



REFLECTOR

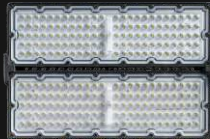
# RAPHA



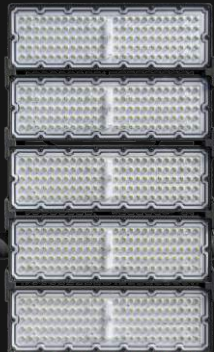
Potencia y precisión para iluminar a gran escala. La RAPHA es una luminaria LED de alto desempeño diseñada para resolver proyectos de iluminación en grandes espacios.

Su estructura modular y construcción robusta, la hacen ideal para estadios, recintos deportivos, patios industriales, aeropuertos y cualquier área que requiera una cobertura lumínica contundente y eficiente. Gracias a su tecnología LED de última generación, este modelo garantiza potencia, bajo consumo energético y larga vida útil.

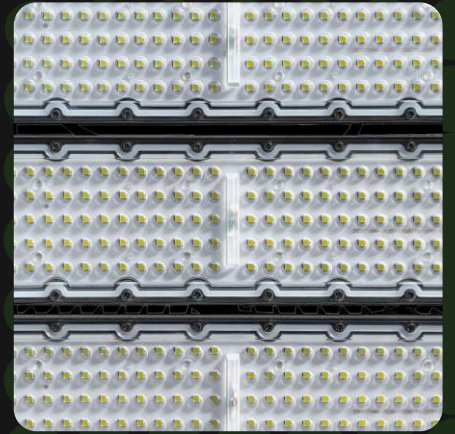
200 W



500 W



1000 W



Difusor acrílico transparente



Carcasa en inyección de aluminio



Garantía de 5 años

LUZ

6,000 K

VIDA ÚTIL LED 100,000 HORAS

PROTECCIÓN IK08 / IP-65

# BET

ILUMINACIÓN

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

# RAPHA

REFLECTOR

MOD.	POTENCIA	LUMENS	LUZ
RAPHA-200	200 W	28,000	6,000 K
RAPHA-500	500 W	70,000	6,000 K
RAPHA-1000	1,000 W	140,000	6,000 K

TIPO DE LED	SMD PHILIPS
VIDA ÚTIL DEL LED	100,000 HORAS
MATERIAL	INYECCIÓN DE ALUMINIO
DIFUSOR	ACRÍLICO TRANSPARENTE
COLOR / TERMINADO	NEGRO MATE
TEMP. DE OPERACIÓN	-20°C A 50°C
APLICACIÓN	EXTERIOR
GARANTÍA	5 AÑOS
PROTECCIÓN	IK08 / IP-65
VOLTAJE	100-277V-50/60 Hz
MONTAJE	A MÉNSULA
SEGURIDAD	PROTECCIÓN DE SOBRECARGA
ÁNGULO DE DISPERSIÓN	120°
HUMEDAD MÁXIMA	65%
FACTOR DE POTENCIA	0.95
DA	<20%
CORRIENTE	0.5 A
MEDIDA	RAPHA-200 ALTO 20 cm / ANCHO 34 cm / LARGO 9.5 cm RAPHA-500 ALTO 52 cm / ANCHO 34 cm / LARGO 9.5 cm RAPHA-1000 ALTO 52 cm / ANCHO 65 cm / LARGO 9.5 cm
CERTIFICADOS	NOM 003 - NOM 031
SERIE	BET-703



PF  
>0.9



Tc  
6000K



IP65

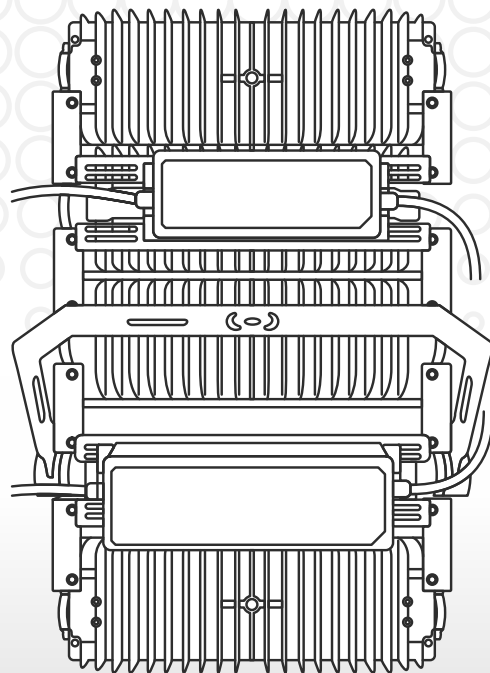
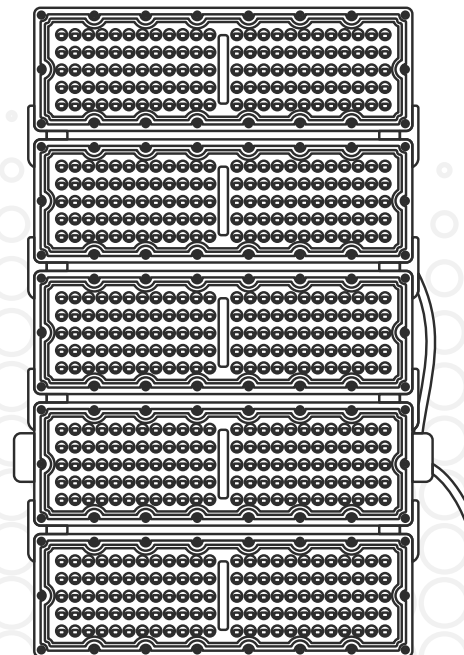


120°



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

# RAPHA

REFLECTOR

## INFORME FOTOMÉTRICO

**LABORATORIO** Viso Systems  
**SALIDA** 140,000 lm

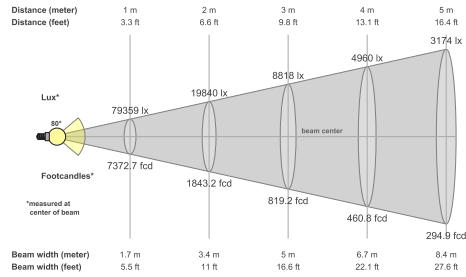
**FECHA** 13 / Enero / 2025  
**EFICIENCIA** 140 lm/W

**FABRICANTE** Bet Iluminación  
**INTENSIDAD PICO** 82,827 cd

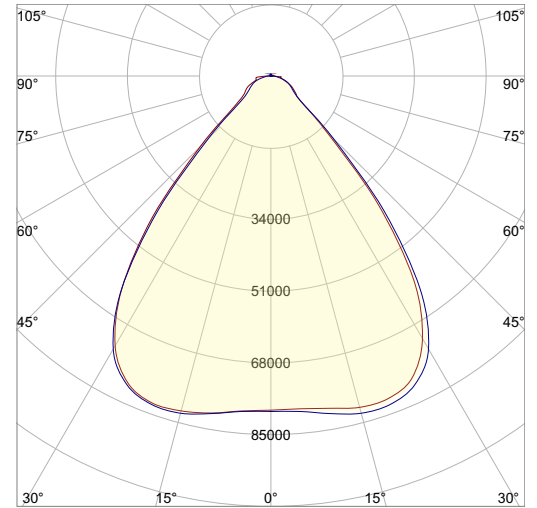
**PRODUCTO** RAPHA  
**TEMPERATURA** 6,000K

**ENTRADA** 1,000W  
**CRI** 85.0

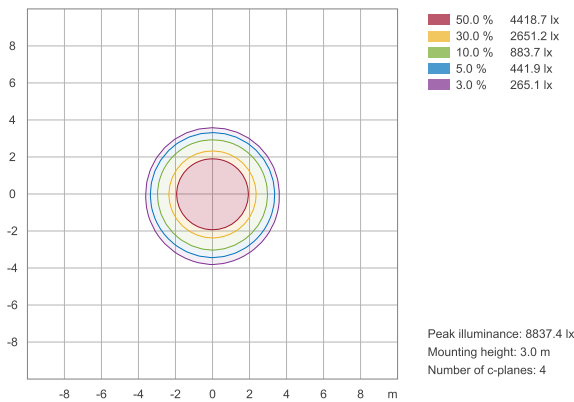
### HAZ DE LUZ



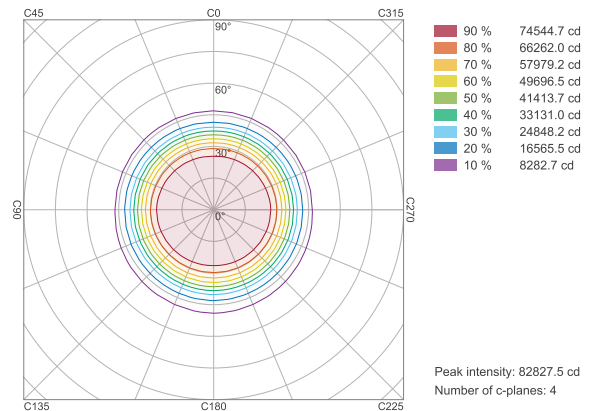
### DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN POLAR



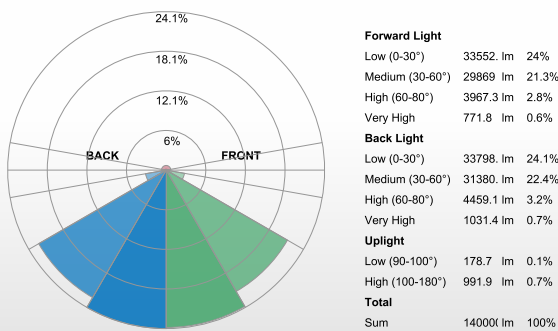
### DIAGRAMA DE ISO-LUX



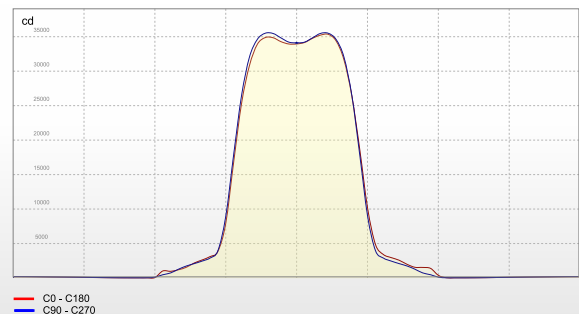
### DIAGRAMA DE ISOCANDELA



### 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.

**BET**  
ILUMINACIÓN

iluminando el futuro



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

betiluminacion.com