

The logo for LED LIFE, featuring a stylized 'L' followed by the words 'LED LIFE' in a bold, sans-serif font. The background of the entire page is a vibrant, abstract image of a glowing sphere, possibly representing the sun or a planet, with swirling colors of orange, yellow, and blue, set against a dark, starry space.

LED LIFE

SOLAR

TITAN LED Street Light

All In One Solar

Pedro Ascensão

Abrangente & Eficaz Unipessoal Lda

geral@ledlife.pt

<http://ledife.pt/>

+351219660707



LedLife Titan é uma série de alta potência, tudo em uma luz de rua solar, tornou-se cada vez mais popular em 2019 por causa de sua aparência. Em vez de regular tudo em uma luz de rua com luz solar, a **LedLife Titan** adota um dispositivo de fundição sob pressão de alumínio em vez do fixtore de liga de alumínio.

A **LedLife Titan** também é inteligente, combinando um controlador MPPT programável, sistema de bateria de lítio LifePO4 *reciclável* cuja vida útil é superior a 2000 ciclos, fonte de LED de iluminação assimétrica e sensor de movimento sensível 'Smart Eye', para obter custo eficiente, manutenção mais fácil e economia de energia. E usando 60pcs led em cada módulo com lúmens práticos de até **160lm / w**. Com todos os componentes como um sistema completo, sua instalação é muito fácil, pode ser montada em postes ou paredes.

Aplicação potencial muito flexível e vasta.

Performance

IP65, IK08, bom para condições climáticas adversas

- Prazo de validade 25 anos
- Dispositivo de fundição em alumínio
- Painel solar removível por parafusos
- Sistema óptico projetado para praças e parques

Vantagens

- 3 anos de garantia.
- Instalação fácil
- Tecnologia solar totalmente integrada
- Alto brilho para iluminação alta
- Fácil para manutenção



T300



T400



T600

Item number	LF-AI-T300	LF-AI-T400	LF-AI-T600
Max LED Power	40W 70Pcs LED	60W 120Pcs LED	80W 180Pcs LED
Max Luminous flux(lm)	>6,000lm (6000K)	>9,000lm (6000K)	>12,000lm (6000K)
Equal to halogen light	300W	400W	600W
Dimensions	660*368*145mm	790*368*145mm	1010*430*145mm
Solar panel	42W MONO	56W MONO	80W MONO
lifePO4 battery	346WH(2000cycles)	460WH lifePO4 (2000 cycles)	691WH lifePO4 (2000 cycles)
Installation height	5~7 meters	6~8 meters	8~12 meters
Charging time	6 hours		
Discharging time	>20 hours		
Housing material	Aluminium die casting		
Working temp.	-15°C +70°C		
IP rate	IP65		
Working mode	30% when no sensor + 100% when sensor is triggered for 12 hours. all night operation.		
Certificates	CE ROHS, CB, SABER (IECCEE) ISO		



Tamanho do
dispositivo elétrico:
1010 * 430 * 145mm

Material da carcaça:
Fundição em alumínio

Potência máxima do
LED: 80W 180Pcs
LED

Fluxo de lúmen:>
12.000lm (6000K)

Igual à luz halógena:
600W

Capacidade da bateria
LifePo4: 691WH
lifePO4 (2000 ciclos)

Painel Solar: 80W
MONO Sensor:
Sensor de microondas
/ sensor PIR / sensor
NO opcional

Taxa de IP: IP65

Tempo de
carregamento: 6 horas

Tempo de descarga:>
20 horas

Tempearature de
trabalho: -15 °C ~ +
70 °C

Tamanho da
instalação: \varnothing 50 ~
60mm

Altura de instalação
(sugestão): 8 ~ 12
metros