ecolite®

Innovación™ que ilumina



FICHA TÉCNICA

LUMINARIA LED SOLAR PROFESIONAL



ecolite®

Luminaria LED Solar **Profesional**

Ref. SLSUNMAXD

Nuestra luminaria solar profesional es la opción perfecta para iluminar vías nacionales, intermunicipales y urbanas.

Ahorra energía y costos de instalación con un producto de alta eficiencia lumínica y una batería robusta que proporciona hasta 14 horas de trabajo continuo.

Sus 4 configuraciones ajustables optimizan su autonomía y flujo luminoso para adecuarse a las necesidades de cada proyecto.



Ventajas luminaria LED solar

Chasis en aluminio

Grado de protección IP66| IK08

Características destacadas



Batería de alta resistencia

Diseñada para soportar la intemperie y ofrecer mayor durabilidad y una autonomía confiable.

Panel solar monocristalino

Alta eficiencia que convierte la radiación solar en energía eléctrica para favorecer una carga eficiente y una mayor autonomía de la luminaria.



Configuración de **Operación**

CONFIGURACIÓN	1	2	3	4
TIEMPO DE TRABAJO (HORAS)	4h + 4h + 4h	4h + 4h + 4h	12h	14h
LÚMENES	20.000 | 13.200 | 6.600	20.000 | 8.000 | 12.000	15.800	13.600

Configuración según requerimiento

RoHS CE ISO 9001 RETILAP

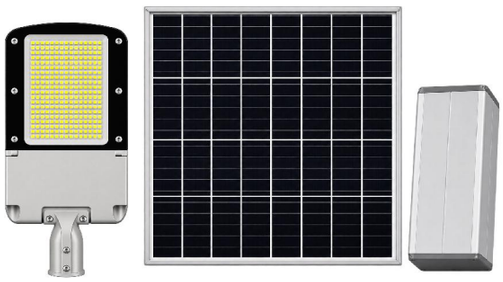
ecolite®
www.ecolite.com.co



ecolite®

Luminaria Led Solar Profesional

Ref. SLSUNMAXD

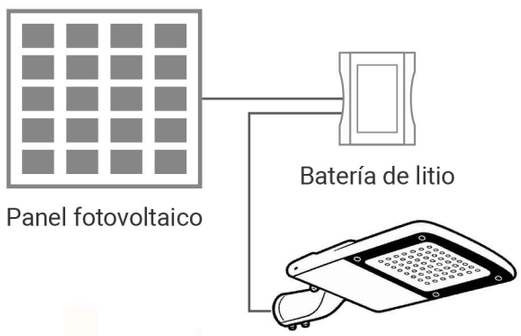


GARANTÍA 5 AÑOS

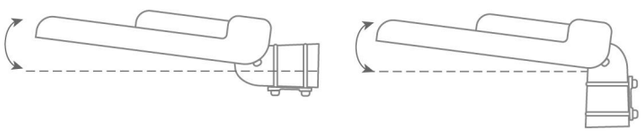
Información del producto

Potencia	160W
Flujo luminoso inicial	20.000Lm
Temp. De color	6.500K - 5.000K - 3.000K
Panel solar	36V / 180W x 2
Batería	25.6V / 50AH LiFePO4
Tiempo de recarga	>4-6 Horas @40.000 lux
Tipo de led	SMD 3030
Ángulo de apertura	75° x 150°
Chasis	Aluminio
Color de chasis	Gris
Panel solar	Monocristalino
Dimensiones luminaria	700x258x110mm
Dimensiones panel solar	670x1.470mm
Accesorios	Soporte para panel solar
Cantidad de paneles	2 paneles
Altura de instalación	10 Mts
Grado de protección	IP66 | IK08
Vida útil	100.000H
Temp. De trabajo	-20°c ~ 40°c

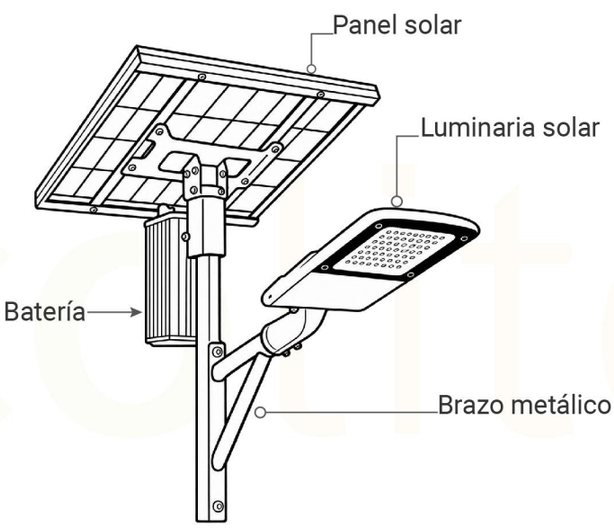
Conexión

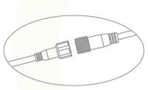


Ángulo de brazo:
Ajustable en
0° - 5° - 10° - 15°



Forma de instalación





Cable de conexión
Conecte los cables de los paneles solares a la batería y posteriormente conéctelo a la luminaria ajustando la tuerca para garantizar su protección hermética.

RoHS CE ISO 9001 RETILAP

ecolite®
www.ecolite.com.co