

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;
- Vidro de proteção da lâmpada temperado de 10 mm de espessura;
- Pintura eletrostática na cor cinza Munsell;
- Para lâmpada halógena;
- Suporte de fixação articulado;
- Conexão de entrada por prensa cabo à prova de explosão;
- Acompanha 20 metros de cabo;
- Plugue para conexão elétrica à prova de explosão inclusa;
- **TRIPE** opcional - Tripé de sustentação com regulagem de altura e da base de apoio;
- **TRIPET** opcional – Tripé de sustentação com regulagem de altura e da base de apoio com haste de aterramento.

EXH500

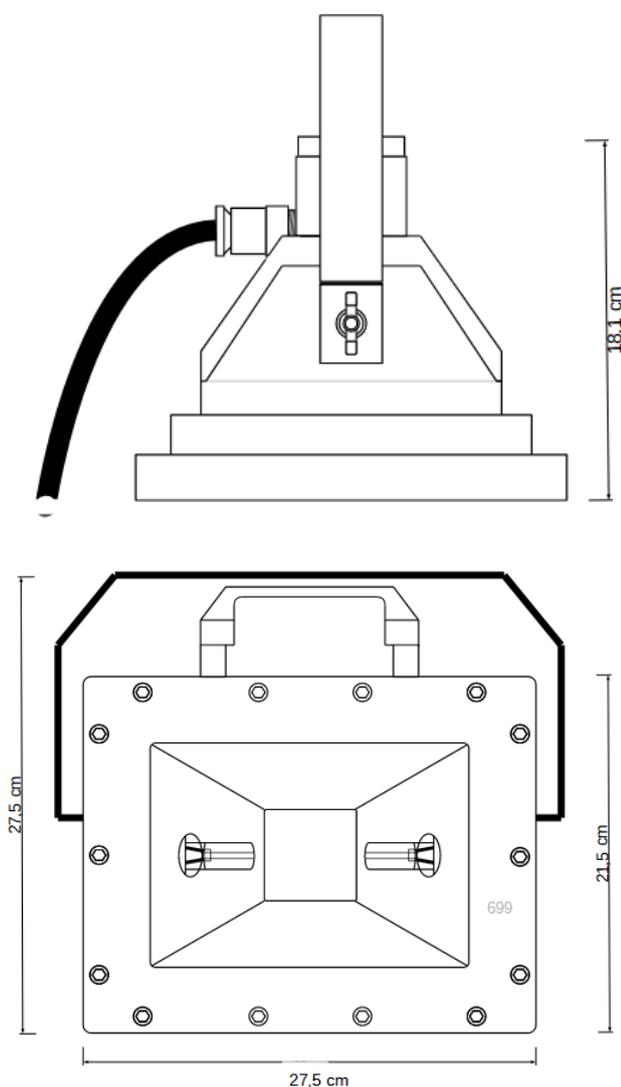
Certificação	INMETRO
Classificação	Ex d IIB T* Gb
Zona	1, 2, 21 e 22
Grupos	IIA ou IIB
Tipo da lâmpada	Halógena
Potência	200 W
Fluxo luminoso	2400 lm
Grau de proteção	IP54
Tensão de alimentação	12 ou 24 Vdc 127 ou 220 Vac
NCM	9405.90.40
Dimensões	135 x 225 x 150 mm
Peso	6,800 kg

Modelo	Potência	Classe de temperatura
EXH500-12V	2 x 100 W	T4
EXH500-24V	2 x 100 W	T3
EXH500-110V	1 x 200 W	T2
EXH500-220V	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 ajusta 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 2,5mm² 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.

TRIPE

- Tripé para holofote EXH500 fabricado em alumínio;
- Suporta até 15 kg;
- Possui 03 borboletas para ajustes de altura;
- Diâmetro da base do tripé ajustável de 30 a 70 cm;
- Altura do holofote no tripé: de 1,02 a 3,10 metros;
- Peso: 3,500 kg;
- NCM: 9405.50.00



TRIPET

- Tripé para holofote EXH500 fabricado em alumínio com haste de aterramento;
- Haste de aterramento de 1/2" por 90 cm;
- Peso da haste: 2,700 kg;
- Suporta até 15 kg;
- Possui 03 borboletas para ajustes de altura;
- Diâmetro da base do tripé ajustável de 30 a 70 cm;
- Altura do holofote no tripé: de 1,02 a 3,10 metros;
- Peso do tripe: 3,500 kg
- NCM: 9405.50.00

