



SOLUMIA



# SOLU22

REFLECTOR SOLAR ALL IN ONE

## CARACTERÍSTICAS



**PROTECCIÓN**  
Componentes con grado de Protección IP65.



**LED**  
Módulo Led CREE. 100,000 horas de Vida útil.



**MATERIAL**  
Cuerpo fabricado en aluminio y acero inoxidable.



**BATERÍA**  
Batería de Ion-Litio SOLUMIA Ensamblada en México



**MÓDULO SOLAR**  
marco de Aluminio y cristal templado.

**REFLECTOR  
SOLU22  
100-200W**



SOLUMIA.MX

# SOLU 22

REFLECTOR SOLAR  
ALL IN ONE  
100-200W



SOLUMIA

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

POTENCIA TOTAL(W)	100	150	200
MODULOS LED (W)	100	150	200
MODULO SOLAR (W)	125	85	340 <sup>24V</sup>
GEN. MODULO (Dia)	625	850	1650
BATERIA (Ah)	52	65	52 <sup>24V</sup>
FLUJO LUMINOSO (Lm)	15,000	22,500	30,000

## INSTALACION

LUMINARIA	100	150	200
ALTURA RECOMENDADA (Mts)	6-7	7-8	8-9
DISTANCIA INTERPOSTAL (Mts)	25	25	25
ILUMINACION FRONTAL (Mts)	25	25	25

## DATOS GENERALES

AUTONOMIA (Dia)	3
LUMENES X WATT (Lm)	150
VOLTAJE DE OPERACION (V)	36
TEMPOCONTROLADOR (Ah)	10

- Gabinete ALL IN ONE, fabricado en hornos mexicanos de fundición de aluminio.
- Temperatura de color correlacionada nominal TCC: 6,500°K.
- Tempocontrolador de carga inteligente, programable a control remoto tipo MPPT, sellado de 10 Ah. Máxima eficiencia y control sobre la luminaria.
- Tecnología led CREE blanco puro, óptica de cpvc irrompible, iluminación curva tipo II

El tiempo de vida, de los equipos que componen la luminaria, variara dependiendo del uso que se le dé a la misma, para una operación normal se estima a las baterías 5 años de vida útil, módulos LED por 22 años y en panel solar hasta 20 años. Al terminar su vida útil podrá ser reemplazado el componente sin desechar la luminaria completa. Para más información comunicarse con su proveedor.

**Garantía de 36 meses o 3 años en mano de obra por fabricación y en condiciones normales de operación.**

IESNA Type II Short (II) Lens Type

