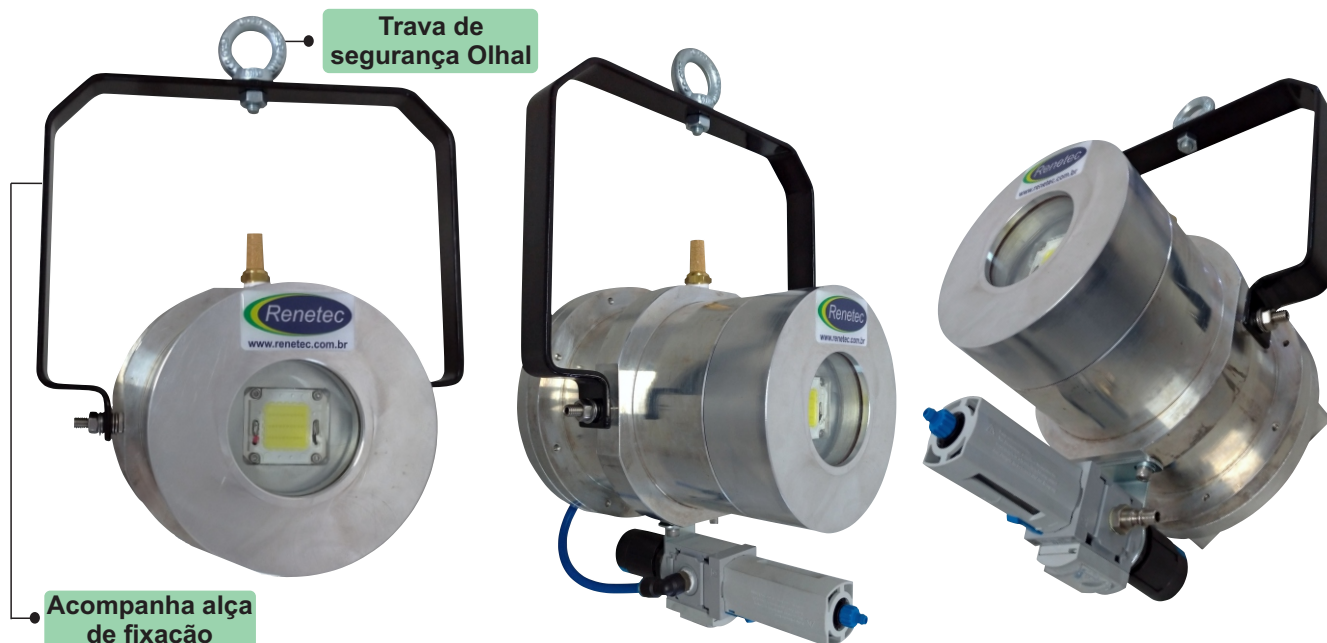


Luminária adequada para uso em áreas classificadas. Aplicação: Jateamento, limpeza, revestimento de tanques, embarcações de armazenamento, inspeções de tubulações, engenharia estrutural, minerações, indústrias de petróleo, petroquímicas, plataformas. Fornecendo um alto nível de tecnologia em LED.



NORMAS TÉCNICAS:

ABNT NBR IEC 60079-0:2013; ABNT NBR IEC 60079-33:2015;
ABNT NBR IEC 60529:2017. Portaria INMETRO nº 115 de 21/03/2022



DADOS TÉCNICOS DA LUMINÁRIA

- Marcação: Ex sb IIB+H2 T6 Gb;
- ZONAS: 1 e 2 - GRUPOS: IIB+H2;
- Classe de temperatura: T6;
- Grau de proteção: IP66;
- Alimentação: ar comprimido (2,5~2,8 bar);
- Corpo em alumínio fundido liga 6351;
- Vidro em cristal temperado de Ø96x6 mm;
- LED de potência tipo SMD: 20W ou 30W;
- Driver de potência incorporado na luminária;
- Alimentação do LED: 30 Vcc;
- Conexão para entrada do ar;
- Respiros para saída do ar;
- * Filtro e regulador de pressão;
- Dimensões: Ø190x239 mm;
- Peso: 7,5 kg.

REGULADOR DE PRESSÃO

É importante que a rede de fornecimento do ar seja controlada e com ar limpo para fornecer os BARES necessários.

No regulador padrão Renetec, a entrada máxima de ar deve ser até 12 bar e o regulador ajustado para saída de 2,5~2,8 bar. Caso a entrada da pressão for maior, informar para definirmos o regulador.

PRODUTOS DESENVOLVIDOS E FABRICADO NO BRASIL



Modelos LED	Quantidade de LEDs	Potência	Lumens	Tensão	Grau de iluminação	Classe de temperatura	Dimensões Ø x Altura (mm)	Peso (kg)	Pressão do ar (BAR)
EX-S/RL-PN20	01	20W	2.000	30 Vcc	120°	T6	190x239	7,5	2,5~2,8
EX-S/RL-PN30	01	30W	3.000	30 Vcc	120°	T6	190x239	7,5	2,5~2,8

INSTRUÇÕES DE USO DA LUMINÁRIA

Porca borboleta

3 Manopla removível



Conexão para entrada do ar - mangueira 8 mm



1 Regulador de pressão com cadeado

2 Conexão para mangueira de alimentação da rede

OBRIGAÇÕES DO USUÁRIO**CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO**

- Pressão do ar: 2,5~2,8 bar
- Volume de ar necessário: 400 L/m (Litros por minuto)
- Ar limpo de impurezas, água e óleo (Obrigações do usuário)
- O regulador com o filtro deve sempre estar em posição perpendicular ao solo, para facilitar a filtragem da água.
- O ajuste da posição, é através de uma porca borboleta presa na alça da luminária.

ACOMPANHA A LUMINÁRIA:

- 1 - Regulador de pressão com cadeado. (já ajustado para 2,5~2,8 bar)
- 2 - Conexão para ligação na mangueira de ar de alimentação.
- 3 - Manopla removível para uso portátil da luminária.

Regulador e filtro já anexado a luminária