18 Nov 2026

ASL-010

ILUMINACIÓN LED



2 AÑOS GARANTÍA

Línea Solar

LUMINARIA LED SOLAR ARBOTANTE 30W*

REFLECTOR **SOLAR**

350 LÚMENES

30W *EQUIVALENCIA

CCT 3000K/4000K/6500K

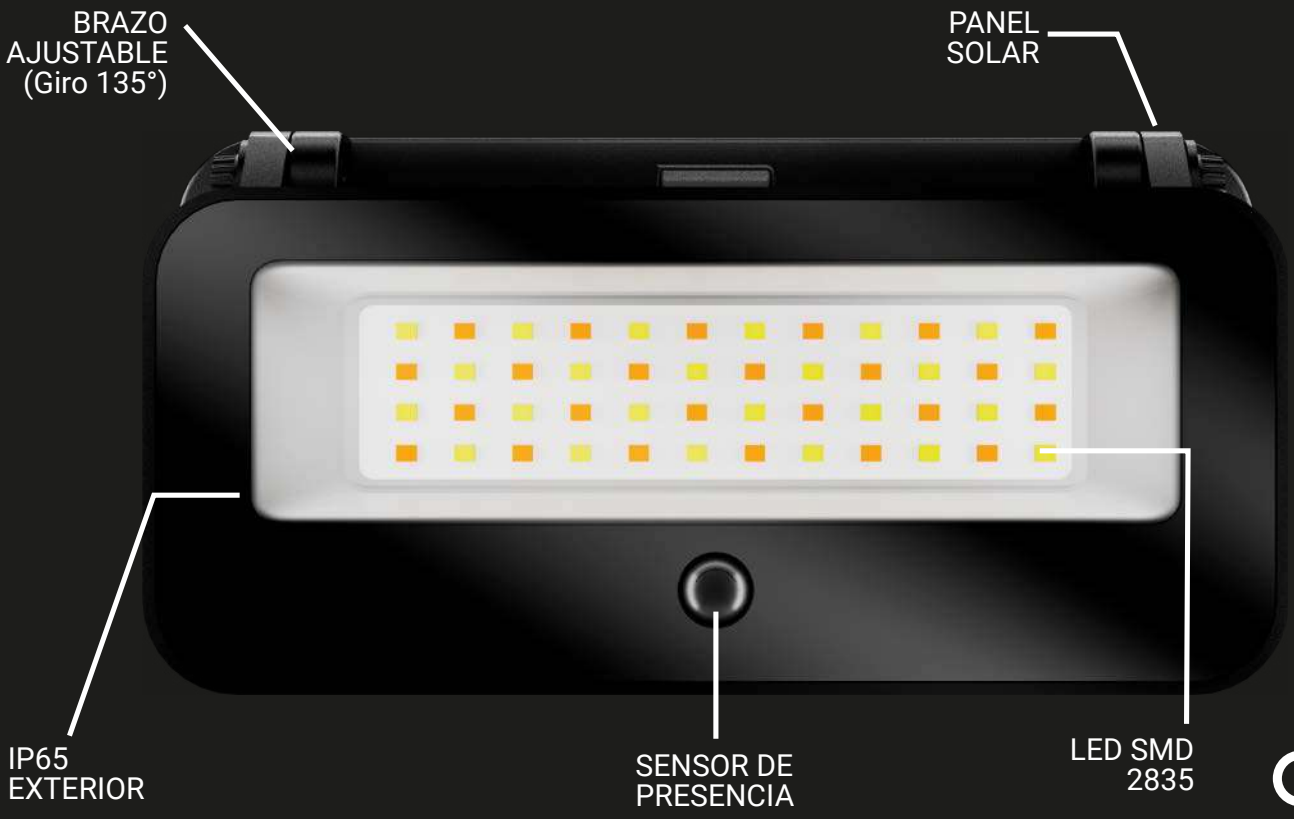
IP65 EXTERIOR

FICHA TÉCNICA

ASL-010

ASL-010

innlite ILUMINACIÓN LED



CE RoHS

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

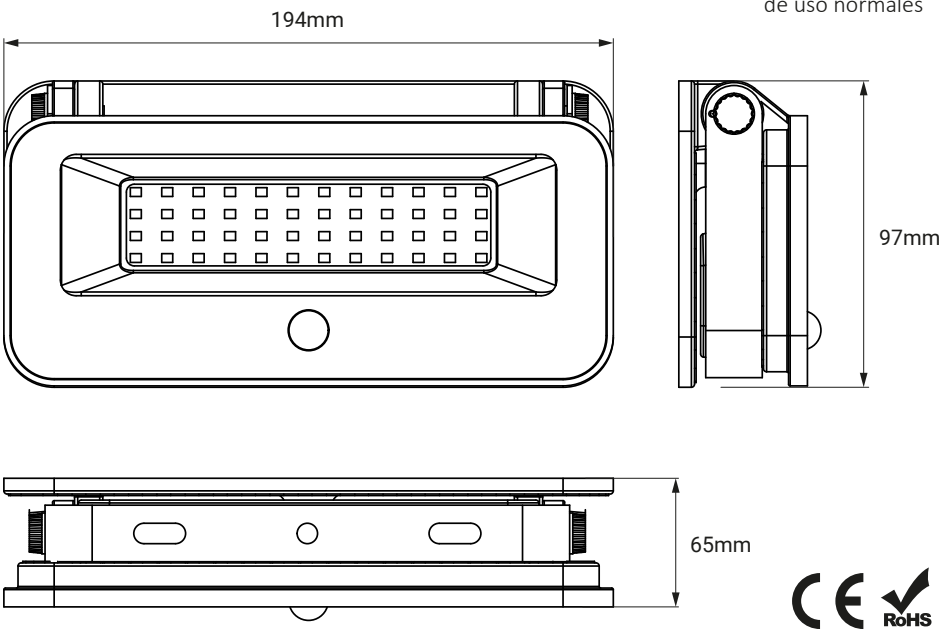
TEMPERATURA DE COLOR

BLANCO FRÍO

3000K **4000K** **6500K**

2 AÑOS GARANTÍA

*Bajo condiciones de uso normales



CE RoHS

Max 40°C
-10°C

40,000h

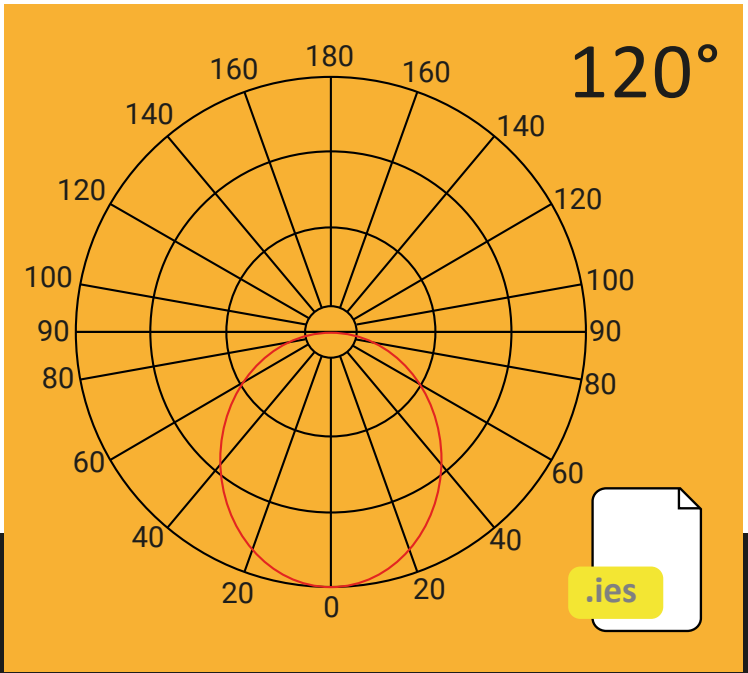
Exterior

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

ÁNGULO DE APERTURA



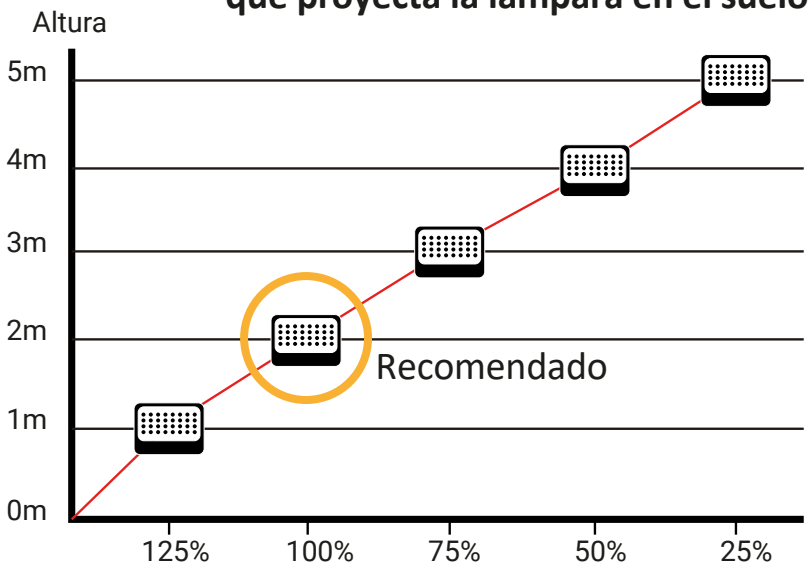
*Potencia equivalente de una bombilla con un valor estimado de 10-12lm/W
*Altura máxima recomendada: 2m



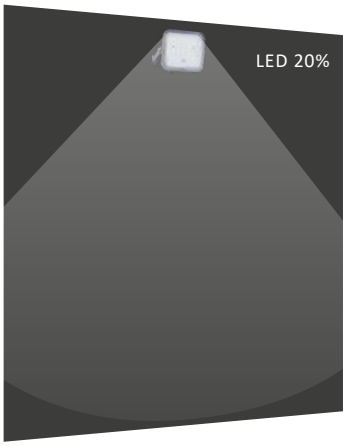
ASL-010

innlite ILUMINACIÓN LED

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



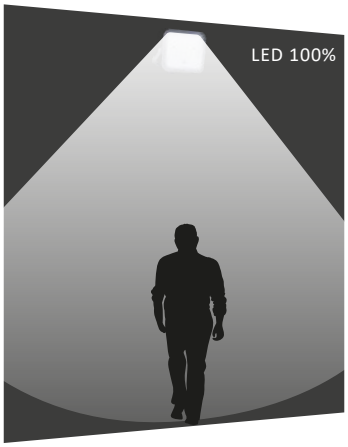




Sensor PIR Inactivado o sin presencia

SENSOR PIR

Regula la cantidad de luz que arroja la lumunaria al detectar prensencia por medio del sensor.



Sensor PIR Activado o con presencia



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.

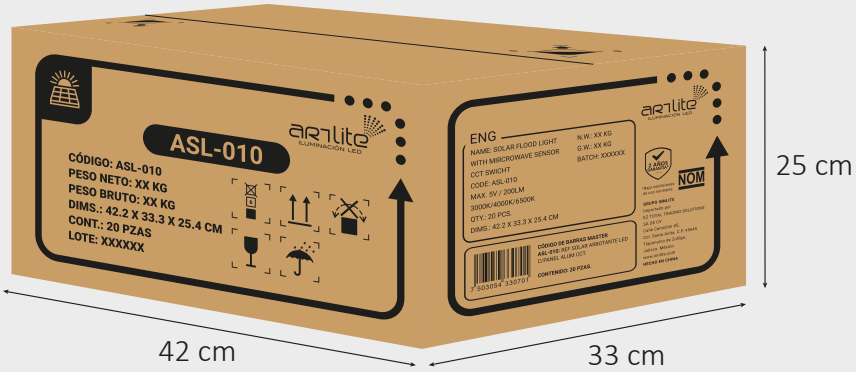


DIMENSIONES DE EMPAQUE

1 pza.



20 pzas.



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

