



LUMINÁRIA DE RUA SOLAR START

*Autossustentável e
eco-friendly*



Uma escolha funcional e amiga do ambiente. Com função timer e sensor de presença, a Luminária de Rua Solar apresenta uma grande capacidade de acumulação e aproveitamento da energia solar, sendo uma solução ecológica e ajustável.

- **Estrutura leve e de fácil instalação**

Não necessita de baixadas elétricas.

- **Programa de controlo inteligente ajustável**

Fácil programação através de comando.
- Fácil alteração consoante as necessidades do cliente

- **Bateria de longa duração**

A Bateria LiFe PO4 carrega em 8 horas e trabalha continuamente durante 3 dias.

- Ideal para arruamento público, ruas urbanas, pátios e parques de estacionamento

- Autossustentável e amiga do ambiente

- Prática e funcional, com ângulo ajustável

- Fácil programação através de comando

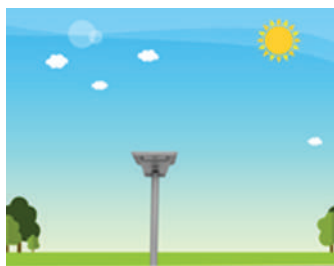
- Fácil alteração consoante as necessidades do cliente

- Fotovoltaico monocristalino com maior eficiência de conversação

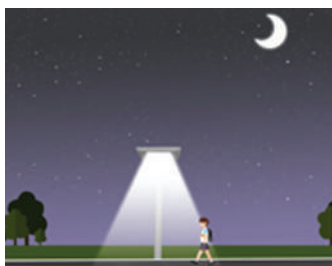


Necessário comando remoto para poder programar as Luminárias Híbridas

Configuração padrão de fábrica



Com luz natural suficiente, a luminária carrega.



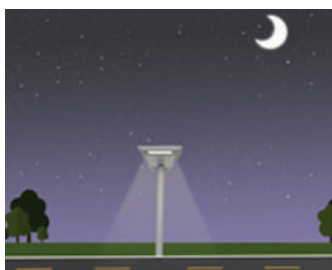
Nas primeiras 4 horas, quando é detetada presença, a luz liga, mantendo o fluxo luminoso a 100%.



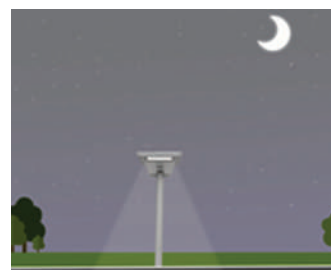
Nas primeiras 4 horas, quando a presença não é detetada, após 30 seg., o fluxo luminoso baixa para 30%.



Da 5ª à 8ª hora, a luminosidade aumenta para 60% quando a presença é detetada



Entre as 5ª e 8ª horas, quando a presença não é detetada após 30 seg., o fluxo luminoso baixa para 20%.



Nas horas seguintes, mantém 10% do fluxo luminoso até o nascer do sol.

ACESSÓRIOS



Comando remoto p/ Luminária Solar ESL956

CÓD. BARRAS 100102800016



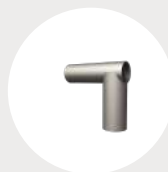
Redução p/ tubo 60-42mm ESL4051

CÓD. BARRAS 100101500002



Suporte de canto ESL271

CÓD. BARRAS 100101500011



Suporte em L para poste ESL272

CÓD. BARRAS 100101500012



Suporte de parede ESL270

CÓD. BARRAS 100101500010



Desenhos técnicos:

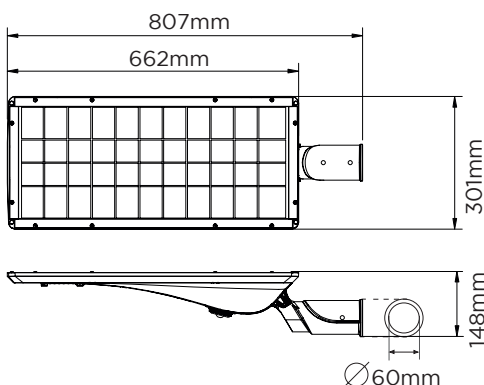
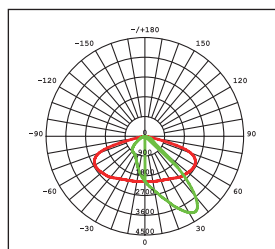


Diagrama fotométrico:



Conformidades:
 ENEC, LVD, SAA, DLC,
 UL, CE, RoHS, EMC

Especificações:

| | |
|-----------------------|----------------------|
| IK | 08 |
| IP | 65 |
| Eficácia luminosa | 200 Lm/W |
| CRI | >80 |
| Material | Alumínio e PC |
| Vida útil | >60 000H (L80B20) |
| Bateria | LiFe PO4 |
| Capacidade da bateria | 230.4Wh-18Ah |
| Potência do painel | 30W |
| Painel solar | Mono-cristalino |
| Tempo de carga | >9H |
| Temp. funcionamento | 0° ~ +50°C |
| EPA | 0.23m ² |
| Acabamento | Cinza (RAL 9006) |

| REF. | CÓD. BARRAS | W | Lm | COR K | PESO | |
|-----------|--------------|----|------|-------|-------|---|
| ESL5630CW | 100101500047 | 30 | 6000 | 4000K | 6,3Kg | 1 |