



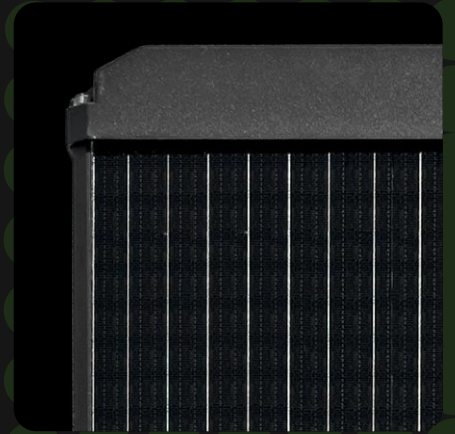
SOLAR

NEK



Nuestro modelo NEK combina tecnología solar avanzada con un gran diseño, funcional y moderno.

Siendo una luminaria todo en uno, ofrece energía limpia y sostenibilidad para espacios viales, industriales y comerciales. Ideal para quienes buscan reducir costos de energía sin comprometer la calidad de iluminación, esta luminaria destaca por su autonomía, eficiencia y compromiso con el medio ambiente. ¡Ilumina el futuro con energía solar!



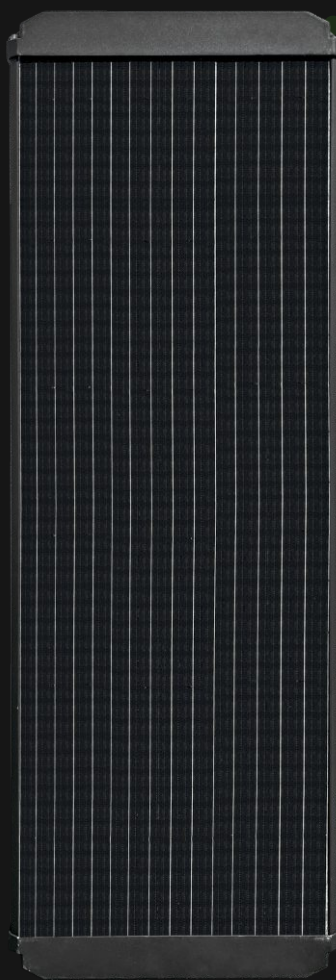
Panel de silicio monocristalino



Módulos LED dirigibles



Sensor de movimiento



LUZ

5,000 K

VIDA ÚTIL LED 100,000 HORAS

AUTONOMÍA 10 A 12 HORAS

BET
ILUMINACIÓN

betiluminacion.com

NEK

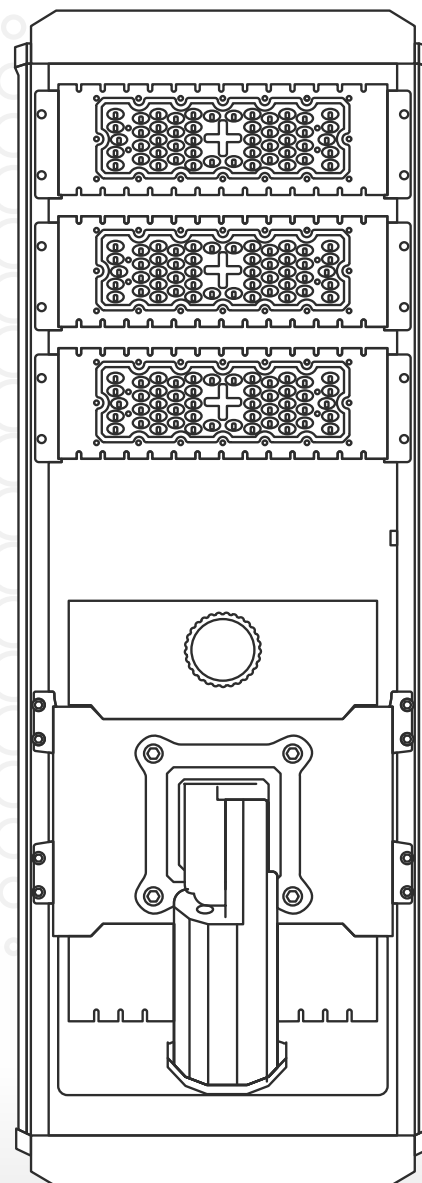
SOLAR



POTENCIA LUMENS LUZ

100 W 10,000 5,000 K

TIPO DE LED	SMD PHILIPS
VIDA ÚTIL DEL LED	100,000 HORAS
MATERIAL	INYECCIÓN DE ALUMINIO
PANEL	SILICIO MONOCRISTALINO
COLOR	NEGRO MATE
TEMP. DE OPERACIÓN	15°C A 50°C
APLICACIÓN	EXTERIOR
GARANTÍA LUMINARIA	5 AÑOS
GARANTÍA BATERÍA	3 AÑOS
PROTECCIÓN	IK08 / IP-65
BATERÍA	24VDC 45Ah
CONTROL	SENSOR HÍBRIDO / ATENUABLE
ÁNGULO DE DISPERSIÓN	AJUSTABLE
HUMEDAD MÁXIMA	65%
FACTOR DE POTENCIA	0.95
ALTURA DE INSTALACIÓN	DE 4 A 9 MTS. (RECOMENDADA)
AUTONOMÍA PROMEDIO	10 A 12 HORAS SEGÚN CLIMA
MONTAJE	A BRAZO Y PUNTA POSTE / PARA 2"
TIEMPO DE CARGA	5 A 6 HORAS MÍNIMO
MEDIDA	ALTO 99.5 cm / ANCHO 35.5 cm / LARGO 22 cm
CERTIFICADOS	NOM 003 - NOM 031
SERIE	BET-503



PF
>0.9



Tc
5000K



IP65



AJUSTABLE



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 10,000 lm

FECHA 13 / Enero / 2025
EFICIENCIA 100 lm/W

FABRICANTE Bet Iluminación
INTENSIDAD PICO 3232 cd

PRODUCTO Nek
TEMPERATURA 5000K

ENTRADA 100W
CRI 85.0

HAZ DE LUZ

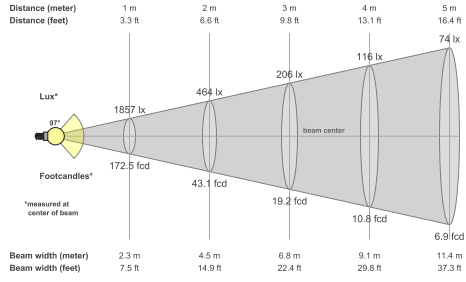


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN POLAR

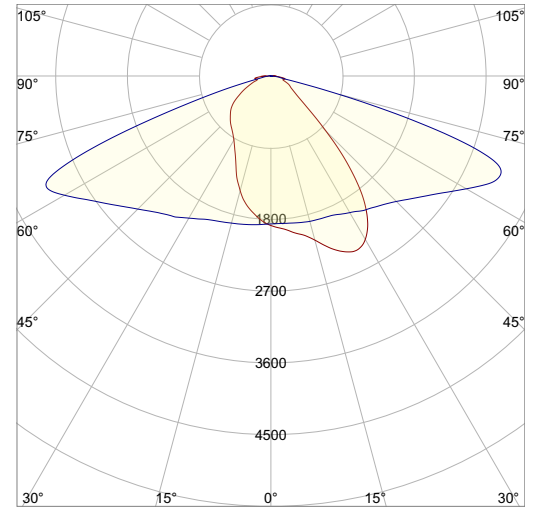


DIAGRAMA DE ISO-LUX

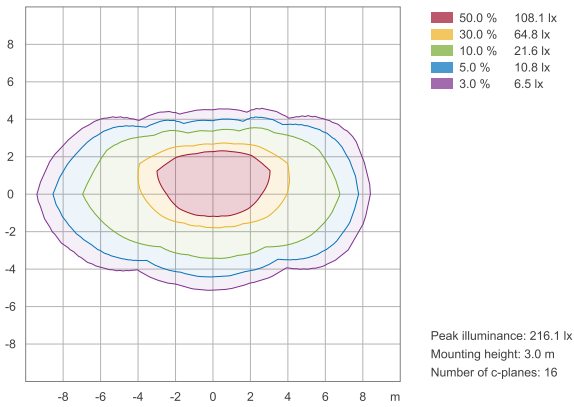
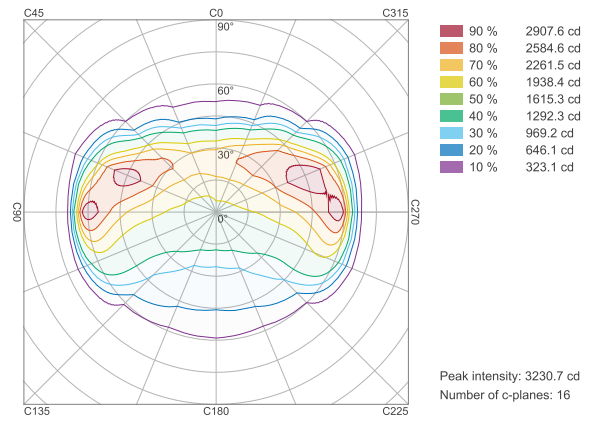
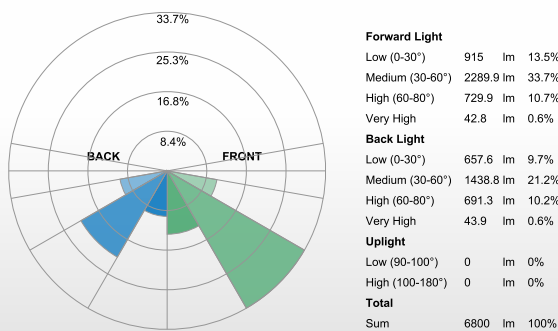


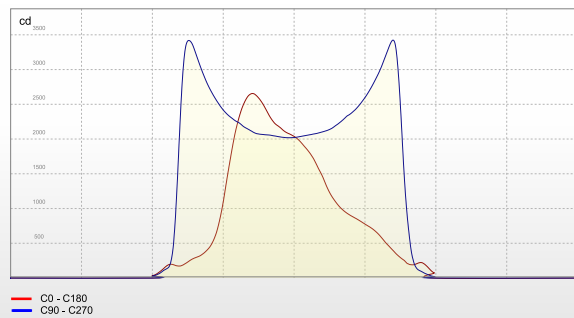
DIAGRAMA DE ISOCANDELA



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.