

Sinalização de
obstáculos de aviação

VANTAGENS QUE O SINALIZADOR LED ÁEREO PODE OFERECER

- ▶ SINALIZAÇÃO LED DE OBSTRUÇÃO, CERTIFICADA EM CONFORMIDADE COM OS REGULAMENTOS BMVBS ALEMÃES;
- ▶ USO COMO "LUZ DE OBSTÁCULO DE BAIXA INTENSIDADE, TIPO A" EM CONFORMIDADE COM O ANEXO 14 DA ICAO;
- ▶ ALTA INTENSIDADE DE LUZ COM MAIS DE 15CD;
- ▶ A TECNOLOGIA LED, COM UMA DURAÇÃO DE VIDA ATÉ 50.000 HORAS;
- ▶ RESISTENTE ÀS VÁRIAS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS, GRAÇAS AO ALTO GRAU DE PROTECÇÃO (IP65);
- ▶ ALTA RESISTÊNCIA AO IMPACTO (20 JOULES);
- ▶ TAMBÉM DISPONÍVEIS VERSÕES MULTI-TENSÃO DC (12-50 V).



SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO E SEGURANÇA INDUSTRIAL

www.choicetech.com.br



SINALIZAÇÃO AÉREA

Porque os obstáculos precisam ser iluminados?

A lei estipula que os edifícios com uma altura específica na proximidade de aeroportos bem como chaminés de fábricas, torres, mastros etc, devem ser sinalizados por luzes de obstrução.

Esta iluminação especial torna visíveis os obstáculos de forma a facilitar a visibilidade dos pilotos durante a noite e mesmo em condições climáticas difíceis.

As luzes de obstrução são um dos aspectos mais importantes no que diz respeito a segurança aérea.

A CHOICE TEM A SOLUÇÃO: SINALIZADOR LED AÉREO 280

O sinalizador LED Aéreo - 280, da CHOICE foi desenvolvido para cumprir os regulamentos em vigor, sendo utilizado para esse efeito em conformidade com o BMVBS Alemão. Além disso, é ideal para usar como "Luz de obstáculo de baixa intensidade, tipo A", em conformidade com o Anexo 14 da ICAO.

O Sinalizador Aéreo CHOICE, destaca-se com o seu certificado de alta intensidade de luz de mais de 15 cd. O uso seguro no exterior é assegurado pelo calota de alta qualidade com IP65.

Pode ainda ser instalado no sinalizador, uma proteção metálica de forma evitar futuros danos acidentais ou intencionais. Pode ser facilmente substituída ou reparada se necessário.



Quais os benefícios obtidos?

Maior segurança

- ▶ Graças a alta intensidade da luz, os obstáculos ficam claramente sinalizados.
- ▶ Graças a duração de vida útil de até 50.000 horas, o risco de falha de sinalização é mínima.

Redução dos custos de manutenção

- ▶ A tecnologia LED, garante uma duração de vida útil de até 50.000 horas. Como resultado, o sinalizador LED aéreo da WERMA é livre de manutenção por 6 anos.
- ▶ Não necessita de mudança de lâmpadas.
- ▶ Devido à tecnologia LED, já não irá necessitar a curto prazo de um sinalizador de reserva assim como uma inspeção ao mesmo.



i

Especificações técnicas:

Dimensões:	142 mm x 220 mm
Calota:	PC/ABS-Blend
Cúpula:	PC, transparente, claro
Montagem:	Base, suporte parede (acessório), tubo (acessório)
Conexão:	Parafuso com proteção para cabo máx. 2.5 mm ² Proteção de contato de acordo com VDE
Entrada cabo:	Diâmetro do cabo 5-7 mm
Tempo Duração:	Até 50,000h
Duty cycle:	100 % ED



🛒

Especificações de encomenda:

Tensão:	24 V = (12-50 V)	230 V ~
Consumo:	12 V: 500 mA 50 V: 100 mA	50 mA
Vermelho aviação:	280 410 55	280 410 68

🏠

Acessórios:

Suporte de plástico para montagem em parede:	975 883 06
Falange de montagem para tubo máx. 25.3 mm:	975 883 02
Proteção metálica:	975 883 08

📏

Diagramas Técnicos:

