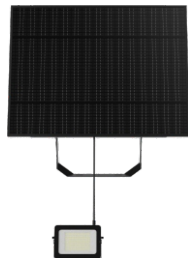


Lumiance

INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN



LED SOLAR JETA PRO

MODELOS: SOLAR-JETA-PRO-10000-5000
SOLAR-JETA-PRO-15000-5000
SOLAR-JETA-PRO-20000-5000

55W / 10 000 lm
85W / 15 000 lm
110W / 20 000 lm

Lea el presente instructivo antes de iniciar la instalación y operación del producto. Consulte las características eléctricas en la etiqueta del producto.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR / IMPORTED AND DISTRIBUTED BY:

FEILO MÉXICO S.A. DE C.V. Av. José López Portillo No. 6, Col. Villas de San Francisco Chilpan, Tultitlán de Mariano Escobedo, Estado de México, C.P. 54945. LADA sin costo 01 800 439 11 40 marketing@lumiance.com www.lumiance.mx

ESPECIFICACIONES

Descripción	LED SOLAR JETA PRO 10 000 lm	LED SOLAR JETA PRO 15 000 lm	LED SOLAR JETA PRO 20 000 lm
Modelo	SOLAR-JETA-PRO-10000-5000	SOLAR-JETA-PRO-15000-5000	SOLAR-JETA-PRO-20000-5000
Fuente de luz / Light Source:	LED	LED	LED
Para uso exterior/ for outdoor use	**	**	**
Batería : Battery	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Tensión batería/ battery voltage	12.8 V DC	25.6 V DC	25.6 V DC
Capacidad batería/ Battery capacity	36 Ah	24 Ah	36 Ah
Potencia / Power	55 W	85 W	110 W
Corriente / Current	4.3 A	3.3 A	4.3 A
Flujo luminoso / Luminous flux	10 000 lm	15 000 lm	20 000 lm
Temperatura de color / Color temp.	5 000 K	5 000 K	5 000 K
Eficacia / Efficacy	180 lm/W	180 lm/W	180 lm/W
Vida útil / Lifespan	170 000 h	170 000 h	170 000 h
Ángulo de apertura / Beam angle	110	110	110
Atenuable / Dimmable:	Si: 3 h 100%, 2h 70%, 5h 30% & 2h 70%	Si: 3 h 100%, 2h 70%, 5h 30% & 2h 70%	Si: 3 h 100%, 2h 70%, 5h 30% & 2h 70%
IRC/ CRIIRC/ CRI	>70	>70	>70

Este luminario opera correctamente en un intervalo de temperatura ambiente de 0°C a 50°C

CARACTERÍSTICAS



Alimentado con Energía Solar



Sin consto por Energía



Encendido / Apagado Automático



Larga Duración



Seguro



Ip65

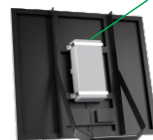


Sin cables

MODO DE OPERACIÓN

1. Asegurese antes de instalar el producto, de presionar el botón de encendido que se encuentra en la parte inferior del luminario. de esta forma se asegurará que el sistema comience a operar de manera correcta.

Botón de encendido



PRECAUCIONES

- El luminario se ha cargado al menos al 50% de su potencia en fábrica, antes de la instalación verifique que este opere correctamente tapando la luz al panel solar en su totalidad para que el luminario encienda.
- Utilice las herramientas adecuadas para la instalación del producto.
- Para mantener el luminario en correcto funcionamiento limpiar la superficie de este del polvo al menos dos veces al año.
- El panel solar debe estar expuesto a la luz solar directa durante todo el día, sin la obstrucción de la luz por edificios, árboles, madera o cualquier otro obstáculos. Solo mediante la instalación correcta del panel se puede lograr el mejor efecto de carga

POSICIONAMIENTO

- Para lograr la máxima captación de luz solar instale el luminario con el panel dirección al sur y con el ángulo de intalación de acuerdo con su ubicación geográfica. El ángulo se podra determinar de la siguiente manera:

Si la latitud está por debajo de 25°: $\text{ÁNGULO DE INSTALACIÓN} = \text{LATITUD} \times 0.87$

Si la latitud está entre 25° Y 50°: $\text{ÁNGULO DE INSTALACIÓN} = (\text{LATITUD} \times 0.76) + 3.1^\circ$

* Consulte la latitud de acuerdo a su ubicación en la tabla anexa.

CICLOS DE POTENCIA

HORAS DE TRABAJO	% DE FLUJO LUMINOSO
3 hrs	100 %
2 hrs	70 %
5 hrs	30 %
2 hrs	70 %

Ciudad	Latitud	Horas Sol Pico	Ciudad	Latitud	Horas Sol Pico
Acapulco	16°	6.07	Mérida	20°	5.44
Aguascalientes	22°	6.27	Monclova	26°	5.91
Campeche	20°	5.51	Monterrey	23°	5.68
Cancún	21°	5.42	Morelia	19°	5.82
Cd. Juárez	31°	6.44	Nogales	31°	6.33
Cd. Obregón	27°	6.31	Nuevo Laredo	27°	5.29
Cd. Victoria	23°	5.54	Oaxaca	17°	5.1
CDMX	19°	5.64	Orizaba	18°	5.84
Chetumal	18°	5.14	Pachuca	20°	5.12
Chihuahua	28°	6.31	Parral	26°	6.24
Chilpancingo	17°	5.94	Piedras Negras	28°	5.37
Coatzacoalcos	18°	4.84	Puebla	19°	5.69
Colima	19°	5.87	Querétaro	20°	6.05
Comitán	16°	5.38	S. Luis Potosí	22°	5.82
Cuernavaca	19°	6.14	Salina Cruz	16°	5.6
Culiacán	27°	6.12	Saltillo	25°	5.67
Durango	24°	6.25	Tampico	22°	4.88
Guadalajara	20°	6.06	Tapachula	15°	5.87
Hermosillo	29°	6.42	Tepic	23°	6.16
Irapuato	20°	6.15	Tijuana	32°	5.23
La Paz	24°	5.92	Torreón	25°	6.34
León	21°	6.13	Tuxtla Gutiérrez	16°	5.36
Los Mochis	25°	6.25	Veracruz	22°	4.91
Manzanillo	19°	5.86	Villahermosa	18°	5.18
Matamoros	25°	5.09	Xalapa	19°	4.91
Mazatlán	23°	6.05	Zacatecas	22°	6.25

- Si la ubicación no aparece en la tabla anterior, utilice la latitud de la ciudad más cercana a su localidad.
- Haga que el panel fotovoltaico esté orientado al sur en la medida de lo posible.

GARANTÍA

FEILO MÉXICO S.A. DE C.V., bajo la marca Lumiance, garantiza por 5 años (60 meses) estos modelos producto: SOLAR-JETA-PRO-10000-5000, SOLAR-JETA-PRO-15000-5000 & SOLAR-JETA-PRO-20000-5000, a partir de la fecha original de compra ___/___/___ bajo las siguientes condiciones: Cualquier defecto que presenten las piezas, componentes y la mano de obra contenidas en este producto. Para hacer efectiva la póliza de garantía, deberá presentar al Centro de Servicio Autorizado la póliza de garantía sellada por el establecimiento en donde adquirió el producto. Si no la tienen, podrá presentar el comprobante de compra original, en varios de los Centros de Servicio, distribución y atención al cliente, indicados en la presente garantía, o si usted lo desea, llamar a los teléfonos: (55) 53 87 76 70 y/o acudir a Av. José López Portillo #6 Bodega 2 - Nave 1, Col. San Francisco Chilpan. CP. 54945, Tultitlán de Mariano Escobedo, Edo. De México, en el cual además, podrá adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios que usted necesite. Ahí se reemplazará cualquier pieza o componente defectuoso, o bien, el cambio del producto sin cargo alguno ara usted. La empresa se hace responsable de los gastos de transportación razonablemente erogados que se deriven del cumplimiento de la presente garantía. ESTA GARANTÍA NO SERÁ VÁLIDA BAJO LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

a) Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales y establecidas en el empaque o instructivo del producto.

b) Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.

c) Cuando el producto viesse sido alterado o reparado por personas no autorizadas por FEILO MÉXICO S.A. DE C.V.