



ONE LED *LUMINARIAS*



66 71 34 06 20

Circuito Villa Patzcuaro 3853
Villas De El Rio Elite
Culiacan Sinaloa.

www.oneledluminarias.com

DIANMING®

MÉXICO S.A. DE C.V.



S5A 70W/SOMD

LUMINARIA LED SOLAR PARA
VIALIDADES "TODO EN UNO"
CON CÁMARA



Materiales de gran calidad. Acceso sin herramientas

La carcasa de aluminio fundido a presión y el acceso sin herramientas forman parte de una prevención integral, facilita la instalación y es libre de mantenimiento. Ángulo ajustable y adaptabilidad para instalación vertical u horizontal.



Nueva generación de LED

SMD de alta luminosidad de nueva generación, combinado con lentes integrados y menor corriente, lo que aumenta el flujo de luz en un 10% y reduce la atenuación de la luz.

NOM-031 IK10 IP66   

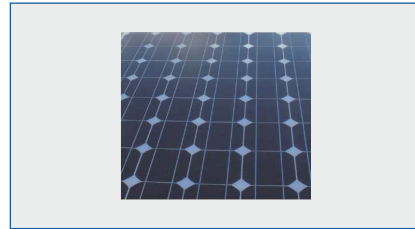
LUMINARIA S5A 70W / SOMD

LUMINARIA LED SOLAR PARA VIALIDADES
"TODO EN UNO" CON CÁMARA



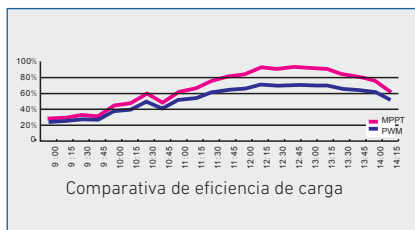
Diseño óptico secundario

Diseño profesional del óptico secundario, especial para luminarias solares, el cual equilibra la uniformidad y la iluminación al máximo, al mismo tiempo que disminuye la dispersión y reduce la reproducción del color.



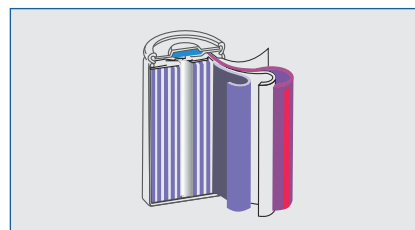
Panel solar

Panel de silicio monocristalino de alta calidad, mientras mejoramos los materiales y la tecnología de embalaje, también mejoramos la transmisión de luz, el rendimiento antienviejecimiento y la capacidad de generación de energía.



Tecnología de carga MPPT

El controlador MPPT maximiza la potencia de la placa de la batería, lo que mejora la tasa de utilización de energía en un 15% - 20% en comparación con el control ordinario.



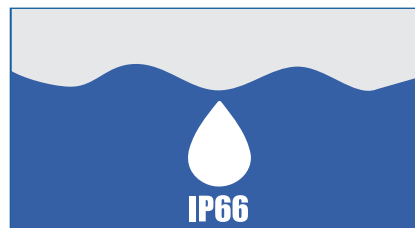
Batería

Batería: 2000 ciclos de carga y descarga completa.
El tiempo de vida de la batería es de $2000 \times 3 / 365 = 16,4$ años.



Resistencia estructural

Estructura de aleación de aluminio totalmente metálica, integra una carcasa de aleación de aluminio fundido a presión, que puede soportar fácilmente 4 veces su propia gravedad y funcionar correctamente en ambientes complejos. La superficie de la lámpara está tratada para evitar corrosión y el óxido.



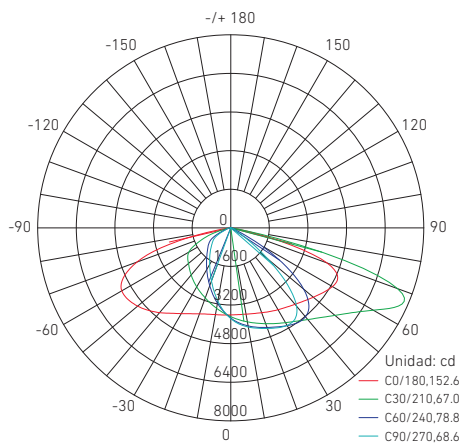
IP66

Estructura impermeable en su totalidad.
Tasa de impermeabilidad >IP66

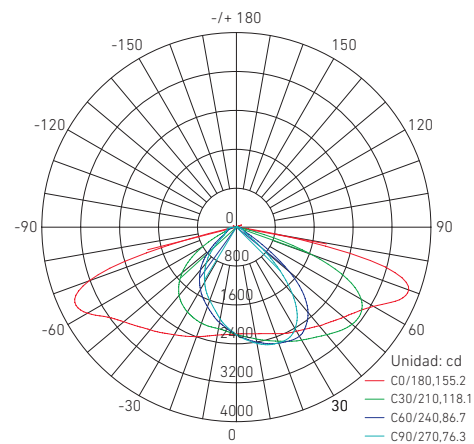
LUMINARIA S5A 70W / SOMD

LUMINARIA LED SOLAR PARA VIALIDADES
"TODO EN UNO" CON CÁMARA

Parámetros ópticos



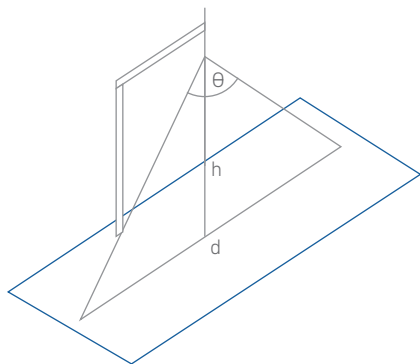
Ángulo promedio de haz de luz (50%) 91.8 grados
(3030 - T3M)



Ángulo promedio de haz de luz (50%) 109.1 grados
(3030 - T2M)

Área de Detección

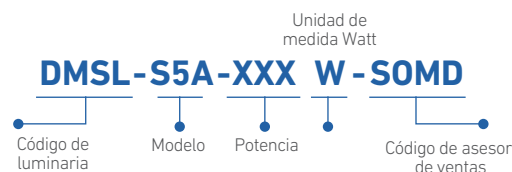
Altura de instalación recomendada para sensor de microondas de 7 a 9 metros.



Tipo de sensor	Ángulo	Altura	Longitud
Microondas	100°	7-9 m	10-24 m

LUMINARIA S5A^{70W} / SOMD

LUMINARIA LED SOLAR PARA VIALIDADES
"TODO EN UNO" CON CÁMARA



Especificaciones Técnicas

Potencia	70 W
Flujo Luminoso Real	7700 lm
Panel Mono PV	85 W
LiFePO4 Tipo 32	461 Wh
Cantidad de LED	144 PCS
Tiempo de carga	< 6 Horas
Tiempo de descarga	12 horas/día, 3 días + 4 días con atenuación
Control	Sensor microwave + MPPT
Eficiencia Lm/W	110 lm/w ± 3%

Color	Blanco cálido (BC)	Blanco neutro (BN)	Blanco frío (BF)
Temperatura de color	3000±300K	4000±300K	5700±300K
CRI		≥70	
Lente óptico	155°x70° • 155°x75° • Anti UV		
Temperatura de operación	-10°C ~ + 50°C		
Temperatura de almacenaje	-20°C ~ + 40°C		
Material	Carcasa fundición de aluminio + pintura poliéster, tornillos acero inoxidable y lente de policarbonato		
Tiempo de vida	>100,000 horas		
Eficiencia de Led	180-190 lm/W		

Características de LED

Marca de LED	LUMILEDS	No. modelo	0.3 W
Tamaño de LED	3.0 x 3.0 x0.52 mm	CRI	>70
Ángulo de visión	120°	Eficiencia	180-190 lm/W

LUMINARIA S5A 70W / SOMD

LUMINARIA LED SOLAR PARA VIALIDADES
"TODO EN UNO" CON CÁMARA

Disponible en luminaria
S5A 70W / SOMD



4MP Transmisión
de 4MP



Alertas de voz
personalizadas



Detección de
movimiento



Soporta tarjetas Micro SD
de hasta 256 GB



Protección contra agua
y polvo Grado IP67

H.265

Formato de compresión
de video H.265



Visión nocturna
a color



Audio bidireccional
Recepción y emisión

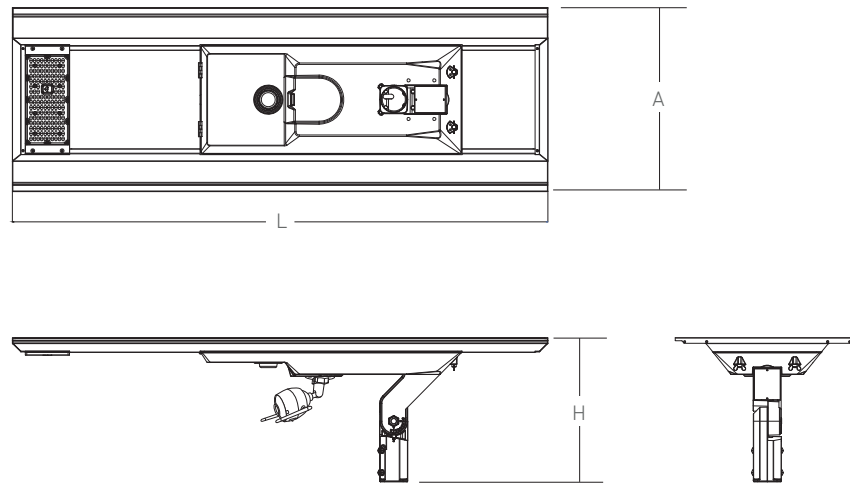


LUMINARIA S5A 70W / SOMD

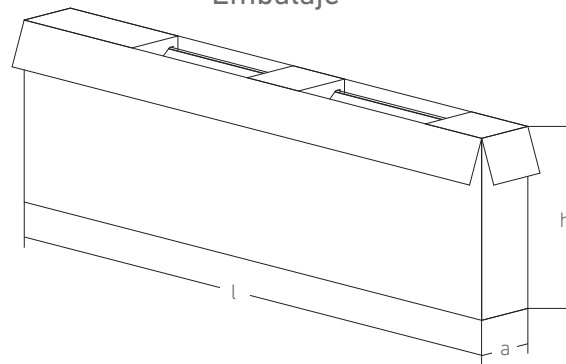
LUMINARIA LED SOLAR PARA VIALIDADES
"TODO EN UNO" CON CÁMARA

Dimensiones del producto y embalaje

Producto S5A 70W



Embalaje



Potencia	L	A	H	Área de máxima fuerza	Dimensiones del empaque	Peso
70W	908.0mm	500.0mm	392.0mm	0.4540m ²	1165x150x555	22.00 KG

LUMINARIA S5A 70W / SOMD

LUMINARIA LED SOLAR PARA VIALIDADES
"TODO EN UNO" CON CÁMARA

Guía de instalación

Dos formas de instalación

- Instalación vertical
- Instalación horizontal

Nota: Sujeta y ajusta el ángulo correcto de la luminaria posteriormente aprieta los tornillos

