



# LedLife Bollard

- Designed to last 8 years
- 3 Years warranty
- 360° lighting orientation
- Minimum maintenance



## Body Color

- White RAL 9016
- Grey RAL 7045
- Black RAL 9011

## 2.4G Remote Control

- Any color is available
- Long control distance up to 30m
- Sensitive touch screen
- One remote can control up to 40 lights



 3~4 days backup

 All night operation

 Ultra brightness

 Any color available

## **ARCE** Solar LED Bollard Light (White Series)

  
**IK10**  
VANDAL RESISTANT



Vandal resistant



Install it yourself



Minimal maintenance



Simple & low install cost

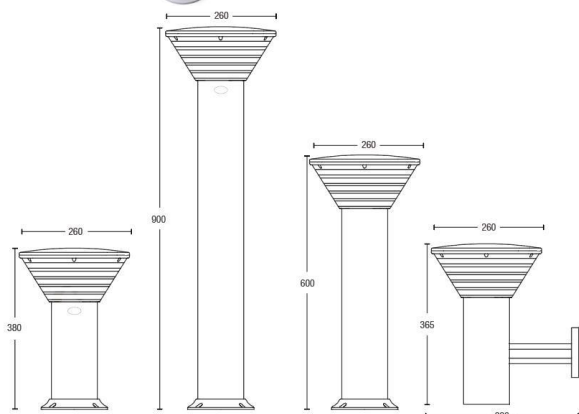


Ultra brightness



Clear & green energy

Equipamento IK10 ++, classificação à prova de vandalismo. Comparando com outras luzes solares, o painel solar deste modelo é protegido sob a cúpula de policarbonato que pode sofrer um impacto IK ++.



Número do produto: **V38S | V60S | V90S**

Altura do produto: **38cm | 60cm | 90cm**

Faixa CCT: **3000K / 4500K / 6000K**

Material da tubulação: **Alumínio**

Tamanho da lâmpada: **φ260mm**

Potência do LED: **2.8W SMD5050 48Pcs**

Fluxo luminoso: **> 360lm**

Painel Solar: **6.2W 5V MONO**

Material da cúpula: **Policarbonato**

Bateria: **LifePO4 3.2V 12AH**

Vida útil da bateria: **> 2000 ciclos**

Grau de IP e IK: **IP65. IK10**

Temp de trabalho: **- 15 ~ +70 °C**

Garantia: **3 Anos**

1. Domo feito em policarbonato com alta taxa de transmitância de 96% para proteger o painel solar que obtém um excelente desempenho em resistência ao impacto que atinge o nível IK10 ++.
2. Graças à agradável cúpula de design curvo na parte superior do painel solar, nenhuma poeira será acumulada, toda a poeira cairá apenas na cúpula de policarbonato e será facilmente removida quando estiver a chover.
3. Esta luz foi projetada com base em uma alta especificação, usando painel solar de 6,2W e super qualidade da bateria **LifePO4 de 3,2V 12AH**, oferece uma saída de iluminação contínua para toda a noite e backup de 3 a 4 noites.
4. Modelos em cores **RGBCW** estão disponíveis. Qualquer cor que você quiser pode ser configurada através do comando sem fio **2.4G**.

### 1.O que são baterias lifepo4?

**LiFePO4 significa fosfato de ferro e lítio, esta é a química de nossas baterias de lítio de 12 volts. Esta é a forma de bateria de lítio mais segura, mais resistente e mais econômica disponível atualmente. Esses tipos de baterias também são chamados de baterias LFP.**

# NEW



## Bollard HD1



ARCE Solar LED Bollard Light (White Series)



Vandal resistant



Install it yourself



Minimal maintenance



Simple & low install cost



Ultra brightness



Clean & green energy

HD1 possui uma saída de lumens muito alta, até **450lm**, com painel solar de 9,6W e bateria lifePO4 de 3,2V 12AH, com autonomia de até 4 dias. A cabeça leve é embalada separadamente dos pilares e pode ser montada em diferentes pilares.

Modelo : HD1 | **38cm / 60cm / 90cm**

Nome do Modelo: LedLife HD1

Medidas: 38cm | 60cm | 90cm

Battery capacity 3.2V 12AH

Solar Panel 5V 6.2W MONO

Cores (K) White | RGBCW



***O LedLife HD1 é uma Luz Solar ultrapoderosa com alta saída de lumens até 450lm.***

É muito adequado para hotéis, jardins, parques, Zonas sem eletricidade etc. Integra um painel solar MONO de 9,6 W com alta eficiência de até 19,5% e bateria de lifeV4 de 3,2V 12V para armazenar a energia. Um refletor em forma de torre é fixado dentro da luminária para aumentar a saída de lumens e proporcionar um desempenho de iluminação mais uniforme. Quando a bateria estiver totalmente carregada, a luz poderá funcionar por 3 a 5 dias em dias muito nublados ou chuvosos. A cabeça de luz é individual do pilar, que pode ser facilmente montada com um pequeno driver, possui classificação IK10 e IP67. A versão branca (WW + DW + CW) e a versão RGBCW (2.4G control remoto) estão disponíveis. O cliente pode comprar apenas dois tipos de cabeçotes leves, mas pode comprar 4 tipos de pilares, tornando a venda muito flexível para atender às exigências de qualquer cliente, mas com menos estoque. A altura do pilar pode ser personalizada de acordo com as exigências dos clientes.



### ***Especificação***

Nome do Modelo: **HD1**

Modelo do produto: LF-GL255R

Tipo e quantidade de LEDs SMD2835 24 peças

Fluxo luminoso > **450lm** (CCT = 4000K)

Cor clara 3000K ~ 6000K + RGBCW com controle remoto

Tipo de bateria LifePO4

Vida útil da bateria > 2.000 ciclos

Capacidade da bateria 3.2V 12000mAH

Painel Solar 5V 6.2W

Material de cabeça leve Policarbonato

Materiais de pilar Alumínio elástico

Cor da coluna Cinza / Preto / personalizado

Tempo de trabalho. -15 °C ~ 65 °C

Taxa de IP e IK IP67, IK10

Garantia. Dois anos

Certificados **CE, ROHS, CB, FCC**