

# BLM-EG500

ILUMINACIÓN SOLAR A BASE DE LEDS

## El BLM-EG500 es ideal para...

carreteras y autopistas, iluminación perimetral, caminos, parques y muchas otras aplicaciones de iluminación en general.

### instalaciones nuevas en las cuales:

- Acceder a la red de energía eléctrica requeriría un extenso zanjado
- Conectarse a la red de energía eléctrica sería difícil o imposible
- Las verificaciones del subsuelo y/o los permisos serían costosos

### instalaciones existentes en las cuales:

- Acceder a la red de energía eléctrica requeriría un extenso zanjado o alteraría el medio ambiente alterar el predio provocaría la pérdida de oportunidades comerciales
- El cableado o los conductos subterráneos están aproximándose al final de su vida útil
- El robo de cobre y el vandalismo constituyen una preocupación

## La diferencia de Carmanah:

- Costos de proyecto reducidos en comparación con otros sistemas de iluminación LED solar – resultado de una mayor uniformidad y lúmenes de salida
- La iluminación adaptativa permite que los usuarios determinen cómo aplicar la luz
- Diseño integrado en la parte superior del poste para facilitar la instalación y evitar robos
- Cumple con la directiva RoHS – batería y componentes totalmente reciclables
- Rendimiento confiable todo el año

## Capacidades:

- Luminaria LED de alta eficiencia
- Hasta dos luminarias por unidad
- Iluminación adaptativa (perfiles de operación)
- Distribuciones IES estándares (Tipo II, III, IV, V)
- Opciones de temperatura de color de 6000K y 4300K
- Clasificación CIE 115:2010 M2 - M6

## Luminarias LED

El BLM-EG500 incluye una luminaria LED de alto rendimiento. Gracias a la mayor uniformidad y rendimiento de la luz, los sistemas de iluminación solar de Carmanah iluminan un área determinada usando menos sistemas que otras soluciones solares, permitiendo así ahorrar significativamente en el costo total del proyecto.



Sistema de iluminación LED solar sin conexión a la red BLM-EG500 de Carmanah

## Iluminación Adaptativa

La iluminación adaptativa permite tener diferentes niveles de iluminación durante el transcurso de la noche. Una variedad de perfiles de operación permite atenuar o apagar completamente las luces cuando se reduce el uso de las instalaciones.

Atenuar o apagar el sistema cuando la luz no es necesaria permite ahorrar energía y maximizar los niveles de luz durante las horas pico. Esto a su vez permite contar con una iluminación más brillante y un sistema de menor tamaño y costo.

## Sistema de Administración de Energía

El sistema de administración de energía (SAE) es parte fundamental para que el sistema BLM-EG500 provea luminosidad, energía confiable y segura, sistema con alto funcionamiento de iluminación por años con operación autónoma.

El SAE provee:

- Transferencia eficiente & administración dinámica de energía
- 7 opciones de perfiles para su operación
- Sistemas pequeños con la mejor iluminación



## REPRESENTANTE EN SU REGIÓN:



[www.bestlightmexico.com](http://www.bestlightmexico.com)

E-mails:

[ventas@bestlightmexico.com.mx](mailto:ventas@bestlightmexico.com.mx)

[the\\_bestlight@live.com.mx](mailto:the_bestlight@live.com.mx)

Tels: (55) 5870 1510  
(55) 2620 2313

model: 31 86 16 69  
25 85 39 90

