

FICHA TÉCNICA:

Asima® Bollard®

Asima® Bollard® es la lámpara de aspecto clásico de la serie Asima®. Está disponible con o sin banda dorada que se coloca en el centro de la luminaria para un look más personal y particular.

CARACTERÍSTICAS:

- » Bolardo LED autónomo de energía solar
- » Iluminación en áreas donde el cableado no está disponible o no es factible
- » Sin costes de cableado ni de excavación
- » Circulación segura en áreas remotas
- » Iluminación exterior renovable
- » Las células solares generan energía durante el día
- » Se consume electricidad por la noche para encender las bombillas
- » CO2 neutro
- » Posibilidad de integrar una variedad de tecnologías basadas en sensores
- » Sistema de gestión de control de soporte
- » Controlable mediante aplicación móvil o plataforma web
- » Posibilidad de integrar una variedad de tecnologías



Ø390



150

LUMINARIAS

Materiales	Bandeja de aluminio fundido, Bolardo de acero galvanizado
Revestimiento	Gris grafito: SW302G (similar a RAL 9007)
	Gris Plateado : MW3000
	Marrón Corten : Mars 2525, YX355F
Pantalla	Polycarbonato transparente con acrilato resistente a los rayos UV en ambas caras
Montaje	Base de montaje anclada al suelo o directamente al suelo
Conexión	Maxima. 3 cables, 5x16mm ²
Clasificación	IP66, classe II
Resistencia al impacto	IK10
Peso	7,5kg

LED Y CONTROLADOR

*motor en la luminaria

Vida útil	Min. 100.000 horas a un máximo de 25 ° C, L80B10
Consumo total	9 o 12 W (350 o 500mA)
Temperatura de color	2700, 3000 o 4000 Kelvin
Rendimiento cromático	Min 90 Ra
Precisión de color	3 pasos SDCM
Relación de producción	57%
Salida de luz	2 700K, 500 à 2 200 lm
	3 000K, 550 à 2300 lm
	4 000K, 600 à 2 350 lm
Datos del controlador	LED Driver, 0 à 500mA
Vida útil	Min. 50.000 horas

BATERIA

Basado en una batería de hidruro metálico de níquel (NiMH) respetuosa con el medio ambiente.
(Sin cadmio, mercurio ni plomo).

Rango de temperatura de funcionamiento	-30 ° C a + 77 ° C
Ciclo de vida	4000
Tamaños	3,6V - 43Wh ou 3,6V - 86Wh

DISPOSITIVO DE CONTROL

Carga gestionada durante el día	Hasta 10 W
Se utiliza para iluminar el LED de noche	Hasta 6 W

BATERÍA ASIMA® BOLLARD®

La solución de batería Asima® Bollard® se basa en una batería de hidruro metálico de níquel (NiMH) respetuosa con el medio ambiente (sin cadmio, mercurio ni plomo). Ofrece un amplio rango de temperatura de funcionamiento de -30 ° C a + 77 ° C con un ciclo de vida típico de 4000 ciclos. El Asima® Bollard® está disponible en dos tamaños, 3.6V-43Wh y 3.6V-86Wh. Dependiendo de la ubicación y el entorno, la solución se diseñará en consecuencia.

ASIMA® BOLLARD® REGULADOR

El dispositivo de control Asima® Bollard® es el corazón inteligente de la solución. El dispositivo maximiza la energía disponible y utiliza la energía del panel solar para cargar la batería.

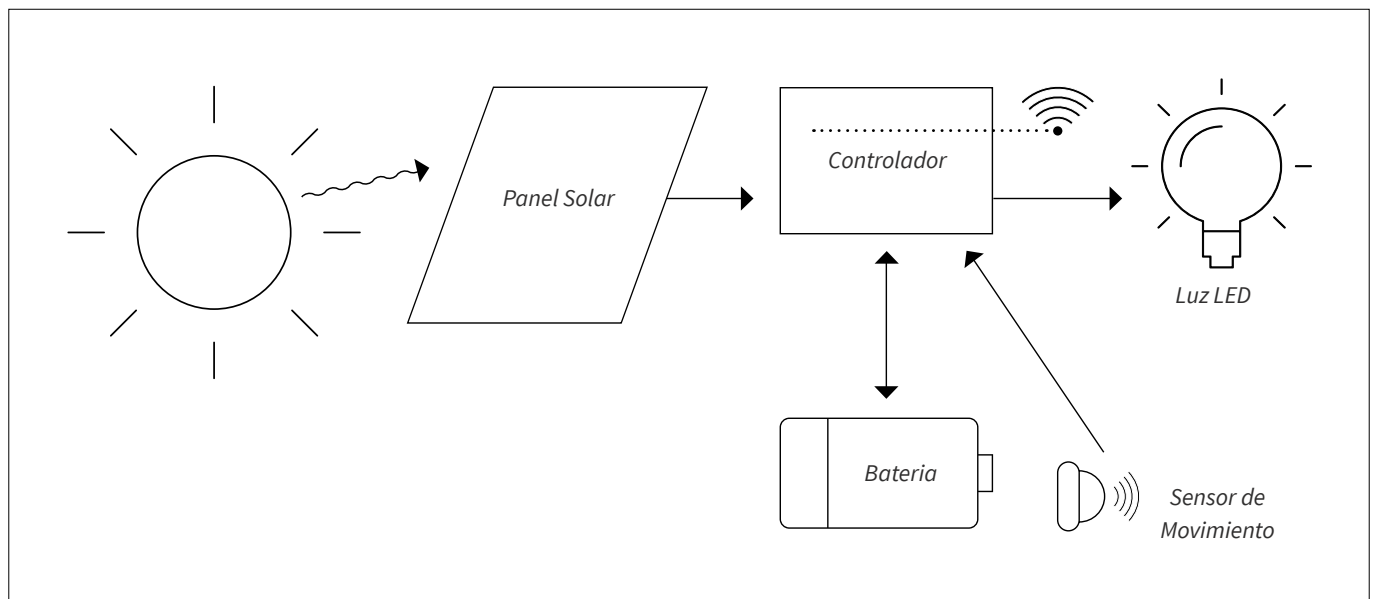
Durante el día, monitoriza la energía cargada y gestiona una carga de hasta 10 W. Cuando está oscuro, el dispositivo ha contado la energía cargada de todo el día.

Esta energía se utiliza para iluminarse después de la puesta del sol controlando el LED hasta 12W. Según la época del año y la ubicación.

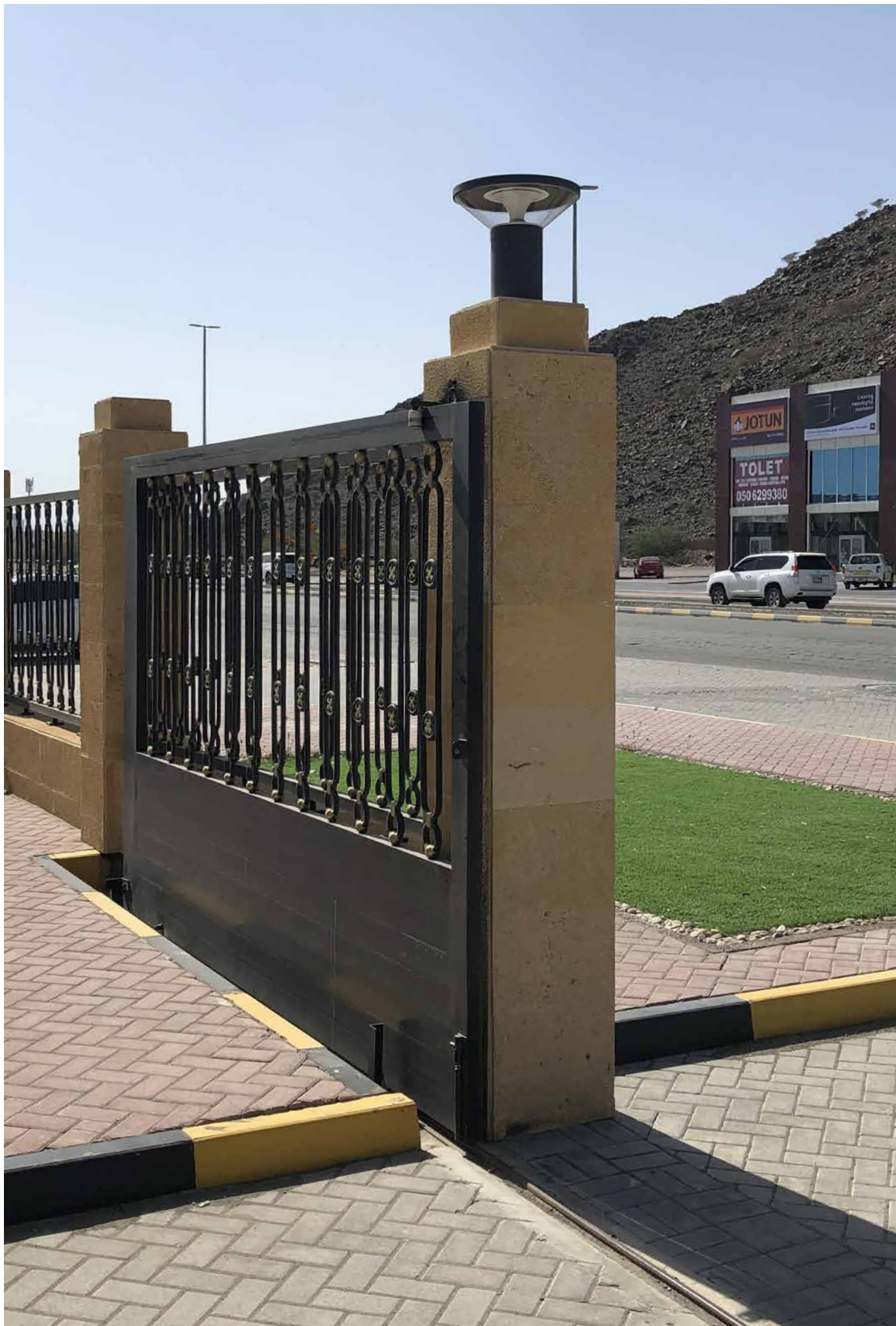
PANEL SOLAR 60WP MONOCRISTALINA

Panel de 16Wp que incluye 4 células solares monocristalinas de 4.16Wp con revestimiento antirreflectante que convierte la máxima cantidad de luz en energía.

La superficie de vidrio estructurado reduce el deslumbramiento, resiste el viento y la nieve.



Recicle de acuerdo con las normas locales.



Inspirado por la naturaleza, **Potenciado por el sol**

Suncil® es una empresa de tecnología patentada con sede en Dinamarca que ofrece soluciones solares para ciudades inteligentes, alumbrado público e infraestructuras en la Unión Europea, los Emiratos Árabes Unidos y los Estados Unidos.

La empresa no tiene idea de que la humanidad tiene la responsabilidad de ofrecer un mundo más verde, más seguro e inteligente a las generaciones futuras para garantizar un mundo sostenible.

Esta es la razón por la que estamos trabajando para la resolución de los 17 objetivos de desarrollo sostenible de la ONU en el marco de nuestro Modelo de Negocio. El cambio climático no puede ser resuelto por una sola empresa. Los gobiernos, las instituciones y las empresas deben trabajar juntos y queremos que nuestros hijos crezcan en un mundo más brillante. A Suncil® le encantan las energías renovables y quiere que te reúnas. Juntos, creamos el futuro del mañana.

suncil.com
info@suncil.com
+45 53 63 53 70

Alsvej 21
8940 Randers SV, Dinamarca

suncil[®]
A MAKEEN ENERGY COMPANY