



SOLAR

# DIEU-SOL

La luminaria DIEU-SOL ofrece una solución todo en uno, para iluminación en áreas urbanas, parques y andadores. Su diseño clásico tipo copa invertida y su cuerpo de aluminio fundido con acabado negro mate, permiten integrarla fácilmente en entornos públicos con un estilo atemporal.

Cuenta con difusor prismático de policarbonato, que proporciona una iluminación uniforme y reduce el deslumbramiento. Incorpora tecnología LED de alto rendimiento.



Difusor de policarbonato



Luminaria todo en uno



Garantía de 3 años

**LUZ**

**6,000 K**

**VIDA ÚTIL LED**

**50,000 HORAS**

**AUTONOMÍA**

**6 A 8 HORAS**

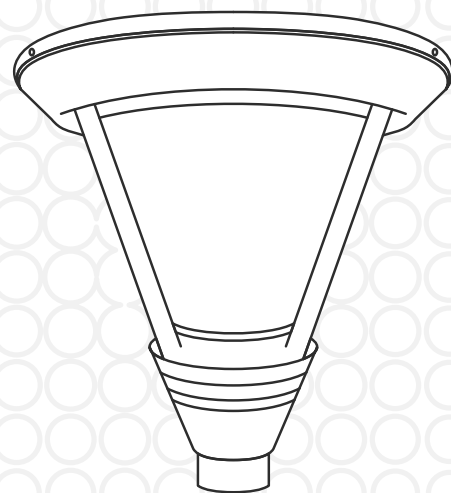
**BET**  
ILUMINACIÓN

[betiluminacion.com](http://betiluminacion.com)

# DIEU-SOL SOLAR

POTENCIA	LUMENS	LUZ
40 W	3,600	6,000 K

TIPO DE LED	SMD EPISTAR
VIDA ÚTIL DEL LED	50,000 HORAS
MATERIAL	INYECCIÓN DE ALUMINIO
DIFUSOR	POLICARBONATO
PANEL	SILICIO MONOCRISTALINO
COLOR / TERMINADO	NEGRO MATE
TEMP. DE OPERACIÓN	15°C A 50°C
APLICACIÓN	EXTERIOR
GARANTÍA LUMINARIA	3 AÑOS
GARANTÍA BATERÍA	2 AÑOS
PROTECCIÓN	IK08 / IP-65
BATERÍA	24VDC 20Ah
ÁNGULO DE DISPERSIÓN	120°
HUMEDAD MÁXIMA	65%
FACTOR DE POTENCIA	0.95
AUTONOMÍA PROMEDIO	6 A 8 HORAS SEGÚN CLIMA
MONTAJE	PUNTA POSTE / PARA 2 ½"
TIEMPO DE CARGA	5 A 6 HORAS
MEDIDA (LUMINARIA)	ALTO 60 cm / DIÁMETRO 44 cm
CERTIFICADOS	NOM 003 - NOM 031
SERIE	BET-506



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

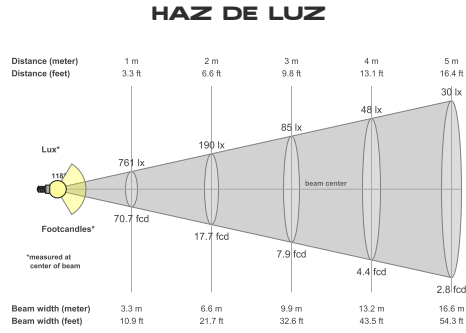


☎ 33 3692 0951 📞 33 1610 6341  
📍 Lázaro Cárdenas 2150, El Dean, Guadalajara, Jal.

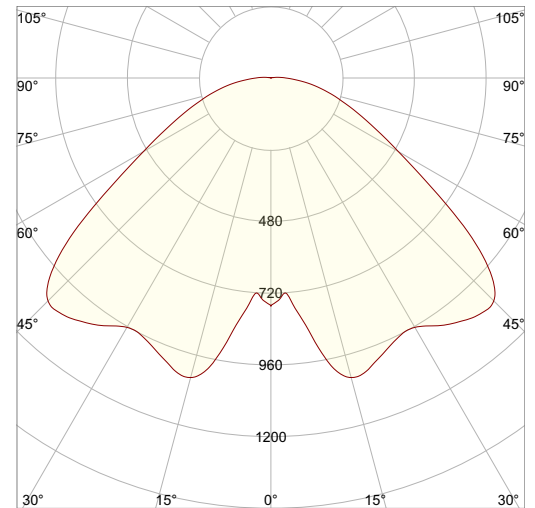
betiluminacion.com

## INFORME FOTOMÉTRICO

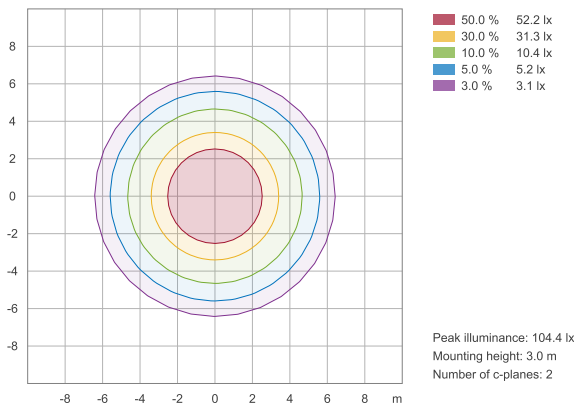
<b>LABORATORIO</b> Viso Systems	<b>SALIDA</b> 3,600 lm
<b>FECHA</b> 13 / Enero / 2025	<b>EFICIENCIA</b> 90 lm/W
<b>FABRICANTE</b> Bet Iluminación	<b>INTENSIDAD PICO</b> 1,060 cd
<b>PRODUCTO</b> DIEU-SOL	<b>TEMPERATURA</b> 6,000 K
<b>ENTRADA</b> 40W	<b>CRI</b> 85.0



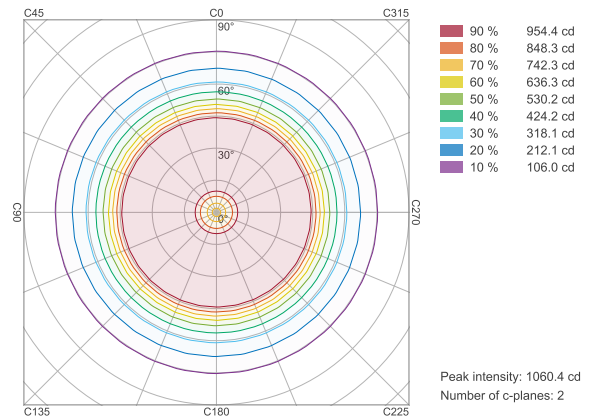
### DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN POLAR



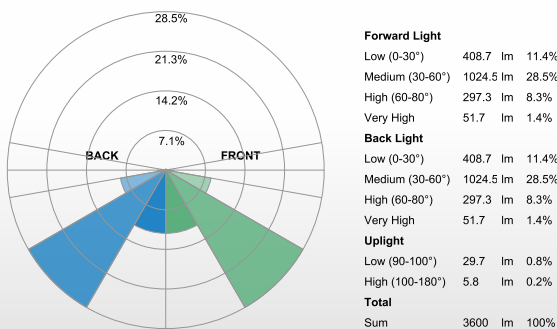
### DIAGRAMA DE ISO-LUX



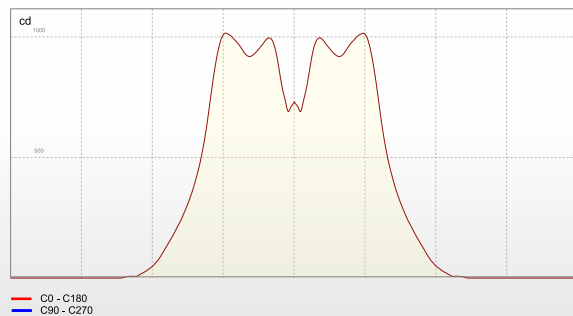
### DIAGRAMA DE ISOCANDELA



### 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.