

## Sinais de Orientação de Táxi

## de LED TGSL-H(BP)



### Conformidade com normas

CAAC: MH / T 6011  
ICAO: Anexo 14, Volume I

FAA: AC 150/5345-44

### aplicação/uso

Sinal de orientação da pista de taxiamento, incluindo Sinais de instrução obrigatórios, sinais de informação e sinal de localização

### Características

- Formas de caracteres, cromaticidades e luminância, uniformidade em conformidade com as disposições do anexo 14 da OACI
- A barra de LED é caracterizada por longa vida útil, conversação de energia, livre de manutenção, o que traz enormes benefícios econômicos aos clientes.
- LED de marca superior e circuito de driver proprietário, o que melhora muito a confiabilidade e a vida útil da luminária.
- A unidade de driver de LED acomoda a regulação de brilho de 5 etapas, com variações de intensidade de luz inferiores a 5%.
- Gerenciamento rigoroso de cores de LED para garantir consistência e pureza de cores premium
- A iluminação de reflexão interna garante uma luminância mais uniforme sem sombras
- Painel de 4,5 mm de espessura feito de material de policarbonato, que contém camadas resistentes a UV e também é resistente a impactos e abrasão
- A estrutura da moldura de alumínio com pilar de suporte atravessa o interior do letreiro, construção rígida, durável e resistente ao vento
- Várias estruturas à prova d'água com alto nível de proteção contra entrada
- Design modular do circuito do driver, mais fácil de manter
- Circuito de acionamento integrado com função de proteção contra surtos e módulo de proteção contra superaquecimento para aumentar a confiabilidade.
- Fator de potência acima de 0,9 em todas as 5 etapas de brilho
- EMI de acordo com os requisitos da FAA, certificada pelo padrão FCC Part15 Classe A
- Painéis frontais destacáveis sem ferramentas, convenientes para limpeza e manutenção diárias
- Acoplamentos frangíveis com usinagem de precisão, em conformidade com os requisitos da FAA, o que garante um desempenho estável e confiável
- O corpo principal é feito de liga de alumínio com tratamento anticorrosivo, todos os fixadores são feitos de aço inoxidável, adequados para aplicação em ambientes agressivos.
- Correntes padrão para evitar sinais que se romperam devido à sua montagem de soprar para longe
- Flange grande para melhorar a capacidade de resistência a rajadas do sinal

### Informações de pedido

TGSL-H-XXX-X-X-X-E

#### TGSL-H

Sinal de orientação de pista de táxi LED de alta intensidade

#### Desempenho de carga

de vento I = 240 km/h  
II = 322 km/h  
III = 480km/h

#### Altura da

legenda 2 =  
300 mm  
3 = 400 mm

#### Tipo de sinal

Y = legenda preta sobre fundo amarelo  
R = legenda branca sobre fundo vermelho  
B = Legenda amarela sobre fundo preto

#### Fonte de alimentação

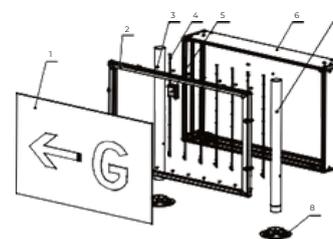
M = Paralelo, 220V  
S = Série, 2,8 a 6,6A

#### Temperatura do ambiente

E = de -40 a +55 graus

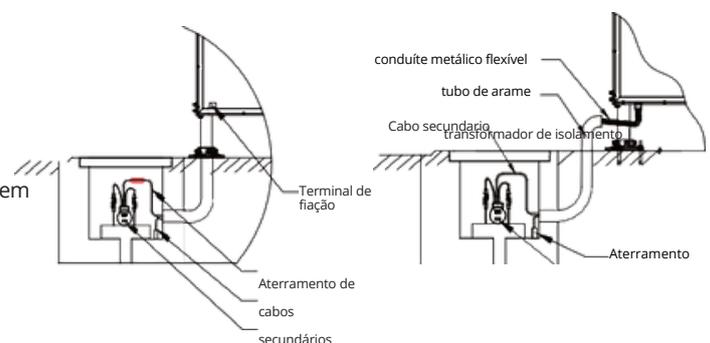
Por favor, forneça informações detalhadas da legenda e \* conteúdo específico, peças e acessórios devem ser encomendados separadamente específicos com o número do pedido.

### Construção



- 1.PC frame
- 2.Front
- 3.Bolt
4. Lâmpada LED
5. Acionamento da lâmpada LED
6. Quadro
7. Pólo frangível
8. Placa de base

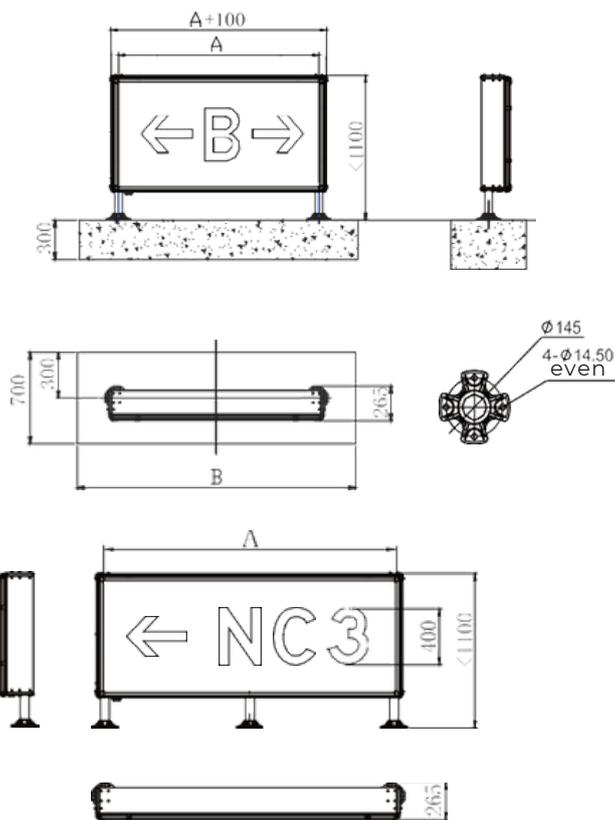
### Conexão



■ TGSL-H(BP)

■ Sinais de Orientação de Pista

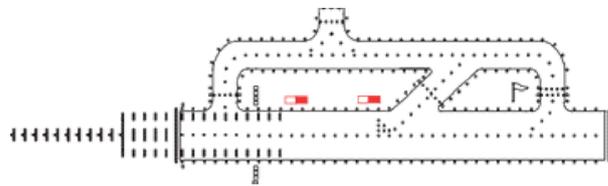
## Instalação



\* Veja as dimensões específicas no manual do produto

## Acessórios

Struc No.	Nº da peça	Nº do pedido	Descrição
2	LED Driver	60871	Driver de LED para TGSL
3	Faixa de LED	960A04	Faixa de LED (H300)
		960A02	Faixa de LED (H3400)
5	Poste de suporte	60845-I.	Pólo Typel.Support
		60845-II.	Poste Typell.Support
		60845-III.	Tipo III. Poste de suporte
6	Flange	27691	Flange 240
7	Fio de conexão de descasque	71804	Fio de conexão de descasque
	Dobradiça	946341	Dobradiça
	Tampa de vazamento de água Assy	948418	Conjunto de tampa de vazamento de água
	Bloco de terminais	SV3.5-4	Terminal de prensagem a frio de isolamento tipo y



## Dados técnicos

Fator de potência: > 0,9  
 Fonte de alimentação: alimentação em série de 2,8 a 6,6 A ou fonte de alimentação paralela de 220 V  
 Carga de vento: 240k m/h, 322 km/h ou 480 km/h  
 Nível de proteção: IP54  
 Temperatura ambiente: -40 ° C a + 55 ° C

## Determinação de poder

Nº	Quantidade de lâmpadas	50W	100W	150W	200W	Fator de potência
		Potência real (Com VA)				
1	7	45/47	45/47	45/47	45/47	0.95
2	8	49/51	49/51	49/51	49/51	0.95
3	9	53/55	53/55	53/55	53/55	0.95
4	10	57/60	57/60	57/60	57/60	0.95
5	11		61/64	61/64	61/64	0.95
6	12		65/68	65/68	65/68	0.95
7	13		68/71	68/71	68/71	0.95
8	14		72/75	72/75	72/75	0.95
9	15		76/80	76/80	76/80	0.95
10	16		80/84	80/84	80/84	0.95
11	17		83/88	83/88	83/88	0.95
12	18		86/91	86/91	86/91	0.95
13	19		90/95	90/95	90/95	0.94
14	20		94/100	94/100	94/100	0.94

\* determinação de potência sob carga CCR 50%

\* Todos os direitos reservados, sujeitos a modificações

