

Projektor Portátil Autônomo LED

Self-Employed LED Portable Floodlight / Reflector LED
Portátil Autónoma

Linha Guaraú • CLH-PA

Guaraú Line / Línea Guaraú

50W

100W

1 Ano
Garantia

Para utilização em obras e equipamentos, em todas as áreas que necessitem de uma luminária autônoma sem a necessidade de conectá-la à rede elétrica.

For use in works and equipment, in all areas that require an autonomous luminaire without the need to connect it to the electrical network.

Para uso en obras y equipos, en todos los ámbitos que requieran una luminaria autónoma sin necesidad de conectarla a la red eléctrica.



Luzes Sinalizadoras de Emergência

Luminous efficiency up to 200lm/w /
Eficiencia luminosa hasta 200lm/w



Difusor Antiofuscamento

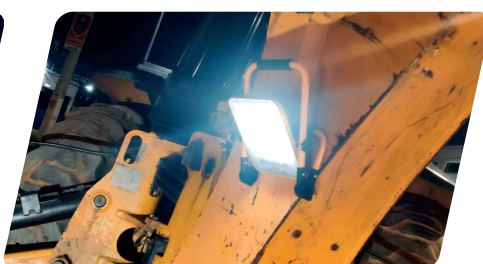
Anti-Glare Diffuser / Difusor
Antideslumbrante



Alta Uniformidade Luminosa

High thermal dissipation technology /
Tecnología de alta disipación térmica

Aplicações Highlights / Destacar



Indústrias
Industries / Industrias



Galpões
Sheds / Cobertijos



Usinas
Mills / Molinos



Obras
Construction / Construcción



Manutenção
Maintenance / Mantenimiento

Ambientes Comerciais / Industriais
Commercial/Industrial Environments / Ambientes Comerciales/Industriales



Design Ultra Slim

Ultra Slim Design / Diseño Ultra Slim

Fácil Manuseio

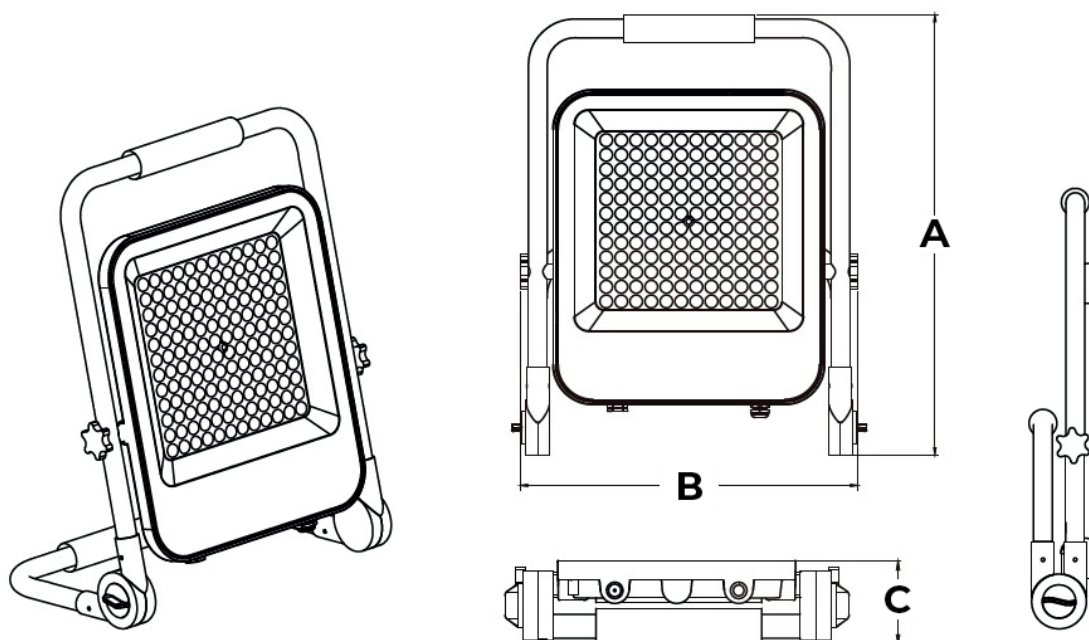
Easy Handling / Fácil de Manejar

Leve e Compacta

Magnetic Base for Fixation / Base Magnética para Fijación

Normas Standards / Normas

IEC 62262:2002 (ABNT NBR IEC 62262:2013)



CLH-PA50

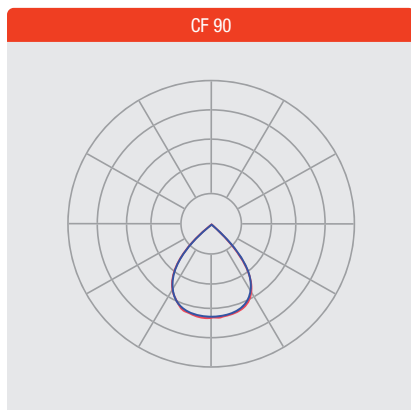
A= 324 x B= 244,5 x C= 59,5 mm

CLH-PA100

A= 382 x B= 292,3 x C= 58,6 mm



Curvas Fotométricas *Photometric Curves / Curvas Fotométricas*



Informações Técnicas *Technical Information / Informaciones Técnicas*

Características Gerais <i>General Features / Características Generales</i>	CLH-PA50	CLH-PA100
Consumo do Sistema <i>System Consumption / Consumo del Sistema</i>	50W (±10%)	100W (±10%)
Condição de Utilização <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%	
Tipo de Proteção elétrica/eletrônica <i>Protection type electrical - electronic/ Tipo de protección eléctrica - electrónica</i>	Curto-Circuito, Sobretensão, Sobrecorrente, Sobreaquecimento	
Bateria <i>Battery / Batería</i>	Bateria de lítio 3,7V 15Ah	
Funções <i>Functions / Funciones</i>	(3) Tres estagio potencia; 1- 100%, 2- 60%, 3- 30%, 4- Luz de emergência	
Autonomia da Bateria <i>Battery Life / Duración de la Batería</i>	Bateria 100% carregada na função 100% 4 horas, função 60% 9 horas e na função 30% 12 horas Obs. Esse tempo tende a diminuir ao longo da vida útil da bateria. O tempo de recarga 4 horas a 100mA	
Grau de Impacto <i>Degree of Impact / Grado de Impacto</i>	IK09	

Características Fotométricas e Óticas <i>General and Photometric Features / Características Generales y Fotométricas</i>	CLH-PA50	CLH-PA100
Índice de Reprodução de Cores <i>Color Rendering Index / Índice de Reproducción de Color</i>	>75	
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°	
Vida Útil <i>Estimated Service Life / Vida Estimada</i>	35 000h do LED	
Fluxo Luminoso da Luminária (@Tj65°C) <i>Luminous Flux of the Fixture / Corrientes de luz de la luminaria</i>	1 500 lm (± 10%)	3 000 lm (± 10%)



Características Construtivas <i>Constructive Features / Características Constructivas</i>	CLH-PA50	CLH-PA100
Material do Corpo <i>Body Material / Cuerpo Material</i>	Liga de alumínio Injetado	
Instalação <i>Installation / Instalación</i>	Fixado através de parafusos e suporte	
Peso <i>Weight / Peso</i>	1 kg	
Medidas (AxBxC) <i>Measures (AxBxC) / Medidas (AxBxC)</i>	324 x 244,5 x 59,5 mm	382 x 292,3 x 58,6 mm