

Projektor LED Blindado com Módulo de Emergência

Armored LED Floodlight with Emergency Module / Reflector LED Blindado con Modulo de Emergencia

Linha Guaecá • CLG-E(F)

Guaecá Line / Línea Guaecá

- 30W
- 40W
- 60W
- 80W
- 100W
- 120W
- 150W
- 180W



Funcionamento com alimentação convencional da rede e funcionando através do modulo emergência com utilização de baterias em uma eventual queda de energia.

Operating with conventional mains power and operating through the emergency module using batteries in the event of a power outage.

Funcionamiento con alimentación de red convencional y funcionamiento a través del módulo de emergencia mediante baterias en caso de corte de energia.



Autonomia de 90 minutos

90-Minute Battery Life / Duración de la Bateria de 90 Minutos



Fechamento com vidro temperado

Tempered Glass Closure / Cierre de Vidrio Templado



Alta Resistência Mecânica

High Mechanical Strength / Alta Resistencia Mecânica

Aplicações Highlights / Destacar



Aeroportos
Airports / Aeropuertos



Indústrias
Industries / Industrias



Docas
Docks / Muelles



Ferrovíarias
Railway / Ferrocarril



Galpões
Sheds / Cobertizos



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

* Bateria - garantia de 12 meses. Battery - 12 month warranty. / Bateria - Garantia de 12 meses.



Corpo 1
Body 1 / Cuerpo 1
CLG-E30F / CLG-E40F /
CLG-E60F / CLG-E80F



Corpo 2
Body 2 / Cuerpo 2
CLG-E100F / CLG-E120F



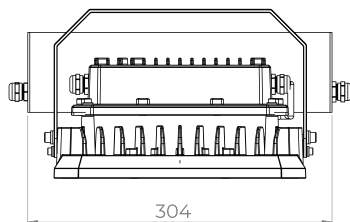
Corpo 3
Body 3 / Cuerpo 3
CLG-E150F / CLG-E180F

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

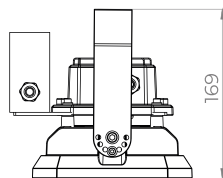
Protetor de Surto 10Ka incluso
10Ka Surge Protector included /
Protector de sobretensión 10Ka incluido

Normas Standards / Normas
NBR IEC - 60598-1 / NBR IEC - 60529 / NBR IEC -
62031 / IES LM 80-08 / IES TM 21 / NBR 10898

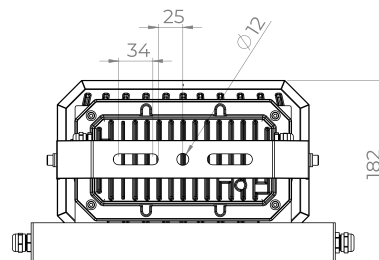
CLG-E30F / CLG-E40F / CLG-E60F / CLG-E80F



Vista em Elevação
Elevated View / Vista Elevada

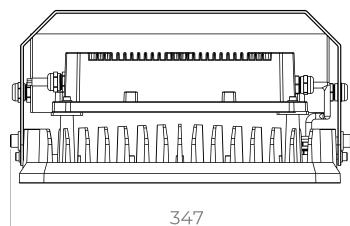


Vista Lateral
Side View / Vista Lateral

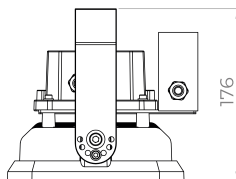


Vista Frontal
Front View / Vista Frontal

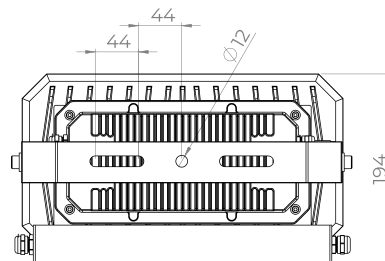
CLG-E100F / CLG-E120F



Vista em Elevação
Elevated View / Vista Elevada



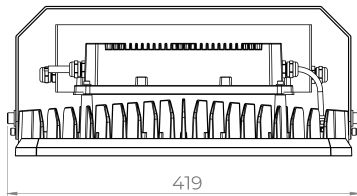
Vista Lateral
Side View / Vista Lateral



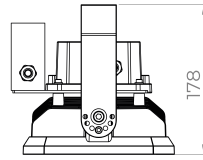
Vista Frontal
Front View / Vista Frontal



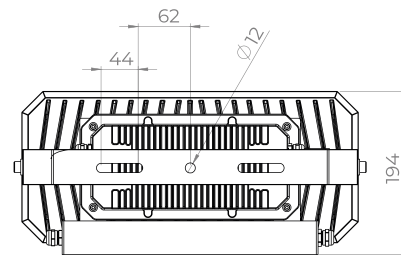
CLG-E150F / CLG-E180F



Vista em Elevação
Elevated View / Vista Elevada

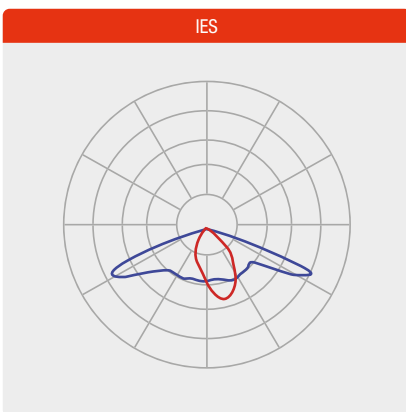
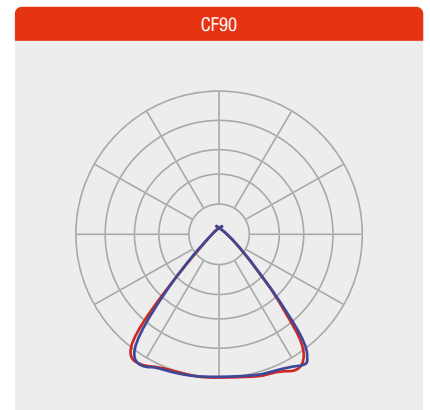
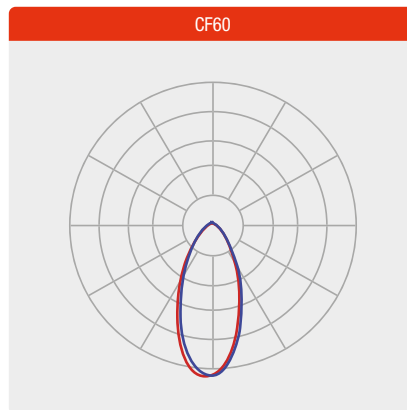
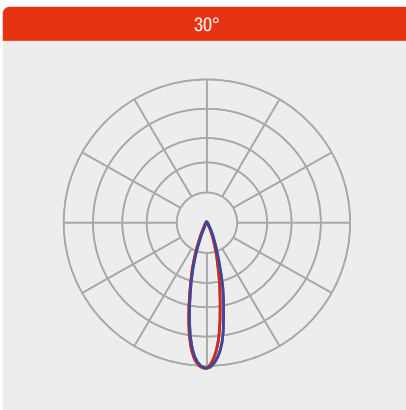


Vista Lateral
Side View / Vista Lateral



Vista Frontal
Front View / Vista Frontal

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



***Candelas para 1000 lumens**

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



Informações Técnicas Technical Information /Informaciones Técnicas

Características Gerais General Features / Características Generales	CLG-E30F	CLG-E40F	CLG-E60F	CLG-E80F	CLG-E100F	CLG-E120F	CLG-E150F	CLG-E180F
Consumo do Sistema System Consumption / Consumo del Sistema	30W (±10%)	40W (±10%)	60W (±10%)	80W (±10%)	100W (±10%)	120W (±10%)	150W (±10%)	180W (±10%)
	10W Modo de Emergência							
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: -40°C ~ +60°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 - Categoria C							

Características Fotométricas e Óticas General and Photometric Features / Características Generales y Fotométricas	CLG-E30F	CLG-E40F	CLG-E60F	CLG-E80F	CLG-E100F	CLG-E120F	CLG-E150F	CLG-E180F
Índice de Reprodução de Cores Color Rendering Index / Índice de Reproducción de Color	>80							
Temperatura de Cor Padrão Standard Color Temperature / Temperatura de Color Estándar	5000k / 3000k (+-275k)							
Ângulo do fecho padrão Beam Opening Angle / Ángulo de Apertura del Haz	90°							60°
Fator de Depreciação Luminosa Light Depreciation Factor / Factor de Depreciación Leve	até 10% para 60 000h @ 1,0A e Tj=65°C							
Vida Útil Estimated Service Life / Vida Estimada	(L70) 100 000h @ Tc = 65°C							
Fluxo Luminoso da Luminária (@Tj65°C) Luminous Flux of the Fixture / Corrientes de luz de la luminaria	4000 lm	5900 lm	9100 lm	11700 lm	15500 lm	18300 lm	23200 lm	26800 lm
Fluxo Luminoso (Modo de Emergência) Luminous Flux (Emergency Mode) / Flujo Luminoso (Modo de Emergencia)	1 100lm	1 100lm	1 100lm	1 100lm	1 100lm	1 100lm	1 100lm	1 100lm
Eficiência da Luminária (@Tj65°C) Luminaire Efficiency / Eficiencia luminaria	150 lm/w	150 lm/w	150 lm/w	150 lm/w	150 lm/w	150 lm/w	150 lm/w	150 lm/w



Características Construtivas <i>Constructive Features / Características Constructivas</i>	CLG-E30F	CLG-E40F	CLG-E60F	CLG-E80F	CLG-E100F	CLG-E120F	CLG-E150F	CLG-E180F
Tipo de Corpo <i>Body Type / Tipo de Cuerpo</i>	1			2		3		
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							
Instalação <i>Installation / Instalación</i>	Fixado através de parafusos e suporte							
Peso <i>Weight / Peso</i>	3,7 Kg			5 Kg		6 Kg		
Medidas (AxBxC) <i>Measures (AxBxC) / Medidas (AxBxC)</i>	304x169x182mm			347x176x194mm		419x178x194mm		

Comparativo LED X Convencional <i>Comparative LED X Conventional / Comparativo LED X Convencional</i>	CLG-E30F	CLG-E40F	CLG-E60F	CLG-E80F	CLG-E100F	CLG-E120F	CLG-E150F	CLG-E180F
Equivalência <i>Equivalence / Equivalencia</i>	HID 70W	HID 70W	HID 100W	HID 150W	HID 250 W	250W/400W	HID 400W	500W/600W


Codificação Codification / Codificación

CLG

Linha <i>Line / Línea</i>
CLG

E30F

Modelo <i>Model / Modelo</i>	
E30F	30W
E40F	40W
E60F	60W
E80F	80W
E100F	100W
E120F	120W
E150F	150W
E180F	180W

K50

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

CF90

Tipo de Lente <i>Lens Type / Tipo de Lente</i>	
CF60	60°
CF90	90°
CF30	30°
CF120	120°
ASW	Assimétrica

BLANK

Tensão de Trabalho <i>Working Voltage / Tensión de Trabajo</i>	
padrão	220/240VAC

TA

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

DM

Consulte-nos: luminárias com alimentação em tensão especial (110/220VAC)

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

Fornecimento padrão: 1 Entrada com prensa cabo M16 (5-9 mm²) fornecido com cabo de alimentação (rabicho) 60cm de comprimento

Standard supply: 1 Input with M16 cable gland (5-9 mm²) supplied with power cable (pigtail) 60cm long / Suministro estándar: 1 Entrada con prensaestopas M16 (5-9 mm²) suministrada con cable de alimentación (pigtail) de 60cm de longitud.

Acessórios

Accessories / Accesorios

SE	Suporte para Eletrocalha <i>Cable Tray Support / Soporte de Bandeja de Cables</i>
ST	Suporte para Tubo* <i>Tube Support* / Soporte para Tubo*</i>
OL	Suporte Olhal <i>Eye Support / Apoyo Ocular</i>
CR	Pintura Especial Conexrevest <i>Special Painting Conexrevest / Pintura Especial Conexrevest</i>
TA	Terminal de Ancoragem <i>Anchorage Terminal / Terminal de Anchorage</i>
DP	Difusor em Policarbonato <i>Polycarbonate Diffuser / Difusor de Policarbonato</i>
AL	Alça Longa <i>Long Handle / Asa Larga</i>

***Medidas de Tubos**

**Tube Measurements / *Medidas del tubo*

padrão	Tubo 3/4" polegada
ST1	Tubo 1" polegada
ST112	Tubo 1.1/2" polegada
ST2	Tubo 2" polegada