

BI-S30P

LUMINARIA LED SOLAR
PARA PARQUES Y JARDINES
25W / LL

B
Bálder®
iluminación
YA NADA SERÁ IGUAL



Certificaciones: ISO 9001, 14001 y 45001

📍 Primer Retorno Universitario 1 | Bodega 90-B Terra Business Park | Col. La Pradera | C.P. 76269 | El Marqués, Querétaro
📞 Oficina (442) 888 1248 ✉️ direccion@balderiluminacion.com.mx 🌐 www.balderiluminacion.com.mx RFC BIL210209UW0

BI-S30P

LUMINARIA LED SOLAR

PARA PARQUES Y JARDINES

25W / LL

B
Bálder
iluminación



Carcasa de aluminio fundido

Esta luminaria de estilo europeo es ideal para parques, plazas y zonas costeras, gracias a su resistencia a la corrosión y su diseño atractivo.



Lente de policarbonato

Equipada con lentes de policarbonato con tratamiento anti UV, diseñada para maximizar la difusión de la luz, garantizando una iluminación eficiente.



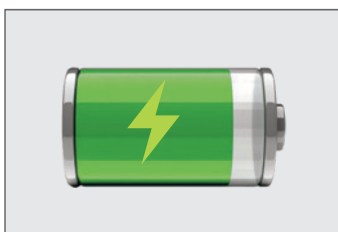
Panel solar de alta eficiencia

Diseñado para maximizar la captación de energía y asegurar un rendimiento óptimo en cualquier condición climática.



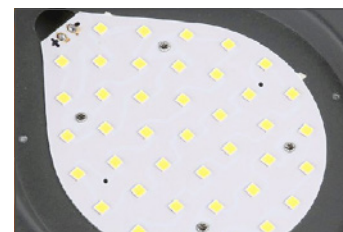
Iluminación de 360°

Luminaria diseñada para ofrecer una iluminación 360°, garantizando una cobertura total y sin sombras en cualquier entorno.



Batería de alta eficiencia

Batería LifePo4 de grado A con más de 2000 ciclos de vida útil.



Chip LED tipo SMD

Chip LED TIPO SMD 5050 de última generación; 5% más eficacia que versiones anteriores.

BI-S30P

LUMINARIA LED SOLAR

PARA PARQUES Y JARDINES

25W / LL



Especificaciones técnicas

| | |
|----------------------------|--|
| Potencia | 25 W |
| Flujo luminoso del sistema | 2,500 lm |
| Eficacia del sistema | 100 lm/W |
| Cantidad de LED | 160 PCS |
| Capacidad de batería | 3.2 V /50AH |
| Panel solar | 5V /35 W (Monocristalino) |
| Color | Blanco frío (BF) |
| Temperatura de color | 5,700 K |
| Tiempo de carga | 5 ~ 6 horas |
| Tiempo de descarga | 3 noches al 100% durante 12 horas |
| Respaldo de batería | 2 ~ 3 noches |
| Controlador | MPPT Patentado |
| Curva fotométrica | Tipo V |
| Altura de instalación | 4 ~ 5 metros |
| Medidas | Diámetro 585 mm x altura 215 mm |
| Material | Carcasa de fundición de aluminio a presión, pintura poliéster electrostática y anticorrosiva, tornillería de acero inoxidable grado marino A316L y lente de policarbonato con anti UV. |
| Tiempo de vida | 100,000 horas |

Ventajas

- Panel solar monocristalino de alta eficiencia de 35W para una carga rápida de la batería.
- Iluminación de 360° para cubrir toda el área circundante.
- Batería LifePo4 de grado A con más de 2000 ciclos de vida útil.
- **Funcionamiento al 100% de su flujo luminoso durante 12 horas con respaldo de 2 a 3 noches único en México.**

BI-S30P

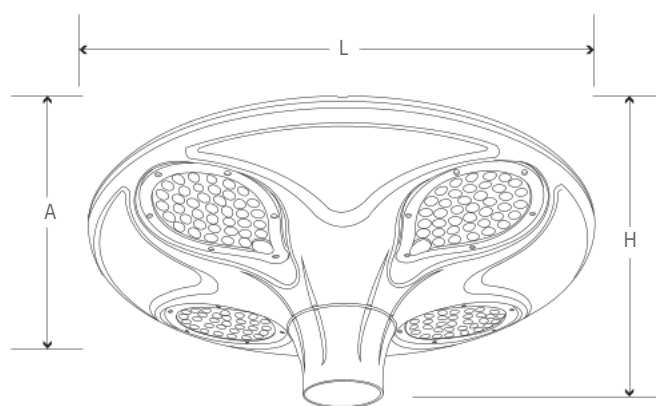
LUMINARIA LED SOLAR

PARA PARQUES Y JARDINES

25W / LL

Dimensiones del producto y embalaje

| Potencia | Medidas del producto L*A*H | Medidas del embalaje L*A*H | Peso |
|--------------|-------------------------------|-------------------------------|----------|
| DMSL-S3P-25W | 585 x 585 x 215 mm | 630 x 630 x 260 mm | 10.25 kg |



1 pz
Diámetro
exterior del
poste de 3"

