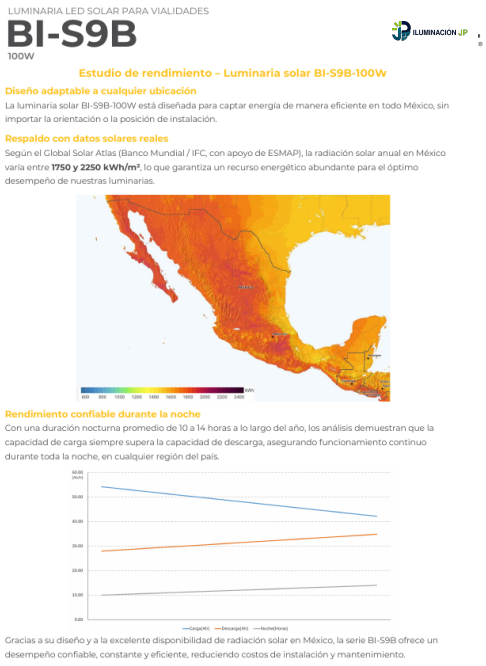
ILUMINACIÓN JP

ESTUDIO DE RENDIMIENTO

Luminaria solar BI-S9B 100 W

Información de rendimiento proporcionada por Bálder



LUMINARIA LED SOLAR PARA VIALIDADES

BI-S9B

100W

ILUMINACION JP

Estudio de rendimiento – Luminaria solar BI-S9B-100W

Diseño adaptable a cualquier ubicación

La luminaria solar BI-S9B-100W está diseñada para captar energía de manera eficiente en todo México, sin importar la orientación o la posición de instalación.

Respaldo con datos solares reales

Según el Global Solar Atlas (Banco Mundial / IFC, con apoyo de ESMAP), la radiación solar anual en México varía entre **1750 y 2250 kWh/m²**, lo que garantiza un recurso energético abundante para el óptimo desempeño de nuestras luminarias.

Rendimiento confiable durante la noche

Con una duración nocturna promedio de 10 a 14 horas a lo largo del año, los análisis demuestran que la capacidad de carga siempre supera la capacidad de descarga, asegurando funcionamiento continuo durante toda la noche, en cualquier región del país.

Gracias a su diseño y a la excelente disponibilidad de radiación solar en México, la serie BI-S9B ofrece un desempeño confiable, constante y eficiente, reduciendo costos de instalación y mantenimiento.

Análisis del fabricante

Consulta el mapa de radiación solar y la gráfica de carga y descarga en el documento adjunto.

MODELO BI-S9B

Documento original a continuación.

ILUMINACIÓN JP | DISTRIBUIDOR

Bálder Iluminación es la marca y fabricante del producto presentado.

Las especificaciones, pruebas y garantías corresponden al fabricante.

ESTUDIO DE RENDIMIENTO | 2026

LUMINARIA LED SOLAR PARA VIALIDADES

BI-S9B

100W

ILUMINACIÓN JP

Fabricante: Bálder | Distribuidor: Ilumina

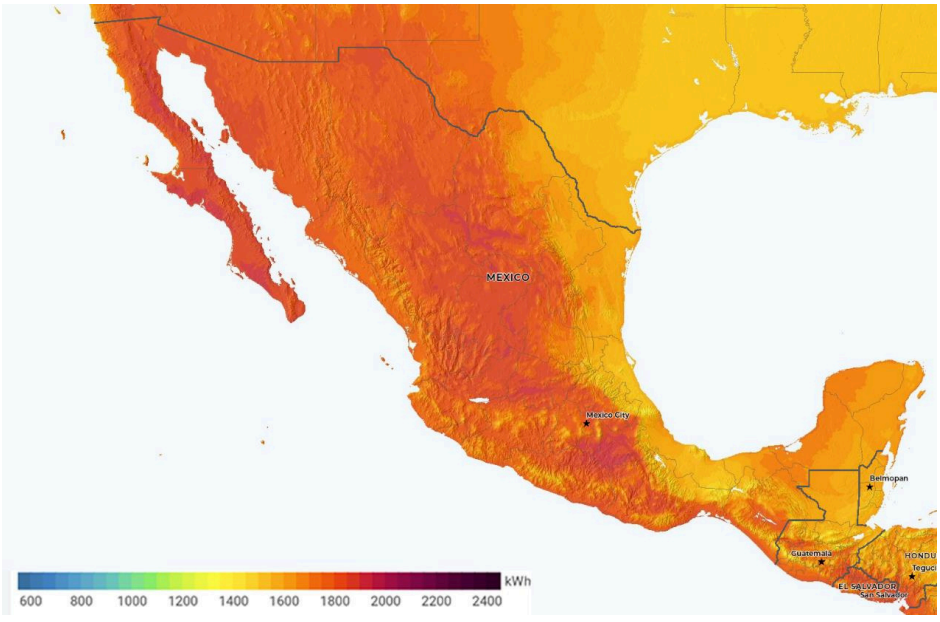
Estudio de rendimiento – Luminaria solar BI-S9B-100W

Diseño adaptable a cualquier ubicación

La luminaria solar BI-S9B-100W está diseñada para captar energía de manera eficiente en todo México, sin importar la orientación o la posición de instalación.

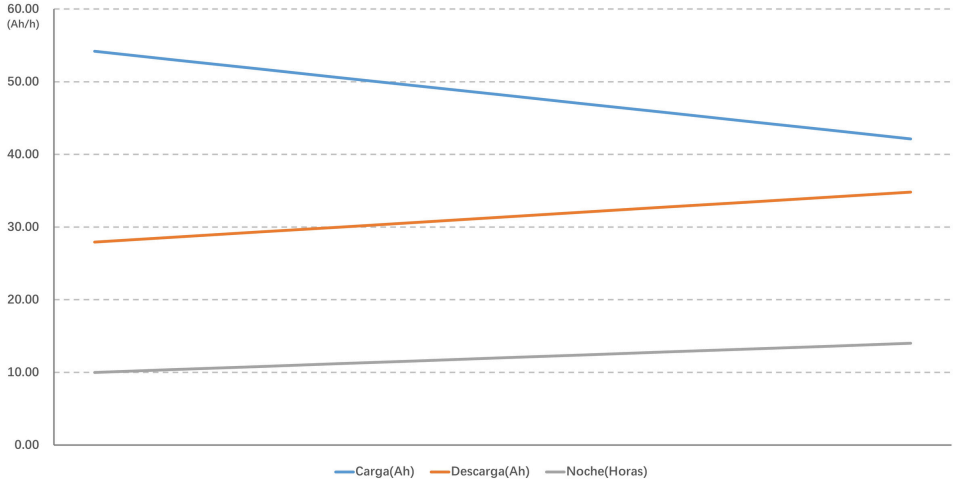
Respaldo con datos solares reales

Según el Global Solar Atlas (Banco Mundial / IFC, con apoyo de ESMAP), la radiación solar anual en México varía entre **1750 y 2250 kWh/m²**, lo que garantiza un recurso energético abundante para el óptimo desempeño de nuestras luminarias.



Rendimiento confiable durante la noche

Con una duración nocturna promedio de 10 a 14 horas a lo largo del año, los análisis demuestran que la capacidad de carga siempre supera la capacidad de descarga, asegurando funcionamiento continuo durante toda la noche, en cualquier región del país.



Gracias a su diseño y a la excelente disponibilidad de radiación solar en México, la serie BI-S9B ofrece un desempeño confiable, constante y eficiente, reduciendo costos de instalación y mantenimiento.