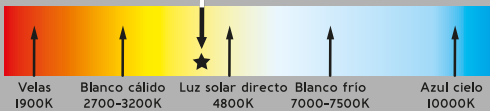


# LED NATURE™ Series



LED NATURE™ Series

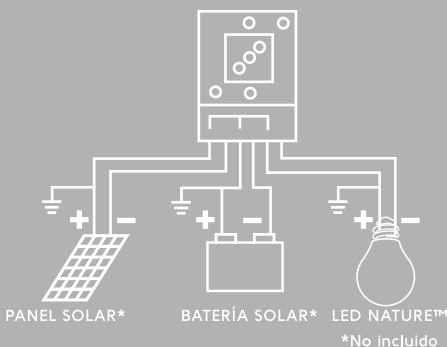
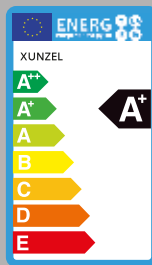
Luz LED Neutro  
4000K



Ángulo de radiación



CONTROLADOR DE CARGA SOLAR\*



## LED NATURE™ Series -XUNZEL XUNZEL Bombillas LED CC de alta eficiencia y ultra-seguros

### Características del Producto

- Iluminación LED de baja tensión CC
- Ultra-seguros. 12VCC o 24VCC (dependiendo del modelo)
- Alta eficiencia y muy bajo consumo (3W, 7W o 12W dependiendo del modelo)
- Gran luminosidad y uniformidad
- Hasta 1080 lúmenes. Ángulo de radiación 240 grados. Blanco neutro 4000K. Eficiencia luminica excelente
- Larga vida útil
- Sin mantenimientos
- 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
- Una solución económica para aplicaciones de interior y exterior (protéjalas de la humedad en aplicaciones del exterior)
- Conéctalas directamente al controlador de descarga de la batería. Eliminan la necesidad de un inversor para iluminar. Reducen las pérdidas y aumentan la eficiencia del sistema considerablemente
- No necesitan balasto
- 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, garajes, casetas, cabañas, áreas remotas o rurales, caravanas, etc.

### Especificaciones

MODELO	XLED0312	XLED0712	XLED1212	XLED0724
Tensión Nominal	12V CC		24V CC	
Rango Tensión	10V - 15V		20V - 30V	
Consumo	3W	7W	12W	7W
Equivalencia a Incandescente	25W	60W	75W	60W
Consumo de Corriente	250mA @ 12.5V ± 10%	583mA @ 12.5V ± 10%	1000mA @ 12.5V ± 10%	292mA @ 12.5V ± 10%
Flujo Luminoso	240 lm	630 lm	1080 lm	630 lm
Eficiencia Luminosa	> 90 lm/W			
Ángulo de Iluminación	240°			
Color Temperatura	4000 K			
CRI (IRC-Índice reproducción cromática)	80			
Temperatura Ambiente / Humedad	-20°C hasta 50°C / Max. 95%			
Grado de Protección	IP40			
Tipo de Casullo	E27			
Diámetro / Longitud	50/ 92mm	60/ 110mm	65/ 124mm	60/ 110mm

XU-2511215-AH



Industry Leading Technology for Off-Grid, Off-Shore and Backup Power Applications



info@xunzel.com  
www.xunzel.com