

## LSP

### Luminária Solar Profissional



Utilize a energia solar para iluminar ambientes externos e públicos com LSP.

- » Simples e fácil de instalar sem fios e sem tubulações, não acompanha poste.
- » Alta eficiência na conversão de energia
- » Fluxo luminoso de até 20.400 lúmens
- » Controle remoto para configuração de diferentes modos de funcionamento.
- » 5 anos de garantia

### Especificações técnicas

Modelo	LSP 10200	LSP 17000	LSP 20400
Painel Solar	76W, silício monocristalino	142W, silício monocristalino	208W, silício monocristalino
Bateria	12,8V, 24000 mAh, LiFePO4, 2000 ciclos	25,6V, 24000 mAh, LiFePO4, 2000 ciclos	25,6V, 36000 mAh, LiFePO4, 2000 ciclos
Área de projeção	220 m <sup>2</sup>	375 m <sup>2</sup>	400 m <sup>2</sup>
Potência máxima consumo	60W	100W	120W
Fluxo luminoso máximo	10.200 lm	17.000 lm	20.400 lm
Altura de instalação	5 ~ 6 metros	6 ~ 8 metros	8 ~ 10 metros
Espaço entre luminárias	20 metros	25 metros	30 metros
Tempo de carga	8 horas de luz solar		
Autonomia	Até 5 noites em modo constante e até 10 noites por detecção de movimento		
Ângulo de abertura	140x78° - TPII		
Grau de proteção	IP65		
Sensor de presença	Ângulo de 160°, detecta movimentos em até 12 metros de distância		
Ajuste de dos módulos	0~180° horizontal e 0~60° vertical		
Temperatura de cor	2800K – 3200K, 4000K-4500K, 6200K-6700K		
Dimensões do módulo solar (L x A x P)	671 x 706 x 154,4 mm	875,4 x 983 x 151 mm	983,1 x 1.329 x 152,9 mm
Dimensões da lâmpada	528,5 x 235,9 x 225,3 mm	875,6 x 253,6 x 329,1 mm	1.185,3 x 250,3 x 383,6 mm
Temperatura de funcionamento	-20° C a 60° C		
Composição do material	Alumínio		
Peso lâmpada	6,65 kg	13,63 kg	19,12 kg
Peso módulo solar	11,38 kg	20,2 kg	30,5 kg