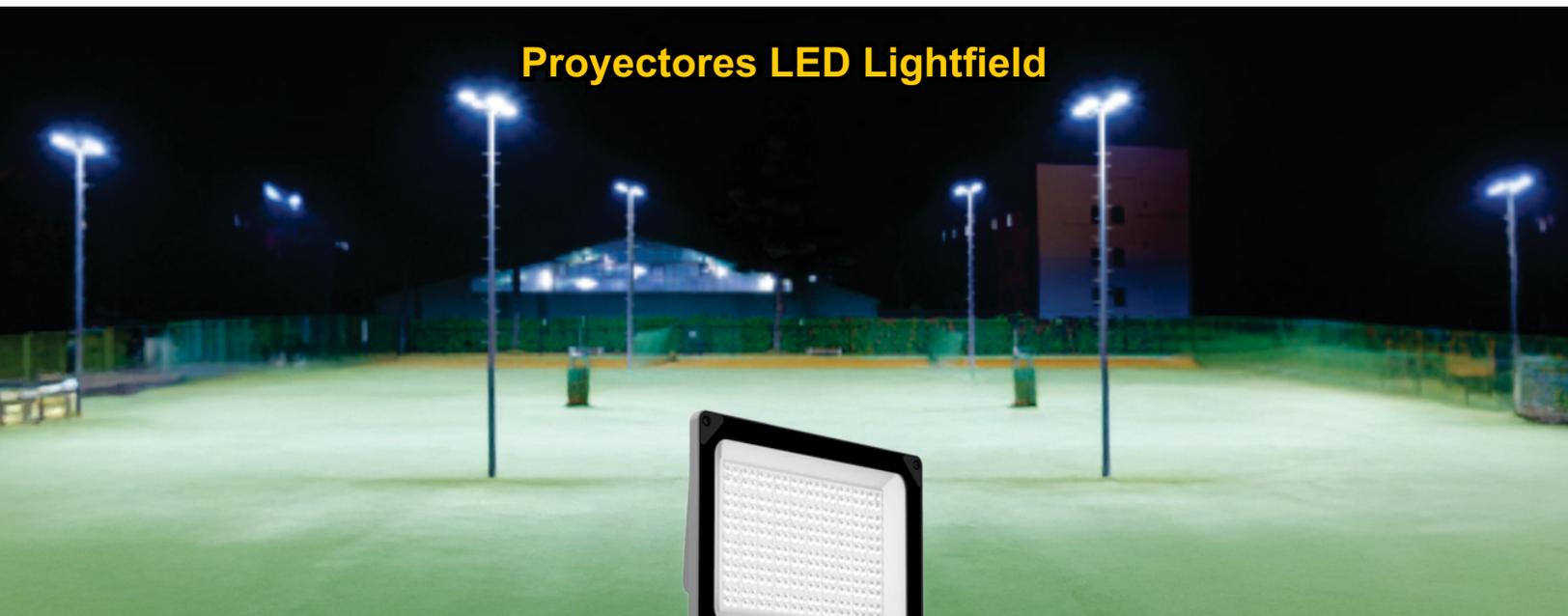


Proyectores LED Lightfield



FL200

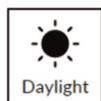
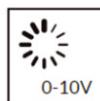
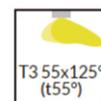
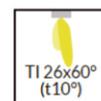
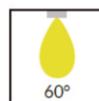
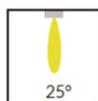
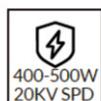
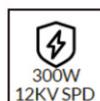
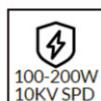
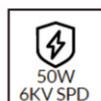


OPCIÓN EXCELENTE PARA EXPANDIR EL NEGOCIO DE ILUMINACIÓN DE GRANDES ÁREAS

Descripción

El FL200 LED es un reflector de diseño clásico con una potencia que varía de 100W, 150W, 200W según se requiera, adaptándose a las necesidades. Disponible en diferentes tamaños para lograr el máximo rendimiento, con múltiples opciones de distribución de luz, es una excelente elección para diversos proyectos, desde canchas deportivas hasta centros de distribución.

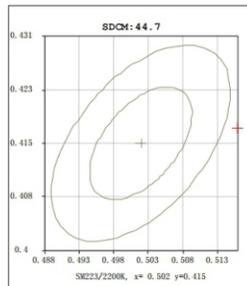
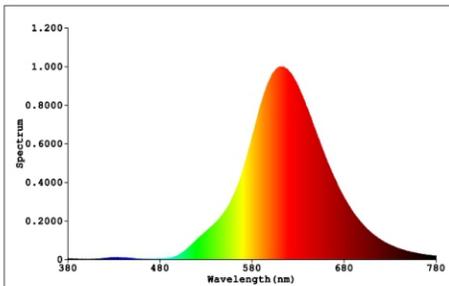
Robusto y duradero, ofrece también una gran solución de iluminación en grado anticorrosión en exteriores y ambientes marinos. Entre sus características destacan las ópticas opcionales, disponibles en versiones asimétricas, anchas y estrechas.



Modelo No.	FL200
Consumo de energía (W)	100/150/200
Fuente de alimentación	SOSEN
Voltaje de entrada	120-240VAC, 50 / 60 Hz
Factor de potencia	>0.95
Protección contra sobretensiones	10kv línea-línea, 10kv línea-tierra
Tipo de controlador	Corriente Constante (CC)
Control	Fotocelda
Tipo de LED	LED 2835
Flujo luminoso (lm)	31000
Eficiencia Lumínica	155 lm/W
Temperatura de color correlacionada	1700K (Ambar)
Índice de reproducción cromática	Ra80
Ángulo de haz	F01609(70x146° tilt50°)
Nivel UGR	>19
Dimensión del producto (mm)	410x474x61
Peso neto de la luminaria (kg)	5.5
Peso bruto (kg)	6.5
Opción de montaje	Montaje de soporte / Montaje en poste
Material	Aleación de aluminio
Clasificación IK	IK08
Clasificación IP	IP66
Categoría de corrosión	C4 (ISO 9223:2012)
Temperatura de funcionamiento (°C)	-30 hasta +50 C°
Vida útil del LED (@Ta=25°C)	L80-87500
Emisión de luz azul	<1%

Aptos para zona de Protección especial y resto del territorio nacional

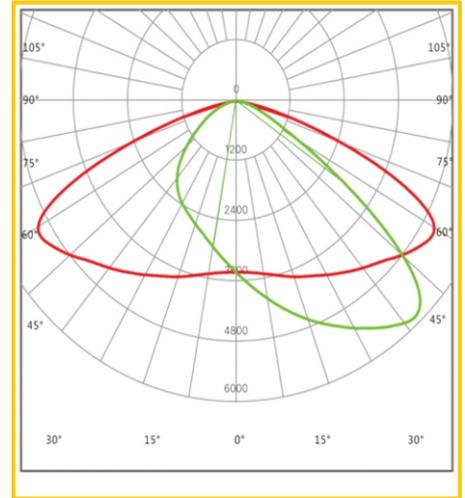
Reporte de Pruebas: Niveles de radiancia espectral



Color Parameters:

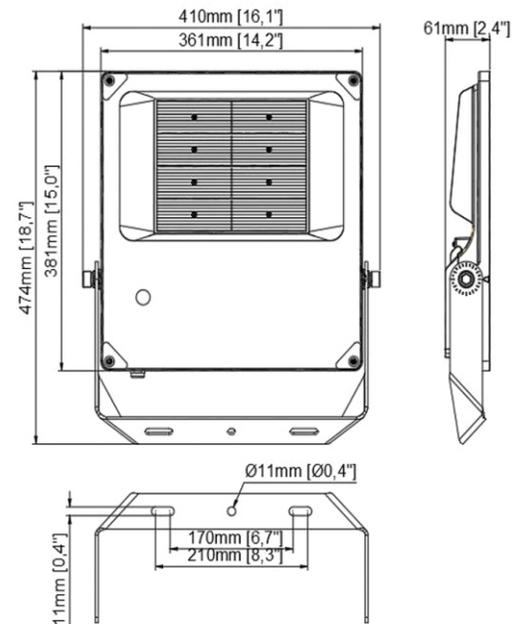
Chromaticity Coordinate (2Deg): x=0.5734 y=0.4175/u'=0.3342 v'=0.5475 duv=4.509e
 Tc=1693K Dominant WL:Ld=590.8nm Purity=97.4%
 Ratio:R=37.3% G=62.6% **B=0.1%** Peak WL:Lp=612.7nm HWL:89.9nm
 Render Index:Ra=64.6 AvgR=56.2 Kred=25.08% Lav=617.6nm
 R1 =60.0 R2 =81.3 R3 =91.1 R4 =53.4 R5 =56.0
 R6 =77.1 R7 =69.6 R8 =28.0 R9 =-39.5 R10=62.0
 R11=45.2 R12=48.6 R13=63.0 R14=96.1 R15=50.7

FOTOMETRÍA



F01609 (70x146° tilt50°)

DIMENSIONES



LIGHTFIELD® es una marca registrada, propiedad exclusiva de CL Representaciones S.A., parte del Grupo LC Este producto ha sido diseñado y fabricado bajo estrictas normas y requerimientos establecidos por CL Representaciones S.A. para su comercialización en Chile y Latinoamérica. La fabricación de este producto se realiza en N° 9 Zhengfu Road LiangduoTown, Dontai City, Jiangsu Province, P.R. China. Al llevar la marca LIGHTFIELD® este producto está respaldado por la integridad y calidad que CL Representaciones S.A. y el GRUPO LC representan. Agradecemos su confianza en nuestra marca y nos comprometemos a proporcionar productos que cumplan con los más altos estándares de excelencia.

