



VIAL

INCLUYE FOTOCELDA

ABA

Nuestra luminaria ABA es una solución versátil y confiable para proyectos de alumbrado vial.

Su diseño compacto facilita su instalación, convirtiéndola en una excelente opción para calles, fraccionamientos y entornos urbanos en general. Con tecnología LED de alto rendimiento, este modelo ofrece una iluminación uniforme y eficiente, ayudando a mejorar la visibilidad y la seguridad en espacios públicos.



Difusor de policarbonato



Carcasa en inyección de aluminio



Niple para brazo, muro o punta poste

LUZ

6,000 K

VIDA ÚTIL LED 100,000 HORAS

PROTECCIÓN IK08 / IP-65

BET
ILUMINACIÓN

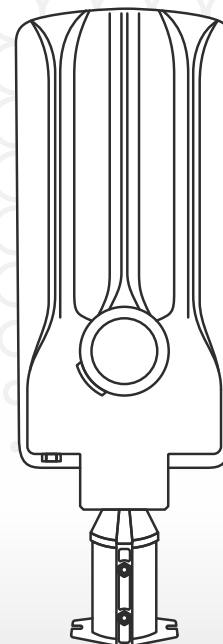
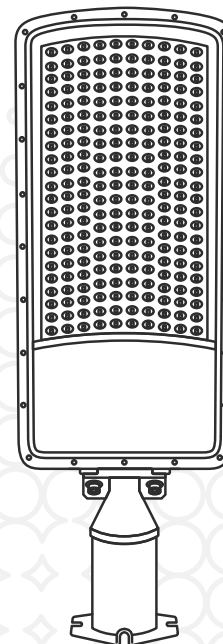
* betiluminacion.com

ABA

VIAL

MOD.	POTENCIA	LUMENS	LUZ
ABA-80	80 W	11,200	6,000 K
ABA-100	100 W	14,000	6,000 K
ABA-150	150 W	21,000	6,000 K

TIPO DE LED	SMD PHILIPS
VIDA ÚTIL DEL LED	100,000 HORAS
MATERIAL	INYECCIÓN DE ALUMINIO
DIFUSOR	CRISTAL TERMOTEMPLADO
COLOR / TERMINADO	GRIS MATE
TEMP. DE OPERACIÓN	-20°C A 50°C
APLICACIÓN	EXTERIOR
GARANTÍA	5 AÑOS
PROTECCIÓN	IK08 / IP-65
VOLTAJE	100-277V-50/60 Hz
MONTAJE	A BRAZO, MURO O PUNTA POSTE / PARA 2"
INCLUYE	FOTOCELDA
SUPRESOR DE PICOS	10kV
ÁNGULO DE DISPERSIÓN	120°
HUMEDAD MÁXIMA	65 %
FACTOR DE POTENCIA	0.95
DA	<20%
CORRIENTE	0.5 A
MEDIDA	ABA-80 ALTO 51.4 cm / ANCHO 17.6 cm / LARGO 10.5 cm ABA-100 ALTO 51.4 cm / ANCHO 17.6 cm / LARGO 10.5 cm ABA-150 ALTO 61 cm / ANCHO 21.3 cm / LARGO 11.2 cm
CERTIFICADOS	NOM 003 - NOM 031
SERIE	BET-601



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
FECHA 13 / Enero / 2025
FABRICANTE Bet Iluminación
PRODUCTO ABA
ENTRADA 150W

SALIDA 21,000 lm
EFICIENCIA 140 lm/W
INTENSIDAD PICO 6760 cd
TEMPERATURA 6,000K
CRI 85.0

HAZ DE LUZ

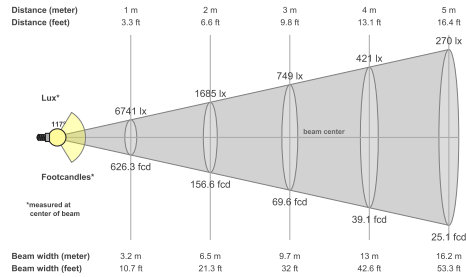


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN POLAR

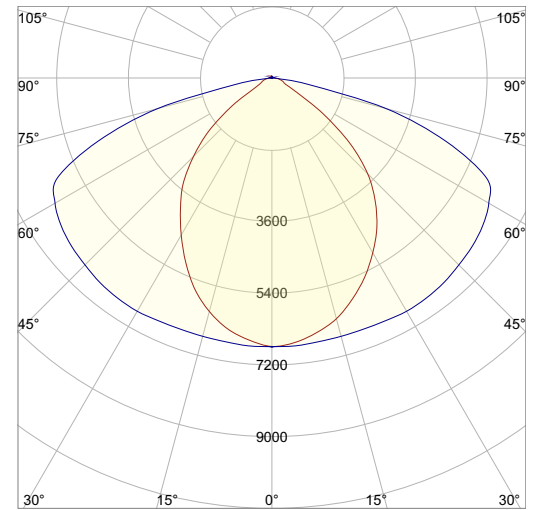


DIAGRAMA DE ISO-LUX

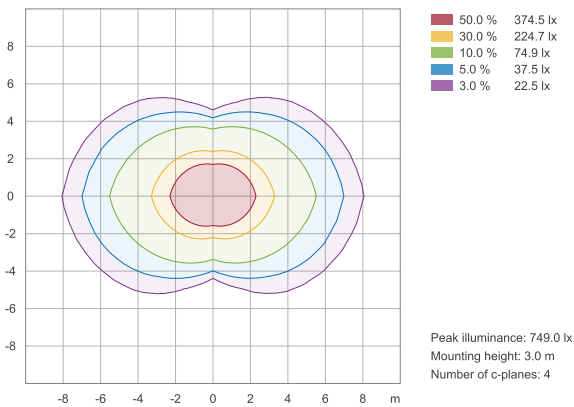
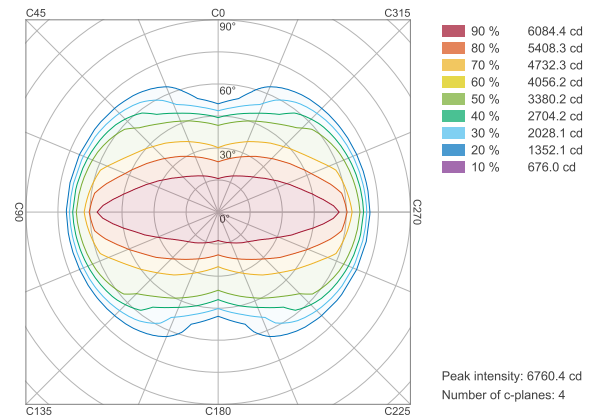
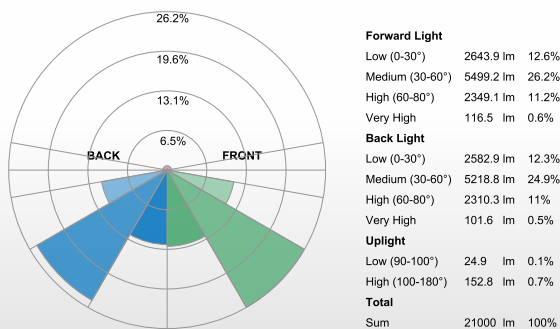


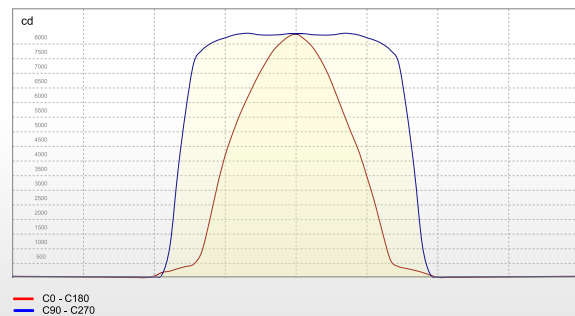
DIAGRAMA DE ISOCANDELA



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.