

## 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 halógeno

#### 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



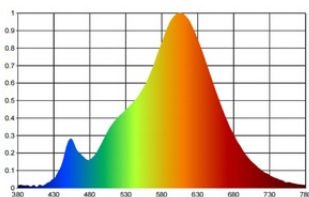
DADOS TÉCNICOS

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 sdc        |
| 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 |

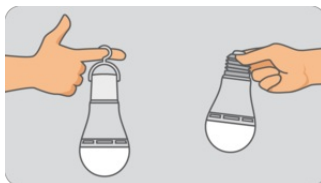
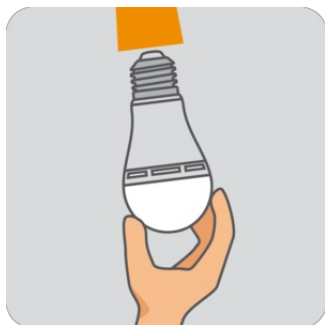
| Ficheiros fotométricos e luminotécnicos                                           |                                    | Nome do documento |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|
|  | Distribuição 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<br>1                   | 60 mm x 60 mm x 162 mm                     | 115.00 g   | 0.58 dm <sup>3</sup> |
| 4099854190094     | Shipping box<br>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.