



**LUMINARIA LED SOLAR
ARBOTANTE 30W***

REFLECTOR
SOLAR



350
LÚMENES



30W
*EQUIVALENCIA



CCT
3000K/4000K/6500K



IP65
EXTERIOR



Línea
Solar ☀

FICHA TÉCNICA
ASL-010

BRAZO
AJUSTABLE
(Giro 135°)

PANEL
SOLAR

IP65
EXTERIOR

SENSOR DE
PRESENCIA

LED SMD
2835



La luminaria solar proporciona iluminación autónoma para áreas exteriores como hogar, jardín o patio.

Al estar integrada a su panel solar, cuenta con un sensor que permite el encendido automático de los LEDs cuando el nivel de luz ambiental es bajo o cae la noche.

Durante el día, en presencia de radiación solar, el sistema opera en modo de carga, recargando la batería interna para garantizar su funcionamiento durante la noche.

REFLECTOR



PANEL SOLAR Y BATERÍA

Cuenta con un **panel solar monocristalino de 5V / 2.2 Wp** encargado de suministrar energía a la luminaria.

Integra una **batería recargable de LITIO de 3.7 V y 2,600 mAh** que permite su funcionamiento nocturno en distintos modos de iluminación, ofreciendo una **autonomía de hasta 12 horas**, dependiendo del nivel de brillo seleccionado y de las condiciones de carga solar.

ASL-010

Línea
Solar

TEMPERATURA DE COLOR

BLANCO FRÍO

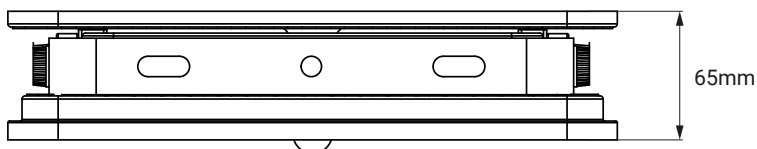
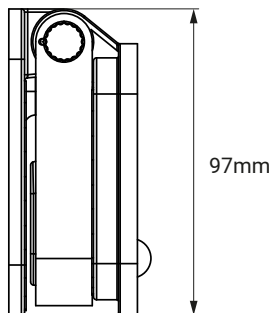
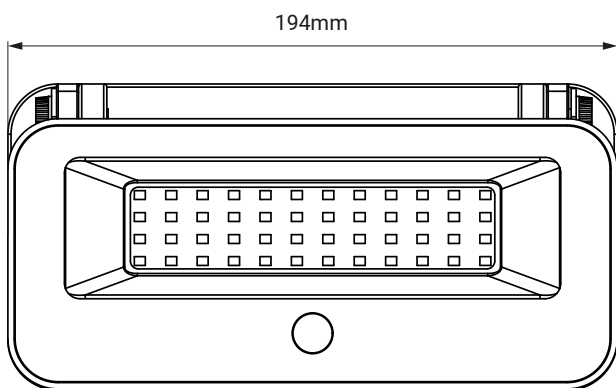
3000K

4000K

6500K

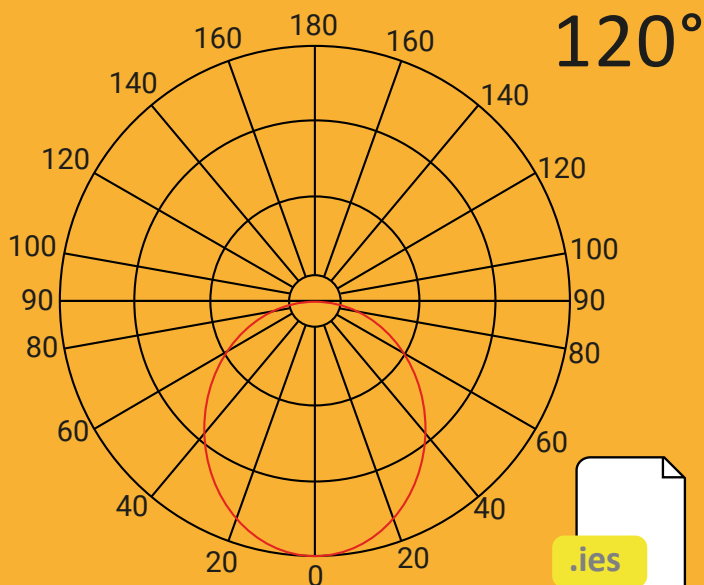


*Bajo condiciones de uso normales



40,000h Exterior

ÁNGULO DE APERTURA



*Potencia equivalente de una bombilla con un valor estimado de 10-12lm/W

*Altura máxima recomendada: 2m

ESPECIFICACIONES



LUMINARIA C/ PANEL SOLAR



PANEL MONOCRISTALINO



5V 2.2Wp / 194x97mm



*EQUIVALENCIA: 30W



3.7V 2,600mAh de LITIO



TIEMPO DE CARGA: 7-8 HRS.



*350 LÚMENES



DÍAS NUBLADOS: 1 DÍA



APERTURA: 120°



3000K BC-4000K BN-6500K BF



IRC >70



LED SMD 2835



194x97x65mm



PLÁSTICO ABS + PC



ATENUABLE: SI (MANUAL)



OPERACIÓN: -10°C A 40°C

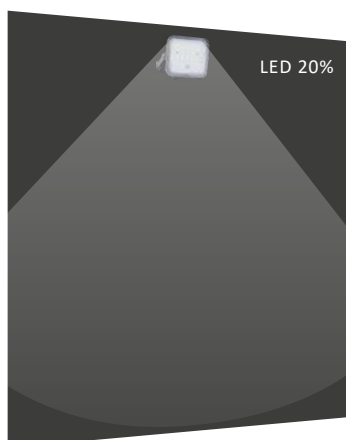
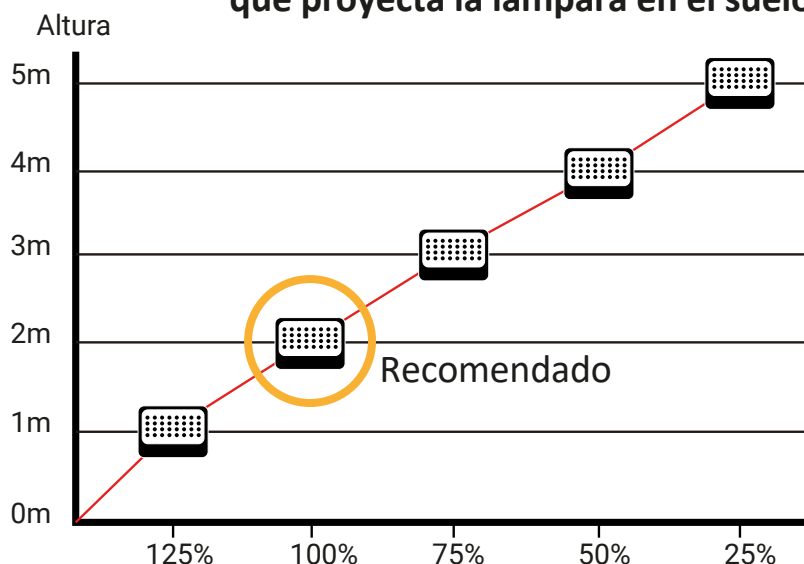


IP65 / IK07 EXTERIOR

VIDA ÚTIL: 40,000 hrs



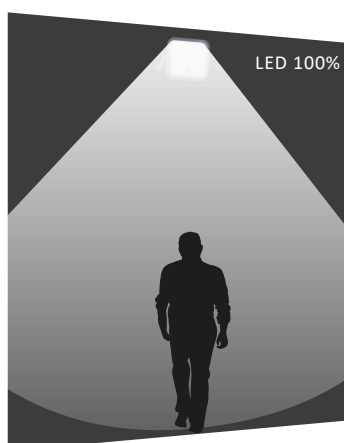
Relación de altura con luminosidad que proyecta la lampara en el suelo



Sensor PIR Inactivado o sin presencia

SENSOR PIR

Regula la cantidad de luz que arroja la luminaria al detectar presencia por medio del sensor.



Sensor PIR Activado o con presencia

ASL-010



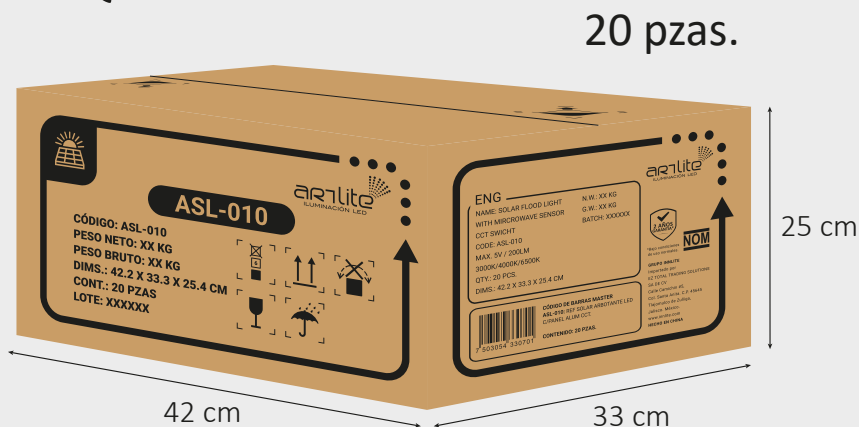
Autonomía de hasta 12 horas es técnicamente viable siempre que la luminaria opere en modos de bajo consumo.

USOS Y APLICACIONES DE LA LUMINARIA

Luminaria solar para uso en exteriores, **apta para instalación en fachadas, patios y jardines**. Diseñada conforme a los requerimientos aplicables de las Normas Oficiales Mexicanas (NOM) para equipos de iluminación, cuenta con un grado de protección IP65 que garantiza **protección contra la entrada de polvo y contra la proyección de agua**, asegurando un desempeño confiable ante humedad, suciedad y exposición prolongada a la radiación solar.



DIMENSIONES DE EMPAQUE



BUENAS PRÁCTICAS

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

Limpieza del panel solar

Frecuencia: cada 1–3 meses

✓ **Usar:** ✗ **No usar:**

✓ Trapo húmedo ✗ Solventes

✓ Agua limpia ✗ Abrasivos
✗ Hidrolavadoras

Qué HACER (Buenas Prácticas)

- ✓ Instalar en zonas con sol directo
- ✓ Limpiar el panel periódicamente
- ✓ Revisar orientación del panel
- ✓ Cargar completamente antes del primer uso
- ✓ Instalar a la altura recomendada
- ✓ Apagar el equipo antes de manipularlo

Qué NO HACER (Errores Comunes)

- ✗ No instalar en sombra
- ✗ No cubrir el panel solar
- ✗ No instalar bajo techos
- ✗ No conectar a corriente eléctrica
- ✗ No modificar el sistema interno
- ✗ No sumergir el producto
- ✗ No usar químicos para limpiar
- ✗ No instalar a menor altura de la recomendada

