



FL - ILUMINACIÓN LED EXTERIOR FLOOD

Potencia: **40W, 80W, 120W...400W**, Reemplaza hasta 2000W



FL - LED EXTERIOR

Hasta **170** LM/W
www.ledigcolombia.com

GARANTÍA

Garantía estándar de 5 años. Extendible a 10 años opcional.

Por favor, consulte con ventas de LEDIGCO para un acuerdo detallado.

CONSTRUCCIÓN

- Carcasa robusta de aluminio fundido de bajo perfil.
- Acabado de pintura de poliéster en polvo, estabilizado a los rayos UV para mayor durabilidad y resistencia a la corrosión.
- Se puede utilizar como luz de bahía alta / baja, luz de inundación, luz de túnel, luz de área, etc.
- Adecuado para almacén interior y exterior, estadios y fábricas.
- Diseño de barra individual, fácil de mantener y reemplazar.

ELÉCTRICA

- Rango de potencia: 40W a 400W
- 1-10V / PMW / Regulación del temporizador, 3 modos de temporizador, atenuación a apagado con alimentación en espera $\leq 0.5W$
- El controlador de alto rendimiento cuenta con protección contra sobretensión, baja tensión, cortocircuito y sobretemperatura.
- Voltaje universal estándar: 100-277Vac, entrada 50-60Hz. 200-480V como opción.
- Distorsión armónica total: $<20\%$
- Temperatura de funcionamiento: $-40^{\circ}C$ a $+50^{\circ}C$ ($-104^{\circ}F$ a $122^{\circ}F$)
- Factor de potencia > 0.9

SISTEMA ÓPTICO

- Lentes individuales de precisión fabricados con policarbonato Mitsubishi de grado óptico, para máxima intensidad de luz.
- La distribución simétrica dirige la salida de luz uniforme a través de una lente óptica especialmente diseñada.
- Los sistemas ópticos mantienen una calificación de IP65.
- Disponible en 3000K, 4000K, 5000K, 5700K, 6500K CCT.
- Eficacia 130lm / W como estándar, 170lm / w opcional, salida de lúmenes más alta, patrón de luz de precisión que asegura más energía ahorrada
- CRI mínimo de 70, 80 y 90 opcional.

LISTADOS /CERTIFICADOS

- La luz LED de este producto ha sido probada por un laboratorio autorizado por UL de acuerdo con IESNA LM-79 y LM-80.
- Listado según UL 1598 y UL 8750, número de archivo UL: E364473.
- DLC Premium calificado, elegible para reembolsos.
- Adecuado para lugares húmedos.
- TUV GS CE Cumple con RoHS

CERTIFICACIONES / LISTADOS



hasta 170lm/w

FL- LED EXTERIOR

40W

80W



120W

160W



200W

240W



280W

320W



360W

400W



INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

LED BLITZ

VATIOS

40Wi
80Wi
120Wi
160Wi
200Wi
240Wi
300Wi
340Wi
360Wi
400Wi

VOLTAJE

NV=100-277V
HV=347V/480V

CHIPS DE LED

L3=LUXEON3030
L5=LUXEON5050
O5=Osram 5050

TIPO DE SENSORES

SinSensor
Regulable

CCT&CRI

3070=3000K 70CRI
4070=4000K 70CRI
5070=5000K 70CRI
5770=5700K 70CRI
3080=3000K 80CRI
4080=4000K 80CRI
5080=5000K 80CRI
5780=5700K 80CRI

ÁNGULO

30D=30°
3060D=30*60°
60D=60°
90D = 90°
120D=120°

CARCASA

Negro
Blanco

OPCIONES

Cable de 4 pies
Paquete de emergencia

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	POTENCIA	LUMENS ENTREGADOS	EFICACIA	IP & IK	DIMENSIONES	PESO NETO	CORRIENTE MAXIMA
FL- 40W	40W	5200lm 6800lm	130lm/W 170lm/W	IP65&IK08	12*6*7" (30*15*18cm)	7lbs (3.3kg)	0.45A
FL- 80W	80W	10400lm 13600lm	130lm/W 170lm/W	IP65&IK08	12*9*7" (30*23*18cm)	10lbs (4.5kg)	0.9A
FL-120W	120W	15600lm 20400lm	130lm/W 170lm/W	IP65&IK08	12*12*8" (30*31*20cm)	13lbs (5.9kg)	1.35A
FL-160W	160W	20800lm 27200lm	130lm/W 170lm/W	IP65&IK08	12*15*8" (30*39*20cm)	16lbs (7.2kg)	1.8A
FL-200W	200W	26000lm 34000lm	130lm/W 170lm/W	IP65&IK08	12*19*8" (30*47*20cm)	19lbs (8.6kg)	2.25A
FL-240W	240W	31200lm 40800lm	130lm/W 170lm/W	IP65&IK08	12*22*8" (30*55*20cm)	21.1lbs (9.6kg)	2.66A
FL-280W	280W	36400lm 47600lm	130lm/W 170lm/W	IP65&IK08	12*25*8" (30*64*20cm)	23.1lbs (10.5kg)	3.1A
FL-320W	280W	41600lm 54400lm	130lm/W 170lm/W	IP65&IK08	12*28*8" (30*72*20cm)	25.3lbs (11.5kg)	3.5A
FL-360W	280W	46800lm 61200lm	130lm/W 170lm/W	IP65&IK08	12*31*8" (30*80*20cm)	33lbs (15kg)	4.1A
FL-400W	280W	52000lm 68000lm	130lm/W 170lm/W	IP65&IK08	12*35*8" (30*88*20cm)	36.4lbs (16.5kg)	4.4A

FOTOMETRÍA

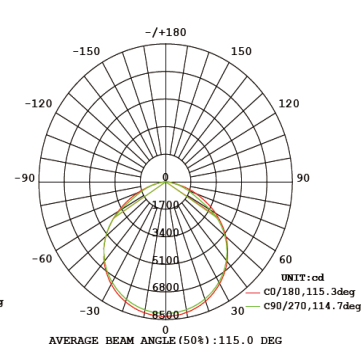
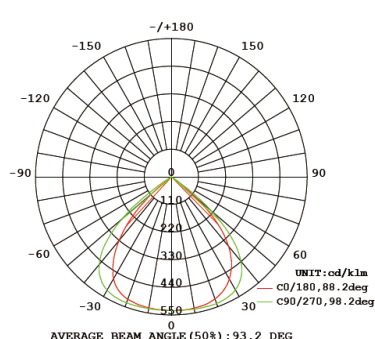
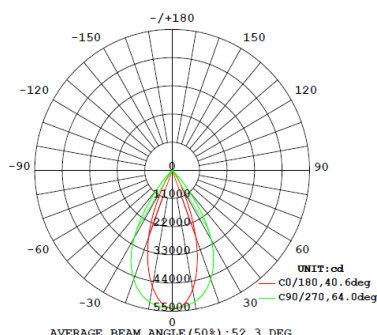
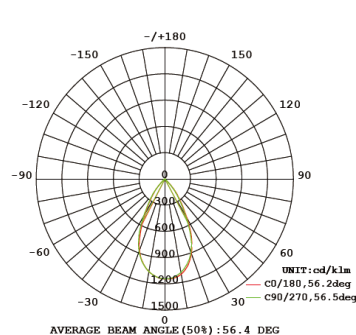
FOTOMETRÍA DE VERSIÓN 130LM / W

60 grados

30x60 grados

90 Grados

120 grados



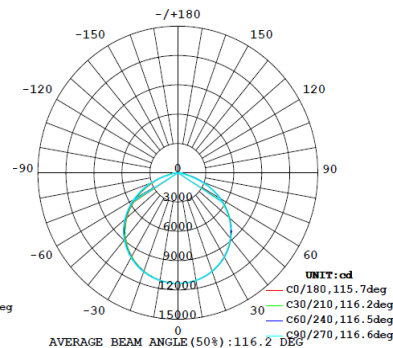
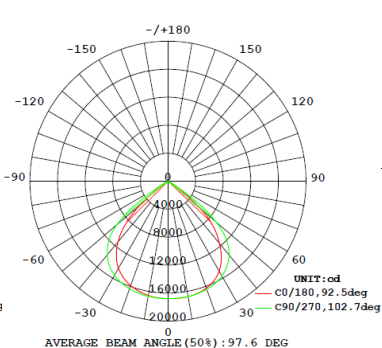
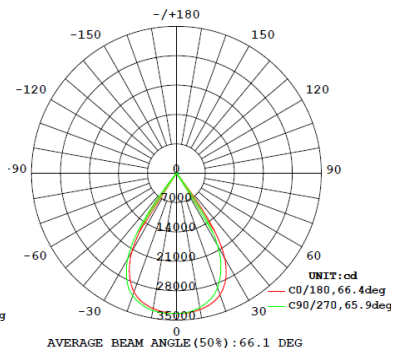
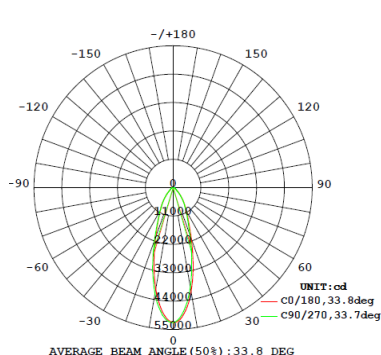
FOTOMETRÍA DE VERSIÓN 170LM / W

30 grados

60 grados

90 grados

120 grados



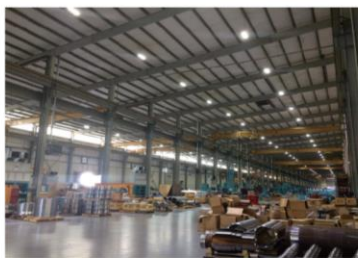
Todas las pruebas fotométricas de Luminarias publicadas, se realizaron según las normas IESNA LM-79-08 por un laboratorio acreditado por NVLAP.

PROYECTOS APLICABLES

ESTACIONES DE SERVICIO - PORTERIAS PARQUES INDUSTRIALES



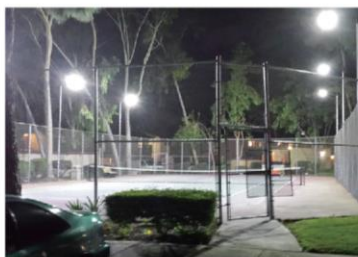
PROYECTOS INDUSTRIALES DE ALTO VOLTAJE



ESTACIONES DE BOMEROS



CANCHAS DE TENIS EXTERIORES & TERMINALES DE TRANSPORTES



CANCHAS CUBIERTAS DE TENIS & CANCHAS CUBIERTAS & COLISEOS



POSTES DE MÁSTIL ALTO & TORRES PORTÁTILES PARA OBRAS CIVILES



CANCHAS DE FÚTBOL 5 Y CANCHAS PROFESIONALES



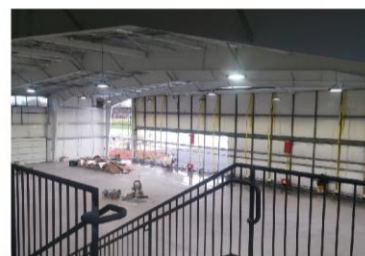
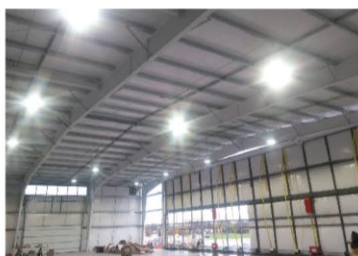
SALAS DE MACRO-RUEDAS & ILUMINACIÓN INDUSTRIAL



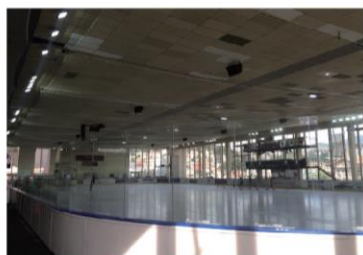
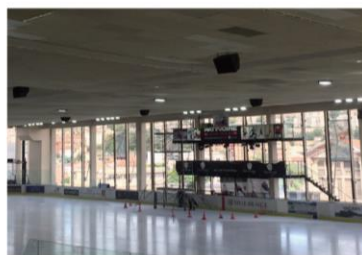
BODEGAS & PARQUES INDUSTRIALES



HANGARES DE AEROPUERTOS & PLATAFORMAS



CANCHAS DE HOCKEY & PATINAJE EN EL HIELO



ILUMINACIÓN DE PAQUEADEROS & MÁSTILES ELEVADOS

