----------------------	-----------------

Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	E27
---	-----

Comprimento	120,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	60.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	60.00 mm

DOWNLOADS

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Document name
	IES file (IES)	LED P CLAS A 100 FR 14.0 W 827 E27
	LDT file (Eulumdat)	LED P CLAS A 100 FR 14.0 W 827 E27
	UGR file (UGR table)	LED P CLAS A 100 FR 14.0 W 827 E27
	LDC typ cone	LED P CLAS A 100 FR 14.0 W 827 E27
	LDC typ polar	LED P CLAS A 100 FR 14.0 W 827 E27

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075292109	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 120 mm	87.00 g	0.43 dm³
4058075292116	Shipping box 10	315 mm x 131 mm x 134 mm	970.00 g	5.53 dm³

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

AVISO LEGAL

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