

# Projektor LED Blindado para Torres de Iluminação

Armored LED Floodlight for Light Towers / Reflector LED blindado para Torres de Iluminação

Linha Guaiúba • CLG-HP(F)

Guaiúba Line / Línea Guaiúba

- 500W
- 600W
- 800W



Resistência, versatilidade e ótimo desempenho para aplicações em torres nas áreas de patio industriais, portos, usinas, orlas e campos esportivos.

Resistance, versatility and excellent performance for tower applications in the areas of industrial yards, ports, power plants, waterfronts and sports fields.

Resistencia, versatilidad y excelente desempeño para aplicaciones de torres en áreas de patios industriales, puertos, centrales eléctricas, costaneras y campos deportivos.



## Alta Resistência Mecânica

High Mechanical Strength / Alta Resistencia Mecánica



## Protetor de Surto 10kA incluso

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



## Dimerizável (opcional - consultar disponibilidade)

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

## Aplicações Highlights / Destacar



Hidrelétricas  
Hydroelectric Plants / Plantas Hidroeléctricas



Pedágios  
Tolls / Peajes



Plataformas  
Platforms / Plataformas



Portos  
Ports / Puertos



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



**Fechamento com vidro temperado**

*Tempered Glass Closure / Cierre de Vidrio Templado*

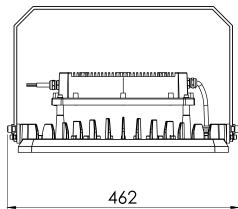
**Regulagem de Ângulo com Sistema de Segurança**

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

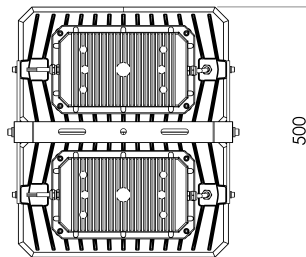
**Normas Standards / Normas**

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

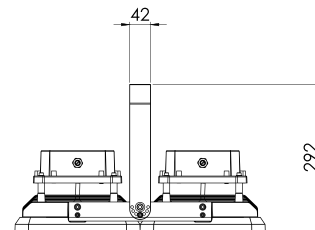
**CLG-HP500F / CLG-HP600F**



**Vista em Elevação**  
*Elevated View / Vista Elevada*

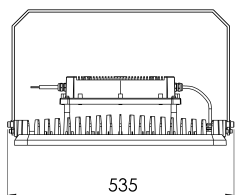


**Vista Frontal**  
*Front View / Vista Frontal*

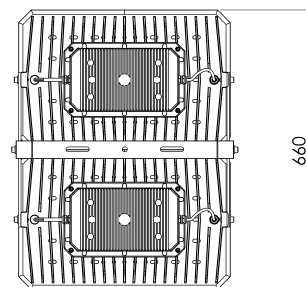


**Vista Lateral**  
*Side View / Vista Lateral*

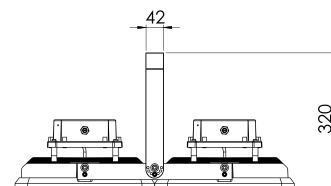
**CLG-HP800F**



**Vista em Elevação**  
*Elevated View / Vista Elevada*



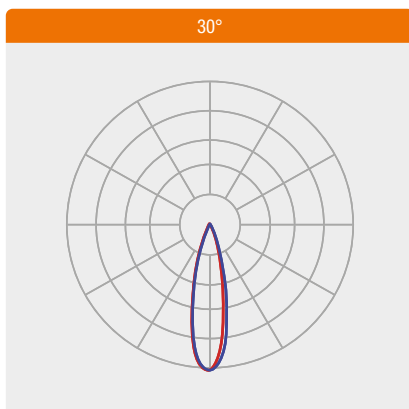
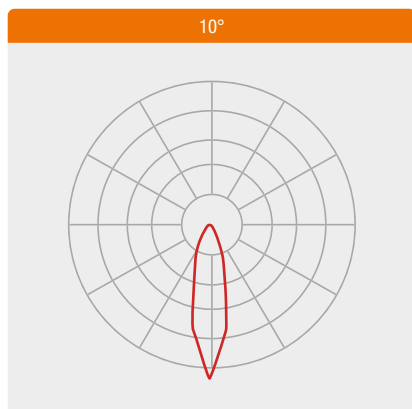
**Vista Frontal**  
*Front View / Vista Frontal*



**Vista Lateral**  
*Side View / Vista Lateral*



**Curvas Fotométricas\*** *Photometric Curves\* / Curvas Fotométricas\**



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

**Informações Técnicas** *Technical Information / Informaciones Técnicas*

<b>Características Gerais</b> <i>General Features / Características Generales</i>	<b>CLG-HP500F</b>	<b>CLG-HP600F</b>	<b>CLG-HP800F</b>
<b>Consumo do Sistema</b> <i>System Consumption / Consumo del Sistema</i>	500W (±10%)	600W (±10%)	800W (±10%)
<b>Tensão de Trabalho</b> <i>Working Voltage / Voltaje de Trabajo</i>	220-240 VAC / 100-277 VAC / 100-280 VCC		
<b>Frequência de operação</b> <i>Operation Frequency / Frecuencia de Operación</i>	50/60Hz		
<b>Fator de Potência (à plena carga)</b> <i>Power Factor (at full load) / Factor de Potencia (a plena carga)</i>	>0.95@230VAC		
<b>Condição de Utilização</b> <i>Conditions of Use / Condiciones de Uso</i>	Altitude: 1500m / Temperatura Média do ar: +40°C / Temperatura do ar ambiente: -40°C ~ +60°C / Umidade relativa do ar: até 100%		
<b>Tipo de Proteção elétrica/eletrônica</b> <i>Protection type electrical - electronic / Tipo de protección eléctrica - electrónica</i>	Curto-Circuito, Sobretensão, Sobrecorrente, Sobreaquecimento		
<b>Grau de Proteção</b> <i>Protection Grade / Grado de Protección</i>	IP67		
<b>Grau de Impacto</b> <i>Impact Grade / Grado de Impacto</i>	IK08		
<b>Protetor de Surto</b> <i>Surge Protector / Protector contra Sobretensiones</i>	UC: 275V; 10kA (8/12); 1,0Kv; Categoria C		



Características Fotométricas e Óticas <i>General and Photometric Features / Características Generales y Fotométricas</i>	CLG-HP500F	CLG-HP600F	CLG-HP800F
Índice de Reprodução de Cores <i>Color Rendering Index / Índice de Reproducción de Color</i>	>70		
Temperatura de Cor Padrão <i>Standard Color Temperature / Temperatura de Color Estándar</i>	5000K / 3000K (±275K)		
Ângulo do fecho padrão <i>Beam Opening Angle / Ángulo de Apertura del Haz</i>	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 / Corrientes de luz de la luminaria</i>	66 400lm (+-10%)	77 900lm (+-10%)	105 600lm (+-10%)
Eficiência da Luminária (@Tj65°C) <i>Luminaire Efficiency / Eficiencia luminaria</i>	133lm/w (+-10%)	130lm/w (+-10%)	132lm/w (+-10%)

Características Construtivas <i>Constructive Features / Características Constructivas</i>	CLG-HP500F	CLG-HP600F	CLG-HP800F
Material do Corpo <i>Body Material / Cuerpo Material</i>	Alumínio Injetado		
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 Cor Cinza MUNSELL / RAL (opcional Pintura especial CONEXREVEST)		
Instalação <i>Installation / Instalación</i>	Fixado através de parafusos e suporte		
Peso <i>Weight / Peso</i>	28 Kg		
Medidas (AxBxC) <i>Measures (AxBxC) / Medidas (AxBxC)</i>	462x500x292mm		535x660x320mm



**Codificação** Codification / Codificación

**CLG**

Linha <i>Line / Línea</i>
CLG

**HP500F**

Modelo <i>Model / Modelo</i>	
HP500F	400W
HP600F	600W
HP800F	800W

**K50**

Temp. de Cor <i>Color Temp. / Temp. del Color</i>	
K30	3000K
K50	5000K

**CF30**

Tipo de Lente <i>Lens Type / Tipo de Lente</i>	
CF10	10°
CF30	30°

**DM**

Dimmer <i>Regulador de Intensidad</i>	
Dimmer	Opcional

**TA**

Acessórios <i>Accessories / Accesorios</i>	
<b>TA</b>	Terminal de Ancoragem <i>Anchorage Terminal / Terminal de Anchorage</i>
<b>DP</b>	Difusor em Policarbonato <i>Polycarbonate Diffuser / Difusor de Policarbonato</i>
<b>CR</b>	Pintura Especial Conexrevest* <i>Special Painting Conexrevest* / Pintura Especial Conexrevest*</i>

Consulte-nos: luminárias com alimentação em tensão especial (110/220V / 12V / 24V / 125VCC)

*\*Consult us: luminaires with special voltage supply / Consúltenos: luminarias con tensión de alimentación especial*

\*3 Anos de Garantia na Condição CR

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