


## ANEXO III

<b>Barra de LED RGB 6W</b>		
<b>Descrição do produto</b>	Produto com design ultra fino, não afetando a aparência diurna dos locais de instalação.	CE FC SASO
	Produto adequado para instalação invisível, podendo ser usado diretamente debaixo d'água, escadarias, guarda-corpo de pontes, passarelas, fachadas de prédios dentre outras aplicações.	20m III F $t_a 55^{\circ}\text{C}$
		<b>IP68 Classe 4 (Anti-UV)</b> <b>V-0 (grau retardador de fogo)</b>

### ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

- ✓ **Modelo:** OUGE-XQY-15C
- ✓ **Fonte de luz:** Cada fonte de luz LED linear (1 metro) contém 24pcs de 3535 RGB SMD
- ✓ **Faixa de cores:** 16.770.000 tipos de cores secundárias RGB
- ✓ **Resolução de cor:** 3 x 8bit
- ✓ **Ângulo de Feixe:** 120°
- ✓ **Eficiência Luminosa:** 18 Lm/w
- ✓ **Material do invólucro externo:** Alumínio e PVC modificado transparente
- ✓ **Dimensões:** 500 mm x 33,8 mm x 47,5 mm
- ✓ **Peso:** 280g /(Barra LED)
- ✓ **Aprovação de segurança:** CE; FCC; SASO
- ✓ **Temperatura de trabalho:** -20°C a +55°C
- ✓ **Temperatura de armazenamento:** -40°C a +80°C
- ✓ **Ambiente:** ao ar livre (local seco / úmido / molhado / subaquático / ambientes costeiros)

## ESPECIFICAÇÃO ELÉTRICA

- ✓ **Tensão operacional:** DC 12V
- ✓ **Consumo de energia:** 6 W

## ESPECIFICAÇÃO DO SISTEMA

- ✓ **Controle:** DMX512
- ✓ **Fonte de alimentação:** DC24V / 350W
- ✓ **Opções de endereçamento:** Não é necessário endereçar

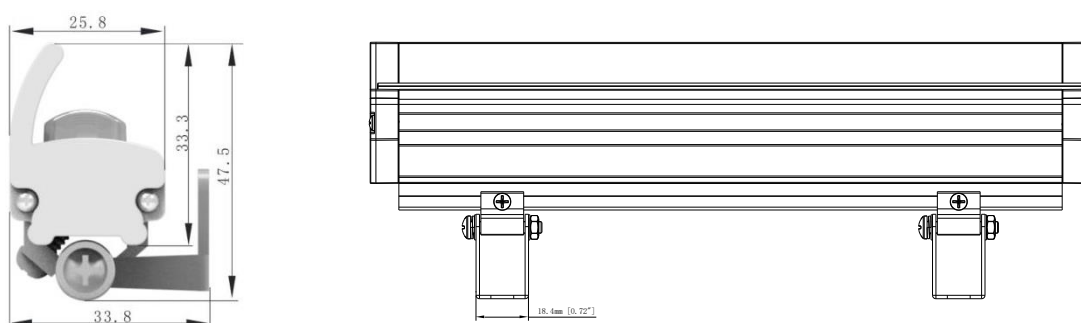
## PONTOS DE ATENÇÃO PARA INSTALAÇÃO

- ✓ Os equipamentos devem ser instalados por profissionais capacitados e qualificados para realizar o serviço.
- ✓ Ao redor dos pontos de luz a superfície não deve ser corrosiva, explosiva ou possuir materiais inflamáveis.
- ✓ Choques fortes e impactos podem danificar os equipamentos.
- ✓ Os equipamentos só podem usar a tensão nominal indicada neste datasheet, a adoção de alimentação diferente do especificado causará danos permanentes aos mesmos.
- ✓ Os equipamentos devem ser manuseadas com cuidado, o local de instalação deve ser resistente e firme.
- ✓ Por questões de segurança, se a cobertura externa de proteção dos fios ou dos cabos de alimentação dos equipamentos forem destruídas, estas devem ser substituídas.
- ✓ Evite distribuir a fonte de alimentação em muitas unidades, a fonte de alimentação não pode ser conectada em paralelo, isto poderá afetar o desempenho de todo o sistema.

## ESPECIFICAÇÃO DE LUZ

- ✓ **Tipo de LED:** 3 em 1 RGB
- ✓ **Ângulo de Feixe:** 120°
- ✓ **Material de encapsulamento:** PVC modificado transparente
- ✓ **Lente:** Design de lente antirreflexo

## DESENHO



## MONTAGEM E FIXAÇÃO

