

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### LED Classic A 60 Rechargeable 8W 827 Frosted E27

LED RECHARGEABLE LAMPS | Lâmpadas LED recarregáveis com formas clássicas



#### Áreas de Aplicação

- Uso doméstico para iluminação geral
- Luz de emergência até 3 horas sem energia
- Adequado para funcionamento fora da rede, como em adegas, campismo ou jardins
- Aplicações de exterior apenas em luminárias apropriadas

#### Vantagens do Produto

- Lâmpada LED com bateria recarregável integrada
- A bateria integrada pode ser carregada automaticamente quando estiver ligada à tensão de rede AC
- Em caso de falha de energia, a lâmpada pode funcionar como luz de emergência
- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeneo

#### Características do Produto

- A base da lâmpada está incluída para uso como lanterna
- Em situação de blackout, a lâmpada pode ser ligada por toque ou usando a base
- Capacidade da bateria de lítio integrada: 1800mAh
- Tempo de recarga: 8 horas para atingir a capacidade total
- Não adequada para uso com dimmers



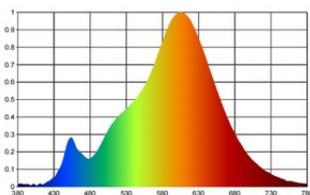
## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	8 W
Potência do Sistema	8.00 W
Tensão nominal	220...240 V
Modo de funcionamento	Tensão de rede em AC
Lâmpada equivalente	60 W
Corrente nominal	56 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)/Corrente contínua (DC)
Corrente elétrica de entrada	3.23 A
Frequência de operação	50/60 Hz
Frequência da rede	50/60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	150
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	180

## Dados Fotométricos

Intensidade luminosa	Not relevant
Fluxo luminoso	806 lm
Rendimento luminoso	100 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.93
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 sdcn
Manutenção do fluxo luminoso em	0.80
Métrica de Cintilação (Pst LM)	≤1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	≤0.4

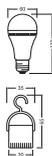


RECH REM Lamp

### Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	180 °
Tempo de aquecimento (60 %)	< 0.50 s
Tempo de ligamento	0.5 s

### DIMENSÕES & PESO



Comprimento	122.00 mm
Diâmetro	60,00 mm
Diâmetro máximo	60 mm
Peso do produto	99,00 g

### TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-10...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	70 °C

### Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000

Manutenção do fluxo no final de	0.93
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

### BATERIA

Tamanho da bateria	Others
--------------------	--------

### ATRIBUTOS

Regulável	Não
-----------	-----

### CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	F 1)
Consumo de energia	8.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1

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

### Categorizações específicas de cada país

Referência do pedido	LEDCLA60RECH 8W
----------------------	-----------------

### DADOS LOGÍSTICOS

Temperatura de armazenagem	-20...70 °C
----------------------------	-------------

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

Tecnologia de iluminação utilizada	LED
Não direcional ou direcional	NDLS
Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede	MLS

Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	E27
Fonte de luz conectada (CLS)	Não
Fonte de luz com alternância de cor	Não
Envelope	Não
Fonte de luz de elevada luminância	Não
Proteção anti-encandeamento	Não
Temperatura de cor semelhante	SINGLE_VALUE
Consumo em Standby	Not relevant
Consumo em standby para Connected light source CLS	Not relevant
Indicação de potência equivalente	Sim
Comprimento	122,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	60.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	60.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0.4578
Coordenada de cromaticidade y	0.4101
R9 Índice Restituição de Cor	1
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
Factor de Sobrevivência	0.9
Factor de depreciação	0.50
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	1446308
Referência do modelo	AC49364,AC49364

### Aviso de Segurança

- Não toque na lâmpada se estiver partida.
- Não deve ser usada se a ampola exterior estiver danificada.

### DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	LED CLA60 RECH
	Declarações de conformidade	LED CLA60 RECHARGEABLE
	Declarações de conformidade UKCA	LED CLA60 RECHARGEABLE

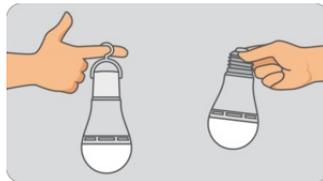
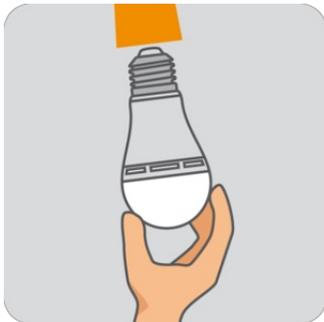
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Distribuição da potência espectral	RECH REM Lamp

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854190087	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 162 mm	115.00 g	0.58 dm <sup>3</sup>
4099854190094	Shipping box 6	208 mm x 135 mm x 137 mm	787.00 g	3.85 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.

## INFORMAÇÃO ADICIONAL DO CATÁLOGO



## AVISO LEGAL

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