

## Manual de referência e instalação Luminária LED 40W Solar - LCS40

A Luminária LED 40W Solar - LC40 é um produto desenvolvido para ambientes externos, possui detecção de movimento que liga e desliga a iluminação de modo automático. Este produto permite maior eficiência e inteligência na iluminação de residências, jardins e parques sem a necessidade de fios e conexões elétricas.

### 1. Cuidados e Orientações

- ◆ Antes de ligar a luminária, é recomendado deixar carregando por um período mínimo de 8 horas;
- ◆ Instale em local onde a incidência solar for máxima;
- ◆ Evite instalar em locais onde há substâncias corrosivas;
- ◆ Evite colocar em locais com área de sombra, árvores, varandas e outras estruturas que diminuam a incidência de luz solar;
- ◆ Evite acúmulo de sujeiras e poeiras, caso isso ocorra pode utilizar pano macio úmido e/ou água para limpeza do produto;
- ◆ Este produto possui bateria interna, após sua vida útil deve ser disponibilizado para ponto de coleta correto para descarte.

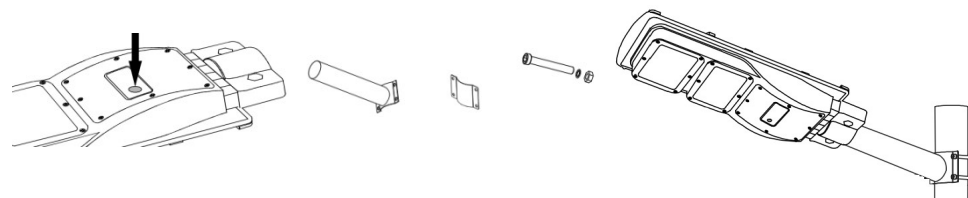
### 2. Especificação técnica

Dimensão	470*195*60 mm
Painel solar	Silício monocristalino 10W/6V
Bateria	10Ah/3.2V lítio
Potência máxima	40 W
Fluxo luminoso máximo	4000 lm
Eficiência Luminosa	100 lm/w
Temperatura de Cor	Branco frio
Tempo de recarga	6-8horas
Autonomia*	8-12horas
Grau de proteção	IP65
Sensor de presença	8 a 10 metros
Altura de instalação	4 metros
Temperatura de funcionamento	-10° a 50°
Ângulo de abertura	120°

\*Obs: O tempo de autonomia pode variar de acordo com a quantidade de uso e período exposição e incidência solar.

### 3. Instalação e Operação

- ◆ Antes de instalar, deixe o painel da luminária carregando no sol por um período de 8 horas;
- ◆ Certifique-se que o botão 'ON' esteja acionado antes de colocar na barra de fixação/poste;
- ◆ A luminária Liga e desliga de modo automático através da detecção de movimento sem incidência luminosa iluminando de acordo com a carga da bateria. Caso não haja mais movimento ela desligará em até 30segundos.
- ◆ Recomendável instalação em postes com diâmetro médio de 52mm.



\*Imagens meramente ilustrativas, não vem acompanhado com barra de fixação.

### Certificado de Garantia

1. Todas as partes, peças e componentes, são garantidos contra eventuais DEFEITOS DE FABRICAÇÃO que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano, contado a partir da data de emissão da nota fiscal do produto.
2. Constatado o defeito, deve-se imediatamente comunicar à empresa que efetuou a instalação ou serviço autorizado mais próximo. Somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia. Caso contrário esta garantia perde o efeito, pois o produto terá sido violado.
3. Em caso de atendimentos domiciliar e/ou necessidade de retirada do produto, as despesas decorrentes de serviços, transporte, segurança de ida e volta do produto, ficam por conta e risco do consumidor.
4. A garantia ficará automaticamente cancelada se o produto for violado, receber maus tratos ou sofrer danos decorrentes de acidentes, quedas, agentes da natureza (raios, inundações), variações de tensão elétrica, sobrecarga acima do especificado e instalação em desacordo com o manual.

\*\*A CS Comunicação e Segurança reserva-se no direito de modificar, adicionar ou excluir partes deste manual sem aviso prévio. Não nos responsabilizamos por quaisquer danos ou prejuízos resultantes de uso inadequado do produto.

#### Informações e suporte técnico do produto:

www.cs.ind.br      suporte@cs.ind.br  
CS COMUNICAÇÃO E SEGURANÇA  
Fone: 55 (48) 3381-9970