



Projektor LED Blindado Com Suspensão Antivibratória

Armored LED Floodlight With Anti-Vibration Suspension /
Reflector LED Blindado con Suspensión Antivibración

Linha Guaecá • CLG-SPR

Guaecá Line / Línea Guaecá

27W 43W 53W 82W 101W 136W

163W 177W 198W 243W 269W 330W 397W

Os projetores da linha **Guaecá Conexled** com suspensão antivibratória são indicados para instalação em ambientes com vibração, oferecem segurança, resistência, versatilidade e ótimo desempenho. A suspensão antivibratória acoplada ao projetor minimiza as vibrações transferidas para o projetor, a partir das estruturas metálicas que sustentam máquinas e equipamentos pesados. O conjunto anti vibração tem a função de evitar a queima precoce do projetor e outros efeitos danosos que o excesso de vibração podem causar ao sistema de iluminação. A linha Guaecá com suspensão antivibratória destaca-se pela robustez e iluminação eficiente. Utiliza LED Osram® High Power apropriado para iluminação profissional de alta performance que estão entre os mais eficientes do mercado e de acordo com diretrizes da norma IES LM-80. Devido ao avançado sistema óptico para iluminação específica ou de longo alcance, o conjunto de LED e lente proporciona alta uniformidade luminosa e excelente rendimento, reduz o ofuscamento, aumentando os índices de iluminação com economia de energia e baixa manutenção.

The projectors of the Guaecá Conexled line with anti-vibration suspension are indicated for installation in environments with vibration, offering safety, resistance, versatility and excellent performance. The anti-vibration suspension coupled to the projector minimizes the vibrations transferred to the projector, from the metal structures that support heavy machinery and equipment. The anti-vibration set has the function of avoiding the premature burning of the projector and other harmful effects that the excess of vibration can cause to the lighting system. The Guaecá line with anti-vibration suspension stands out for its robustness and efficient lighting. It uses Osram® High Power LED suitable for high performance professional lighting that is among the most efficient on the market and in accordance with the guidelines of the IES LM-80 standard. Due to the advanced optical system for specific or long-range lighting, the set of LEDs and lens provides high luminous uniformity and excellent performance, reduction or dimming, increasing the lighting indexes with energy savings and low maintenance.

Los reflectores de la línea Guaecá Conexled con suspensión antivibración están indicados para instalación en ambientes con vibración, ofreciendo seguridad, resistencia, versatilidad y gran desempeño. La suspensión antivibración adjunta al proyector minimiza las vibraciones transferidas al proyector desde las estructuras metálicas que soportan maquinaria y equipos pesados. El conjunto antivibración tiene la función de evitar que el proyector se queme prematuramente y otros efectos nocivos que la vibración excesiva puede causar al sistema de iluminación. La línea Guaecá con suspensión antivibración destaca por su robustez y eficiencia lumínica. Utiliza Osram® High Power LED apto para iluminación profesional de alto rendimiento que se encuentran entre los más eficientes del mercado y de acuerdo con las directrices del estándar IES LM-80. Debido al avanzado sistema óptico para iluminación específica o de largo alcance, el conjunto de LED y lente proporciona una alta uniformidad luminosa y un excelente rendimiento, reduce el deslumbramiento, aumenta las tasas de iluminación con ahorro de energía y bajo mantenimiento.

Destques Highlights / Destacar

5 Anos de Garantia**
5 years warranty / 5 años de garantía

Dimerizável (opcional - consultar disponibilidade)
Dimmable (optional - check availability) / Regulable (opcional - consultar disponibilidad)

Protetor de Surto 10Ka incluso
10Ka Surge Protector included / Protector de sobretensión 10Ka incluido

Fornecida com Terminal Olhal de Ancoragem/Segurança
Supplied with Anchor/Safety Eye Terminal / Suministrado con Terminal de Ojo de Anclaje/Seguridad

Resistente a vibrações - Faixa de Frequência: 10Hz, 50Hz
Vibration Resistant - Frequency Range: 10Hz, 50Hz / Resistente a Vibraciones - Rango de Frecuencia: 10 Hz, 50 Hz

Regulagem de Ângulo com Sistema de Segurança
Angle Regulation with Security System / Regulación de Ángulo con Sistema de Seguridad

Aplicações Applications / Aplicaciones



Aerportos
Airports / Aeropuertos



Indústrias
Industries / Industrias



Docas
Docks / Muelles



Ferrovíarias
Railway / Ferrocarril



Galpões
Sheds / Cobertijos



Hidrelétricas
Hydroelectric Plants /
Plantas Hidroeléctricas



Pedágios
Tolls / Peajes



Plataformas
Platforms / Plataformas



Portos
Ports / Puertos



Usinas
Mills / Molinos

Utilização Use / Uso

- Ambientes Internos e Externos
Indoor and Outdoor Environments / Ambientes interiores y exteriores
- Áreas Agressivas
Aggressive Areas / Zonas Agresivas
- Áreas Industriais
Industrial Areas / Areas Industriales



Projektor LED Blindado Com Suspensão Antivibratória

Armored LED Floodlight With Anti-Vibration Suspension /
Reflector LED Blindado con Suspensión Antivibración

Linha Guaecá • CLG-SPR
Guaecá Line / Línea Guaecá

Normas Standards / Normas

- NBR IEC - 60598-1 Requisitos Gerais e Ensaio

NBR IEC - 60598-1 General Requirements and Tests / NBR IEC - 60598-1 Requisitos y pruebas generales

- NBR IEC - 60529 Grau de Proteção para Invólucros de Equipamentos Elétricos (Código IP)

NBR IEC - 60529 Degree of Protection for Electrical Equipment Enclosures (IP Code) / NBR IEC - 60529 Grado de protección para envoltorios de equipos eléctricos (código IP)

- NBR IEC - 62031 Módulos de LED para Iluminação em Geral - Especificações de Segurança

NBR IEC - 62031 LED modules for general lighting - Safety Specifications / Módulos LED NBR IEC - 62031 para iluminación general - Especificaciones de seguridad

- IES LM 80-08 - Approved Method for Measurements Lumen Maintenance of LED Light Sources

IES LM 80-08 - Approved Method for Measurements Lumen Maintenance of LED Light Sources / IES LM 80-08 - Método aprobado para mediciones de mantenimiento de lúmenes de fuentes de luz LED

- IES TM 21 - Projecting Long Term Lumen Maintenance of LED light Sources

IES TM 21 - Projecting Long Term Lumen Maintenance of LED light Sources / IES TM 21 - Proyección de mantenimiento lumínico a largo plazo de fuentes de luz LED



Corpo 1
Body 1 / Cuerpo 1
CLG-SPR30 / CLG-SPR40
CLG-SPR60



Corpo 2
Body 2 / Cuerpo 2
CLG-SPR80 / CLG-SPR100



Corpo 3
Body 3 / Cuerpo 3
CLG-SPR120 / CLG-SPR150



Corpo 4
Body 4 / Cuerpo 4
CLG-SPR180 / CLG-SPR200
CLG-SPR250



Corpo 5
Body 5 / Cuerpo 5
CLG-SPR300
CLG-SPR350 / CLG-SPR400

Informações Técnicas Technical Information / Informaciones Técnicas

Características Gerais General Features / Características Generales	CLG-SPR30 CLG-SPR40 CLG-SPR60 CLG-SPR80 CLG-SPR100 CLG-SPR120 CLG-SPR150 CLG-SPR180 CLG-SPR200 CLG-SPR250 CLG-SPR300 CLG-SPR350 CLG-SPR400												
	Consumo do Sistema System Consumption / Consumo del Sistema	27W (±10%)	43W (±10%)	53W (±10%)	82W (±10%)	101W (±10%)	136W (±10%)	163W (±10%)	177W (±10%)	198W (±10%)	243W (±10%)	269W (±10%)	330W (±10%)
Tensão de trabalho padrão Standard working voltage / Voltaje de trabajo estándar	220-240VAC												
Frequência de operação Operation Frequency / Frecuencia de Operación	50/60Hz												
Fator de Potência (à plena carga) Power Factor (at full load) / Factor de Potencia (a plena carga)	>0.95			>0.98 @ 115VAC, >0.95@230VAC, >0.93 @ 277VAC									
Condição de Utilização Conditions of Use / Condiciones de Uso	Altitude: 1500m / Temperatura Média do ar: +35°C / Temperatura do ar ambiente: -30°C ~ +50°C / Umidade relativa do ar: até 100%												
Tipo de Proteção elétrica/eletrônica Protection type electrical - electronic / Tipo de protección eléctrica - electrónica	Curto-Circuito, Sobretensão, Sobrecorrente, Temperatura												
Grau de Proteção Protection Grade / Grado de Protección	IP67 Integral												
Grau de Impacto Impact Grade / Grado de Impacto	IK08												
Protetor de Surto Surge Protector / Protector contra Sobretensiones	UC: 275V - 10Ka (8/20) - 1,0 KV - Categoría C												



Projektor LED Blindado Com Suspensão Antivibratória

Armored LED Floodlight With Anti-Vibration Suspension /
Reflector LED Blindado con Suspensión Antivibración

Linha Guaecá • CLG-SPR

Guaecá Line / Línea Guaecá

Informações Técnicas Technical Information / Informaciones Técnicas

Características Fotométricas e Óticas <i>General and Photometric Features / Características Generales y Fotométricas</i>	CLG-SPR30	CLG-SPR40	CLG-SPR60	CLG-SPR80	CLG-SPR100	CLG-SPR120	CLG-SPR150	CLG-SPR180	CLG-SPR200	CLG-SPR250	CLG-SPR300	CLG-SPR350	CLG-SPR400
Índice de Reprodução de Cores <i>Color Rendering Index / Índice de Reproducción de Color</i>	>80												
Temperatura de Cor Padrão <i>Standard Color Temperature / Temperatura de Color Estándar</i>	5000k (+-275k)												
Ângulo do fecho padrão <i>Beam Opening Angle / Angulo de Apertura del Haz</i>	90°				60°					30°			
Fator de Depreciação Luminosa <i>Light Depreciation Factor / Factor de Depreciación Leve</i>	até 10% para 60 000h @ 1,0A e Tj=65°C												
Vida Útil <i>Estimated Service Life / Vida Estimada</i>	(L70) 100 000h @ Tc = 65°C												
Fluxo Luminoso da Luminária (@Tj65°C) <i>Luminous Flux of the Fixture / Caudales de luz de la luminaria</i>	3 940lm	5 850lm	7 964lm	11 782lm	15 428lm	17 911lm	23 396lm	24 771lm	27 939lm	33 769lm	38 632lm	43 884lm	52 601lm
Eficiência da Luminária (@Tj65°C) <i>Luminaire Efficiency / Eficiencia luminaria</i>	146lm/w	136lm/w	151lm/w	143lm/w	153lm/w	132lm/w	143lm/w	140lm/w	141lm/w	139lm/w	144lm/w	133lm/w	133lm/w

Características Construtivas <i>Constructive Features / Características Constructivas</i>	CLG-SPR30	CLG-SPR40	CLG-SPR60	CLG-SPR80	CLG-SPR100	CLG-SPR120	CLG-SPR150	CLG-SPR180	CLG-SPR200	CLG-SPR250	CLG-SPR300	CLG-SPR350	CLG-SPR400	
Tipo de Corpo <i>Body Type / Tipo de Cuerpo</i>	1		2			3		4			5			
Material do Corpo <i>Body Material / Cuerpo Material</i>	Alumínio Fundido													
Material do Visor <i>Display Material / Material de Exhibición</i>	Vidro Temperado de 4mm													
Material da Lente <i>Lens Material / Cuerpo de la Lente</i>	Em PMMA com proteção UV													
Acabamento <i>Finishing / Refinamiento</i>	Pintura a pó eletrostático (opcional Pintura especial CONEXREVEST)													
Instalação <i>Installation / Instalación</i>	Fixado através de parafusos e suporte													
Peso <i>Weight / Peso</i>	3,7 Kg		5 Kg			6 Kg		8,5 Kg			11,5 Kg			
Medidas (CxLxA) <i>Measures (AxBxC) / Medidas (AxBxC)</i>	271x216x160mm			347x223x180mm			419x225x180mm		434x240x250mm			519x294x330mm		

Comparativo LED X Convencional <i>Comparative LED X Conventional / Comparativo LED X Convencional</i>	CLG-SPR30	CLG-SPR40	CLG-SPR60	CLG-SPR80	CLG-SPR100	CLG-SPR120	CLG-SPR150	CLG-SPR200	CLG-SPR250	CLG-SPR300	CLG-SPR350	CLG-SPR400
Equivalência <i>Equivalence / Equivalencia</i>	HID 70W	HID 70W	HID 100W	HID 150W	HID 250 W	250W/400W	HID 400W	500W/600W	HID 1000W	HID > 1000W	HID 2000W	HID > 2000W



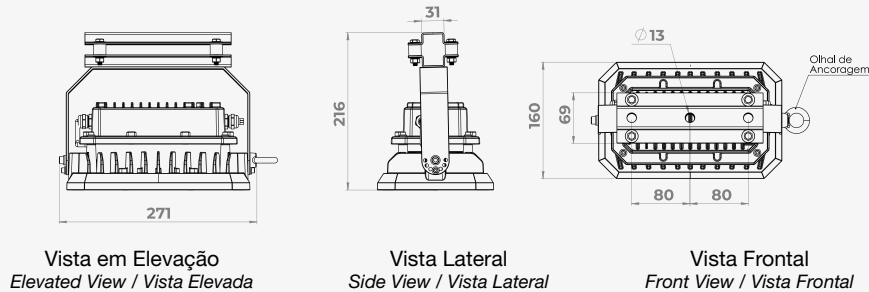
Projektor LED Blindado Com Suspensão Antivibratória

Armored LED Floodlight With Anti-Vibration Suspension /
Reflector LED Blindado con Suspensión Antivibración

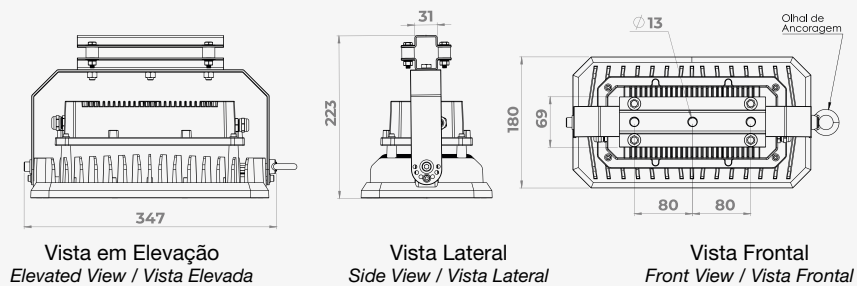
Linha Guaecá • CLG-SPR

Desenhos Técnicos Technical Drawing / Diseño Técnico

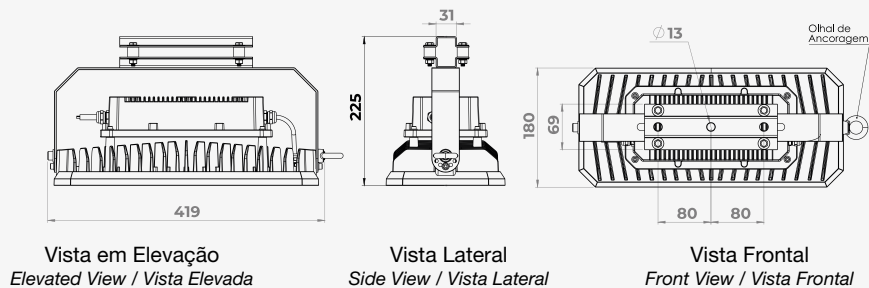
CLG-SPR30, CLG-SPR40, CLG-SPR60



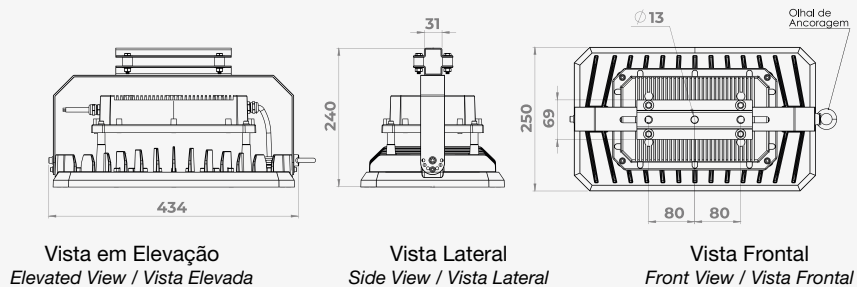
CLG-SPR80, CLG-SPR 100



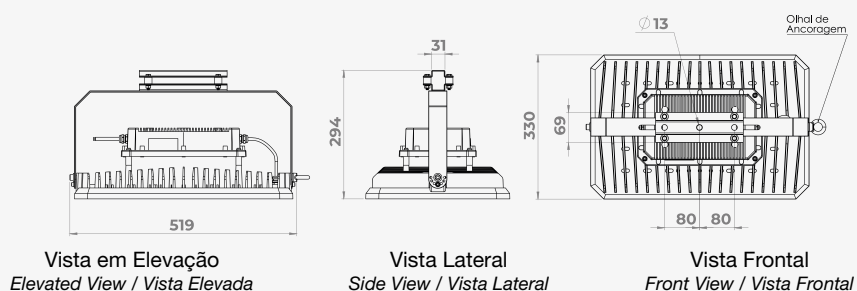
CLG-SPR120, CLG-SPR150



CLG-SPR180, CLG-SPR200, CLG-S-
PR250



CLG-SPR300, CLG-SPR350, CLG-S-
PR400



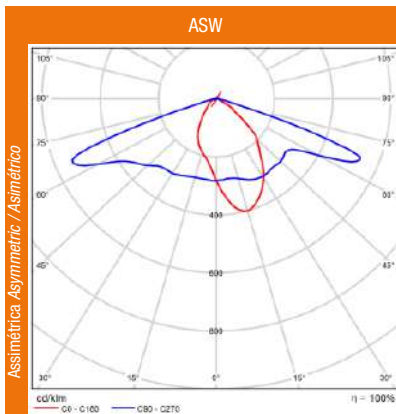
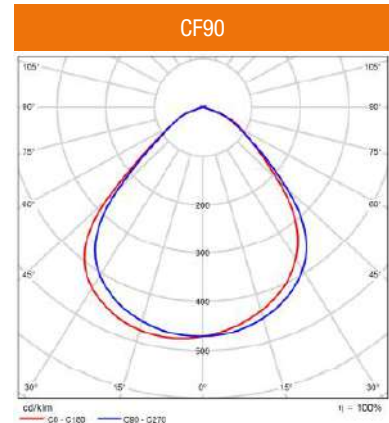
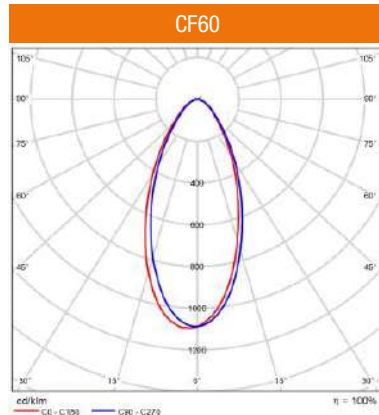
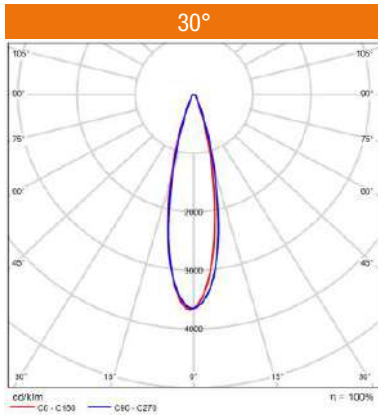


Projektor LED Blindado Com Suspensão Antivibratória

Armored LED Floodlight With Anti-Vibration Suspension / Reflector LED Blindado con Suspensión Antivibración

Linha Guaecá • CLG-SPR

Curvas Fotométricas* Photometric Curves / Curvas Fotométricas*



*Candelas para 1000 lumens
Candelas for 1000 lumens /
Candelas para 1000 lúmenes

Codificação Codification / Codificación

CLG

Linha
Line / Línea

CLG

SPR30

Modelo
Model / Modelo

SPR30	27W
SPR40	43W
SPR60	53W
SPR80	82W
SPR100	101W
SPR120	136W
SPR150	163W
SPR180	177W
SPR200	198W
SPR250	243W
SPR300	269W
SPR350	330W
SPR400	397W

K50

Temp. de cor
Color Temp. /
Temp. del Color

K50 5000K

CF60

Tipo de Lente
Lens Type /
Tipo de Lente

CF60	60°
CF90	90°
CF30	30°
CF120	120°
ASW	Assimétrica / Asymmetric / Asimétrico

VD12

Tensão de Trabalho
Working Voltage /
Tensión de Trabajo

padrão	220/240VAC
VD12*	12VCC
VD24*	24VCC

PU

Acessórios Accessories / Accesorios

	PU	Plug 2P+T Universal Universal 2P+T Plug / Enchufe Universal 2P+T
	CR	Pintura Especial Conexrest* Special Painting Conexrest* / Pintura Especial Conexrest*
	DP	Difusor em Policarbonato Polycarbonate Diffuser / Difusor de Policarbonato

*3 Anos de Garantia na Condição CR
*3 Years Warranty in CR Condition / *3 Años de Garantía en Condición CR

DM

Dimmer
Regulador de
Intensidad

Dimmer Opcional

Consulte-nos: luminárias com alimentação em tensão especial
(110/220VAC / 12VCC / 24VCC / 125VCC)
Consult us: luminaires with special voltage supply /
Consultenos: luminarias con tensión de alimentación especial