

LED SOLAR JETA PRO

Luminario Solar LED para exteriores

Sistema integrado de iluminación solar All IN TWO que incluye luminaria LED por separado, panel solar, controlador y banco de baterías de litio de 4 000 ciclos integrados en un cuerpo construido en aleación de Aluminio. Este nuevo concepto de sistema, ofrece una solución óptima y sostenible de iluminar áreas de tránsito de gran amplitud en aplicaciones industriales, fachadas, y deportivas amateur, Pues no requiere conexión a la red de suministro de energía. Cuenta con un banco de baterías adecuado para operar de manera continua hasta por dos días nublados y un perfil de atenuación preestablecido de funcionamiento en 4 ciclos para garantizar iluminación continua sin interrupciones durante toda la noche. integra un sistema de alta eficiencia y robusto que le permite reemplazar equipos tradicionales de aditivos metálicos hasta 400W.

Potencias disponibles

Código Code	Descripción Description	Potencia Wattage (W)	Flujo Lum. (lm) Luminous flux	Batería Battery (Wh)	Temp. de Color CCT (K)	Reemplaza Replacement (W)	Potencia panel Power (W)
P40106L-36	LED SOLAR JETA PRO 10 000 lm	55 W	10 000	12.8 V 36 Ah	5 000	175 W AM*	90
P40107L-36	LED SOLAR JETA PRO 15 000 lm	85 W	15 000	25.6 V 24 Ah	5 000	250 W AM*	130
P40108L-36	LED SOLAR JETA PRO 20 000 lm	110 W	20 000	25.6 V 36 Ah	5 000	400 W AM*	165

* Tecnología de Aditivos Metálicos

Resumen de Rendimiento

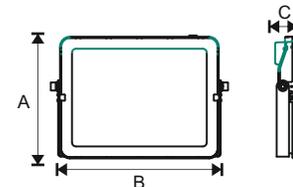
Tipo de Batería / Tupe of Battery	Li-FePo4 4000 ciclos (DOD80%)	Índice de reproducción color / Color rendering index	>70
Eficacia / Efficacy	185 lm/W	Hermeticidad / IP Protection	65
Ángulo de apertura / Beam angle	110°	Garantía / Warranty	5 años / 5 years
Tiempo de carga / Charging time	6.7 - 7.5hrs*	Tipo de panel solar/ Type of sola panel	Monocristalino
Autonomía / Autonomy	Hasta 2 días**	Tipo de montaje / Mounting type	Sobreponer
Control / Control	MPPT	Rango de Temp. de Operación / Operation Temp. Range	0°C a 45°C
Capacidad de atenuación / Dimming capability	SI (4 ciclos de potencia)	Vida útil LED / LED Lifespan	170,000 h

*Tiempo de carga estimado. Depende de las horas de radiación solar en cada lugar

**Tiempo de autonomía variable de acuerdo a las condiciones de tiempo de uso y ambientales

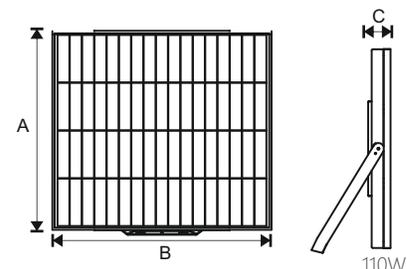
Dimensiones Luminario

Modelo	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Peso(kg)
LED SOLAR JETA PRO 10 000 lm	140.39	200.39	33	0.71
LED SOLAR JETA PRO 15 000 lm	197.84	257.84	35	1.37
LED SOLAR JETA PRO 20 000 lm	197.84	257.84	35	1.37



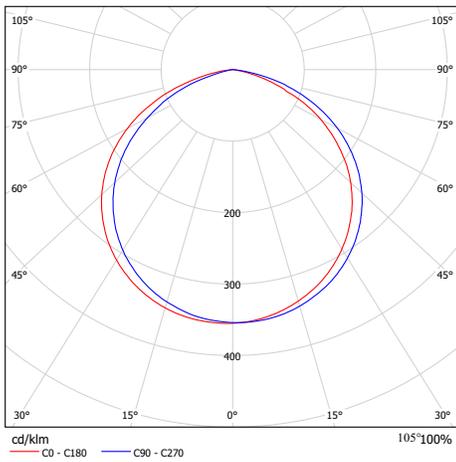
Dimensiones Panel Solar

Modelo	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Peso(kg)
LED SOLAR JETA PRO 10 000 lm	600	800	118.5	14.2
LED SOLAR JETA PRO 15 000 lm	800	890	123.5	16.7
LED SOLAR JETA PRO 20 000 lm	800	970	123.5	25.5

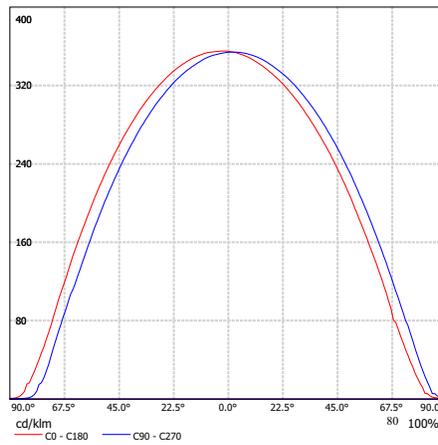


Curva Fotométrica

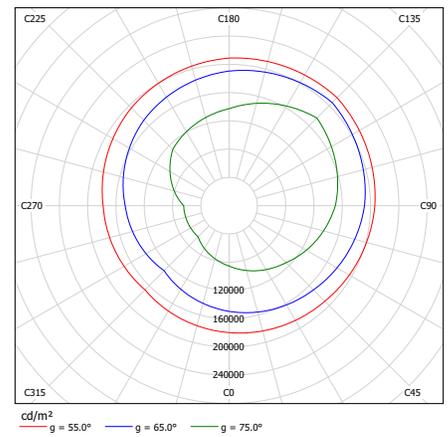
CDL Polar



CDL Lineal



Densidad Lumínica



Configuración de MPPT

Modo de funcionamiento

- 3H 100%
- 2H 70%
- 5H 30%
- 2H 70%

