



4LIGHT

Eficiencia tecnológica e innovación
Experiencia en el desarrollo de tecnología LED

Led Solar Space

Iluminación 360° de alta duración e intensidad.

Características

- 3000 Lumens con distribución 360° de alta iluminación.
- Fuente LED (OSRAM) 3030 42 piezas.
- Panel solar de energía monocristalino.
- Batería de ion de litio - 3.7V 115.44WH 2.6AH/PC
- Botón de encendido ON/OFF, de presión 1.5seg.
- Tiempo de carga por luz solar 7 horas.
- Duración de la carga - >10 días (con lluvia). Con indicadores de capacidad: Verde >70% / Naranja 30%~70% / Rojo 10%~30%.
- Lámpara de gran diametro, 115mm.
- 2 Sensores PIR de movimiento con un ángulo de sensibilidad de 120°.
- Cabezal ajustable en 4 direcciones (arriba, abajo, derecha, izquierda).
- 3 modos/intensidad de iluminación:
M1-Red / M2-Green / M3-Orange. El indicador del modo de iluminación cambia al modo capacidad después de 5 segundos.
- Disponible en dos versiones, Space o Space H, según la temperatura de carga / descarga de la localización.
- Resistente al agua.
- Conexión a suelo, quedando la lámpara de 3m a 3.5m de altura.



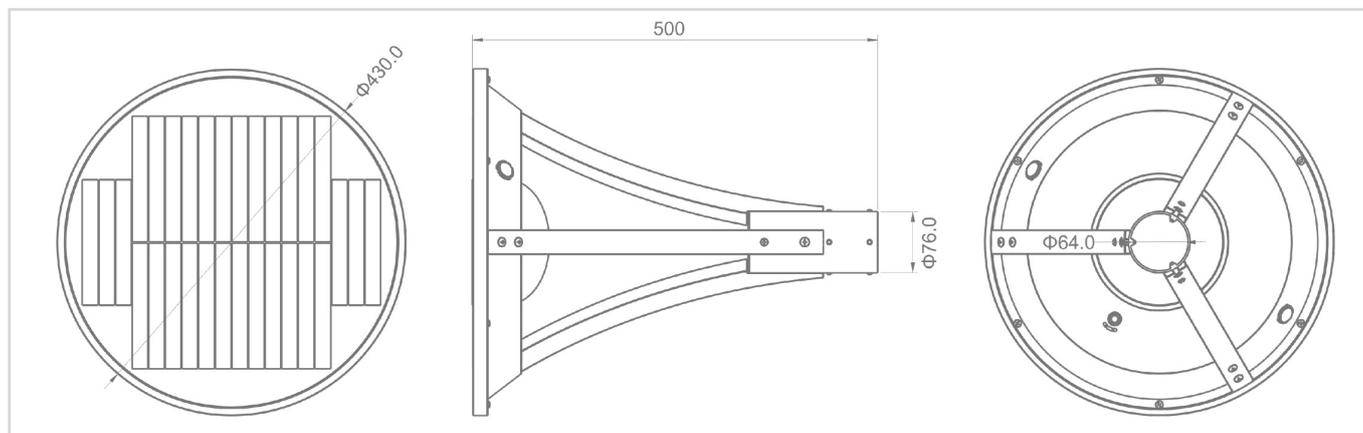
Aplicación

- Ideal en zonas exteriores donde se requiera combinar decoración con alta iluminación.

Parámetros

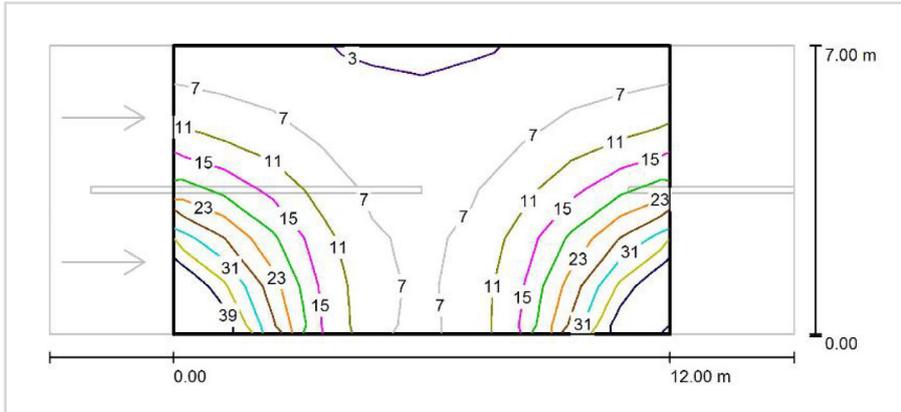
Artículo	CCT	CRI	Flujo Luminoso	Panel Solar	Modos de Iluminación	Temperatura Carga / Descarga	Rango IP	Grado de Protección	Eficacia Luminosa	Eficiencia Carga Solar	PIR
Space	4000K	> 80Ra	3000LM	18,75W	M1 - 15% + PIR	Space 0~45°C	IP65	IK10	170LM/W	> 21%	120° >5m
					M2 - 30% 5h + 15% PIR Hasta Amanecer	Space H -20~60°C					
					M3 - 35% Hasta Amanecer						

Dimensiones (unidades en mm)

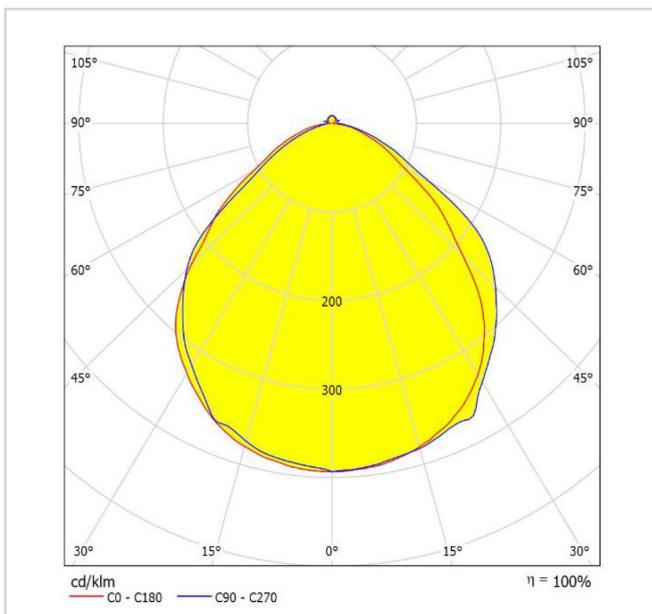




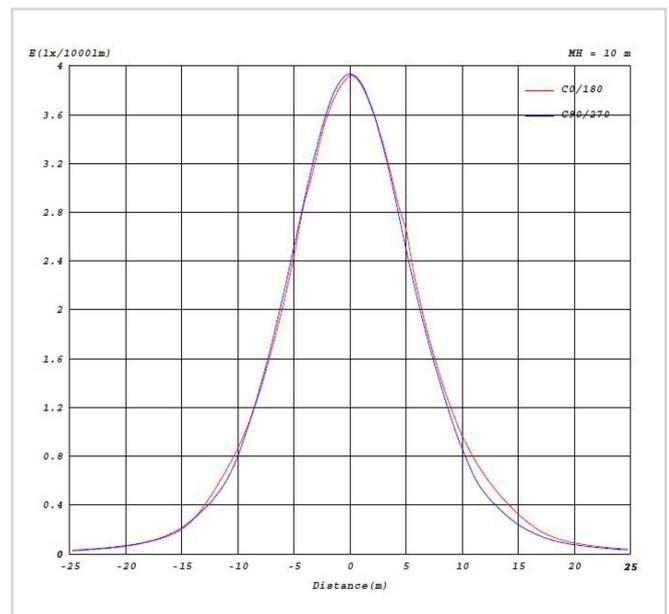
Simulación del diagrama del radio de alcance



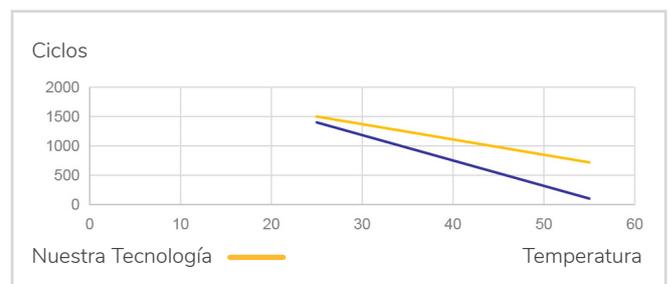
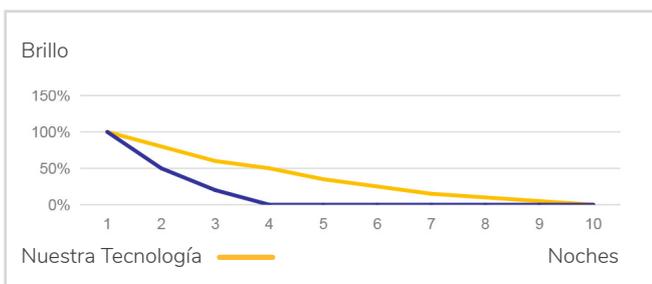
Ángulo de apertura



Curva de iluminación



Comportamiento de la tecnología central frente a la competencia





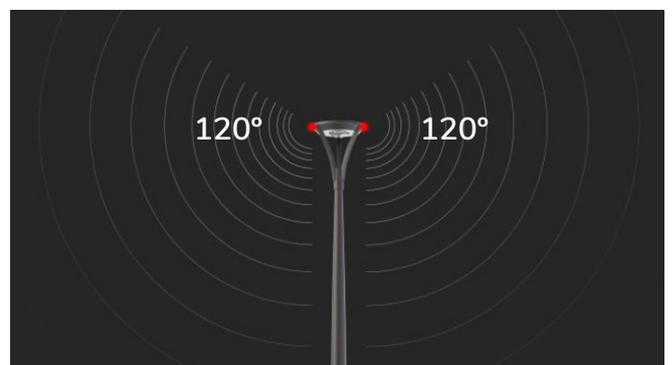
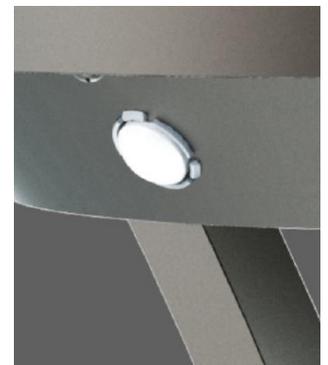
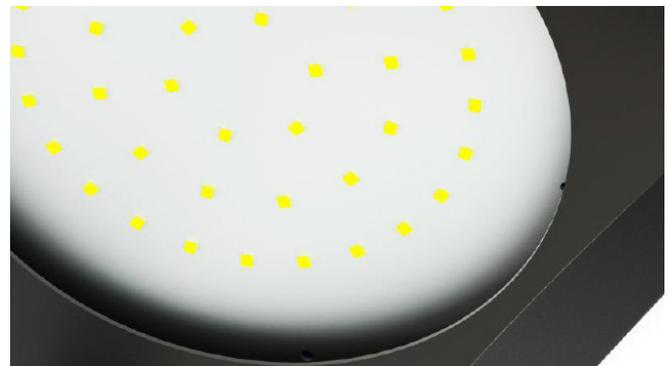
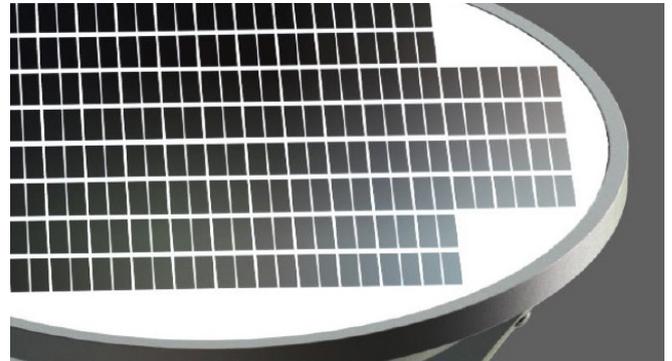
4LIGHT

Eficiencia tecnológica e innovación
Experiencia en el desarrollo de tecnología LED

Componentes



Imágenes del producto





4LIGHT

Eficiencia tecnológica e innovación
Experiencia en el desarrollo de tecnología LED

Ejemplos de uso

