

LINHA ULTRA LSI PRO

Luminaria Solar Integrada Profissional

Aproveite a energia solar para iluminar exteriores e espaços públicos com LSI PRO.



- » Simples e fácil de instalar sem cabos ou tubos. Não acompanha o poste de fixação
- » Alta eficiência na conversão de energia
- » Fluxo de lúmens até 18.000 lúmens
- » Controle remoto para definir diferentes modos de operação.
- » 5 anos de garantia

Especificações técnicas

Modelo	LSI PRO 6000	LSI PRO 12000	LSI PRO 18000
Painel Solar	32W, silício monocristalino	58W silício monocristalino	82W, silício monocristalino
Bateria	230,4Wh/12,8V, 18Ah, LiFePO4, 2000 ciclos	460,8Wh/12,8V, 36Ah, LiFePO4, 2000 ciclos	614,4Wh/25,6V, 24Ah, LiFePO4, 2000 ciclos
Área de projeção	220 m ²	375 m ²	400 m ²
Consumo máximo de energia	40W	80W	120W
Fluxo luminoso máximo	6.000 lm	12.000 lm	18.000 lm
Dimensões	711 x 386 x 243 mm	1178 x 386 x 243 mm	1616 x 386 x 243 mm
Altura de instalação	3 ~ 5 metros (poste 60mm)	5 ~ 8 metros (poste 60mm)	5 ~ 8 metros (poste 60mm)
Espaço entre luminarias	10 ~ 15 metros	15 ~ 25 metros	15 ~ 25 metros
Tempo de carga	10 a 12 horas de luz solar		
Autonomia	Até 4 noites em modo constante e até 7 noites para detecção de movimento		
Angulo de abertura	140x78° - TPII		
Gral de proteção	IP65		
Sensor de presença	Ângulo de 150°, detecta movimento até 15 metros de distância		
Ajuste de angulo	Direção de iluminação de 80° e painel solar de 180°		
Temperatura de funcionamento	-20° C a 60° C		
Composição do material	Alumínio, anti UV e anti chama		