

ASTERIX®

Luminario Solar Autónomo LED para
Alumbrado de Vialidades

NLISSL02

100,000+
Hrs

NOM-ANCE

INTERTEK
ETL
LISTED US

CE

IP66

IK08

✓
RoHS

GARANTIA
5
AÑOS
GARANTIA



TODO INCLUIDO PARA UNA EXCELENTE ILUMINACIÓN

Nuestro Luminario Solar Autónomo Integrado **ASTERIX®** NLISSL02, es altamente versátil y ajustable a cualquier tipo de aplicación e instalación. Cuenta con todos sus componentes totalmente integrados dentro de un diseño atractivo y compacto. Combina un panel solar ajustable 360° y hasta 45° de inclinación con un controlador de carga **MPPT (Maximum Power Point Tracker)** para energizar una batería de Litio Ferrofosfato Grado A de alta capacidad que suministra energía a nuestros **LED LUMILEDS 5050**, así logrando múltiples características tales como alta luminancia, larga vida útil, mantenimiento mínimo y fácil instalación.

DISEÑO ROBUSTO + PROTECCIÓN IP

Gracias a su fabricación 100% en aluminio inyectado con acabado anticorrosivo, brinda una resistencia a los impactos IK10 contra cualquier acto de vandalismo, además presenta una protección a la intemperie IP66, lo que la hace resistente a cualquier condición ambiental adversa.

HASTA 4 MODOS DE OPERACIÓN

Con su controlador MPPT, se pueden elegir hasta 4 modos de operación: Control por Nivel de Luz, Control por Tiempo, Control por Sensor de Microondas, Control por Tiempo + Microondas, lo que permite elegir el tiempo de iluminación al 100% y prolongar la vida útil de nuestra luminaria.

LA SEGURIDAD ANTE TODO

Al contar solamente con un cable de conexión entre el panel solar y la carcasa de la luminaria con grado de protección IP66, se garantiza el uso de nuestro Luminario Solar Autónomo Integrado **ASTERIX®** NLISSL02 en cualquier ambiente peligroso.

- Fabricada en **Aluminio Anodizado 1070** con color integrado.
- Equipado con **LED LUMILEDS® 5050** de Alta Eficiencia.
- Panel Solar **Monocristalino** con 25 años de vida útil y eficiencia de conversión superior al 19.3%.
- Batería **LiFePO4 Clase A** con vida útil de hasta **10 años o 2,500 ciclos** con DOD @ 80%.
- Panel Solar ajustable 360° y con ángulo de inclinación de hasta 45°, no importa hacia donde se oriente la luminaria, el panel solar siempre apuntará al Sur para captar la mayor luz solar posible.
- Potencias disponibles: **15 ~ 100W**
- Eficiencia Superior a **180lm/W**
- Diversas opciones de ópticas: **1M, 2M, 3M**
- IRC superior a **75**
- TCC: **3000K, 4000 K, 5000 K, 5700 K**
- Protección IP: **IP66**
- Resistencia al Impacto: **IK08**
- Equipado con respirador para evitar condensación interna.
- Opción de **cámara HD** integrada con transmisión Wi-Fi.
- Certificación **NOM-003, UL, RoHS**
- Garantía de **5 años**



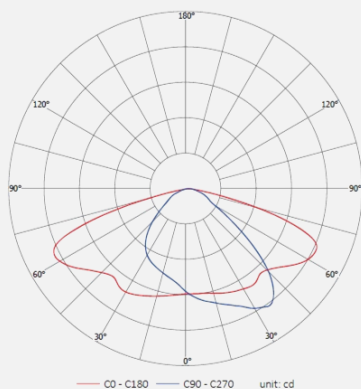
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Serie | ASTERIX® | | | |
|--------------------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| Modelo | NLISSL02-015 | NLISSL02-020 | NLISSL02-030 | NLISSL02-040 |
| Potencia | 15W | 20W | 30W | 40W |
| Eficiencia | 180lm/W | | | |
| Flujo Inicial | 2,700lm | 3,600lm | 5,400lm | 7,200lm |
| Tecnología Panel Solar | Monocrystalino | | | |
| Panel Solar | 50W/18V | 80W/18V | 80W/18V | 80W/18V |
| Tecnología Batería | LiFePO4 (Litio Ferrofosfato) Clase A | | | |
| Capacidad Batería | 19.5Ah/12.8V | 23.4Ah/12.8V | 27.3Ah/12.8V | 35.1Ah/12.8V |
| Ciclos de Descarga (80%) | 2,500 ciclos | | | |
| TCC | 3000K, 4000K, 5000K | | | |
| Protección IP | IP66 | | | |
| Resistencia IK | IK08 | | | |
| Material Carcasa | Inyección de Aluminio Anodizado | | | |
| Chip LED | LUMILEDS® 5050 | | | |
| Vida Útil | >100,000hrs | | | |
| Color Carcasa | Blanco | | | |
| Ópticas | Tipo I Media, Tipo II Media, Tipo III Media | | | |
| Dimensiones Luminaria | 755 X 440 X 325 | 755 X 440 X 325 | 755 X 440 X 325 | 755 X 440 X 325 |
| Dimensiones Panel Solar | 660 X 575 X 80 | 730 X 680 X 80 | 850 X 770 X 80 | 850 X 755 X 80 |
| Peso | 21Kg | 22Kg | 23Kg | 25Kg |
| Certificaciones | NOM, ETL, UL, CE, RoHS | | | |
| Garantía | 5 años | | | |

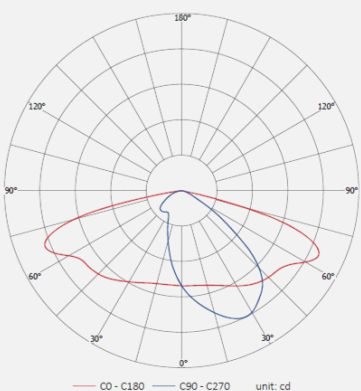
| Serie | ASTERIX® | | | |
|--------------------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| Modelo | NLISSL02-050 | NLISSL02-060 | NLISSL02-080 | NLISSL02-100 |
| Potencia | 50W | 60W | 80W | 100W |
| Eficiencia | 180lm/W | | | |
| Flujo Inicial | 9,000lm | 10,800lm | 14,400lm | 18,000lm |
| Tecnología Panel Solar | Monocrystalino | | | |
| Panel Solar | 100W/18V | 120W/18V | 160W/18V | 200W/18V |
| Tecnología Batería | LiFePO4 (Litio Ferrofosfato) Clase A | | | |
| Capacidad Batería | 42.9Ah/12.8V | 27.3Ah/25.6V | 31.2Ah/25.6V | 35.1Ah/25.6V |
| Ciclos de Descarga (80%) | 2,500 ciclos | | | |
| TCC | 3000K, 4000K, 5000K | | | |
| Protección IP | IP66 | | | |
| Resistencia IK | IK08 | | | |
| Material Carcasa | Inyección de Aluminio Anodizado | | | |
| Chip LED | LUMILEDS® 5050 | | | |
| Vida Útil | >100,000hrs | | | |
| Color Carcasa | Blanco | | | |
| Ópticas | Tipo I Media, Tipo II Media, Tipo III Media | | | |
| Dimensiones Luminaria | 755 X 440 X 325 | 755 X 440 X 325 | 755 X 440 X 325 | 755 X 440 X 325 |
| Dimensiones Panel Solar | 1050 X 725 X 87 | 1190 X 725 X 87 | 1520 X 725 X 80 | 1330 X 995 X 80 |
| Peso | 28Kg | 32Kg | 35Kg | 38Kg |
| Certificaciones | NOM, ETL, UL, CE, RoHS | | | |
| Garantía | 5 años | | | |



ÓPTICAS DISPONIBLES



Tipo II Media



Tipo III Media

GALERÍA



ACCESORIOS OPCIONALES



Sensor de Movimiento por Microondas o Sensor Infrarrojo Pasivo (PIR)



Opción de alimentación DC + AC.



Sistema de Telegestión para control y monitoreo de grupos de luminarias.



Cámara HD de video vigilancia integrada con conexión Wi-Fi o 4G



DETALLES

Sensor de movimiento integrado, microondas o PIR de acuerdo a altura de montaje.

Panel Solar Monocristalino con eficiencia de conversión superior al 19.3%

LED Lumileds 5050 con hasta 180lm/W de eficacia y vida útil superior a las 100,000hrs.

Fabricada 100% en aluminio anodizado de alta resistencia a impactos (IK10).

Entrada diseñada para brazos o puntas de poste con diámetro de: 60 a 76mm

Opción de instalar como punta de poste o en brazo. (Opción disponible al momento de ordenar.)





NEWLUX

INNOVATING LIGHT



/NewluxMexico
@NewluxMexico

Newlux® es una marca de E-Z MULTISERVICIOS S.A. de C.V.
Picachos No. 245-B
Col. Loma Alta, 78210
San Luis Potosí, San Luis Potosí
Línea de atención al Cliente: (444) 825.1609
www.newlux.com.mx

Fecha de publicación: agosto 2020

Newlux® se reserva el derecho de modificar la información con o sin notificación y no se hace responsable por errores u omisiones en este documento.

©2020 E-Z Multiservicios S.A. de C.V.
Todos los Derechos Reservados