

LUZ DE EMBUTIR PARA TLOF HPL-20

O HPL-20 é um sinalizador aeronáutico a LED de embutir, para indicação da área de toque (TLOF) do heliponto. Também é utilizado em helipontos elevados como luz de perímetro, entre outras aplicações (consulte).

Fornecido completo, tampa e base construídos em alumínio, parafusos em aço inox, cabo de conexão MxP instalado e à prova d'água. Resistente ao peso e passagem de aeronaves. Lente especial em polímero de alta transparência. (conf. MIL-C-7989B).

Leds de alta eficiência, baixo consumo e MTBF acima de 100 mil horas, operando com três intensidades e efeitos visuais auxiliares para facilitar ao piloto na identificação, aproximação e aterrissagem, no heliponto, mesmo em baixa visibilidade.

O HPL-20 é fabricado com o circuito eletrônico de controle das intensidades e efeitos de luz adicionais, operando sincronizado com outros HPL-20 do grupo.

A alimentação de energia é em circuito paralelo, opera em baixa tensão (12/24V) ou em 110-240 VAC.

Para segurança de pessoas e aeronaves, recomenda-se que na área de operação (FATO e TLOF), a instalação seja em baixa tensão, assegurando que não haja riscos, em caso de choques ou danos à instalação.

Revisão 2-2024



Fabricado no Brasil
Made in Brazil



Informação de Produto

Lábramo Centronics Ind. e Com. Ltda
CNPJ 52.887.841/0001-66



SINALIZADOR AERONÁUTICO de EMBUTIR HPL-20

Modelo: HPL-20

Aplicação: TLOF (área toque em heliponto). Pode ser aplicado em outras áreas (consulte).

Comando de intensidades e efeitos sincronizados.

Resistência a carga: 12,2 ton. dinâmica / 22,5 ton. estática.

Fixação pela base ao embutir ou pela tampa através de parafusos.

Compatível com:

ICAO: Anexo 14

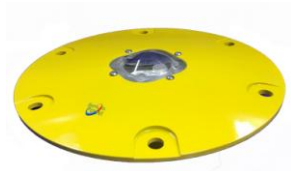
NATO: STANAG 3316

CAA : Cap 168 /1264

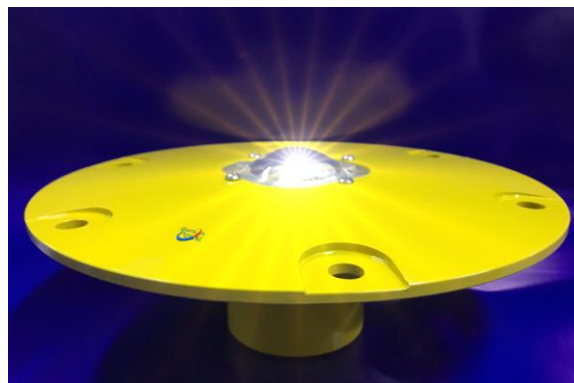
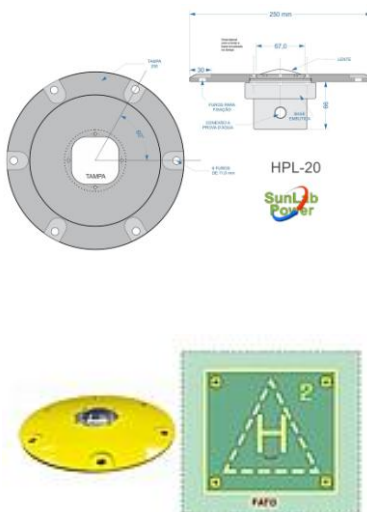
FAA-L852 E/T. AC 150/5390-2B

ANAC: RBAC-154/155. MIL-C 7989.

- Opera sincronizado através do painel de comando SHL
- Alimentação em DC ou AC, em paralelo.



Modelo: HPL-20



Características Gerais

Código	981.301		
Potência Ativa	8 Watts	Corpo	Em Alumínio
Intens. Efetiva	≥15 cd ≤ 60 cd	Lente	Silicontech
Acionamento	Painel SHL ou Push botton	Fixação	Embutido no solo
Tensão entrada	12/24V ou 100-240 V	Isolação (NBR 6164)	IP67
Corrente max.	0,8 Ampère	Dimensões (mm)	Base= 76 Ø = 250
FAA	L-852 E/T	Peso Liq.	4,50 Kg.
MTBF emissores LED (LM-80):	100.000 h.	Resistência a temp.	Classe I (-30° a +65° C)

SUNLAB POWER
TEL.: +55 (11) 4035-8575.
Divisão da Lábramo Centronics
sunlab@sunlab.com.br

AUTORIZADA:

