

Luz de Obstrucción Solar Doble con Bateria de Litio Ferrofosfato



Introducción

- Instalar una luz de obstrucción solar autónoma significa: **AHORRO TOTAL** en energía eléctrica y reducción de la huella de carbono.
- Kit solar de segunda generación con batería de fosfato de hierro litio cuyos beneficios son: reducción de peso y dimensiones en un 60% y 7 años de vida útil de la batería.



Áreas de aplicación

- Torres de Telecomunicación
- Helipuertos y Aeropuertos
- Edificios
- Grúas



Beneficios Clave

- Diseño de conjunto autocontenido para realizar la instalación en un solo paso reduciendo así los costos de la misma.
- Luz de la marca **DIALIGHT** con 5 años de garantía.
- Luz con certificados FAA, ICAO y AFAC (México).
- Sistema fotovoltaico que ofrece 3 días de autonomía.



Componentes

Fuente de poder solar

Batería	LiFePO4, 12VDC, 12Ah
Módulo fotovoltaico	12VDC, 25W
Elemento de protección eléctrica	Interruptor termomagnético
Gabinete	Plástico ABS, IP66
Peso	12 kg
Dimensiones (largo, ancho, alto)	28 X 41 X 55 cm

Datos de operación

Consumo eléctrico	0 kWh
Operación	Automática del crepúsculo al amanecer

Certificados:

Luz Doble de obstrucción	FAA, ICAO, AFAC México
Batería LiFePO4	UL / CE / IEC / UN38.3 MSDS
Controlador de carga	CE / RoHS
Cable y conectores	UL

Modelo:

GLC-DBL-SOLAR-LiFePO4-WM



Instrucciones de Instalación

- En un solo paso con el kit de fijación a poste incluido.
- Se deberá realizar por personal calificado para trabajo en altura.



Mantenimiento

- Limpieza de panel solar 1 vez por año.
- Cambio de batería cada 7.5 años.



Contacto

Gray Lighting & Controls, S.A. de C.V.
Tel. +52 (55) 2857-0064
Email: charles.bergeyre@graylm.com
www.graylc.com