



VIAL

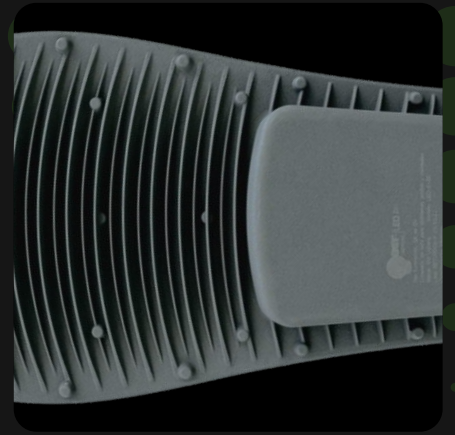
ZE

La luminaria vial LED-E-ZE ofrece una solución moderna para proyectos urbanos e industriales que requieren alta potencia lumínica y un diseño estilizado.

Fabricada en aluminio inyectado con difusor de policarbonato, asegura durabilidad, óptima disipación de calor y protección ante condiciones ambientales. Disponible en distintas potencias, es ideal para vialidades, parques, andadores y estacionamientos.



Difusor de policarbonato



Carcasa en inyección de aluminio



Garantía de 3 años

LUZ

6,000 K

VIDA ÚTIL LED

50,000 HORAS

PROTECCIÓN

IK08 / IP-65

BET
ILUMINACIÓN

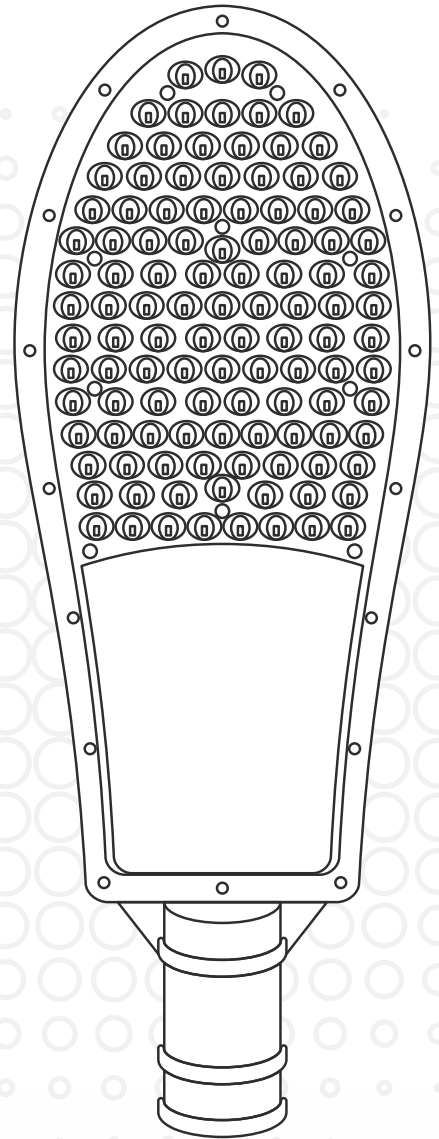
betiluminacion.com

ZE

VIAL

MOD.	POTENCIA	LUMENS	LUZ
ZE-50	50 W	5,000	6,000 K
ZE-100	100 W	10,000	6,000 K

TIPO DE LED	SMD EPISTAR
VIDA ÚTIL DEL LED	50,000 HORAS
MATERIAL	INYECCIÓN DE ALUMINIO
DIFUSOR	POLICARBONATO
COLOR / TERMINADO	GRIS MATE
TEMP. DE OPERACIÓN	-20°C A 50°C
APLICACIÓN	EXTERIOR
GARANTÍA	3 AÑOS
PROTECCIÓN	IK08 / IP-65
VOLTAJE	85-265V~50/60 Hz
MONTAJE	BRAZO
ÁNGULO DE DISPERSIÓN	120°
HUMEDAD MÁXIMA	65 %
FACTOR DE POTENCIA	0.95
DA	<20%
CORRIENTE	0.5 A
ALTURA RECOMENDADA	DE 6 A 11 MTS.
MEDIDA	ZE-50 ALTO 42.9 cm / ANCHO 16.7 / LARGO 67 cm ZE-100 ALTO 51 cm / ANCHO 19.4 / LARGO 73 cm
CERTIFICADOS	NOM 003 - NOM 031
SERIE	BET-604



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



VIAL

INFORME FOTOMÉTRICO

LABORATORIO Viso Systems
SALIDA 10,000 lm

FECHA 13 / Enero / 2025
EFICIENCIA 100 lm/W

FABRICANTE Bet Iluminación
INTENSIDAD PICO 4,800 cd

PRODUCTO ZE
TEMPERATURA 6,000K

ENTRADA 100W
CRI 85.0

HAZ DE LUZ

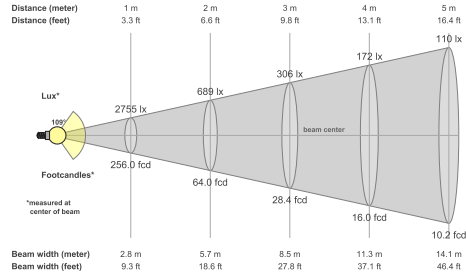


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN POLAR

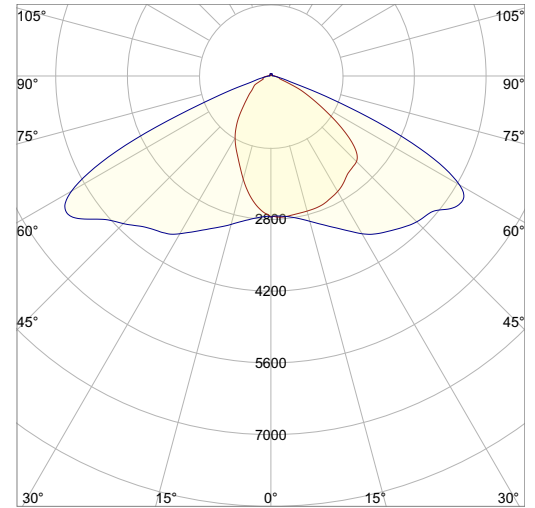


DIAGRAMA DE ISO-LUX

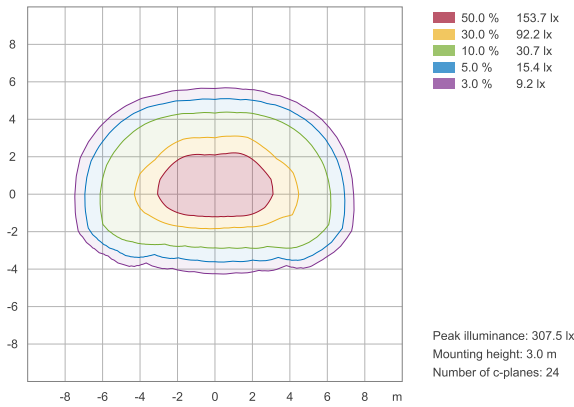
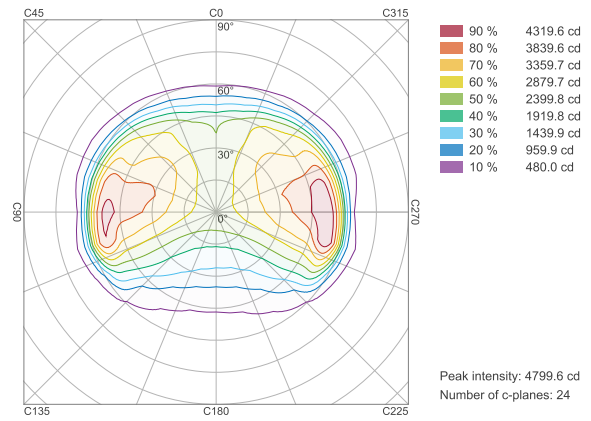
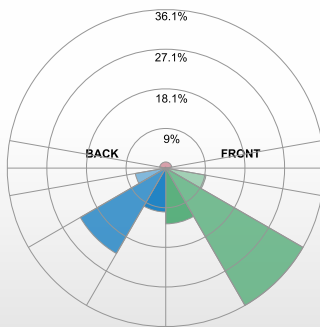


DIAGRAMA DE ISOCANDELA

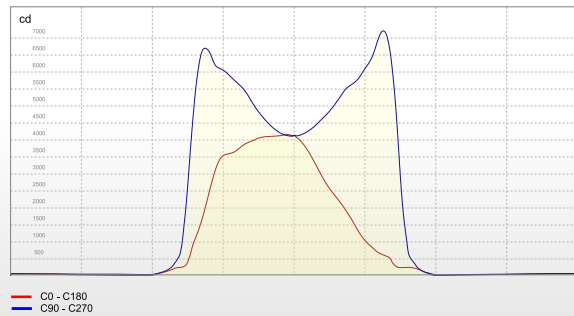


BUG RATING



Forward Light		
Low (0-30°)	1271 lm	12.7%
Medium (30-60°)	3613.8 lm	36.1%
High (60-80°)	932.4 lm	9.3%
Very High	40.5 lm	0.4%
Back Light		
Low (0-30°)	999.6 lm	10%
Medium (30-60°)	2248.6 lm	22.5%
High (60-80°)	703.6 lm	7%
Very High	25.8 lm	0.3%
Uplight		
Low (90-100°)	16.5 lm	0.2%
High (100-180°)	140.4 lm	1.4%
Total		
Sum	10000 lm	100%

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.



iluminando el futuro



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

betiluminacion.com