

MANUAL DO USUÁRIO
COB LED ZOOM IP65 RGBW
LL – IP250CLR-Z



LEDLIGHT

Por favor, leia o Manual do Usuário antes de utilizar o produto e
guarde-o para futuras pesquisas.

INTRODUÇÃO

Muito obrigado pela escolha do seu aparelho.

Você adquiriu um aparelho versátil e poderoso. Por favor, descompacte o seu invólucro e certifique-se de que não haja danos causados pelo transporte. Se houver algum, por favor, consulte seu revendedor local ou nossa fábrica e não coloque o dispositivo em operação.

Para sua própria segurança, leia este manual antes de instalar o dispositivo. Este manual cobre informações importantes sobre instalação e aplicações. Instale e opere o aparelho com as seguintes instruções. Enquanto isso, guarde este manual para necessidades futuras.

O equipamento é especialmente projetado e feito de alumínio e plástico com uma bela aparência. O aparelho é projetado e fabricado seguindo estritamente os padrões CE, em conformidade com o protocolo DMX512 padrão internacional. Está disponível controlado de forma independente e vinculável entre si para operação. E é aplicável para projetos de grande escala ao ar livre, como show de evento noturno, show de fonte, apresentações ao vivo, hotel, etc.

Instruções para desembalar

Imediatamente após receber o seu aparelho, retire cuidadosamente da embalagem, verifique o conteúdo para garantir que todas as partes estão presentes, e foram recebidos em boas condições. Notifique o transportador imediatamente e retenha o material da embalagem para inspeção se alguma peça aparecer danificada devido ao transporte ou a própria embalagem apresentar sinais de má gestão. Guarde a caixa e todos os materiais da embalagem, no caso que algum elemento precise ser devolvido à fábrica, é importante que o aparelho seja devolvido na caixa original.

Informações de segurança

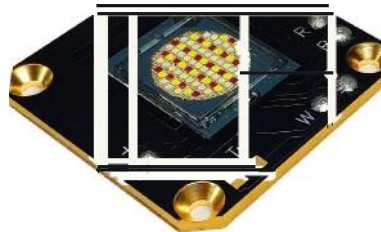
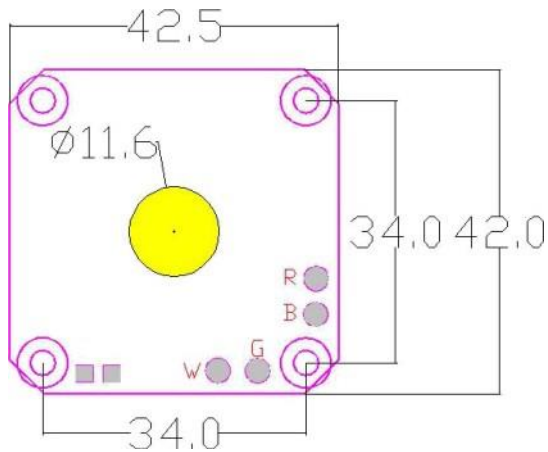


Por favor leia as informações cuidadosamente, elas contém informações importantes sobre instalação, operação e manutenção.

- Guarde este manual para consultas futuras. Se você vender a unidade para outro usuário, tenha certeza de que eles também recebam este manual do usuário.
- Certifique-se sempre de que você está se conectando a tensão adequada, e que a tensão do ambiente não é superior ao estabelecido no painel do equipamento.
- Certifique-se de que não há materiais inflamáveis próximos ao equipamento enquanto ele está em funcionamento.
- A unidade deve ser instalada em um local com ventilação adequada, com pelo menos 50 cm a partir de superfícies adjacentes.
- Certifique-se de que nenhuma entrada de ar esteja bloqueada.
- Sempre desligue o aparelho da fonte de alimentação antes de reparar ou substituir o fusível e não se esqueça de substituir com um fusível do mesmo tipo.
- Use a corrente de segurança para segurança do aparelho e usuário.
- Temperatura ambiente máxima é de 40°C. Não opere o aparelho em temperaturas mais elevadas.
- Em caso de problemas de operação, pare de usar o aparelho imediatamente.
- Não repare o aparelho, reparos devem ser efetuados por profissionais qualificados. Reparos realizados por pessoas não qualificadas podem levar a danos ou defeitos no aparelho e risco de acidentes. Entre em contato com o revendedor para localizar um centro autorizado de assistência técnica.
- Nunca conecte o dispositivo a um dimmer.
- Certifique-se o cabo de alimentação não esteja enrolado ou danificado.

- Conecte e desconecte o cabo de alimentação sempre pelo plugue, nunca pelo cabo.
- Transporte o equipamento com cuidado e não segure pela parte móvel.
- Não olhe diretamente à fonte de luz enquanto ele estiver ligado.

Especificações do Led:



*dimensões em milímetros

Número da peça	LED Chip		Led Emitindo Cores	Cores da Lente	Descrição
	Material	Cor Emitida			
YY-200W-RGBW	InGaN	Azul	Azul	Clear	Water Clear
	InGaN	Verde	Verde		
	AlInGaP	Vermelho	Vermelho		
	InGaN	Azul	Branco		

Características Elétricas / Ópticas:

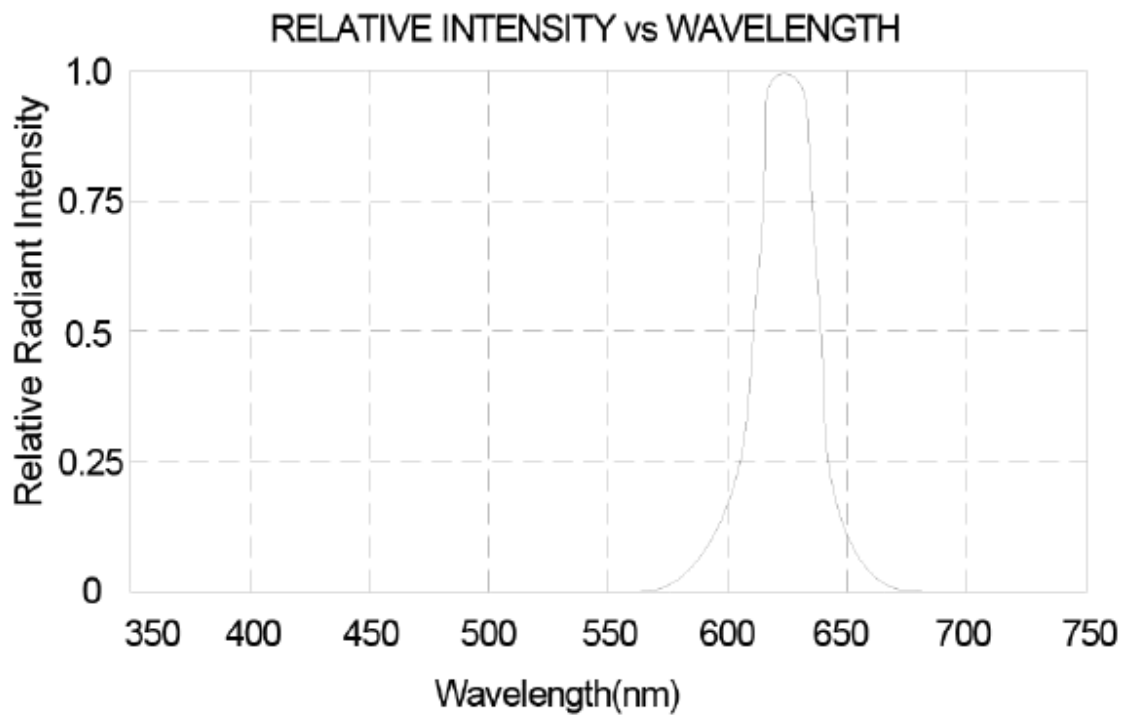
Parâmetros	Símbolo	Condições	Min.	Typ.	Max.	Units
Flux Luminoso	6-R	IF=2000mA		75	1700	lm
	6-G	IF2000mA		145	****	lm
	6-B	IF=2000mA		32	998	lm
	6-W	IF=2000mA		180	6500	lm
Temperaturas das cores	WD-R	IF=2000mA	615		635	nm
	WD-G	IF'2000mA	515		535	nm
	WD-B	IF=2000mA	450		470	nm
	TC-C	IF=2000mA	5000		10000	K
	VF-R	IF=2000mA	20		24	V

Tensão direta	VF-G	IF=2000mA	30		34	V
	VF-B	IF=2000mA	30		34	V
	VF-C	IF=2000mA	30		34	V
Coeficiente de temperature de Voltagem direta	6VF AT	IF=2000mA		-2		mV/C
Corrente Reversa	I R	VR=30V			10	pA
Ângulo de visão	2O-1/2	IF=2000mA		140		Deg

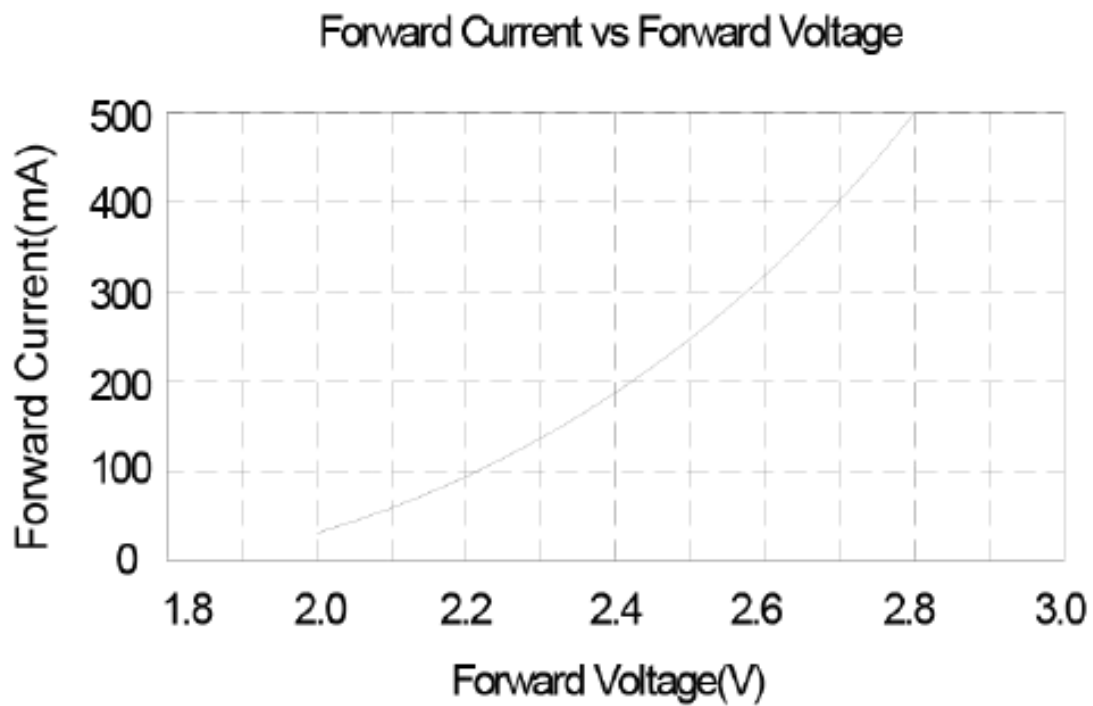
Classificação Máxima Absoluta:

Parâmetros	Simbolo	Valores	Símbolos
Potência	D	200	W
Corrente Contínua	I F	2000	mA
Pico de Corrente	IF(Peak)	2500	mA
Led Temperatura	T	130	°C
Voltagem reversa	VR	32	V
Faixa de temperature p/ operação	ToPR	-30°C To +85°C	
Temperatura p/ armazenamento	TSTG	De 3°C a 25°C De 40% a 60% de umidade	
Temperatura Manual	TSOL	350°C+ 5°C For 3-5 Seconds	
Sensibilidade ESD	ESD	2000V HBM	

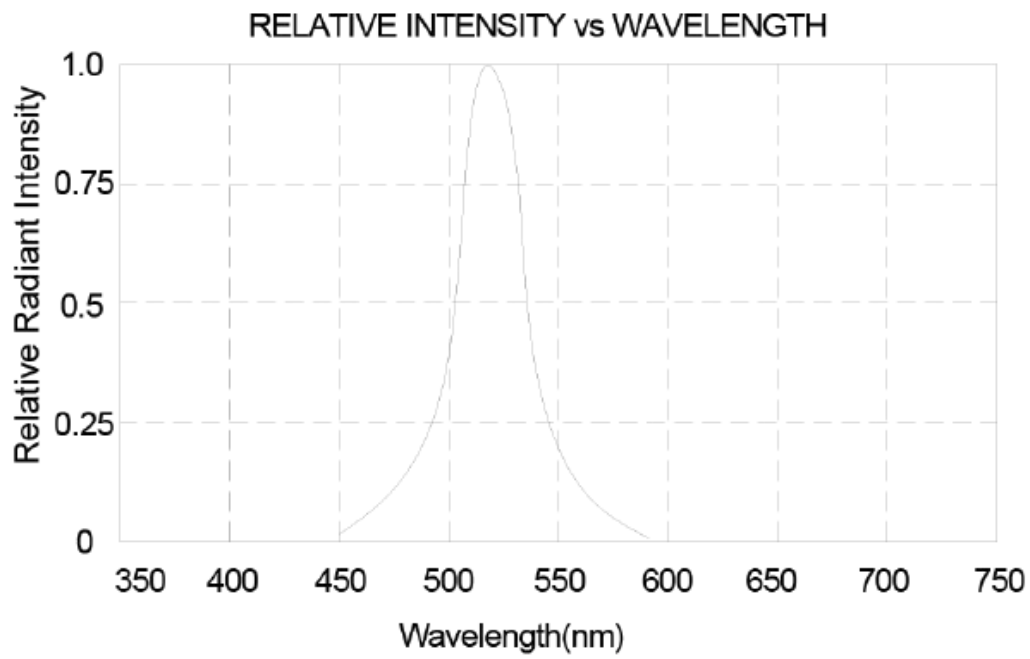
Distribuição do Espectro:



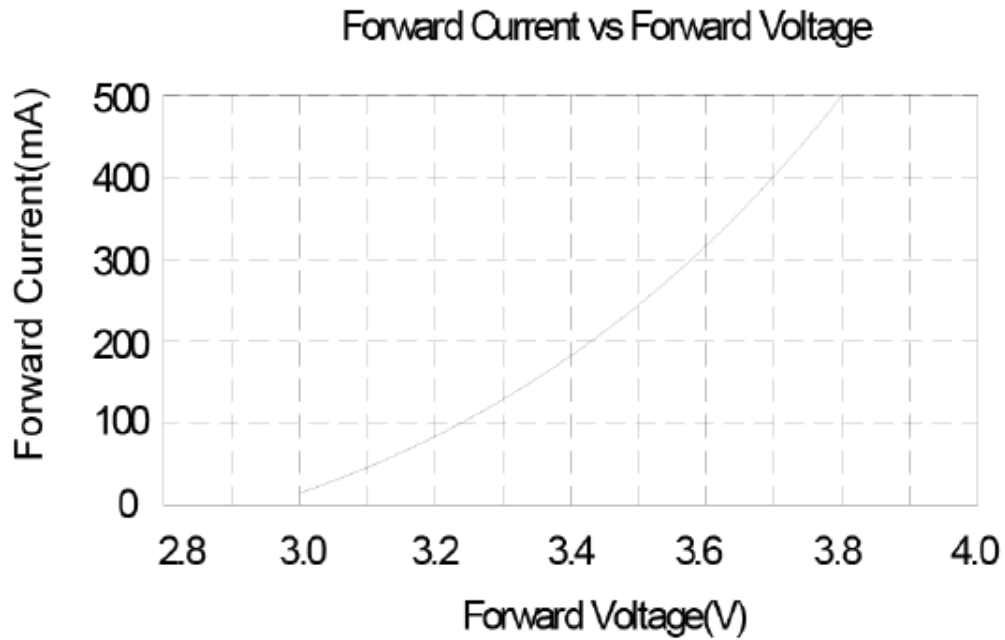
Características VF-IF:



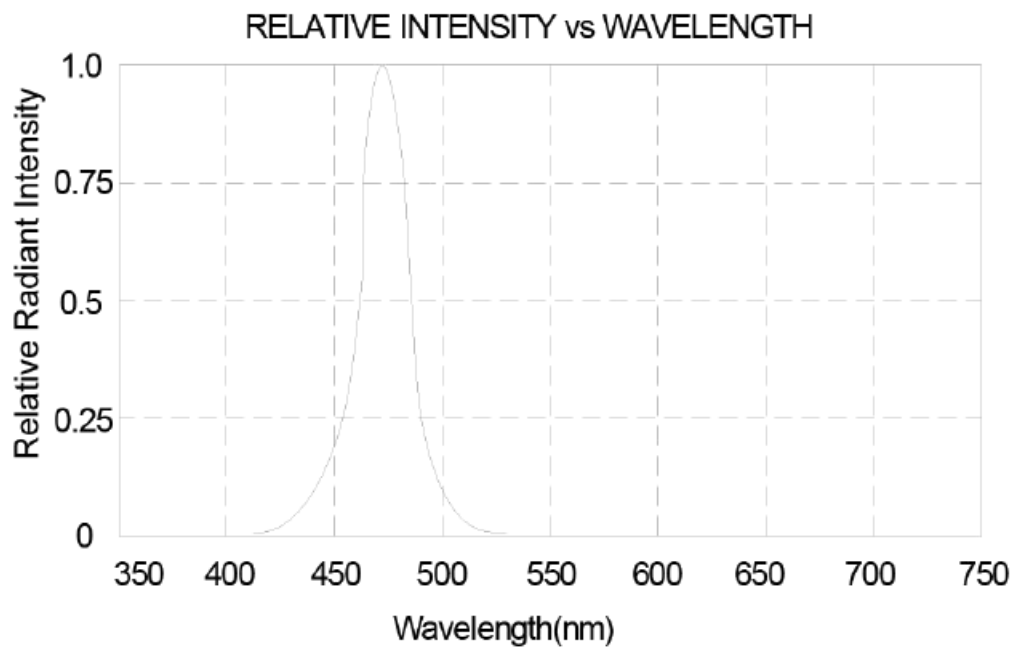
Distribuição do espectro:



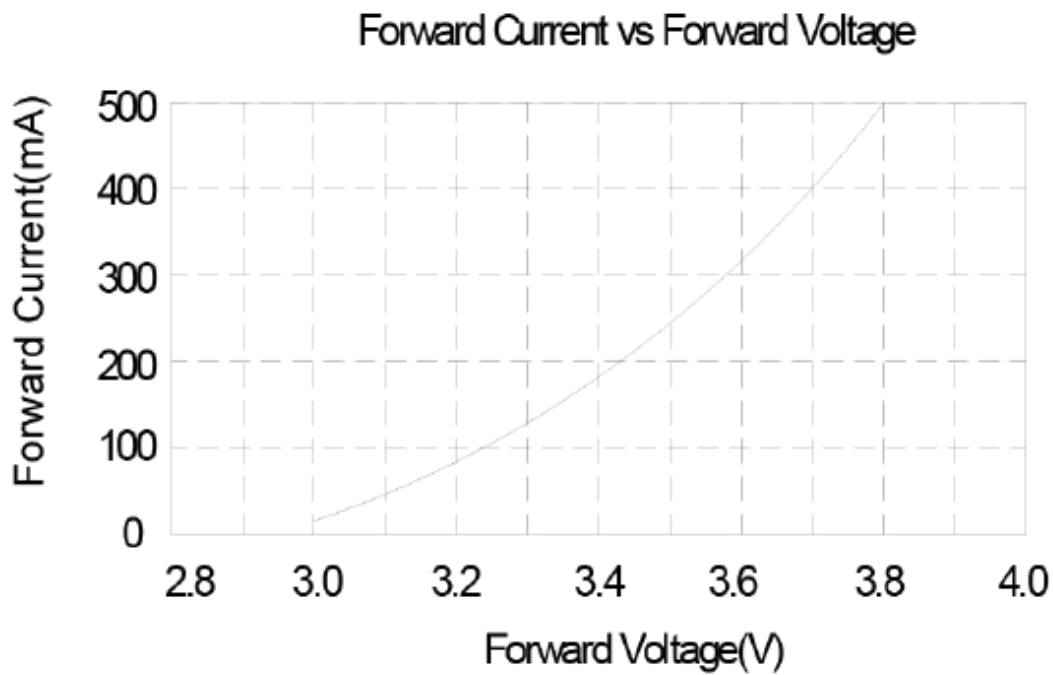
Características VF-IF:



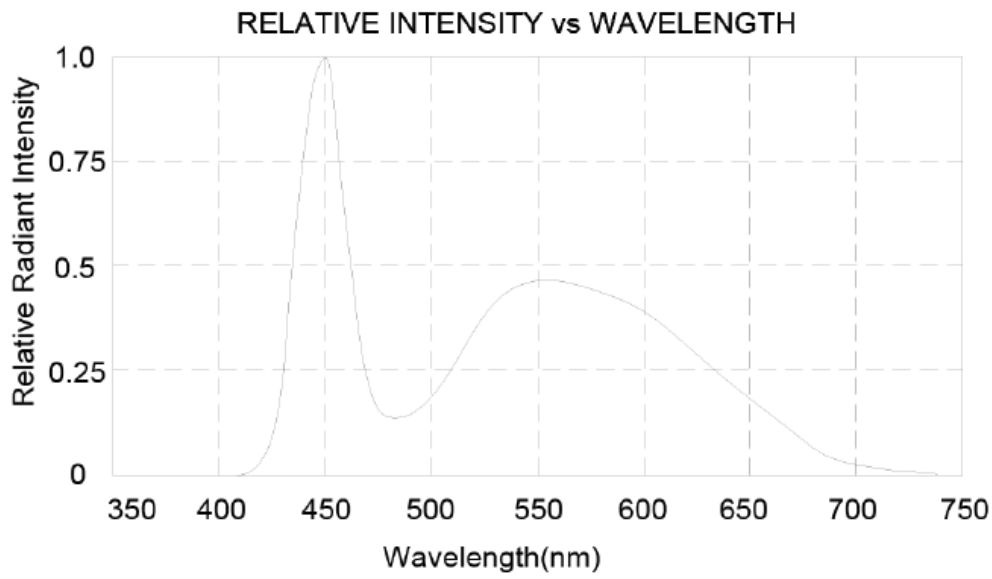
Distribuição do Espectro:



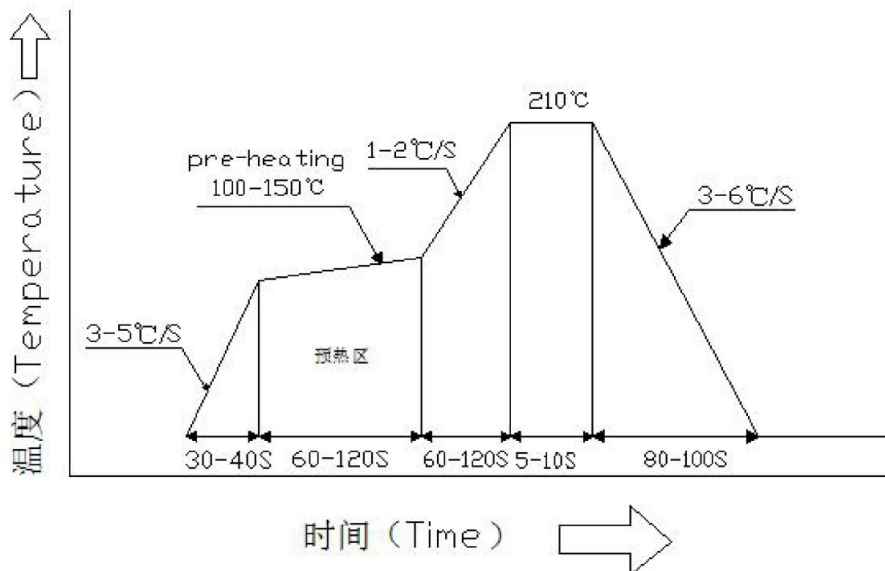
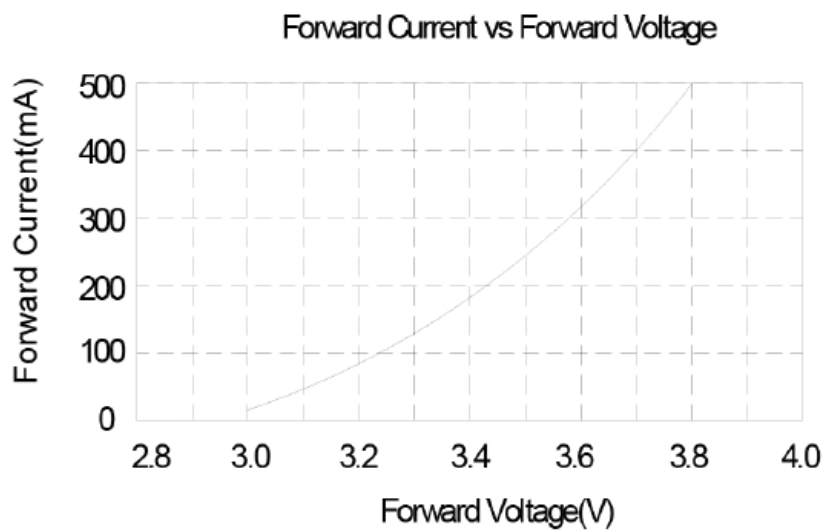
Distribuição VF- IF:



Distribuição do Espectro:



Características VF - IF:



DISPLAY:

No	Display	Função	Valor	Instrução
1	d001	Endereço DMX	001~512	Selecionar endereço
2	r255	Dimmer Vermelho	000~255	Ajuste Brilho 0 ~ 100
3	G255	Dimmer Verde	000~255	Ajuste Brilho 0 ~ 100
4	b255	Dimmer Azul	000~255	Ajuste Brilho 0 ~ 100
5	H255	Dimmer Branco	000~255	Ajuste Brilho 0 ~ 100
6	F255	ZOOM	000~255	ZOOM
7	Pr01	Selecionar Programas	000~255	Selecionar programação interna
8	SP01	Velocidade	01 ~ 16	Velocidade do programa
9	AUTO	Modo	~	Modo AUTO
10	DP-0/1	Ajuste de tela	~	Ajustar Tela
11	DISP	Ajuste de display	~	Inverter Display
12	T25	Temperatura	~	Exibir temperatura atual

Modo DMX 11 Canais:

Canal	Função	Instrução
CH1	Dimmer Total	Dimmer Total 0 ~ 100
CH2	Strobo Total	Strobo Total 0 ~ 100
CH3	Dimmer Vermelho	Dimmer Vermelho - 0 ~ 100
CH4	Dimmer Verde	Dimmer Verde – 0 ~ 100
CH5	Dimmer Azul	Dimmer Azul – 0 ~ 100
CH6	Dimmer Branco	Dimmer Branco – 0 ~ 100
CH7	Mix de Cores	Combinação Mix de Cores
CH8	Programa interno	Selecionar Programação AUTO
CH9	Função / Velocidade	Velocidade Programação AUTO
CH10	ZOOM	ZOOM
CH11	Reset	0-244- Sem função 245-255 – Reset em 5 segundos

Especificações técnicas:

Voltagem: AC110-220V 50-60HZ

Potência: 250w

Led: 1PCS*250W RGBW 4IN1 COB

Fator de proteção: IP65 (resistente a água)

Dimmer: 0-100%

ZOOM: ZOOM motorizado

Ângulo ZOOM: 10°-60°

Controle Individual Das Cores, Trocas de Cores, Etc.

Efeito Strobo

Modos de trabalho: DMX512, Auto, Sound, Master-slave

DMX: 11CH

Sistema de Resfriamento: Air Cooler

Peso: 6.5kgs

TERMO DE GARANTIA

Este produto foi cuidadosamente avaliado em todas as fases do seu processo de fabricação. Entretanto, na improvável ocorrência de alguma falha, A Mak Áudio Indústria e Comércio Importação e Exportação assegura ao comprador original deste produto garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação no período de 90 DIAS a partir da data de aquisição, apresentando nota fiscal de compra, número de serial do produto e carimbo da loja datado neste Manual. A garantia cobre eventuais defeitos no material empregado ou na fabricação.

Condições de Garantia: a garantia perde sua validade se:

- O solicitante da garantia não for o comprador original, não estando a compra comprovada por nota fiscal para todos os fins legais.
- O número de série do produto esteja raspado ou tenha sido retirado.
- Alguma parte, peça ou componente do produto estiver violado.
- Lacre da LED LIGHT
- Cobertura da Garantia: a LED LIGHT dá cobertura a todas as partes, peças ou componentes que apresentem falha de fabricação dentro do prazo de garantia.

A LED LIGHT não dá cobertura às despesas:

- Geradas no conserto do produto danificado por mau acondicionamento pelo comprador para o transporte.
- Manutenção periódica e reparação ou peças devido ao desgaste normal do produto.
- Decorrentes do transporte do produto em garantia na cidade onde exista Assistência Técnica autorizada.
- Oriunda do produto que contenha adulteração ou rasuras no número de série.
- Decorrentes da fadiga esperada na utilização normal do produto.
- Com acidentes, embalagens, seguros de qualquer natureza, inclusive no transporte, e decorrentes do uso indevido do produto ou sem a devida observação às recomendações técnicas da LED LIGHT.

Nenhum valor será devido ao comprador pelo período em que o seu equipamento permanecer inoperante, nem, tampouco, o comprador poderá pedir/reclamar compensação ou indenização, por despesas diretas ou indiretas, decorrentes da reparação ou substituição do produto.

Caso fique impossibilitado o uso do produto, dentro do prazo de garantia, em razão de defeito de fabricação, e, não existindo mais peças para reposição, a LED LIGHT poderá substituir o produto por um modelo similar, sem bônus para o cliente.

A LED LIGHT não se responsabiliza e não cobre qualquer custo ou indenização decorrente de eventual falha do equipamento que resulte em danos ao usuário a não ser o conserto ou a reposição do próprio equipamento por ela produzido.



LEDLIGHT

(48) 3028 7778

contato@ledlaserlight.com.br

www.ledlaserlight.com.br



LEDLIGHT