

# Projektor LED Blindado para Torres de Iluminação

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

Linha Guaiúba • CLG-HG(D)

Guaiúba Line / Línea Guaiúba

980W

1190W

1470W

5 Anos  
Garantia

IP67



A linha Guaiúba destaca-se pela robustez e iluminação eficiente. Ideal para utilização em áreas expostas ao tempo, gases, vapores e pós.

The Guaiúba line stands out for its robustness and efficient lighting. Ideal for use in areas exposed to weather, gases, vapors and dust.

La línea Guaiúba se destaca por su robustez e iluminación eficiente. Ideal para uso en áreas expuestas a la intemperie, gases, vapores y polvo.



## Fornecida com Terminal Olhal de Ancoragem/Segurança

Supplied with Anchor/Safety Eye Terminal / Suministrado con Terminal de Ojo de Anclaje/Seguridad



## Dimerizável (opcional - consultar disponibilidade)

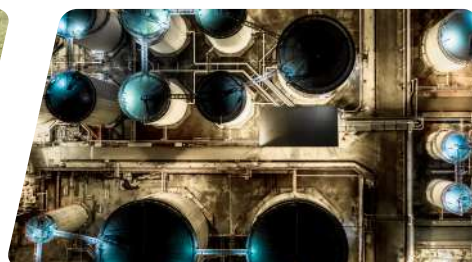
Dimmable (optional - check availability) / Regulable (opcional - consultar disponibilidad)



## Protetor de Surto 20kA incluso

20kA Surge Protector included / Protector de sobretensión 20kA incluido

## Aplicações Highlights / Destacar



Aeroportos  
Airports / Aeropuertos



Indústrias  
Industries / Industrias



Pátios  
Courtyard / Patios



Ferrovárias  
Railway / Ferrocarril



Usinas  
Mills / Molinos



Hidrelétricas  
Hydroelectric  
Plants / Plantas  
Hidroeléctricas



Pedágios  
Tolls / Peajes



Plataformas  
Platforms / Plataformas



Portos  
Ports / Puertos

### Ambientes Externos

Outdoor Environments / Ambientes exteriores

### Áreas Agressivas

Aggressive Areas / Zonas Agresivas

### Áreas Industriais

Industrial Areas / Areas Industriales



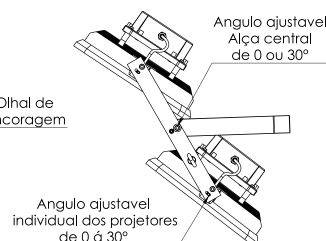
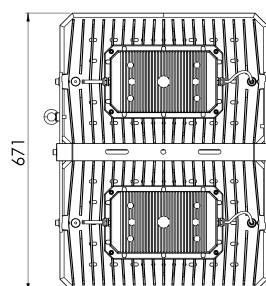
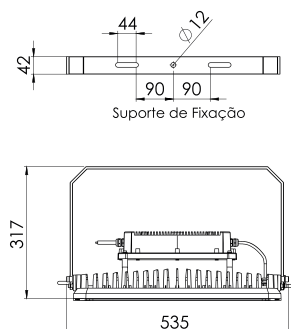
### Regulagem de Ângulo com Sistema de Segurança

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

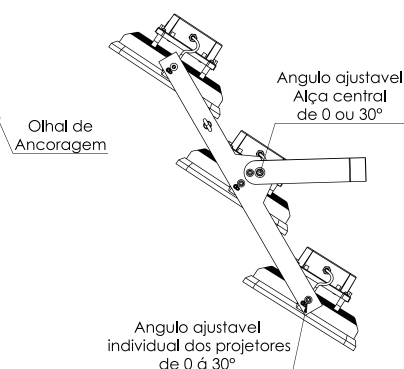
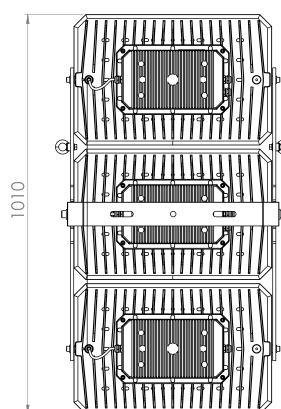
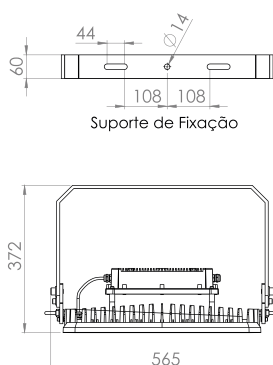
### Normas Standards / Normas

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

#### CLG-HG1000D

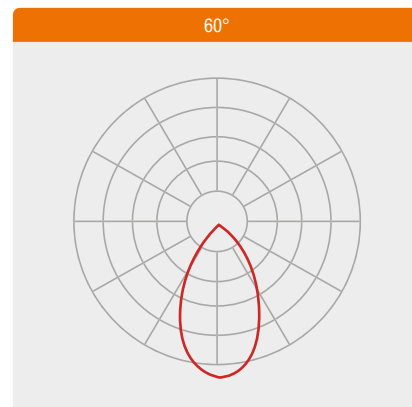
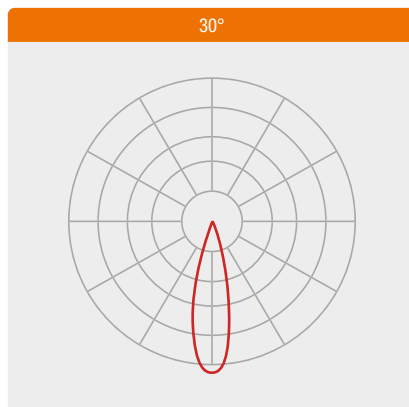
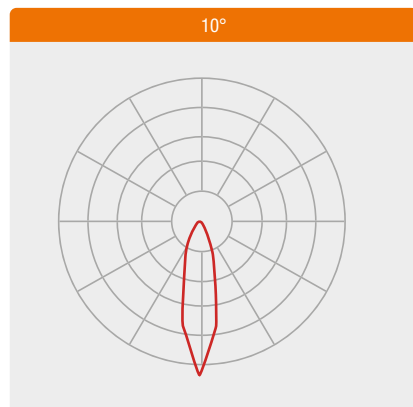


#### CLG-HG1200D / CLG-HG1500D





## Curvas Fotométricas *Photometric Curves / Curvas Fotométricas*



## Informações Técnicas *Technical Information / Informaciones Técnicas*

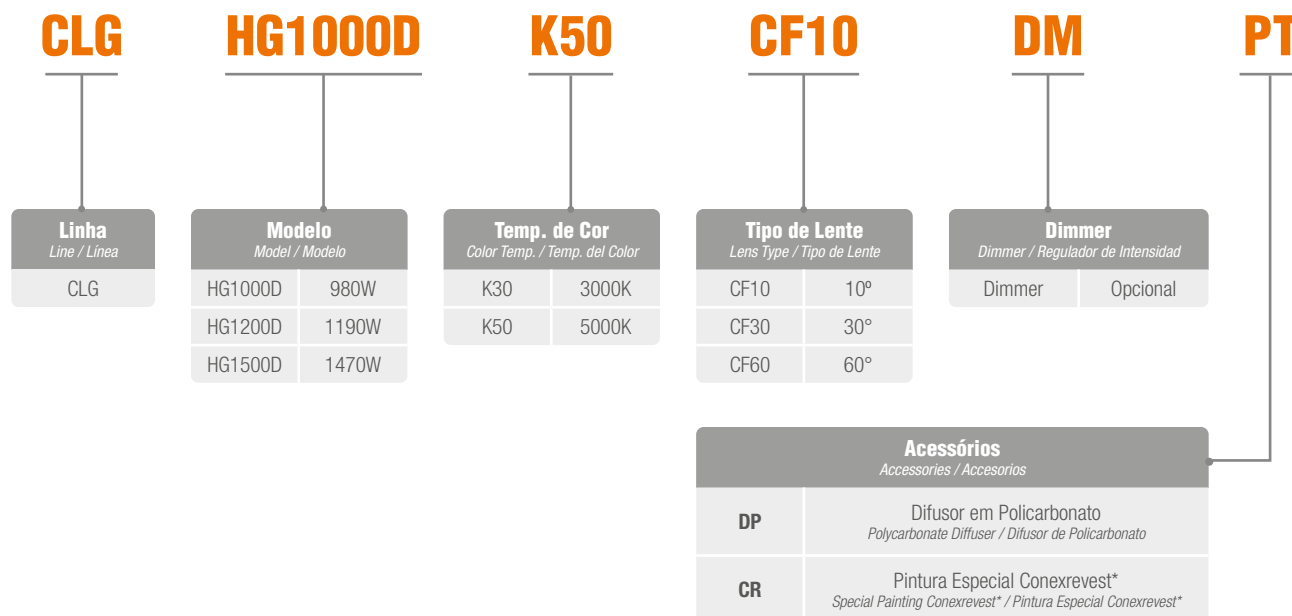
| Características Gerais<br><i>General Features / Características Generales</i>                                                       | CLG-HG1000D                                                                                                                     | CLG-HG1200D  | CLG-HG1500D  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Consumo do Sistema<br><i>System Consumption / Consumo del Sistema</i>                                                               | 980W (±10%)                                                                                                                     | 1190W (±10%) | 1470W (±10%) |
| Tensão de trabalho padrão<br><i>Standard working voltage / Voltaje de trabajo estándar</i>                                          | 90-305VAC                                                                                                                       |              |              |
| Frequência de operação<br><i>Operation Frequency / Frecuencia de Operación</i>                                                      | 50/60Hz                                                                                                                         |              |              |
| Fator de Potência (à plena carga)<br><i>Power Factor (at full load) / Factor de Potencia (a plena carga)</i>                        | >0.95@230VAC                                                                                                                    |              |              |
| Condição de Utilização<br><i>Conditions of Use / Condiciones de Uso</i>                                                             | Altitude: 1500m / Temperatura Média do ar: +35°C / Temperatura do ar ambiente: -20°C ~ +40°C / Umidade relativa do ar: até 100% |              |              |
| Tipo de Proteção elétrica/eletrônica<br><i>Protection type electrical - electronic / Tipo de protección eléctrica - electrónica</i> | Curto-Circuito, Sobre tensão, Sobre corrente, Sobre aquecimento                                                                 |              |              |
| Grau de Proteção<br><i>Protection Grade / Grado de Protección</i>                                                                   | IP67                                                                                                                            |              |              |
| Grau de Impacto<br><i>Impact Grade / Grado de Impacto</i>                                                                           | IK08                                                                                                                            |              |              |
| Protetor de Surto<br><i>Surge Protector / Protector contra Sobretensiones</i>                                                       | UC: 275V; 20kA (8/20); 1,5kV; Categoria C                                                                                       |              |              |

| Características Fotométricas e Óticas<br><i>General and Photometric Features / Características Generales y Fotométricas</i> | CLG-HG1000D                           | CLG-HG1200D      | CLG-HG1500D      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|------------------|
| Índice de Reprodução de Cores<br><i>Color Rendering Index / Índice de Reproducción de Color</i>                             | >70                                   |                  |                  |
| Temperatura de Cor Padrão<br><i>Standard Color Temperature / Temperatura de Color Estándar</i>                              | 5 000K / 3000K (±275K)                |                  |                  |
| Ângulo do fecho padrão<br><i>Beam Opening Angle / Ángulo de Apertura del Haz</i>                                            | 10°                                   |                  |                  |
| Vida Útil<br><i>Estimated Service Life / Vida Estimada</i>                                                                  | até 10% para 60 000h @ 1,0A e Tj=65°C |                  |                  |
| Fluxo Luminoso da Luminária (@Tj65°C)<br><i>Luminous Flux of the Fixture / Corrientes de luz de la luminaria</i>            | 131 977lm (±10%)                      | 154 700lm (±10%) | 186 960lm (±10%) |
| Eficiência da Luminária (@Tj65°C)<br><i>Luminaire Efficiency / Eficiencia luminaria</i>                                     | 134lm/w (±10%)                        | 130m/w (±10%)    | 128lm/w (±10%)   |



| Características Construtivas<br><i>Constructive Features / Características Constructivas</i> | CLG-HG1000D                                                        | CLG-HG1200D    | CLG-HG1500D    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>Material do Corpo</b><br><i>Body Material / Cuerpo Material</i>                           | Alumínio Injetado                                                  |                |                |
| <b>Material do Visor</b><br><i>Display Material / Material de Exhibición</i>                 | Vidro temperado de 4mm                                             |                |                |
| <b>Material da Lente</b><br><i>Lens Material / Material de la Lente</i>                      | Em PMMA com proteção UV                                            |                |                |
| <b>Acabamento</b><br><i>Finishing / Refinamiento</i>                                         | Pintura a pó eletrostático (opcional Pintura especial CONEXREVEST) |                |                |
| <b>Instalação</b><br><i>Installation / Instalación</i>                                       | Fixado através de parafusos e suporte                              |                |                |
| <b>Peso</b><br><i>Weight / Peso</i>                                                          | 28 Kg                                                              | 49 Kg          | 49 Kg          |
| <b>Medidas (AxBxC)</b><br><i>Measures (AxBxC) / Medidas (AxBxC)</i>                          | 535x671x317mm                                                      | 565x1010x372mm | 565x1010x372mm |

## Codificação Codification / Codificación



Consulte-nos: luminárias com alimentação em tensão especial

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

\*3 Anos de Garantia na Condição CR

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