VIAL

INCLUYE FOTOCELDA

SHALOM

Una solución práctica y funcional para proyectos de iluminación vial y urbana. Diseñada para montarse sobre un brazo, proporciona un flujo luminoso estable y eficiente, ideal para calles, avenidas, fraccionamientos y áreas de tránsito vehicular o peatonal.

Con un gran diseño, construcción robusta y un excelente desempeño energético, SHALOM representa la opción confiable y accesible para proyectos que buscan eficiencia y durabilidad.







Difusor de cristal termotemplado



Incluye fotocelda



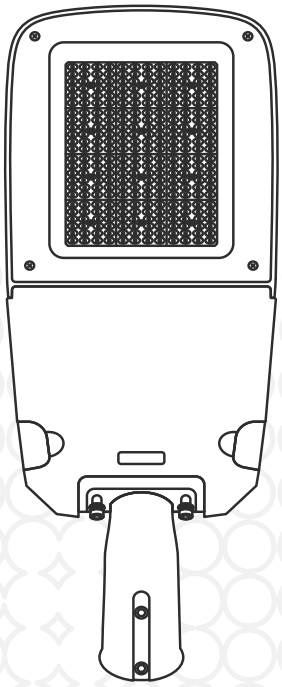
Niple para brazo o punta poste

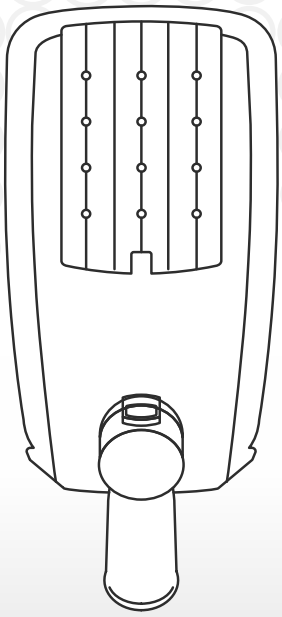
LUZ	CCT
VIDA ÚTIL LED	100,000 HORAS
PROTECCIÓN	IK08 / IP-65

SHALOM

VIAL

MOD.	POTENCIA	LUMENS	LUZ
SHALOM-80	80 W	12,800	CCT
SHALOM-100	100 W	16,000	CCT
SHALOM-150	150 W	24,000	CCT





TIPO DE LED		SMD PHILIPS
VIDA ÚTIL DEL LED		100,000 HORAS
MATERIAL		INYECCIÓN DE ALUMINIO
DIFUSOR		CRISTAL TERMOTEMPLADO
COLOR / TERMINADO		NEGRO MATE
LUZ AJUSTABLE		3,000 K / 4,000 K / 6,000 K
TEMP. DE OPERACIÓN		-20°C A 50°C
APLICACIÓN		EXTERIOR
GARANTÍA		10 AÑOS
PROTECCIÓN		IK08 / IP-65
VOLTAJE		100-277V~50/60 Hz
MONTAJE		A BRAZO O PUNTA POSTE / PARA 2"
INCLUYE		FOTOCELDA / CONTROL REMOTO
SUPRESOR DE PICOS		10kV
ÁNGULO DE DISPERSIÓN		120 °
HUMEDAD MÁXIMA		65 %
FACTOR DE POTENCIA		0.95
DA		<20%
CORRIENTE		0.5 A
MEDIDA	SHALOM-80 SHALOM-100 SHALOM-150	ALTO 66 cm / ANCHO 27 cm / LARGO 15 cm ALTO 71 cm / ANCHO 27 cm / LARGO 15 cm ALTO 71 cm / ANCHO 27 cm / LARGO 15 cm
CERTIFICADOS		NOM 003 - NOM 031
SERIE		BET-603

PF >0.9

Tc CCT

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

SHALOM VIAL

INFORME FOTOMÉTRICO

LABORATORIO
Viso Systems

SALIDA
24,000 lm

FECHA
13 / Enero / 2025

EFICIENCIA
160 lm/W

FABRICANTE
Bet Iluminación

INTENSIDAD PICO
9470 cd

PRODUCTO
SHALOM

TEMPERATURA
CCT

ENTRADA
150W

CRI
85.0

HAZ DE LUZ

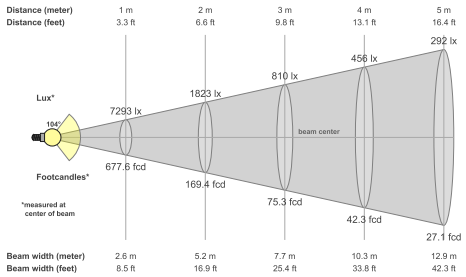


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN POLAR

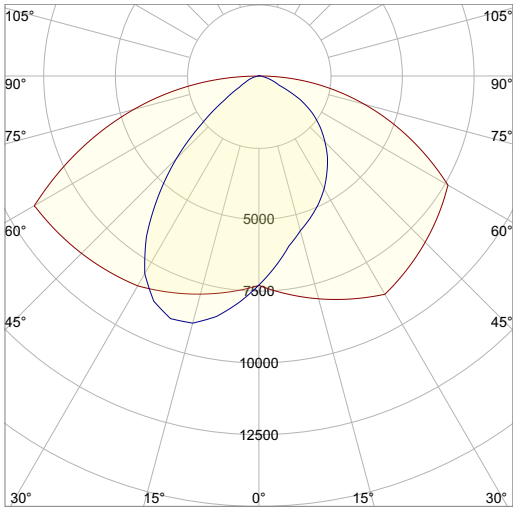
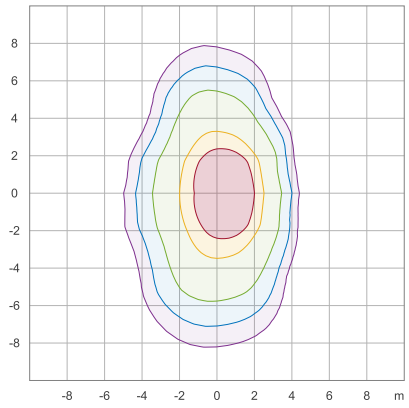


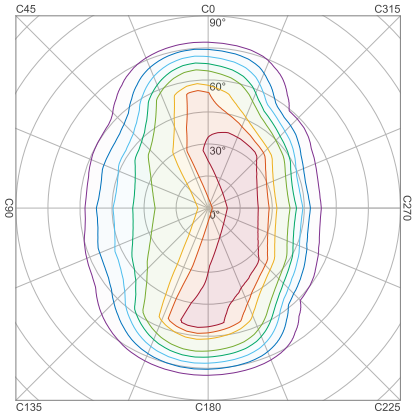
DIAGRAMA DE ISO-LUX



50.0 %	454.9 lx
30.0 %	272.9 lx
10.0 %	91.0 lx
5.0 %	45.5 lx
3.0 %	27.3 lx

Peak illuminance: 909.8 lx
Mounting height: 3.0 m
Number of c-planes: 72

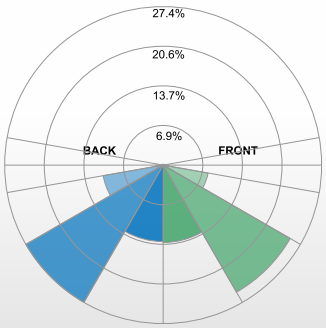
DIAGRAMA DE ISOCANDELA



90 %	8511.8 cd
80 %	7566.0 cd
70 %	6620.3 cd
60 %	5674.5 cd
50 %	4728.8 cd
40 %	3783.0 cd
30 %	2837.3 cd
20 %	1891.5 cd
10 %	945.8 cd

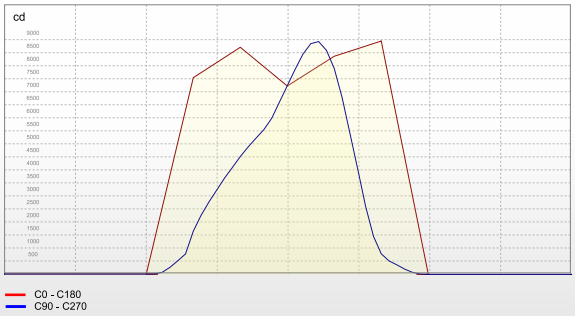
Peak intensity: 9457.5 cd
Number of c-planes: 72

BUG RATING



Forward Light		
Low (0-30°)	3214.8 lm	13.4%
Medium (30-60°)	6092.7 lm	25.4%
High (60-80°)	1893.7 lm	7.9%
Very High	217.5 lm	0.9%
Back Light		
Low (0-30°)	3174.6 lm	13.2%
Medium (30-60°)	6581.1 lm	27.4%
High (60-80°)	2527.6 lm	10.5%
Very High	303.5 lm	1.3%
Uplight		
Low (90-100°)	0 lm	0%
High (100-180°)	0 lm	0%
Total		
Sum	24000 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