INDUSTRIAL

IND-LED

La luminaria IND-LED está diseñada para ofrecer un rendimiento óptimo en naves industriales, bodegas, talleres y grandes espacios de trabajo. Equipada con tecnología LED de alta eficiencia, garantiza una iluminación potente, uniforme y con un menor consumo energético frente a sistemas tradicionales.

Su cuerpo robusto en aluminio y su sistema de disipación aseguran una larga vida útil, incluso en entornos de uso intensivo. Con un diseño funcional y versátil, la IND-LED es la solución ideal para mejorar la visibilidad, la productividad y la seguridad en instalaciones industriales modernas.





Carcasa en inyección de aluminio



LED SMD Epistar



Garantía de 3 años

VIDA ÚTIL	50,000 HORAS
PROTECCIÓN	IK08 / IP-65

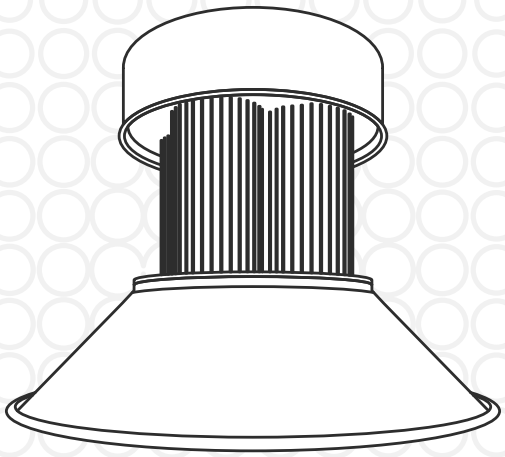
HT LED & SOLAR

IND-LED

INDUSTRIAL

MOD.	POTENCIA	LUMENS	LUZ
IND-LED-100	100 W	10,000	6,000 K
IND-LED-200	200 W	20,000	6,000 K

TIPO DE LED	SMD EPISTAR
VIDA ÚTIL DEL LED	50,000 HORAS
MATERIAL	INYECCIÓN DE ALUMINIO
DIFUSOR	ACRÍLICO POLICARBONATO
COLOR	GRIS
TEMP. DE OPERACIÓN	-25°C A 50°C
APLICACIÓN	INTERIOR
GARANTÍA	3 AÑOS
PROTECCIÓN	IK08 / IP-65
VOLTAJE	85-265V~50/60 Hz
MONTAJE	COLGANTE
MEDIDA	IND-LED-100 45 x 30 cm IND-LED-200 49 x 36 cm
CERTIFICADOS	NOM 003
SERIE	BET-904



PF >0.9

Tc 6000K

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 & SOLAR

iluminando el futuro

IND-LED INDUSTRIAL

INFORME FOTOMÉTRICO

LABORATORIO
Viso Systems

FECHA
13 / Enero / 2025

FABRICANTE
Bet Iluminación

PRODUCTO
IND-LED-200

ENTRADA
200W

SALIDA
20,000 lm

EFICIENCIA
100 lm/W

INTENSIDAD PICO
22,020 cd

TEMPERATURA
6,500K

CRI
85.0

HAZ DE LUZ

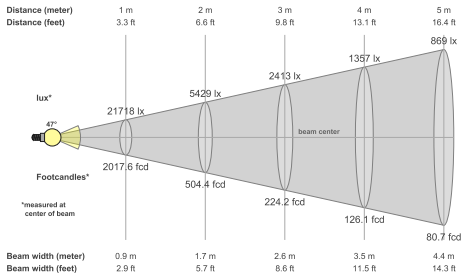


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN POLAR

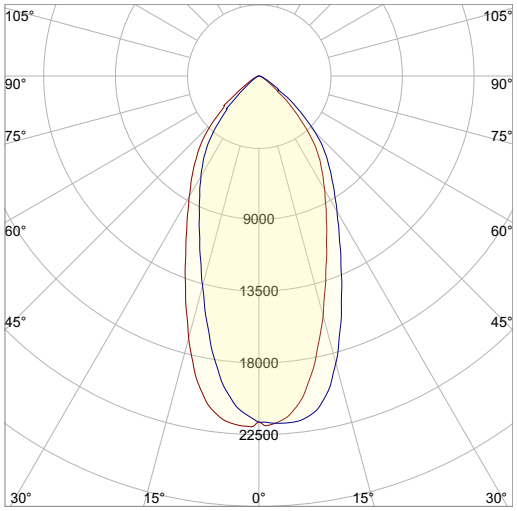
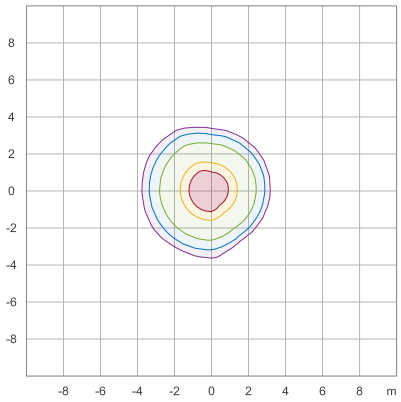


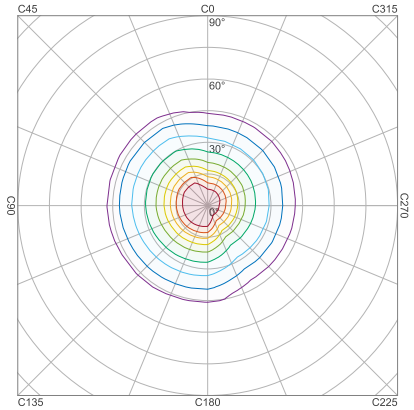
DIAGRAMA DE ISO-LUX



50.0 %	1221.8 lx
30.0 %	733.1 lx
10.0 %	244.4 lx
5.0 %	122.2 lx
3.0 %	73.3 lx

Peak illuminance: 2443.5 lx
Mounting height: 3.0 m
Number of c-planes: 12

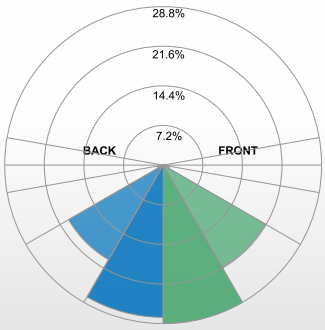
DIAGRAMA DE ISOCANDELA



90 %	19801.6 cd
80 %	17601.5 cd
70 %	15401.3 cd
60 %	13201.1 cd
50 %	11000.9 cd
40 %	8800.7 cd
30 %	6600.5 cd
20 %	4400.4 cd
10 %	2200.2 cd

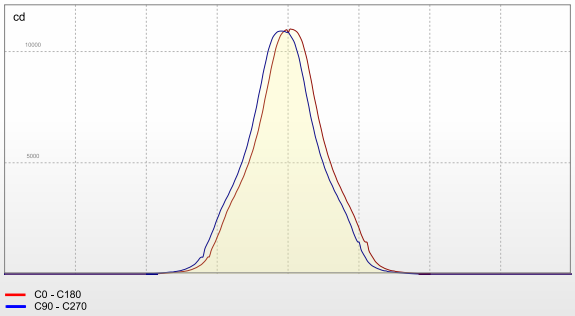
Peak intensity: 22001.8 cd
Number of c-planes: 12

BUG RATING



Forward Light			
Low (0-30°)	5753.4	lm	28.8%
Medium (30-60°)	4278.8	lm	21.4%
High (60-80°)	233.8	lm	1.2%
Very High	16.5	lm	0.1%
Back Light			
Low (0-30°)	5527.1	lm	27.6%
Medium (30-60°)	3961.7	lm	19.8%
High (60-80°)	215.5	lm	1.1%
Very High	13.1	lm	0.1%
Uplight			
Low (90-100°)	0	lm	0%
High (100-180°)	0	lm	0%
Total			
Sum	20000	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 & SOLAR

iluminando el futuro