

## LUZ ELEVADAPARA PERÍMETRO

O HPL-1 é um Balizador Aero-náutico Elevado, aplicável no padrão SN05 em helipontos, definindo o perímetro da área de aterrissagem e decolagem (FATO), instalados externamente ao limite dessa área.

Fornecido completo, com estrutura em alumínio, lente injetada omnidirecional em PMMA, perfil baixo de alta transparência e resistência a raios U.V; intempéries, resíduos químicos e choques de sólidos deslocados pelas aeronaves. Junta frangível e fixadores em aço inox. O conjunto da lente permite a regulagem de nível e a haste, a de altura.

Incorpora o próprio circuito de controle, totalmente eletrônico e microcontrolado. Opera com os demais HPLs sincronizando intensidades e efeitos de luz de auxílio ao piloto.

LEDs de alta eficiência, baixo consumo e MTBF acima de 100 mil horas, é um equipamento de alta resistência e confiabilidade.

Cabo e conector Mx F são à prova d'água e normalizados. A instalação elétrica atende a circuito em paralelo e preferencialmente de baixa tensão, assegurando que pessoas ou aeronaves não corram riscos de choques ou danos na área de operação.

Edição 1-2024



Produzido no Brasil  
Made in Brazil



## Informação de Produto

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



## SINALIZADOR AERONÁUTICO ELEVADO HPL-1

Modelo: HPL-1

Aplicação: FATO (área de aterrissagem e decolagem em heliponto).

Contém o próprio circuito de controle de intensidades e luzes de efeitos sincronizados para maior segurança no pouso e decolagem.

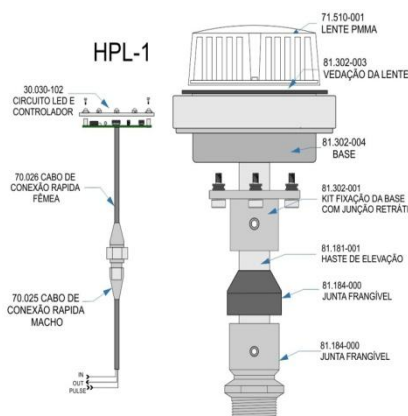
Conformidade com:

ICAO: Anexo 14-I e II ANAC (RBAC-154/155)  
FAA AC-150/5390 2B MIL-C 7989,  
AC 150/5345-16D.



- ▶ Opera sincronizado com outros HPL-1 .
- ▶ Alimentação em DC ou AC, em série ou paralelo.
- ▶ Bases flangeadas ou boxes de passagem são opcionais.

### Modelo: HPL-1



### Características Gerais

Código	981.300		
Potencia Ativa	12 Watts	Corpo	Em aluminio 7075
Intens. Efetiva	≥30 cd ≤ 100 cd	Lente	PMMA - simétrica
Acionamento	Manual ou automático	Fixação	Rosca 1½" UNF
Tensão entrada	12/24 VDC ou 100-270 VAC	Isolação (NBR 6164)	IP65
Corrente max.	1,0 Ampère	Dimensões(mm)	H= 250 max. Diâm.= 135
FAA	L860 / 861 (SN-05)	Peso Liq.	1,00 Kg.
MTBF Emissores LED (LM-80):	100.000 h.	Resistência a temp.	Classe I (-30° a +65° C)

AUTORIZADA:

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