



Proyector LED Modular

Línea Indaiá · CLF-MP (C)

51W

96W

147W

196W

252W

302W

349W

403W

Los proyectores LED de la línea Indaiá Conexled tienen un sistema modular que proporciona un fácil mantenimiento y proporciona un excelente rendimiento y versatilidad en aplicaciones públicas, industriales y comerciales. Diseño moderno y audaz con alta resistencia mecánica, se destaca por proporcionar una instalación fácil y tener bajo peso. Utiliza tecnología LED adecuada para iluminación profesional y de acuerdo con las directrices IES LM-80. Debido al avanzado sistema óptico, el conjunto de LED y lentes proporciona una alta uniformidad luminosa y una excelente distribución de la luz, reduciendo el deslumbramiento y aumentando las tasas de iluminación. Utiliza Osram® Mid Power LED.

Rendimiento

Grado de protección IP67 en el compartimento óptico.

Grado de impacto IK 08

Lista para Telegestión

Sistema de cierre versátil

Dimerizável

Destacados

5 Años de Garantía

Fácil Instalación

Sistema Modular

Factor de alta potencia > 95

Ligero y Resistente

Aplicaciones



Condominios



Industrias



Fachadas



Canchas y Estadios



Peajes



Estacionamientos



Aeropuertos

Uso

- Ambientes interiores y exteriores.
- Ambientes industriales
- Producto no recomendado para áreas agresivas / salinas

Normas

- NBR IEC - 60598-1 Requisitos generales y pruebas
- NBR IEC - 60529 Grado de protección para cajas de equipos eléctricos (Código IP)
- NBR IEC - 62031 Módulos LED para iluminación en general - Especificaciones de seguridad
- IES LM 80-08 - Approved Method for Measurements Lumen Maintenance of LED Light Sources
- IES TM 21 - Projecting Long Term Lumen Maintenance of LED light Sources



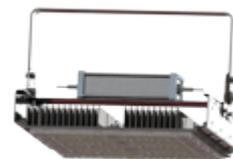
1 Módulo
51 W



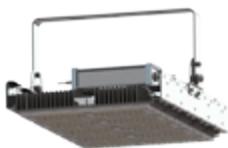
2 Módulos
96 W



3 Módulos
147 W



4 Módulos
196 W



5 Módulos
252 W



6 Módulos
302 W



4/4 Módulos
349 W / 403 W

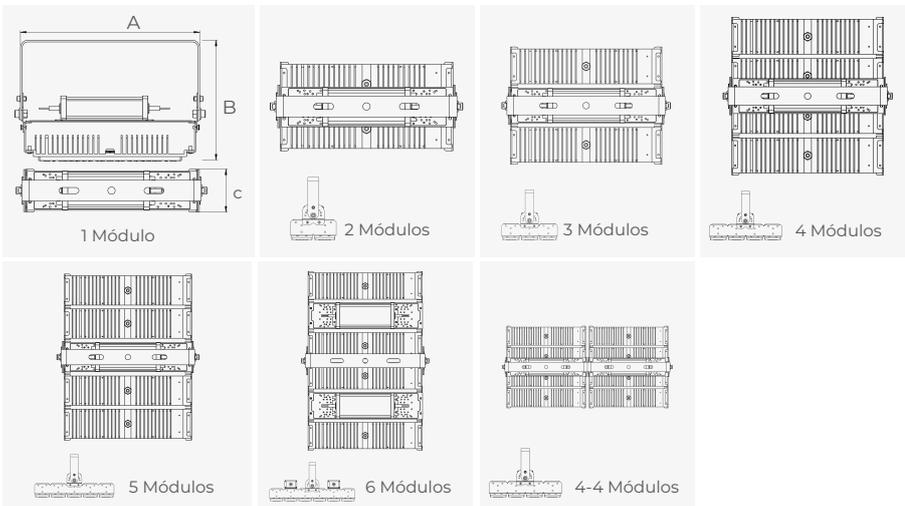


Proyector LED Modular • Línea Indaiá • CLF-MP(C)

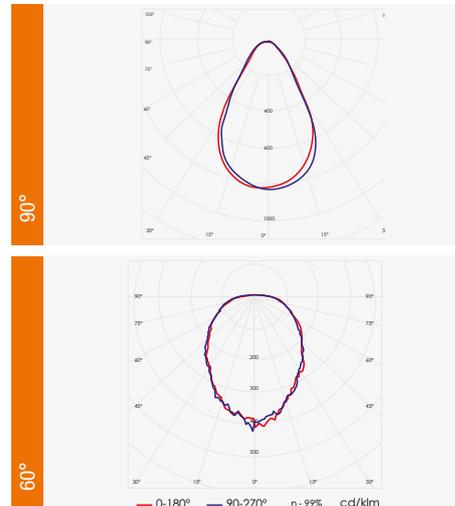
Informaciones Técnicas

Características generales	CLF-MP50C	CLF-MP100C	CLF-MP150C	CLF-MP200C	CLF-MP250C	CLF-MP300C	CLF-MP350C	CLF-MP400C
Consumo del Sistema	51W (±10%)	96W (±10%)	147W (±10%)	196W (±10%)	252W (±10%)	302W (±10%)	349W (±10%)	403W (±10%)
Tensión de Trabajo Estándar	90-305 VAC							
Frecuencia de funcionamiento	50/60Hz							
Factor de Potencia (à plena carga)	>0.98 @ 115VAC, >0.95@230VAC							
Temperatura de funcionamiento	Altitud: 1500m / Temperatura Promedio del aire: + 35°C / Temperatura del aire ambiente: -20°C ~ + 40°C / Humedad relativa del aire: hasta el 100%							
Tipo de protección eléctrica / electrónica	Cortocircuito, Sobretensión, Sobrecorriente, Sobrecalentamiento							
Grado de Protección	IP67 en compartimento óptico							
Grado de Impacto	IK08							
Protector de brete	UOC=12Kv @ 1,2/50µs / Imáx @ 8/20µs							
Características Fotométricas y Ópticas	CLF-MP50C	CLF-MP100C	CLF-MP150C	CLF-MP200C	CLF-MP250C	CLF-MP300C	CLF-MP350C	CLF-MP400C
Índice de reproducción de color	>70							
Temperatura de color estándar	5 000K (±275K)							
Ángulo de apertura del rayo	90°			60°				
Factor de Depreciación Luminosa	hasta 10% para 60 000h @ 1,0A y Tj=65°C							
Vida Útil	100 000h (L70 B50)							
Flujo Luminoso da Luminária (@Tj65°C)	6.791 lm (±10%)	12.885 lm (±10%)	19.720 lm (±10%)	26.294 lm (±10%)	33.520 lm (±10%)	40.224 lm (±10%)	47.925 lm (±10%)	53.631 lm (±10%)
Eficiência da Luminária (@Tj65°C)	132 lm/w (±10%)	135 lm/w (±10%)	134 lm/w (±10%)	134 lm/w (±10%)	133 lm/w (±10%)	133 lm/w (±10%)	137 lm/w (±10%)	133 lm/w (±10%)
Características Constructivas	CLF-MP50C	CLF-MP100C	CLF-MP150C	CLF-MP200C	CLF-MP250C	CLF-MP300C	CLF-MP350C	CLF-MP400C
Cantidad de Módulos	1	2	3	4	5	6	4/4	
Material del cuerpo	Liga de Aluminio Inyectada							
Material del disipador	Aluminio Extrudado 6063							
Material de la lente	PMA							
Instalación	Fijado a través de tornillos y soporte							
Peso	2,1 kg	2,9 kg	3,7 kg	4,5 kg	5,3 kg	7,2 kg	9,1 kg	
Medidas (AxBxC)	316 x 215 x 76mm	316 x 215 x 156mm	316 x 215 x 236mm	316 x 215 x 316mm	316 x 215 x 396mm	316 x 215 x 476mm	632 X 316 X 215mm	

Diseño Técnico



Curvas Fotométricas



Codificación

CLF	MP50C	K50	CF60
Línea	Modelo	Temp. de color	Tipo de Lente
CLF	MP50C 51W	K50 5000K	CF60 60°
	MP100C 96W		CF90 90°
	MP150C 147W		
	MP200C 196W		
	MP250C 252W		
	MP300C 302W		
	MP350C 349W		
	MP400C 403W		

Accesorios

SE	ST	PU	TA
SE	ST	PU	TA
Soporte de bandeja de cable	Soporte de tubo	Enchufe 2P + T Universal	Terminal de anclaje