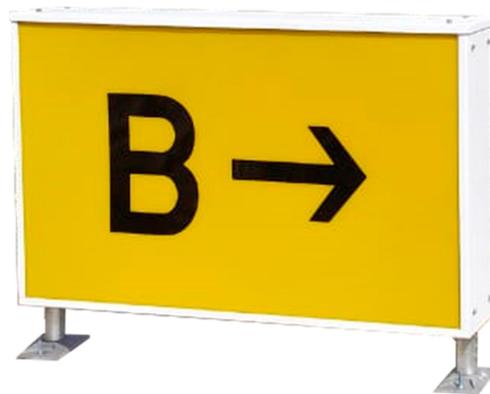


PAINEL DE SINALIZAÇÃO VERTICAL LED

PSVI LED



Normas Aplicáveis

- ANAC: RBAC nº 154, Emenda nº 06;
- ICAO: Anexo 14, Volume 1.

Aplicação

- Sinalização Vertical de Instrução Obrigatória;
- Sinalização Vertical de Informação;
- Sinalização Vertical de Ponto de Teste de VOR do Aeródromo.

Condições de Operação

- Temperatura de -20 °C a 55 °C;
- Vento de até 322 km/h;
- Umidade relativa de 0 a 100%.

Características

- Robustez mecânica aliada à elevada vida útil e ao baixo consumo de energia;
- Consumo de energia até 80% menor que os painéis convencionais;
- Instalação fácil, rápida e de baixo custo;
- Projetado para operar com visibilidade não inferior a 800 m;
- Brilho fixo;
- Distribuição uniforme de luz;
- Atende aos critérios de frangibilidade da ICAO.

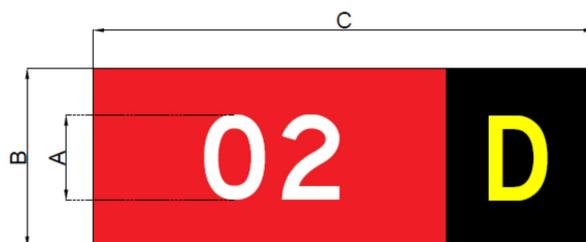
Construção

- Gabinete em chapa de alumínio;
- Alta resistência à corrosão;
- Mensagem em policarbonato com dupla proteção UV, com desprezível perda de performance óptica ao longo do tempo.

Alimentação Elétrica

- Conectado ao circuito em série com transformador de isolamento;
- Opera com Reguladores de Corrente Constante de 3 a 5 níveis de brilho, com intensidade de corrente de até 6,6 A;
- Customizável para alimentação de 220 V.

Dimensões



Altura do Caractere (A)	300 mm	400 mm
Altura da Face Iluminada (B)	600 mm	800 mm
Comprimento da Face Iluminada (C)	700 a 3700 mm	

NOTA: Disponibilidade de painéis de sinalização para RDR (Runway Distance Remaining) na medida 1200 x 1200 mm.

Código de Pedido

PSV - - - - -

Normas

I= ICAO/ANAC.

Altura da Face Iluminada

1 = 600 mm;
2 = 800 mm;
3 = 1200 mm.

Comprimento da Face Iluminada

A = 700 mm	G = 1900 mm	M = 3100 mm
B = 900 mm	H = 2100 mm	N = 3300 mm
C = 1100 mm	I = 2300 mm	O = 3500 mm
D = 1300 mm	J = 2500 mm	P = 3700 mm
E = 1500 mm	K = 2700 mm	
F = 1700 mm	L = 2900 mm	R = 1200 mm

Faces Iluminadas

1 = simples;
2 = duplo.

Energia

0 = sem SWITCH ON/OFF;
1 = com SWITCH ON/OFF.

Ancoragem

0 = sem ancoragem;
1 = com uma ancoragem;
2 = com duas ancoragens.

Alimentação

0 = Alimentação via corrente (2.8 – 6.6 A);
1 = Alimentação via tensão (220 V).