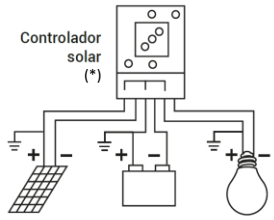
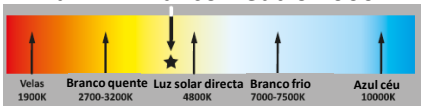
LED NATURE™ Series

OPTIMIZE O SEU SISTEMA SOLAR



(*) Não incluido

Luz LED Blanco Neutro 4000K



LED NATURE™ Series - XUNZEL

Lâmpadas LED 12/24 V de alta eficiência e ultra-seguras para sistemas solares.

Descrição do produto

- Iluminação LED de baixa voltagem. Ultra-seguro (12/24VDC / AC). Com protecção de polaridade inversa.
- Alta eficiência e muito baixo consumo (3W, 7W ou 12W, dependendo do modelo). Alta luminosidade e uniformidade.
- Luz branca neutra 4000K. Ângulo de irradiação 270°.
- Longa vida. Livre de manutenção.
- Não emitem radiação UV ou infravermelha próxima.
- Sem mercúrio (0,0mg Hg).
- Luz instantânea, sem tempo de aquecimento.
- Adequado para qualquer base ou luminária E27 padrão.
- Desenho robusto, forte e elegante.
- Ligá-los diretamente ao controlador de descarga da bateria. Não há necessidade de um inversor para iluminar, reduzindo as perdas e aumentando a eficiência do sistema.
- Com driver solar integrado.
- Ideal para aplicações em CC, por exemplo, sistemas de iluminação solar, eólica ou híbrida isolada (Off-Grid) e Off-Shore: iluminação doméstica ou industrial, poste de luz, passagens de jardim, entradas, convés dos navios, portos, entradas de carros para garagens, garagens, cabines, cabanas, zonas remotas ou rurais, caravanas, etc.

Modelo	LED NATURE 3W-12/24V	LED NATURE 7W-12/24V	LED NATURE 12W-12/24V
Código XUNZEL	XLED03124K	XLED07124K	XLED12124K
Consumo	3W	7W	12W
Equivalente a Incandescente	25W	60W	75W
Voltagem Nominal	12/24VCC /CA	12/24VCC /CA	12/24VCC /CA
Consumo de Corrente 12/24VDC	381mA @ 12V | 216mA @ 24V	570mA @ 12V | 290mA @ 24V	1060mA @ 12V | 480mA @ 24V
Fluxo luminoso (Lumens)	270lm	630lm	1080lm
Eficiência Luminosa	>90lm/W		
Ângulo de Iluminação	270°		
Temperatura	4000K - Luz branca neutra		
CRI (IRC-Índice de Reprodução Cromática)	80		
Temperatura Ambiente / Humidade	-20°C ~ 50°C / Máx. 95%		
Grau de Protecção	IP40		
Tipo de Tomada	E27		
Diâmetro / Comprimento	55/97mm		70/135mm
Vida útil	25.000h (B50L70) = 25 anos (2,7h/día)		

O desenho e todas as fotografias nestas folhas são protegidos por lei e não podem ser distribuídos ou reproduzidos, no todo ou em parte, ou publicados ou utilizados para qualquer fim sem o consentimento expresso por escrito da XUNZEL.
©XUNZEL - Xunzel não é responsável por quaisquer erros tipográficos.

© XUNZEL ENERGY SL
www.xunzel.com