

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## P CLAS A 60 8.5 W/2700 K E27

PARATHOM® CLASSIC A | Lâmpadas LED, forma clássica



### Áreas de Aplicação

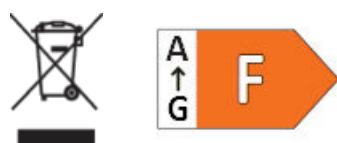
- Aplicações domésticas
- Iluminação em geral
- Aplicação no exterior somente em luminárias apropriadas

### 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	8,5 W
Potência do Sistema	8.50 W
Tensão nominal	220...240 V
Lâmpada equivalente	60 W
Corrente nominal	67 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	10 A
Frequência de operação	50...60 Hz
Frequência da rede	50...60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	109
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	175
Distorção harmónica total	150 %
Fator de potência $\lambda$	> 0,50

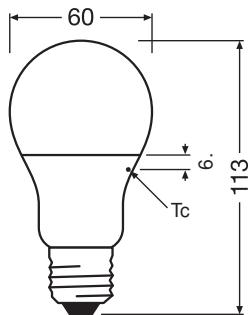
## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	806 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	806 lm
Rendimento luminoso	94 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 sdcm
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 &amp; PESO



Comprimento	113.00 mm
Diâmetro	60,00 mm
Diâmetro máximo	60 mm
Peso do produto	28,00 g

### TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	100 °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 diodos 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 &amp; NORMAS

Classe de eficiência energética	F <sup>1)</sup>
Consumo de energia	9.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE / CB / ERP
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	LEDPCLA60 8,5W/
----------------------	-----------------

## Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

Tipo de casquinho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	E27
Temperatura de cor semelhante	SINGLE_VALUE
Comprimento	113,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	60.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	60.00 mm
EPREL ID	1403215
Referência do modelo	AC24699

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075463288	Folding box 1	62 mm x 62 mm x 117 mm	37.00 g	0.45 dm <sup>3</sup>
4058075463295	Shipping box 10	319 mm x 133 mm x 133 mm	479.00 g	5.64 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.com/led-systems)
- Para garantia, consulte [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia)

## AVISO LEGAL

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