

## O PRODUTO

O holofote EXH500 possui alta qualidade e robustez. Seu corpo foi projetado para resistir a variações de temperaturas e choques mecânicos.

Sua iluminação com duas lâmpadas halógenas e fundo espelhado proporciona um maior aproveitamento dos feixes de luz.

Para aplicações industriais e comerciais, o holofote EXH500 apresenta grande eficiência para soluções em iluminação.



## CARACTERÍSTICAS

- Corpo em alumínio fundido de alta resistência a impactos;
- Vidro de proteção da lâmpada temperado de 10 mm de espessura;
- Pintura eletrostática na cor cinza Munsell;
- Lâmpada halógena de alta potência;
- Suporte de fixação e prensa cabo à prova de explosão;
- Acompanha 20 metros de cabo;
- Plugue para conexão elétrica à prova de explosão inclusa;

## APLICAÇÕES

- Plataformas de petróleo, indústrias de óleo, gás e refinarias;
- Depósitos e armazéns de tintas e vernizes;
- Fábricas de armas e munições;
- Industrias de processamento de plásticos ou PVC;
- Áreas classificadas;
- Aplicações industriais e comerciais em geral;

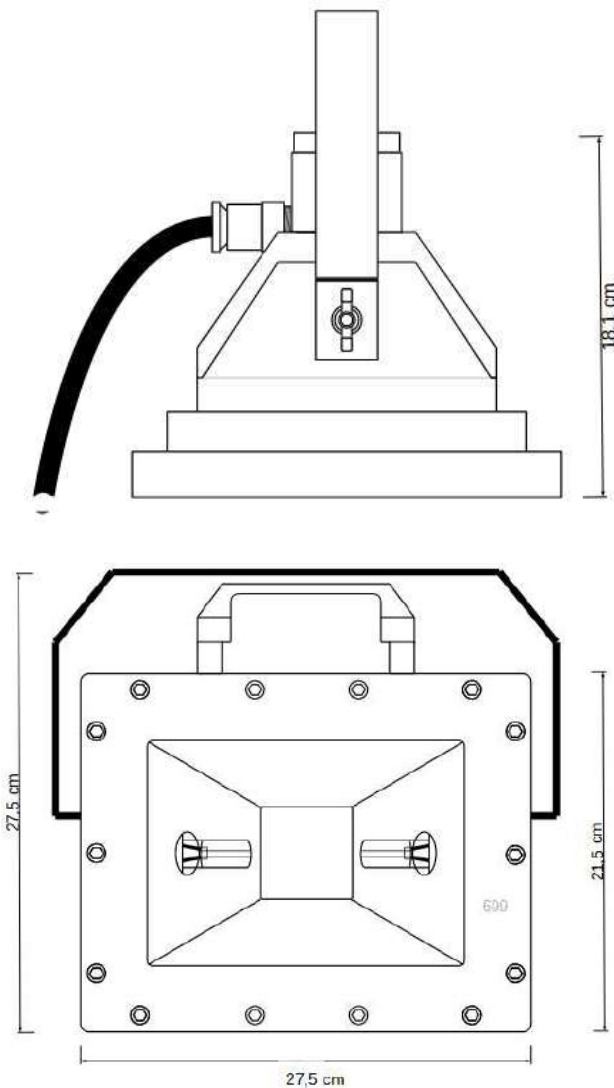
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Alimentação	Potência	Classe de temperatura
EXH500 (A)	12 Vdc	2 x 50 W	T3
EXH500 (B)	12 Vdc	2 x 100 W	T2
EXH500 (C)	24 Vdc	2 x 50 W	T3
EXH500 (D)	24 Vdc	2 x 100 W	T2
EXH500 (E)	24 Vdc	2 x 150 W	T2
EXH500 (F)	127 Vac	2 x 100 W	T2
EXH500 (G)	220 Vac	2 x 100 W	T2
EXH500 (H)	127 Vac	1 x 100 W	T3
EXH500 (I)	127 Vac	1 x 200 W	T2
EXH500 (J)	127 Vac	1 x 300 W	T2
EXH500 (K)	220 Vac	1 x 100 W	T3
EXH500 (L)	220 Vac	1 x 200 W	T2

## CONTEÚDO

- 01 holofote à prova de explosão;
- 20 metros de cabo com plug à prova de explosão;
- 01 manual de instalação;
- 01 certificado de conformidade;

## DIMENSÕES



## CUIDADOS

- Este produto deve ser instalado por um profissional qualificado, utilizando as normas aplicáveis para equipamentos para uso em áreas classificadas ABNT NBR IEC 60079 e instalações elétricas em baixa tensão ABNT NBR 5410

- Certifique-se de que o profissional esteja com EPI's adequados durante sua instalação e rotinas de testes.

- As conexões elétricas devem ser isoladas afim de evitar acidentes com choques elétricos.

- Não instalar o equipamento em zona 0 ou zona 20;

- Quando instalado em zona 21 ou 22, as condições e requisitos relatados na ABNT NBR IEC 60079-14 devem ser observadas.

- Não instalar em locais onde a temperatura de operação seja superior a temperatura de ignição da área classificada.

- A classe de temperatura e o tipo de proteção do equipamento devem ser verificados antes da instalação do produto de acordo com a área classificada.

- Não é permitida nenhuma modificação elétrica, mecânica ou construtiva, bem como em seu sistema. Este produto não deve ser utilizado para uma finalidade diferente da qual foi projetado.

- As regras nacionais de segurança e regulamentos para prevenção de acidentes devem ser observadas.

- Mantenha as instruções de instalação e operação em local adequado.

- Antes de abrir, instalar ou realizar manutenção no sistema, certifique-se de que o equipamento esteja desligado.

- O condutor de proteção (terra) da rede de alimentação deve estar corretamente conectado ao terminal de aterramento da luminária interno e externo.

- Utilize ferramenta adequada para o aperto do prensa-cabo. O aperto excessivo pode danificar o cabo ou a borracha de vedação e compromete o seu grau de proteção.

## **INSTALAÇÃO MECÂNICA**

- Utilize o suporte de fixação do holofote para fixá-lo em superfície plana.
- Utilize uma chave Alle para soltar os parafusos de fixação do suporte para ajustar o ângulo de posição do holofote. Após o ajuste, realize o reaperto dos parafusos.
- Utilize parafusos, porcas e arruelas para fixar o suporte a uma superfície plana. Certifique-se de que a luminária esteja bem presa e sem folgas.

## **INSTALAÇÃO ELÉTRICA**

O holofote é fornecido com 20 metros de cabo PP 2 x 2,5mm<sup>2</sup> e plug para conexão elétrica.

Tanto o plug de fixação quanto o cabo são aplicáveis em áreas classificadas e possuem marcação Ex.

Conecte o plug 2P + T na tomada para ligar o holofote.