ESSANI®
Lighting & Technology

BATERIA **LITHIUM SAVE 11000mAH**

Lithium Save Battery 11000mAH

Modelo/model: EBAT.LYB12011000

Importantes Informações de Segurança
Important Safety Informations

1. Durante a instalação e os trabalhos de manutenção, assim como durante as reparações, o sistema deve estar completamente isolado da rede elétrica.
2. Para a montagem deve utilizar unicamente o material de instalação ou acessórios autorizados.
3. Os danos resultantes de uma utilização errada não estão sujeitos a garantia.
4. No caso de um cabo exterior estar danifcado, poderá ser substituído unicamente pelo fabricante ou pelo serviço técnico.
5. Perde o direito de garantia em caso de modifcações arbitrárias (entre elas conta também qualquer modifcação nos cabos).
6. Guardar as instruções de montagem mesmo após ter realizado a montagem, para poder realizar posteriormente modifcações de forma correta.

1. During installation, maintenace and repairs the system must be completely disconnected from the mains eletricity supply.
2. Only use approved installation materials or system accessories for mounting.
3. Damage caused by incorrect connection will invalidate warranty entitlement.
4. To avoid hazards, any damaged external lead of the light must only be replaced by the manufacturer or its designated customer care representative.
5. No warranty cover if unauthorized modifcations are made.
6. Please keep these installaction instructions after installing the product so that any later changes can be carried out in the proper manner.

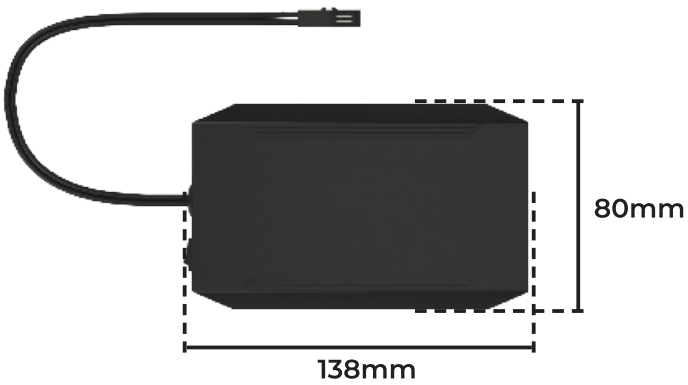
Parâmetros Técnicos
Technical Parameters

Dimensões Size	39mm X 80mm X 138mm
Peso Weight	350g
Capacidade Capacity	11000mAh
Entrada Input	12.6V 3A MAX.
Saída Ouput	12V/3A MAX.
Tempo de carga Charge Time	~6hrs
Temperatura de funcionamento Operating temperature	-20°C~+60°C



Dimensões
Size





Todas as imagens apresentadas são meramente ilustrativas | *All images are for illustrative purposes only*

DESIGNED IN PORTUGAL

ESSANI®
Lighting & Technology

BATERIA LITHIUM SAVE 11000mAH

Lithium Save Battery 11000mAH

Modelo/model: EBAT.LYB12011000

Instruções de uso
Instructions for use



Exemplo de conexão da iluminação à bateria
Example of lighting connection to battery

1. Ligar e Desligar
1. Power ON and OFF

ON Pressione o interruptor para a posição “I” para ligar.
Push switch to position “I” to make power ON.

OFF Pressione o interruptor para a posição “O” para desligar.
Push switch to position “O” to make power OFF.

2. Nível de carga LED: Há quatro indicadores de nível de carga. As luzes do indicador “POWER” e da capacidade da bateria serão iluminadas.
2. LED charge level: There are four power indicator levels. The POWER and capacity lindicator level lights will light up.



Como carregar a Bateria Lithium Save
How to charge the save battery

1. Conecte o carregador AC-DC à tomada de alimentação.
Connect the AC-DC charger to the power socket.
2. Ligue a bateria ao carregador AC-DC.
Connect the battery to the AC-DC charger.
3. Carregue no interruptor da bateria para a posição “I”.
Push the switch on the battery to position “I”
4. Indicador LED do carregador AC-DC:
AC-DC charger LED indicator:
   - 4.1 A luz vermelha significa que o processo de carregamento está a funcionar
   Red light means that the charging process is working
   - 4.2 A luz verde, significa que o processo de carrregamento está aberto ou o circuito de carregamento está aberto, por favor verifique se foi movimentado no interruptor da bateria para a posição “I”.
   The green light means that the charging process is open or the charging circuit is open, please check that you have moved the battery switch to the ‘I’ position.
5. O indicador LED do carregador AC-DC mudará de vermelho para verde quando a bateria estiver com 95% da carga total.
The AC-DC charger’s LED indicator will change from red to green when the battery is at 95.% of full charge.
6. Carregue no interruptor da bateria para a posição “O” (desligado) para abrir o circuito e evitar o consumo elétrico do indicador LED.
Press the battery switch to the “O” (off) position to open the circuit and avoid electrical consumption of the LED indicator.
7. Tempo de carga completa (estimado) = capacidade da corrente da bateria / saída do carregador.
Full charge time (estimated) = battery current capacity / charger output.



Exemplo de conexão do carregador à bateria
Example of connecting the charger to the battery

Precauções
Cautions

1. É necessário evitar a exposição ao choque, água e chuva no processo de transporte e isolar os pólos positivo e negativo da bateria.
It is necessary to avoid exposure to shock, water and rain during transport and insulate the positive and
2. A bateria deve ser armazenada num local interior e seco.Evite ambientes húmidos.
The battery should be stored indoors in a dry place. Avoid humid environments.
3. Evite longos periodos de não utilização da bateria. É aconselhada uma carga a cada 3 meses para garantir a vida útil do produto.
Avoid long periods of non-use of the battery. A charge every 3 months is recommended to ensure the product’s lifespan.
4. Não modificar ou desmontar a bateria.
Do not modify or disassemble the battery.
5. Mantenha a bateria fora do alcance das crianças.
Keep the battery out of the reach of children.
6. Não coloque a bateria perto de fontes de calor.
Do not put the battery near warm/fire sources.
7. Por favor, utilize o carregador adequado para a bateria.
Please use the appropriate charger for the battery.
8. Se algum liquido ou partícula do bateria entrar em contato com os olhos, não esfregue, lave imediatamente com água e consulte um médico.
If any liquid or particle from the battery comes into contact with your eyes, do not rub, rinse immediately with water and consult a doctor.
9. Caso ocorra alguma anomalia ou mau funcionamento no momento do carregamento, entre em contato com um distribuidor ESSANI.
If any anomalies or malfunctions occur when loading, please contact an ESSANI distributor.

Todas as imagens apresentadas são meramente ilustrativas | *All images are for illustrative purposes only*

DESIGNED IN PORTUGAL