



REFLECTOR

REF-SLIM

Con un diseño más delgado y discreto, esta luminaria conserva la robustez y eficiencia del modelo REF, pero en un formato más ligero. Perfecto para instalaciones donde el espacio es limitado o se busca una integración más limpia con el entorno, sin sacrificar potencia ni durabilidad. Su cuerpo de aluminio y sólida construcción, garantizan un rendimiento confiable incluso en condiciones adversas.

Una solución práctica, elegante y funcional para proyectos que exigen rendimiento en un formato más compacto.



Difusor de cristal termotemplado



Carcasa en inyección de aluminio



Garantía de 5 años

VIDA ÚTIL

50,000 HORAS

PROTECCIÓN

IK08 / IP-65

BET
ILUMINACIÓN

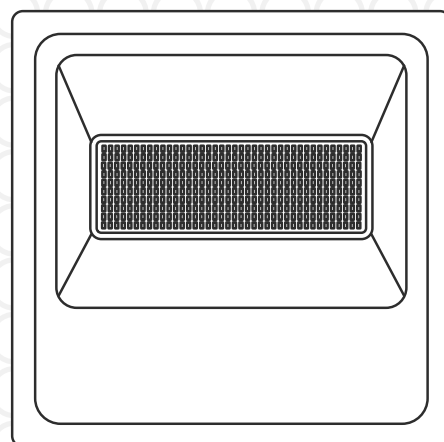
betiluminacion.com

REF-SLIM

REFLECTOR

MOD.	POTENCIA	LUMENS	LUZ
REF-SLIM-20	20 W	2,140	6,500 K
REF-SLIM-30	30 W	3,210	6,500 K
REF-SLIM-200	200 W	21,400	6,500 K
REF-SLIM-300	300 W	32,100	6,500 K

TIPO DE LED	SMD EPISTAR
VIDA ÚTIL DEL LED	50,000 HORAS
MATERIAL	INYECCIÓN DE ALUMINIO
DIFUSOR	CRISTAL TERMOTEMPLADO
COLOR / TERMINADO	NEGRO MATE
TEMP. DE OPERACIÓN	-30°C A 50°C
APLICACIÓN	EXTERIOR
GARANTÍA	5 AÑOS
PROTECCIÓN	IK08 / IP-65
VOLTAJE	85-265V~50/60 Hz
ÁNGULO DE DISPERSIÓN	120°
HUMEDAD MÁXIMA	65%
FACTOR DE POTENCIA	0.95
DA	<20%
MONTAJE	MÉNSULA
MEDIDA	REF-SLIM-20 14,5 x 5 x 20,3 cm REF-SLIM-30 18,2 x 5,3 x 25 cm REF-SLIM-200 33 x 12 x 45,5 cm REF-SLIM-300 40 x 44 x 10,5 cm
OPCIÓN	FOTOCELDA
CERTIFICADOS	NOM 003 - NOM 031
SERIE	BET-704



PF
>0.9



Tc
6500K



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

LABORATORIO Viso Systems
SALIDA 32,100 lm

FECHA 13 / Enero / 2025
EFICIENCIA 107 lm/W

FABRICANTE Bet Iluminación
INTENSIDAD PICO 11,676 cd

PRODUCTO REF-SLIM
TEMPERATURA 6,500K

ENTRADA 300W
CRI 85.0

HAZ DE LUZ

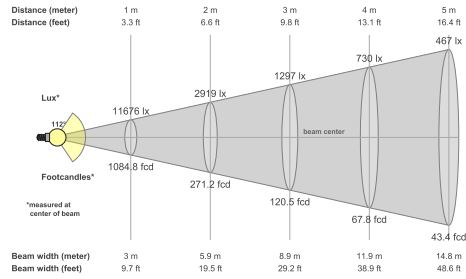


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN POLAR

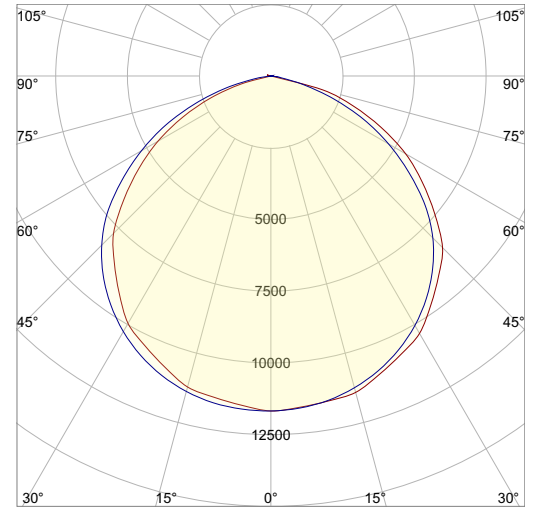


DIAGRAMA DE ISO-LUX

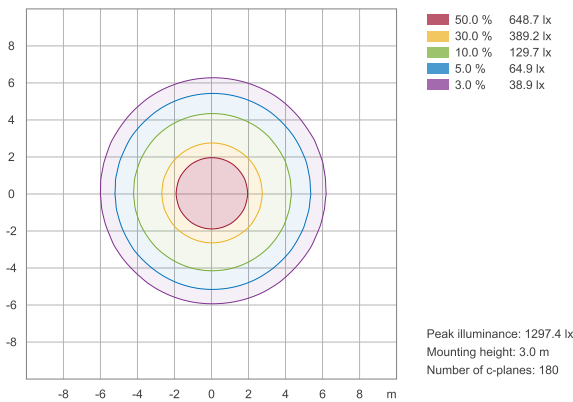
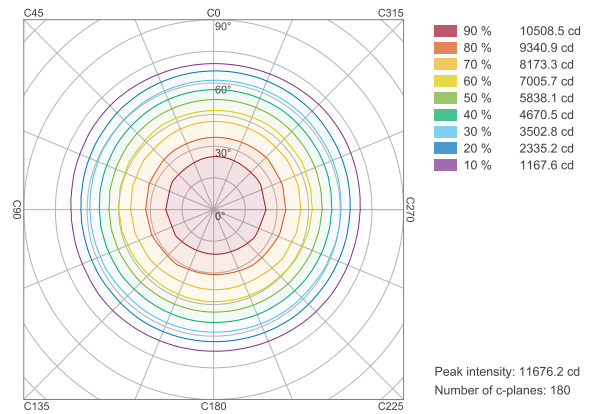
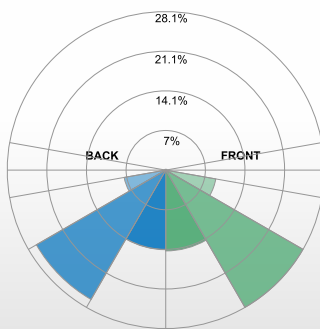


DIAGRAMA DE ISOCANDELA

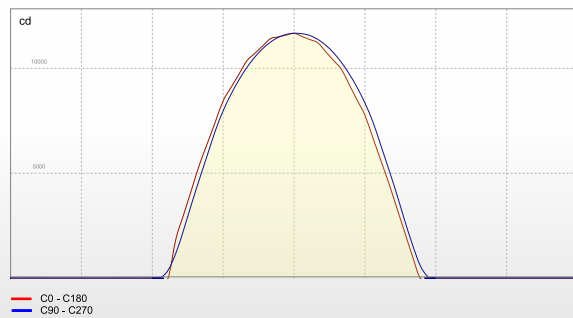


BUG RATING



Forward Light		
Low (0-30°)	4607.3 lm	14.4%
Medium (30-60°)	9035.7 lm	28.1%
High (60-80°)	2897.6 lm	9%
Very High	65.1 lm	0.2%
Back Light		
Low (0-30°)	4537 lm	14.1%
Medium (30-60°)	8514.5 lm	26.5%
High (60-80°)	2405.2 lm	7.5%
Very High	42.4 lm	0.1%
Uplight		
Low (90-100°)	0 lm	0%
High (100-180°)	0 lm	0%
Total		
Sum	32100 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.