



SOLAR

YU

La luminaria YU está diseñada para brindar una solución de bajo consumo energético con gran funcionalidad.

A diferencia de los modelos todo en uno, nuestra luminaria YU cuenta con un panel solar independiente, que si se requiere, puede orientarse estratégicamente para una mejor captación solar, sin afectar el diseño del conjunto.

Incluye brazo de montaje, lo que facilita su instalación en muros, postes o estructuras ligeras. Ideal para zonas peatonales, áreas comunes, zonas rurales o proyectos donde se requiere una iluminación de bajo perfil, pero con un sistema autónomo y confiable.



Difusor de policarbonato



Panel de silicio monocristalino



Carcasa en inyección de aluminio

LUZ

6,000 K

VIDA ÚTIL

30,000 HORAS

AUTONOMÍA

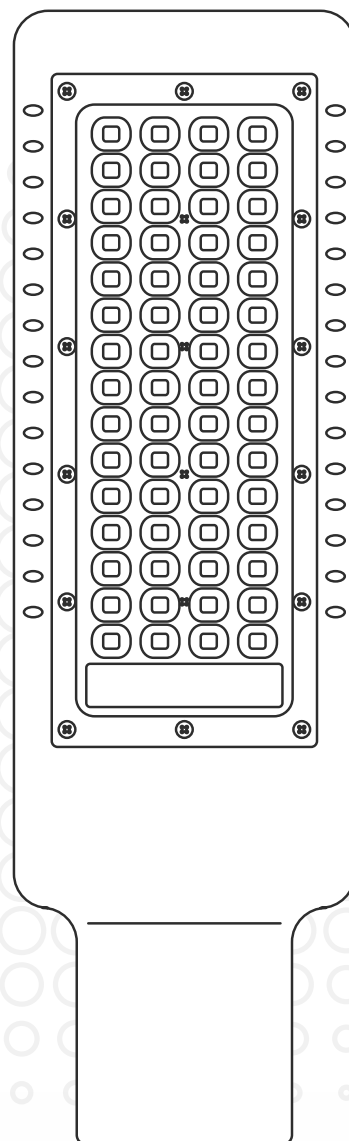
6 A 8 HORAS

BET
ILUMINACIÓN

betiluminacion.com

POTENCIA	LUMENS	LUZ
50 W	4,500	6,000 K

TIPO DE LED	SMD EPISTAR
VIDA ÚTIL DEL LED	30,000 HORAS
MATERIAL	INYECCIÓN DE ALUMINIO
DIFUSOR	POLICARBONATO
PANEL	SILICIO MONOCRISTALINO
COLOR / TERMINADO	GRIS 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
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
MEDIDA (LUMINARIA)	ALTO 32.5 cm / ANCHO 14 cm
CERTIFICADOS	NOM 003 - NOM 031
SERIE	BET-505



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	SALIDA 4,500 lm
FECHA 13 / Enero / 2025	EFICIENCIA 90 lm/W
FABRICANTE Bet Iluminación	INTENSIDAD PICO 1,041 cd
PRODUCTO YU	TEMPERATURA 6,000K
ENTRADA 50W	CRI 85.0

HAZ DE LUZ

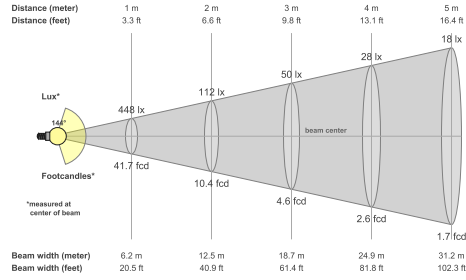


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN POLAR

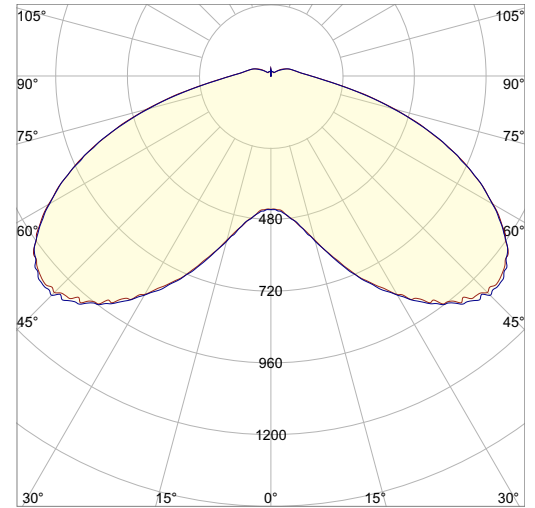


DIAGRAMA DE ISO-LUX

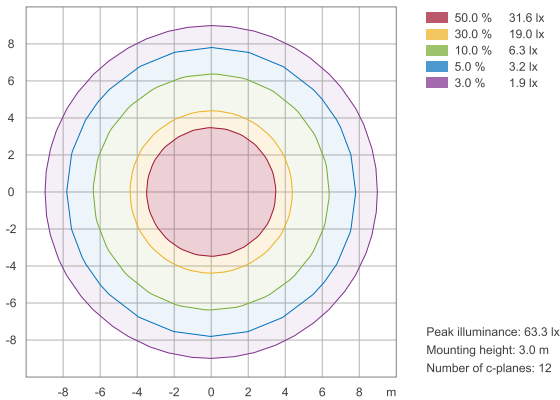
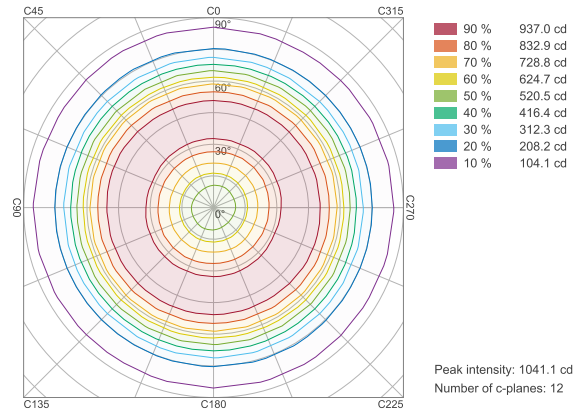
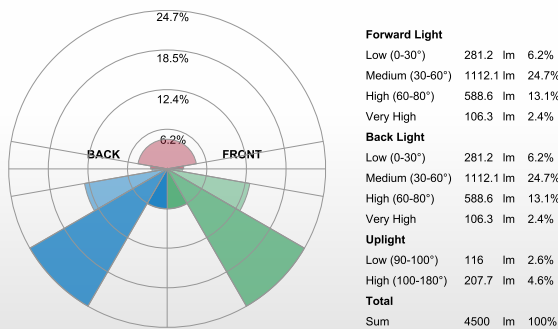


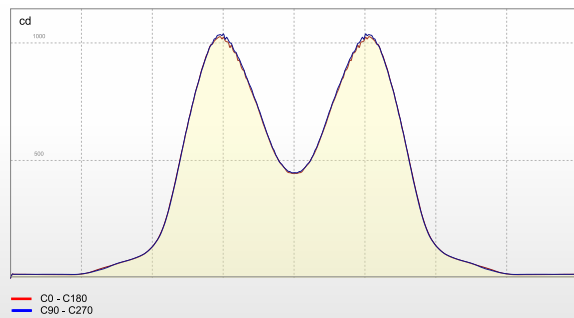
DIAGRAMA DE ISOCANDELA



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.