

Projeto LED Blindado Para Ambientes com Altas Temperaturas

Armored LED Floodlight For Environments with High Temperatures / Reflector LED Blindado Ambientes con Altas Temperaturas

Linha Guaecá • CLG-HT

Guaecá Line / Línea Guaecá

2 Anos
Garantia



50W

100W

150W

200W

A linha CLG-HT foi projetada com um corpo dissipador especial e super dimensionado, para manter os LEDs na temperatura correta de operação.

The CLG-HT line was designed with a special, oversized heatsink body to keep the LEDs at the correct operating temperature.

La línea CLG-HT fue diseñada con un cuerpo disipador de calor especial de gran tamaño para mantener los LED a la temperatura de funcionamiento correcta.



Opção de fornecimento com suporte de eletrocalha para alojamento do driver

Option of delivery with cable tray support for driver housing / Opción de entrega con soporte de bandeja portacables para carcasa de conductor



Conector no Cabo Driver/ LED para Facilitar a Instalação

Connector on Driver/LED Cable for Easy Installation / Conector en el cable del controlador/LED para una fácil instalación



Protetor de Surto 10kA incluso

10kA Surge Protector included / Protector de sobretensión 10kA incluido

Aplicações Highlights / Destacar



Indústrias
Industries / Industrias



Galpões
Sheds / Cobertizos



Usinas
Mills / Molinos

Ambientes Internos e Externos

Indoor and Outdoor Environments / Ambientes interiores y exteriores

Áreas Agressivas

Aggressive Areas / Zonas Agresivas

Áreas Industriais

Industrial Areas / Areas Industriales

Indústrias Siderúrgica / Laminação Fundição

Steel Industries / Rolling / Casting Industrias Siderúrgicas / Laminación / Fundición



Regulagem de Ângulo com Sistema de Segurança

*Angle Regulation with Security System /
Regulación de Ángulo con Sistema de Seguridad*

Normas Standards / Normas

NBR IEC - 60598-1 / NBR IEC - 60529 / NBR
IEC - 62031 / IES LM 80-08 / IES TM 21



Corpo 1
Body 1 / Cuerpo 1
CLG-HT50



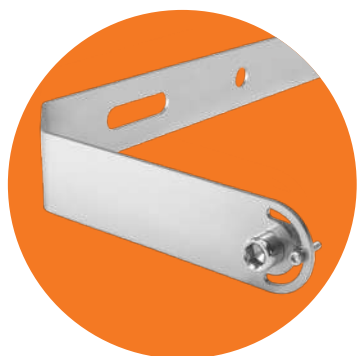
Corpo 2
Body 2 / Cuerpo 2
CLG-HT100



Corpo 3
Body 3 / Cuerpo 3
CLG-HT150

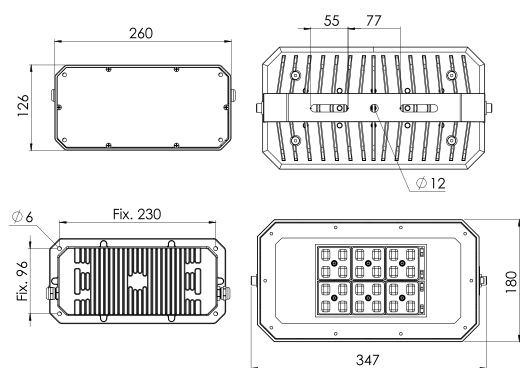


Corpo 4
Body 4 / Cuerpo 4
CLG-HT200

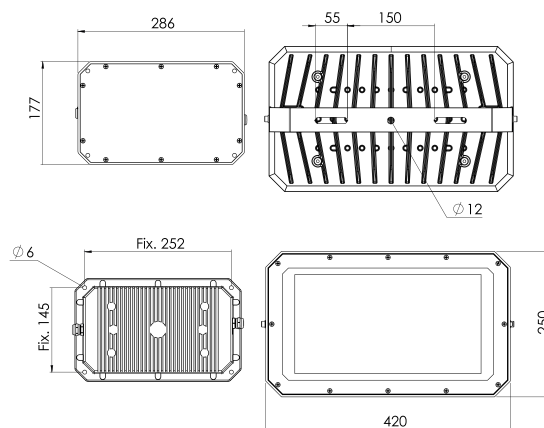


Alça e Parafusos em Inox 304 fornecidos como padrão

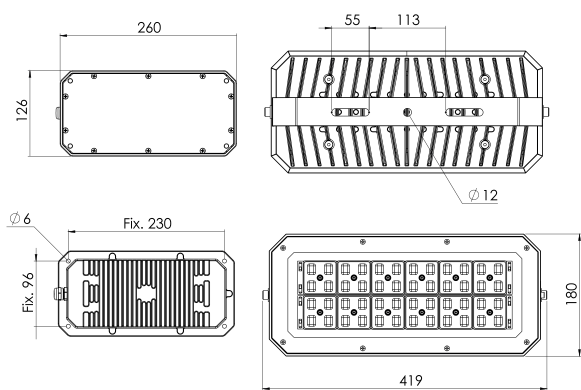
*304 Stainless Steel Handle and Screws supplied as standard / Manija y
Tornillos de Acero Inoxidable 304 suministrados como estándar*



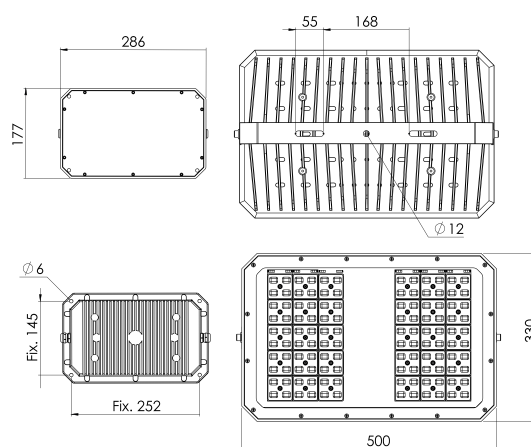
CLG-HT50



CLG-HT150

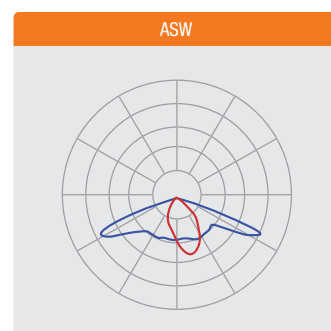
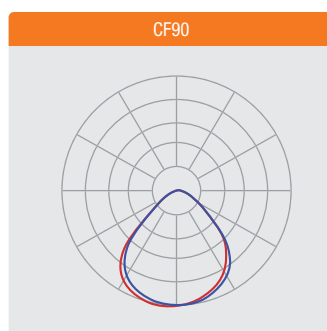
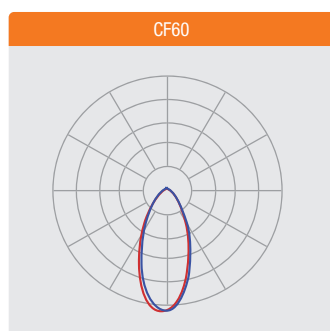
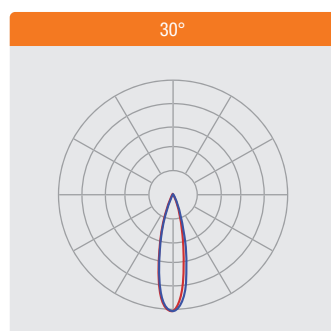


CLG-HT100



CLG-HT200

Curvas Fotométricas *Photometric Curves / Curvas Fotométricas*





Informações Técnicas *Technical Information / Informaciones Técnicas*

Características Gerais <i>General Features / Características Generales</i>	CLG-HT50	CLG-HT100	CLG-HT150	CLG-HT200
Consumo do Sistema <i>System Consumption / Consumo del Sistema</i>	50W (±10%)	100W (±10%)	150W (±10%)	200W (±10%)
Tensão de trabalho padrão <i>Standard working voltage / Voltaje de trabajo estándar</i>	220-240 VAC / 100-277 VAC / 100-280 VCC			
Frequência de operação <i>Operation Frequency / Frecuencia de Operación</i>	50/60Hz			
Fator de Potência (à plena carga) <i>Power Factor (at full load) / Factor de Potencia (a plena carga)</i>	>0.98 @ 115VAC, >0.95@230VAC, >0.93 @ 277VAC			
Temperatura de Operação <i>Operation Color / Temperatura de Operación</i>	Modulo dos LEDs: Temperatura ambiente -40°C~+100°C / Alojamento do driver: Temperatura ambiente -40°C~+60°C			
Tipo de Proteção elétrica/eletrônica <i>Protection type electrical - electronic / Tipo de protección eléctrica - electrónica</i>	Curto-Circuito, Sobretensão, Sobrecorrente, Temperatura			
Grau de Proteção <i>Protection Grade / Grado de Protección</i>	IP67 Integral			
Grau de Impacto <i>Impact Grade / Grado de Impacto</i>	IK08			
Protetor de Surto <i>Surge Protector / Protector contra Sobretensiones</i>	UC: 275V - 10Ka (8/20) - 1,0 KV - Categoria C			

Características Fotométricas e Óticas <i>General and Photometric Features / Características Generales y Fotométricas</i>	CLG-HT50	CLG-HT100	CLG-HT150	CLG-HT200
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>	5 000K (±275K)			
Ângulo do fecho padrão <i>Beam Opening Angle / Ángulo de Apertura del Haz</i>	90°			60°
Vida Útil <i>Estimated Service Life / Vida Estimada</i>	(L70)50 000h			
Fluxo Luminoso da Luminária (@Tj65°C) <i>Luminous Flux of the Fixture / Corrientes de luz de la luminaria</i>	9100 lm (±10%)	15550 lm (±10%)	23200 lm (±10%)	29300 lm (±10%)
Eficiência da Luminária (@Tj65°C) <i>Luminaire Efficiency / Eficiencia luminaria</i>	150 lm/w (±10%)	150 lm/w (±10%)	150 lm/w (±10%)	150 lm/w (±10%)

Características Construtivas <i>Constructive Features / Características Constructivas</i>	CLG-HT50	CLG-HT100	CLG-HT150	CLG-HT200
Tipo de Corpo <i>Body Type / Tipo de Cuerpo</i>	1	2	3	4
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 / Material 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 - alça inox 304			
Peso <i>Weight / Peso</i>	5 Kg	6 Kg	8,5 Kg	10,5 Kg
Medidas (AxBxC) <i>Measures (AxBxC) / Medidas (AxBxC)</i>	Aloj. LEDs - 347x180mm Aloj. Driver - 260x126mm	Aloj. LEDs - 419x180mm Aloj. Driver - 260x126mm	Aloj. LEDs - 420x250mm Aloj. Driver - 286x177mm	Aloj. LEDs - 500x330mm Aloj. Driver - 286x177mm



Comparativo LED X Convencional <i>Comparative LED X Conventional / Comparativo LED X Convencional</i>	CLG-HT50	CLG-HT100	CLG-HT150	CLG-HT200
Equivalência <i>Equivalence / Equivalencia</i>	HID 100W	HID 250W	HID 400W	HID 500W/600W

Codificação *Codification / Codificación*

CLG	HT100	K50	CF60	VD12	10M	SE
Linha <i>Line / Línea</i>	Modelo <i>Model / Modelo</i>	Temp. de Cor <i>Color Temp. / Temp. del Color</i>	Tipo de Lente <i>Lens Type / Tipo de Lente</i>	Tensão de Trabalho <i>Working Voltage / Tensión de Trabajo</i>	Cabo <i>Cable / Cable</i>	
CLG	HT50 50W HT100 100W HT150 150W HT200 200W	K50 5000K	CF10 10° CF60 60° CF90 90° CF30 30° CF120 120° ASW Assimétrica	padrão 220/240VAC HV* High Voltage 277-480 Vac BV 100-277 VAC VCC 100-280 VCC	05M 05m Cabo 3x1,5mm 10M 10m Cabo 3x1,5mm 20M 20m Cabo 3x1,5mm 30M 30m Cabo 3x1,5mm 40M 40m Cabo 3x1,5mm 50M 50m Cabo 3x1,5mm	

Acessórios <i>Accessories / Accesorios</i>	
SE	Suporte para eletrocalha <i>Electric gutter support / Soporte electrocalha</i>
CR	Pintura Especial Conexrevest** <i>Special Painting Conexrevest**/ Pintura Especial Conexrevest**</i>
ST	Suporte para tubo*** <i>Tube support***/ Soporte de tubo***</i>
OL	Suporte olhal <i>Eye support/ Soporte olhal</i>
PU	Plugue 2P+T universal <i>Universal 2P+T Plug / Enchufe Universal 2P+T</i>
TA	Terminal de ancoragem <i>Docking terminal / Terminal de atraque</i>
DP	Difusor em policarbonato <i>Polycarbonate diffuser / Difusor de policarbonato</i>
AL	Alça longa <i>Long strap / Correa larga</i>

*Essa opção HV é aplicável para potências acima de 100W

*This HV option is applicable for power above 100W / *Esta opción HV es aplicable para potencias superiores a 100W

**3 Anos de Garantia na Condição CR

**3 Years Warranty in CR Condition/ **3 Años de Garantía en Condición CR

Medidas de Tubos <i>Tube Measurements / ***Medidas del tubo</i>	
padrão	Tubo 3/4" polegada
ST1	Tubo 1" polegada
ST112	Tubo 1.1/2" polegada
ST2	Tubo 2" polegada