VIAL

INCLUYE FOTOCELDA

XLPW

Una gran luminaria con excelente eficiencia y autonomía.. La luminaria XLPW está diseñada para brindar iluminación vial eficiente y altamente confiable.

Ideal para andadores, fraccionamientos y vialidades, el modelo XLPW, con su moderno diseño está pensado para maximizar el rendimiento lúminico con un mantenimiento mínimo.



Difusor de cristal termotemplado



Carcasa en inyección de aluminio



Garantía de 10 años



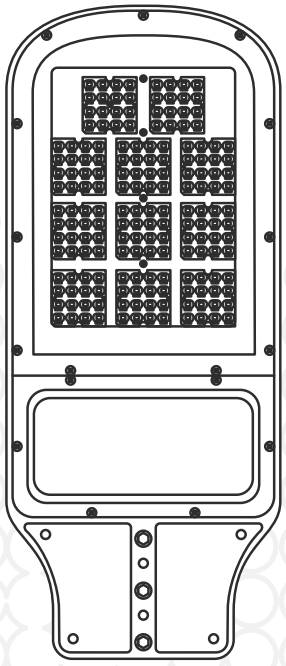
LUZ	6,000 K
VIDA ÚTIL LED	100,000 HORAS
PROTECCIÓN	IK08 / IP-65

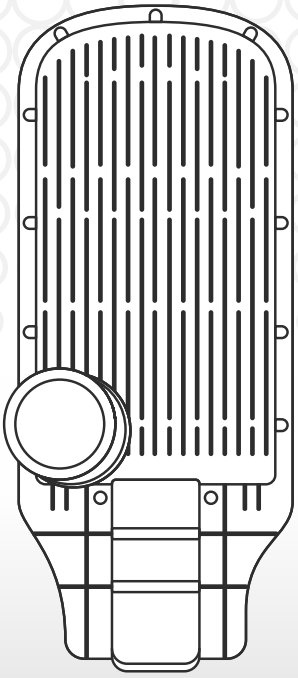
XLPW

VIAL

MOD.	POTENCIA	LUMENS	LUZ
XLPW-80	80 W	11,200	6,000 K
XLPW-100	100 W	14,000	6,000 K
XLPW-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	10 AÑOS
PROTECCIÓN	IK08 / IP-65
VOLTAJE	100 A 277V~ 50 / 60 Hz
INCLUYE	FOTOCELDA
MONTAJE	BRAZO / PARA 2 "
SUPRESOR DE PICOS	10kV
ÁNGULO DE DISPERSIÓN	120 °
HUMEDAD MÁXIMA	65 %
FACTOR DE POTENCIA	0.95
DA	<20%
CORRIENTE	0.5 A
MEDIDA	ALTO 57.5 cm x ANCHO 24.5 cm / LARGO 15 cm
CERTIFICADOS	NOM 003 - NOM 031
SERIE	BET-600





PF >0.9

Tc 6000K

IP65

120°

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

consulta la versión digital

HT LED

iluminando el futuro

XLPW

VIAL

INFORME FOTOMÉTRICO

LABORATORIO
Viso Systems

SALIDA
21,000 lm

FECHA
13 / Enero / 2025

EFICIENCIA
140 lm/W

FABRICANTE
Bet Iluminación

INTENSIDAD PICO
8218 cd

PRODUCTO
XLPW

TEMPERATURA
6,000K

ENTRADA
150W

CRI
85.0

HAZ DE LUZ

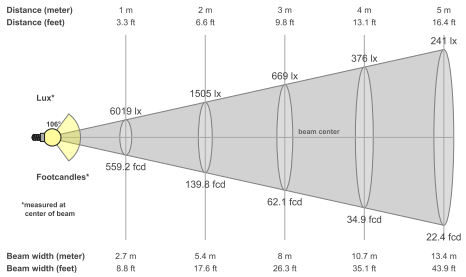


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN POLAR

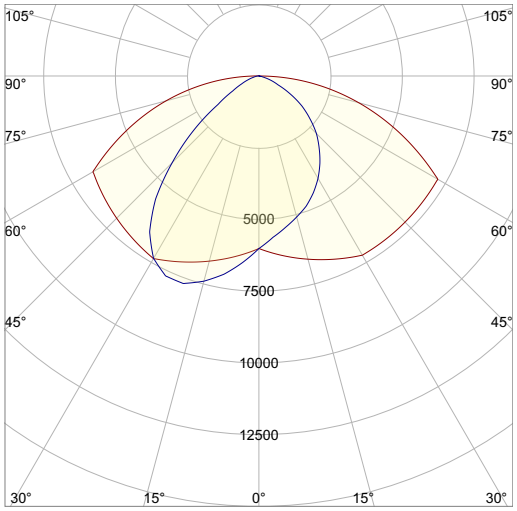
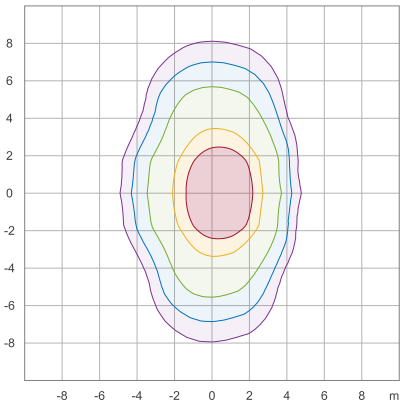


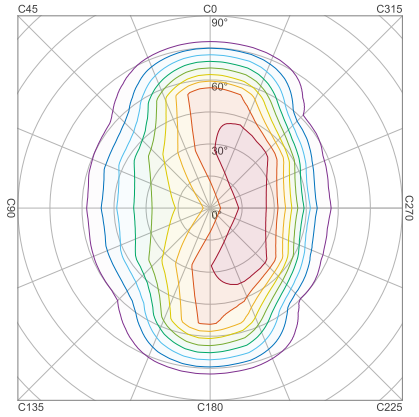
DIAGRAMA DE ISO-LUX



50.0 %	377.1 lx
30.0 %	226.3 lx
10.0 %	75.4 lx
5.0 %	37.7 lx
3.0 %	22.6 lx

Peak illuminance: 754.3 lx
Mounting height: 3.0 m
Number of c-planes: 72

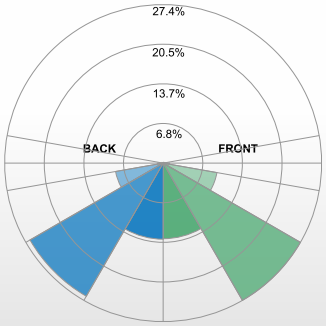
DIAGRAMA DE ISOCANDELA



90 %	7394.7 cd
80 %	6573.1 cd
70 %	5751.4 cd
60 %	4929.8 cd
50 %	4108.2 cd
40 %	3286.5 cd
30 %	2464.9 cd
20 %	1643.3 cd
10 %	821.6 cd

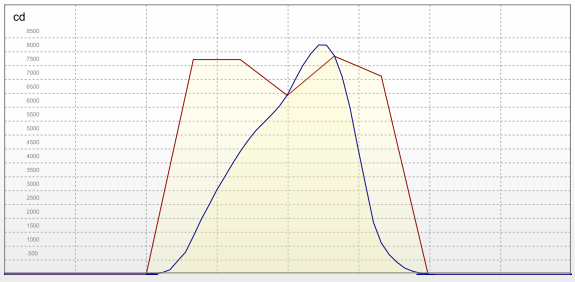
Peak intensity: 8216.4 cd
Number of c-planes: 72

BUG RATING



Forward Light			
Low (0-30°)	2744.3	lm	13.1%
Medium (30-60°)	5753.3	lm	27.4%
High (60-80°)	1981.9	lm	9.4%
Very High	229.2	lm	1.1%
Back Light			
Low (0-30°)	2761.6	lm	13.2%
Medium (30-60°)	5579.9	lm	26.6%
High (60-80°)	1752.8	lm	8.3%
Very High	198.7	lm	0.9%
Uplight			
Low (90-100°)	0	lm	0%
High (100-180°)	0	lm	0%
Total			
Sum	21000	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.

HT LED

iluminando el futuro