



VIAL

# KU

Diseño compacto, iluminación confiable.

La luminaria KU es una solución LED versátil y eficiente, ideal para vialidades, áreas comunes, estacionamientos o zonas industriales que requieren un perfil más discreto sin sacrificar desempeño.

Su diseño lineal sólida construcción, maximiza la disipación de calor y mejora su rendimiento lumínico. Cuenta con un difusor que garantiza un flujo luminoso uniforme y enfocado, reduciendo pérdidas y maximizando el aprovechamiento energético. Nuestro modelo KU combina funcionalidad, diseño y eficiencia en un solo cuerpo.



Difusor de policarbonato



Carcasa en inyección de aluminio



Garantía de 3 años

**LUZ**

**6,000 K**

**VIDA ÚTIL LED 50,000 HORAS**

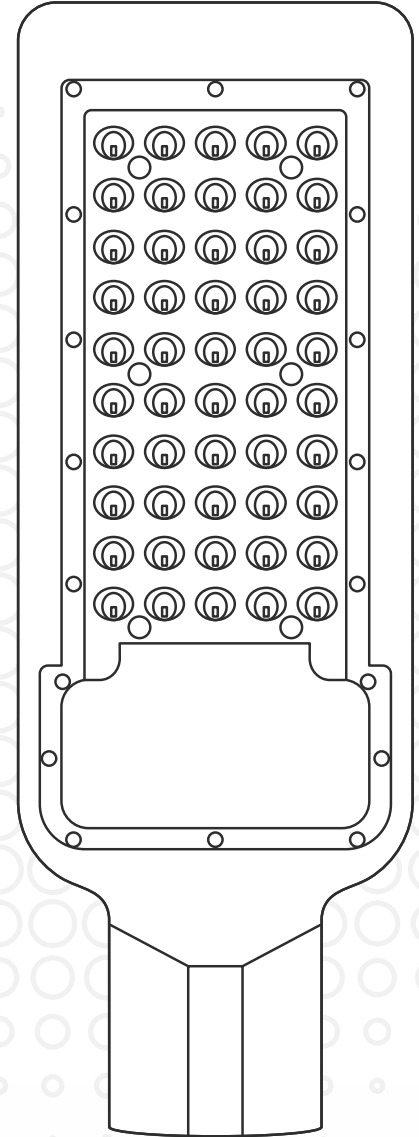
**PROTECCIÓN IK08 / IP-65**

**BET**  
ILUMINACIÓN

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

POTENCIA	LUMENS	LUZ
60 W	6,300	6,000 K

TIPO DE LED	SMD EPISTAR
VIDA ÚTIL DEL LED	50,000 HORAS
MATERIAL	INYECCIÓN DE ALUMINIO
DIFUSOR	POLICARBONATO
COLOR / TERMINADO	GRIS MATE
TEMP. DE OPERACIÓN	-20°C A 50°C
APLICACIÓN	EXTERIOR
GARANTÍA	3 AÑOS
PROTECCIÓN	IK08 / IP-65
VOLTAJE	85-265V~50/60 Hz
MONTAJE	BRAZO
ÁNGULO DE DISPERSIÓN	120 °
HUMEDAD MÁXIMA	65 %
FACTOR DE POTENCIA	0.95
DA	<20%
CORRIENTE	0.5 A
ALTURA RECOMENDADA	DE 6 A 11 MTS.
MEDIDA	ALTO 39.8 cm / ANCHO 14 cm / LARGO 5 cm
CERTIFICADOS	NOM 003 - NOM 031
SERIE	BET-605



PF  
>0.9



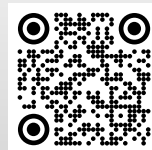
Tc  
6000K



IP65



120°



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

consulta la  
versión digital

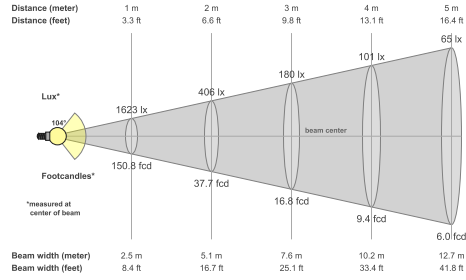
**BET**  
ILUMINACIÓN

iluminando el futuro

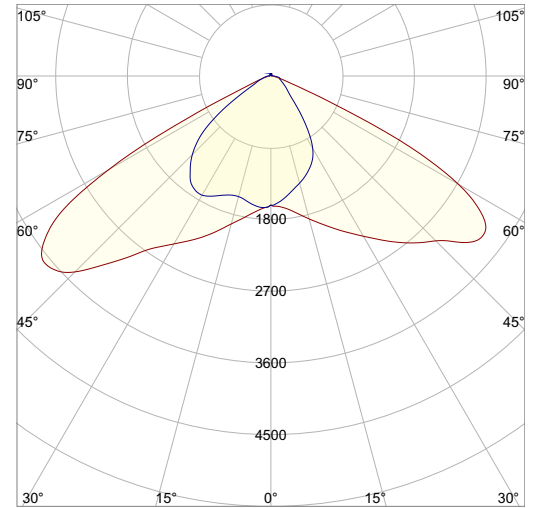
## INFORME FOTOMÉTRICO

<b>LABORATORIO</b> Viso Systems	<b>SALIDA</b> 6,300 lm
<b>FECHA</b> 13 / Enero / 2025	<b>EFICIENCIA</b> 105 lm/W
<b>FABRICANTE</b> Bet Iluminación	<b>INTENSIDAD PICO</b> 3,698 cd
<b>PRODUCTO</b> KU	<b>TEMPERATURA</b> 6,000K
<b>ENTRADA</b> 60W	<b>CRI</b> 85.0

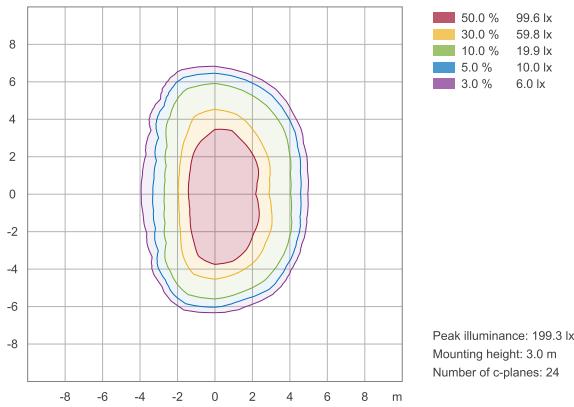
### HAZ DE LUZ



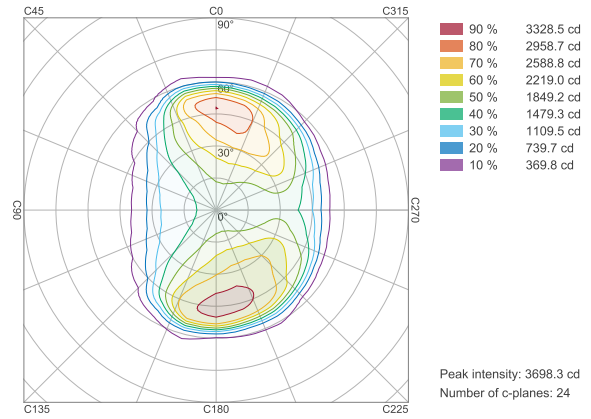
### DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN POLAR



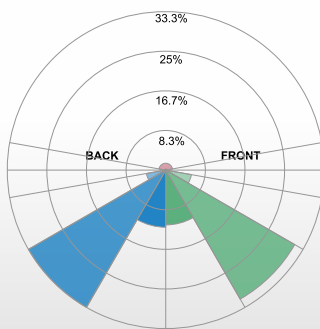
### DIAGRAMA DE ISO-LUX



### DIAGRAMA DE ISOCANDELA

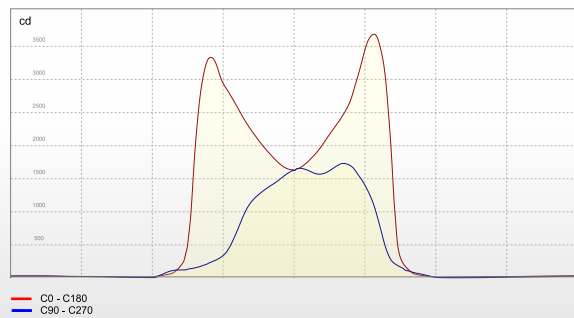


### BUG RATING



<b>Forward Light</b>		
Low (0-30°)	726 lm	11.5%
Medium (30-60°)	1973.7 lm	31.3%
High (60-80°)	345.2 lm	5.5%
Very High	20.5 lm	0.3%
<b>Back Light</b>		
Low (0-30°)	756.9 lm	12%
Medium (30-60°)	2100.1 lm	33.3%
High (60-80°)	259.7 lm	4.1%
Very High	14.9 lm	0.2%
<b>Uplight</b>		
Low (90-100°)	9.9 lm	0.2%
High (100-180°)	91.1 lm	1.4%
<b>Total</b>		
Sum	6300 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.