



SOLAR

PR

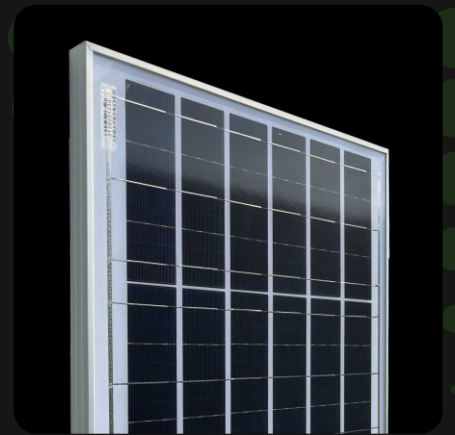
Nuestra luminaria solar PR elimina la necesidad de cableado o infraestructura compleja. Combina gran eficiencia, practicidad y energía sustentable en un solo producto.

Con panel solar independiente con brazo para montaje ya incluido, es ideal para zonas sin acceso a la red eléctrica o donde se requiere una instalación rápida y sencilla.

Fabricada con materiales resistentes a la intemperie, es una luminaria confiable incluso en condiciones climáticas adversas. Su diseño estilizado y compacto ofrece iluminación LED que brinda entre 6 a 8 horas de autonomía. Perfecta para calles, andadores, zonas rurales o residenciales que buscan una solución energética limpia y de bajo mantenimiento.



Difusor de cristal termotemplado



Panel de silicio monocristalino



Carcasa en inyección de aluminio

LUZ

6,000 K

VIDA ÚTIL

50,000 HORAS

AUTONOMÍA

6 A 8 HORAS

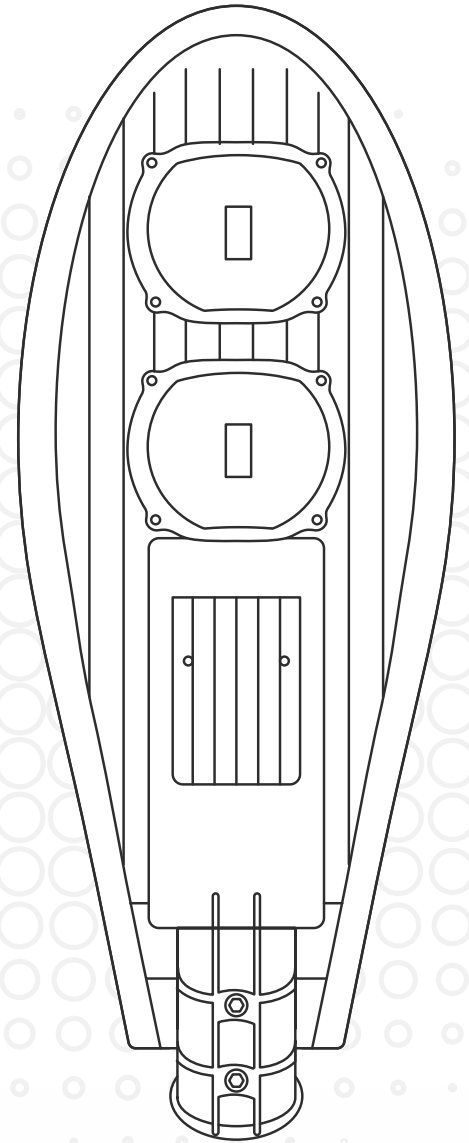
BET
ILUMINACIÓN

betiluminacion.com

POTENCIA	LUMENS	LUZ
----------	--------	-----

100 W	9,000	6,000 K
-------	-------	---------

TIPO DE LED	COB EPISTAR
VIDA ÚTIL DEL LED	50,000 HORAS
MATERIAL	INYECCIÓN DE ALUMINIO
DIFUSOR	CRISTAL TERMOTEMPLADO
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	24VDC 30Ah / 40Ah
ÁNGULO DE DISPERSIÓN	120°
HUMEDAD MÁXIMA	65%
FACTOR DE POTENCIA	0.95
AUTONOMÍA PROMEDIO	6 A 8 HORAS SEGÚN CLIMA
MONTAJE	FIJACIÓN A MURO / POSTE
TIEMPO DE CARGA	5 A 6 HORAS
INCLUYE	CONTROL REMOTO
MEDIDA (LUMINARIA)	ALTO 52 cm / ANCHO 21.5 cm
CERTIFICADOS	NOM 003 - NOM 031
SERIE	BET-504



PF
>0.9



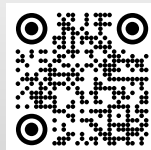
Tc
6000K



IP65



120°



consulta la
versión digital

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

BET
ILUMINACIÓN

iluminando el futuro

INFORME FOTOMÉTRICO

LABORATORIO Viso Systems
FECHA 13 / Enero / 2025
FABRICANTE Bet Iluminación
PRODUCTO PR
ENTRADA 100W

SALIDA 9,000 lm
EFICIENCIA 90 lm/W
INTENSIDAD PICO 12,321 cd
TEMPERATURA 6,000K
CRI 85.0

HAZ DE LUZ

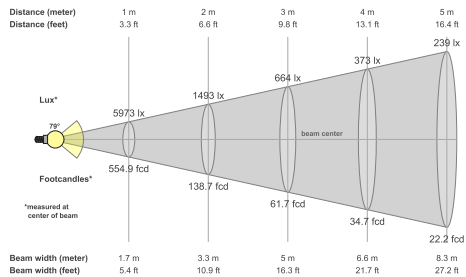


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN POLAR

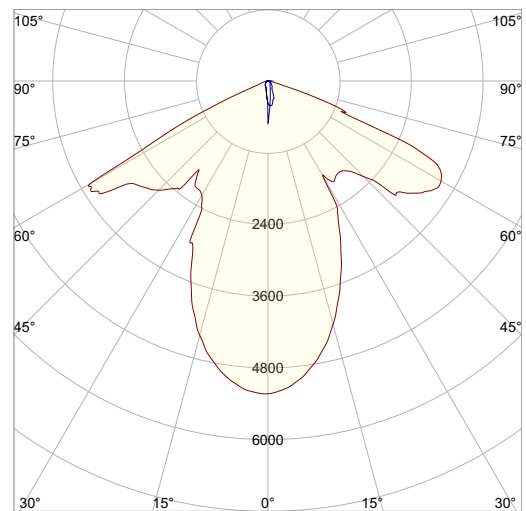


DIAGRAMA DE ISO-LUX

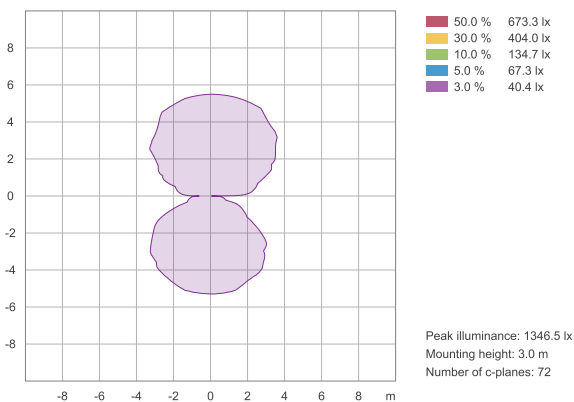
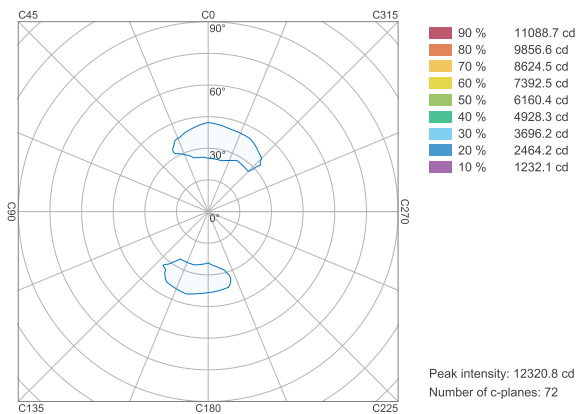
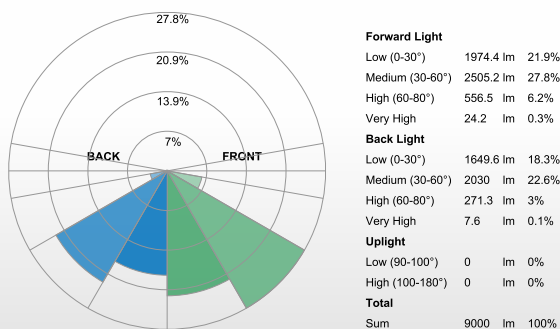


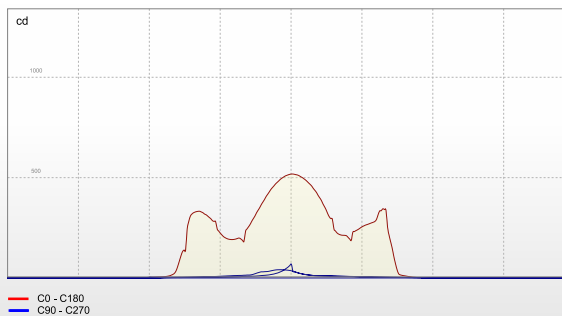
DIAGRAMA DE ISOCANDELA



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.