

LED NATURE™ Series

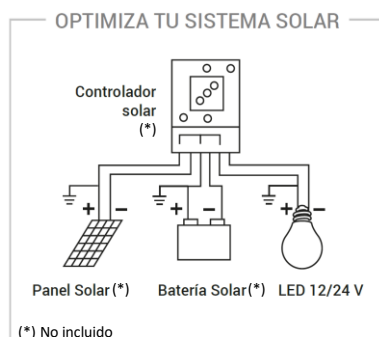


LED NATURE™ Series - XUNZEL

XUNZEL Bombillas LED 12/24V de alta eficiencia y ultra-seguras para sistemas solares.

Descripción Producto

- + Iluminación LED de baja tensión. Ultra-seguro (12/24VCC /CA). Con protección contra polaridad inversa.
- + Alta eficiencia y muy bajo consumo (3W, 7W o 12W dependiendo del modelo). Gran luminosidad y uniformidad.
- + Luz blanca neutra 4000K. Ángulo de irradiación 270°.
- + Larga vida útil. Sin mantenimiento.
- + No emiten radiación UV o infrarrojo cercano.
- + Sin mercurio (0,0mg Hg).
- + Luz instantánea, sin tiempo de calentamiento.
- + Apto para cualquier base o luminaria estándar de E27.
- + Diseño robusto, fuerte y elegante.
- + Conéctalas directamente al controlador de descarga de la batería. Eliminan la necesidad de un inversor para iluminar, reduciendo las pérdidas y aumentando la eficiencia del sistema.
- + Con driver solar integrado.
- + Ideales para aplicaciones CC, por ejemplo, sistemas de iluminación solares, eólicas o híbridas de aislada (Off-Grid) y Off-Shore: iluminación doméstica o industrial, farolas, pasarelas de jardines, entradas, cubiertas de barcos, puertos, accesos de coches a garajes, casetas, cabañas, áreas remotas o rurales, caravanas, etc.



Luz LED Blanco Neutro 4000K



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
Equivalencia a Incandescente	25W	60W	75W
Tensión Nominal	12/24VCC /CA	12/24VCC /CA	12/24VCC /CA
Consumo de Corriente 12/24VDC	381mA @ 12V 216mA @ 24V	570mA @ 12V 290mA @ 24V	1060mA @ 12V 480mA @ 24V
Flujo Luminoso (lúmenes)	270lm	630lm	1080lm
Eficiencia Luminosa	>90lm/W		
Ángulo de Iluminación	270°		
Temperatura	4000K - Luz blanca neutra		
CRI (IRC-Índice de Reproducción Cromática)	80		
Temperatura Ambiente / Humedad	-20°C ~ 50°C / Máx. 95%		
Grado de Protección	IP40		
Tipo de Casquillo	E27		
Diámetro / Longitud	55/97mm		70/135mm
Vida útil	25.000h (B50L70) = 25 años (2,7h/día)		