



SOLAR

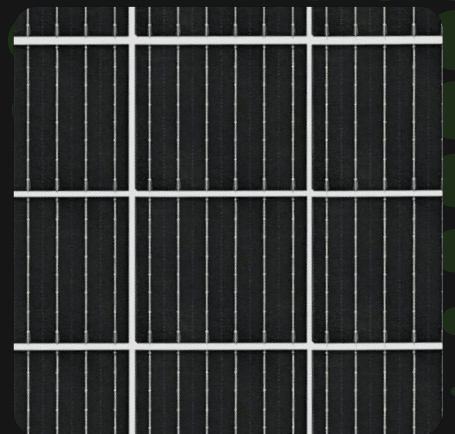
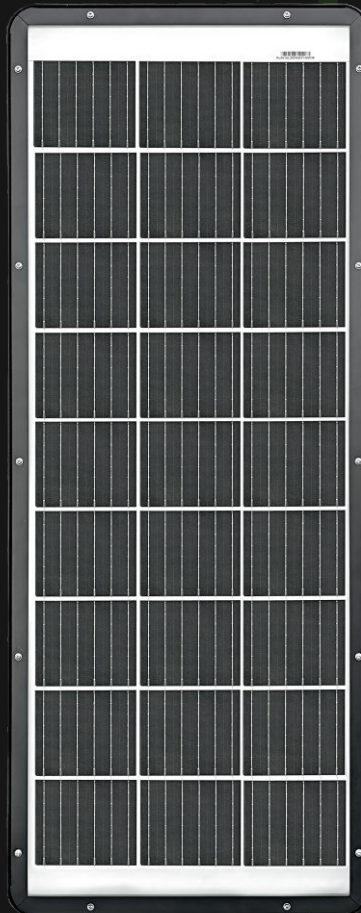
SOL

Una luminaria solar de última generación, diseñada para ofrecer iluminación eficiente y autónoma en zonas viales como andadores, parques, fraccionamientos, zonas recreativas y áreas públicas en general. Integra un sistema todo en uno, con panel solar y batería incorporados en el cuerpo de la luminaria, lo que simplifica la instalación y elimina la necesidad de cableado o conexión a la red eléctrica.

Con tecnología LED, ofrece una solución moderna, económica y sustentable para iluminar espacios urbanos de forma práctica y segura.



Módulos de LED



Panel de silicio monocristalino



Sensor de movimiento

LUZ

6,000 K

VIDA ÚTIL LED

50,000 HORAS

AUTONOMÍA

8 A 10 HORAS

BET
ILUMINACIÓN

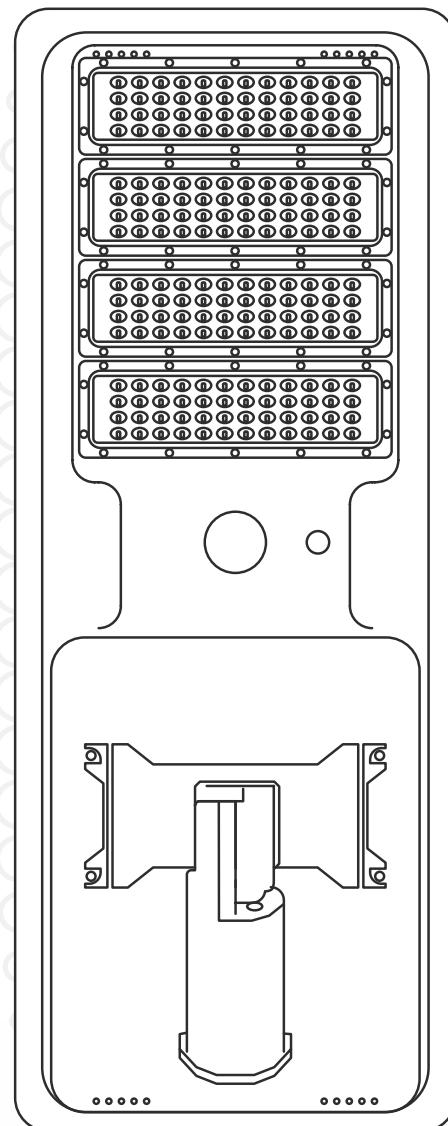
betiluminacion.com

SOL

SOLAR

MOD.	POTENCIA	LUMENS	LUZ
SOL-60	60 W	7,800	6,000 K
SOL-80	80 W	10,400	6,000 K
SOL-100	100 W	13,000	6,000 K

TIPO DE LED	SMD PHILIPS		
VIDA ÚTIL DEL LED	50,000 HORAS		
MATERIAL	INYECCIÓN DE ALUMINIO		
PANEL	SILICIO MONOCRISTALINO		
COLOR / TERMINADO	NEGRO MATE		
TEMP. DE OPERACIÓN	15°C A 50°C		
APLICACIÓN	EXTERIOR		
GARANTÍA LUMINARIA	3 AÑOS		
GARANTÍA BATERÍA	2 AÑOS		
PROTECCIÓN	IK08 / IP-65		
BATERÍA	SOL-60	3.2V 60AH	
	SOL-80	3.2V 66AH	
	SOL-100	3.2V 80AH	
CONTROL	SENSOR HÍBRIDO / ATENUABLE		
ÁNGULO DE DISPERSIÓN	120°		
HUMEDAD MÁXIMA	65%		
FACTOR DE POTENCIA	0.95		
ALTURA DE INSTALACIÓN	DE 4 A 9 MTS. (RECOMENDADA)		
AUTONOMÍA PROMEDIO	8 A 10 HORAS SEGÚN CLIMA		
MONTAJE	A BRAZO Y PUNTA POSTE / PARA 2"		
TIEMPO DE CARGA	6 A 8 HORAS MÍNIMO		
MEDIDA	SOL-60	ALTO 72 cm / ANCHO 37 cm	
	SOL-80	ALTO 72 cm / ANCHO 37 cm	
	SOL-100	ALTO 93 cm / ANCHO 37 cm	
CERTIFICADOS	NOM 003 - NOM 031		
SERIE	BET-502		



PF
>0.9



Tc
6000K



IP65



120°



La información proporcionada en esta ficha técnica es referencial y puede estar sujeta a cambios sin previo aviso.

consulta la
versión digital

BET

ILUMINACIÓN

iluminando el futuro



☎ 33 3692 0951 📞 33 1610 6341
📍 Lázaro Cárdenas 2150, El Dean, Guadalajara, Jal.

betiluminacion.com

INFORME FOTOMÉTRICO

LABORATORIO Viso Systems
SALIDA 13,000 lm

FECHA 13 / Enero / 2025
EFICIENCIA 130 lm/W

FABRICANTE Bet Iluminación
INTENSIDAD PICO 6179 cd

PRODUCTO Sol
TEMPERATURA 6,000K

ENTRADA 100W
CRI 85.0

HAZ DE LUZ

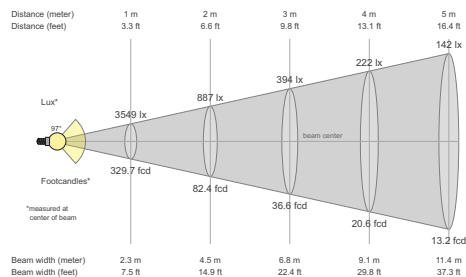


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN POLAR

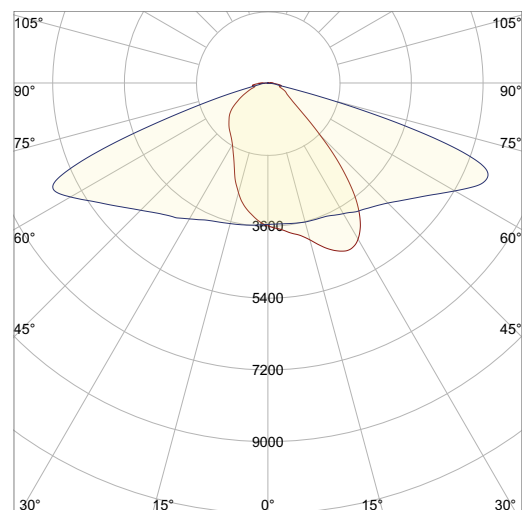


DIAGRAMA DE ISO-LUX

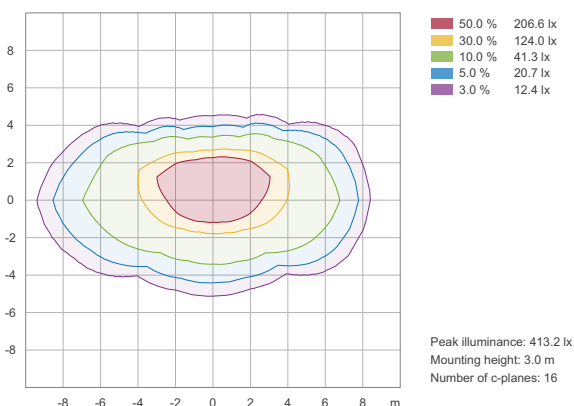
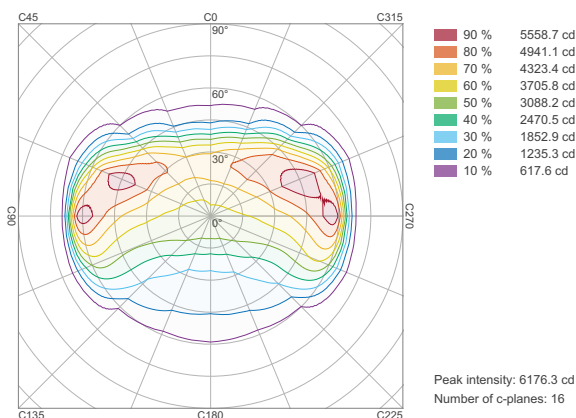
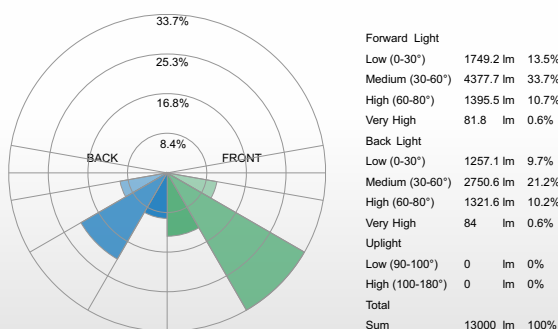


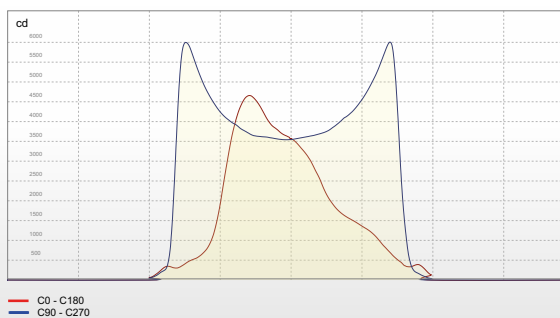
DIAGRAMA DE ISOCANDELA



BUG RATING



DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LINEAL



Este informe se ha generado utilizando los métodos recomendados por la IESNA. Los cálculos se basan en los datos proporcionados por la fábrica. El entorno del usuario final y la aplicación (incluyendo, entre otros, la variación de voltaje y la acumulación de suciedad) pueden hacer que el rendimiento fotométrico real difiera del calculado con los datos presentados. Este informe se proporciona con fines estrictamente informativos.