

## LUZ EMBUTIDA PARA LATERAIS DE PISTAS

O Sinalizador Aeronáutico a LED HPL-9 é aplicado no auxílio visual para operações de pouso e decolagem em helipontos, luzes laterais de pistas, taxiways, runaways em aeródromos, nas áreas de manobra e acesso em geral.

Totalmente eletrônico, possui circuito microcontrolado programável, para operações de alta confiabilidade.

Opera com baixa tensão, baixo consumo e durabilidade acima dos equipamentos convencionais.

Corpo em alumínio para embutir, selado e à prova d'água, lente cônica simétrica, omnidirecional em Silicontec®, mais resistente e durável que o vidro, incluindo a ataques de produtos químicos, raios U.V, choques mecânicos e altas temperaturas.

Facil instalação, com bornes de conexão IP-68, reduz custo e impede a entrada de água pela infraestrutura elétrica.

Edição 1-2020



Produzido no Brasil  
Made in Brazil

ASSISTÊNCIA TÉCNICA  
PERMANENTE.



## Informação de Produto

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



## SINALIZADOR AERONÁUTICO DE EMBUTIR HPL-9

Modelo: HPL-9

Aplicação: Luzes laterais (borderline em pista, taxiway ou runway).

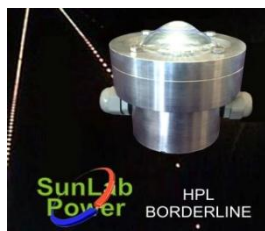
Resistência impactos até 24 kPa.

Intensidades e efeitos sincronizados opcionais.

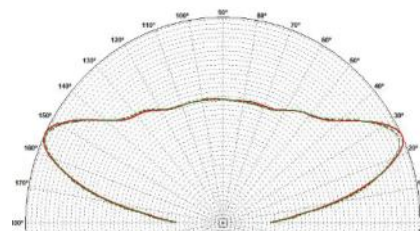
A cromaticidade e intensidades da luz estão em conformidade com a ICAO Anexo 14 Vol.1 Apêndice 1, seção 4.3.

- Rosca p/ conexão 3/4" BSP ou borne.
- Emissores de luz LED - MTBF de 100.000 h.
- Lente cônica em Silicontec®
- Opera com luz fixa ou intensidades programadas
- Totalmente eletrônico.

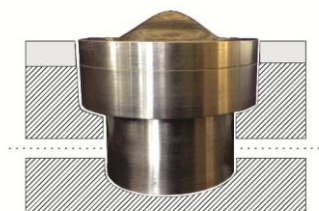
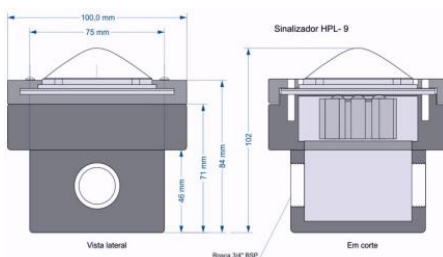
- Baixíssimo consumo.
- Alimentação em DC ou AC, em série ou paralelo.



Ângulo da luz =



Horizontal = 360° Vertical = 165°



### Características Gerais

<b>Código</b>	<b>981.311</b>		
Potencia Equiv.	6 W	Corpo	Em Alumínio
Intens. Efetiva	> 15 cd ≤ 30cd	Lente	Vidro borossilicato
Acionamento	Manual	Fixação	Embutir
Alimentação	12/24/36/220 V	Isolação (NBR 6164)	IP-68
Corrente max.	0,30 Ampères (12V)	Dimensões (mm)	H=85 D= 100 ø
MTBF	100.000 h.	Peso Liq.	2,50 Kg.
Emissores de Luz a LED		Conexão	3/4" BSP
Resistência a temp. (°C) Classe I			-30° a +65° C

AUTORIZADA:

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