LUMEX
Iluminación y diseño



LUMINARIA PÚBLICA **SOLAR ALL IN ONE**

Luminaria pública solar, que incorpora un sistema de alumbrado autónomo mediante energía solar. Ideal para su instalación donde la red de energía eléctrica no puede llegar.
Sistema autónomo de iluminación para ofrecer una versión real a la necesidad de brindar iluminación de calidad durante las horas de la noche en vías, sitios públicos o zonas comunes.
La luminaria solar incorpora las siguientes ventajas:
- Ahorro de energía.
- Incorpora la tecnología LED más avanzada
- Ahorro en tiempo y costes de instalación.
- Ahorro en costes de mantenimiento.
- Sin necesidad de fuente de alimentación externa.
- Hace uso de la energía limpia y renovable.
- Reduce la contaminación lumínica.

VIDA MEDIA
30.000hrs.

MATERIAL
ABS

GARANTÍA
6 meses

CARACTERÍSTICAS **VARIABLES**

SKU	Potencia	Panel Solar	Lúmenes	Batería	Medidas	Temperatura
10167	100W nominal	6V/6W	980Lm	3.2V5AH	A:205xC:60xB:395xØ:50mm	6500K
10168	150W nominal	6V/8W	1150Lm	3.2V8AH	A:235xC:70xB:500xØ:50mm	
10169	250W nominal	6V/12W	1500Lm	3.2V12AH	A:255XC:70xB:635xØ:50mm	

Tipo de sensor: Infrarrojo

CARACTERÍSTICAS **GENERALES**

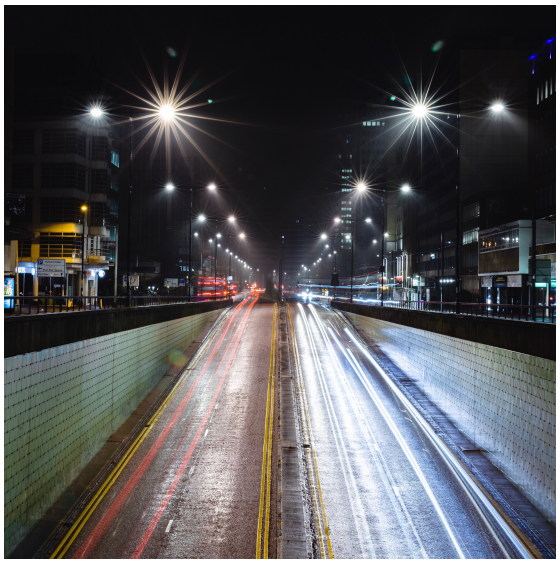
APERTURA DE HAZ: 120°

GRADO DE PROTECCIÓN: IP65

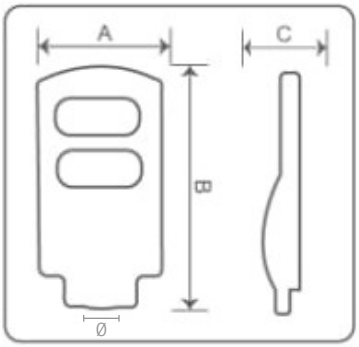
PANEL SOLAR: Material: silicio Policristalino

AUTONOMÍA: Con sensor de movimiento 10-12hrs con carga completa. Con iluminación continua 4-5hrs. con carga completa.

FORMA DE USO



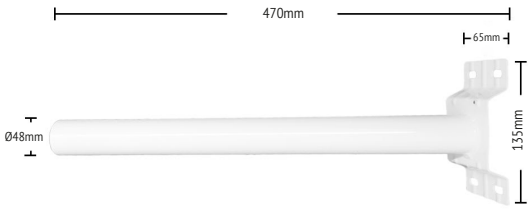
MEDIDAS



*Nota: la luminaria deben ser cargadas entre 24 a 48 hrs, esto significa que se recargan 2 días (debe apagar en la noche) luego de eso viene la instalación la cual el panel de la luminaria debe estar posicionada hacia el norte, entre los meses de Mayo y Agosto se debe configurar bajando la intensidad de luz de 30% a 40% dependiendo la zona geográfica y luego dejarla al 100% entre Septiembre y Abril,
estos tres pasos con el fin de resguardar la descarga rápida de la batería, ya que si no ha cargado bien, su vida útil y
buen funcionamiento disminuye considerablemente.

ACCESORIO

No viene incluido



*La luminaria debe ser instalada en espacios abiertos sin sombras de edificios, árboles u otros objetos que impidan su correcta carga completa.
*La instalación de la luminaria tiene que dejar el panel solar orientado hacia el norte para su correcta carga.
*Detección de movimiento infrarrojo: 5 a 8 metros.
*La luminaria baja la intensidad de luz hasta un 20% después de 15seg. que deja de percibir movimiento.