

ecolite®

Innovación™
que ilumina



FICHA
TÉCNICA
LUMINARIA LED SOLAR



ecolite®

Luminaria LED Solar Profesional

Ref. SLSUN80PRO



GARANTÍA
5 AÑOS

Configuración de Operación*

Configuración según requerimiento

CONFIGURACIÓN	TIEMPO DE TRABAJO (HORAS)	LUMENES	POTENCIA
1	4h + 4h + 4h	14.200 9.372 4.686	100% 66% 33%
2	4h + 4h + 4h	14.200 5.680 8.520	100% 40% 60%
3	12h	11.193	79%
4	14h	9.597	68%

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN LUMINARIA

POTENCIA	80W
CANTIDAD DE CHIP	120 Unidades
TIPO DE LED	SMD 3030
TEMP. DE COLOR	5.000K ☐
IRC	>70Ra
EFICIENCIA LUMINOSA	177Lm/W
FLUJO LUMINOSO INICIAL	14.200Lm (Programable)
ÁNGULO DE APERTURA	150x75°
VIDA ÚTIL LED	100.000h
CHASIS	Aluminio
COLOR DE CHASIS	Negro ■
GRADO DE PROTECCIÓN	IP65 IK08 (Luminaria)
TIPO DE MONTAJE	Sobrepuesto
TEMP. DE TRABAJO	-20°C ~ + 45°C

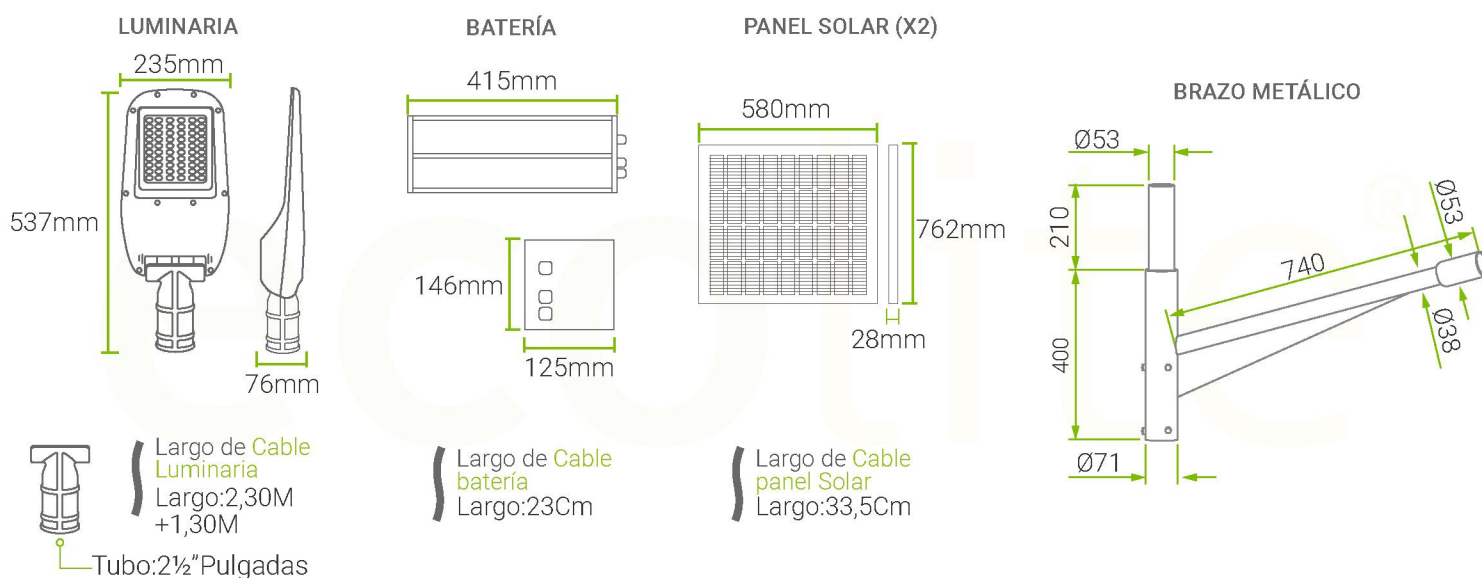
INFORMACIÓN PANEL SOLAR

CANTIDAD DE PANELES	2 Unidades
No.CELDAS	2x36
POTENCIA PANEL	2x80W
VOLTAJE	18V
TIPO DE PANEL	Monocristalino
ACCESORIOS	Base direccionable Soporte

INFORMACIÓN BATERÍA

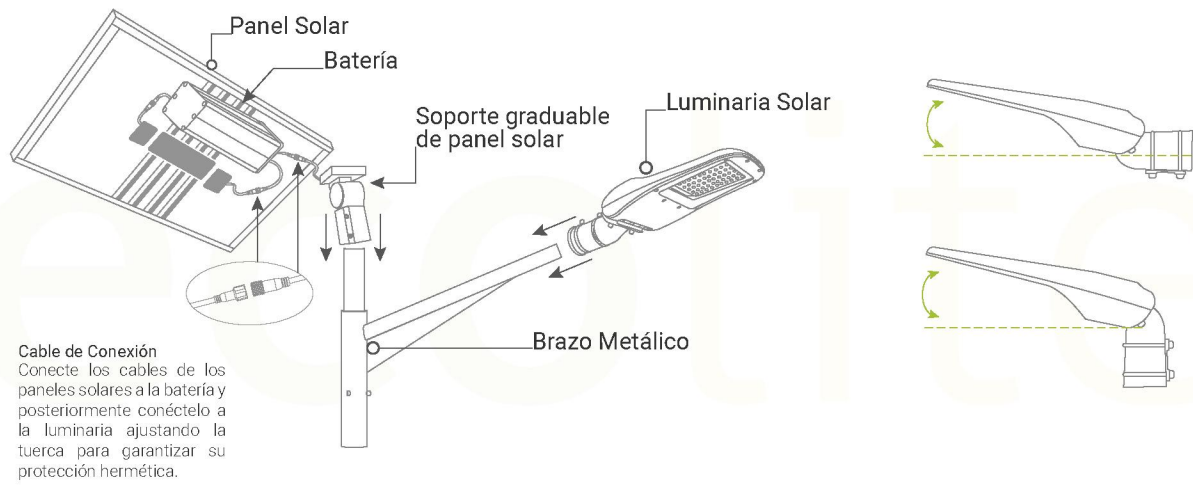
BATERÍA	12.8v 50AH LiPo4
VOLTAJE DE CARGA	DC15-25V
CORRIENTE MÁX. DE DESCARGA	2.5A
TIEMPO DE CARGA	4-6h @ 40.000Lux
AUTONOMIA	12-14 h (Según Programacion)
CICLO DE LA BATERÍA	2.500 Ciclos

DIMENSIONES

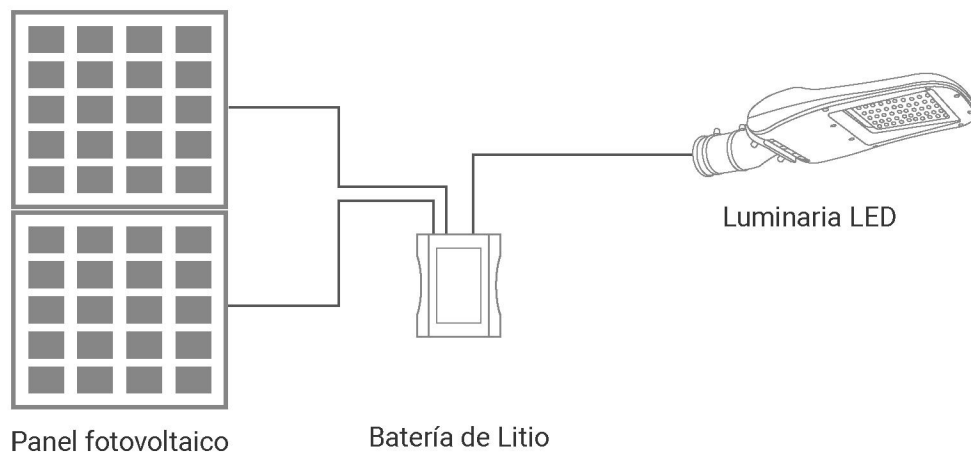




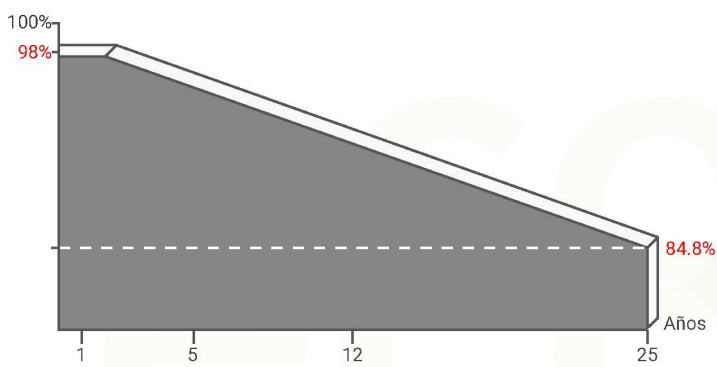
FORMA DE INSTALACIÓN



CONEXIÓN



CURVA DE EFICIENCIA PANEL SOLAR



FOTOMETRIA

