

**REFLETOR DE LUZ  
ELEVADO  
FLOODLIGHT HFL-40**

O HFL-40 é um refletor aeronáutico elevado (holofote) a LED, utilizado na projeção controlada da luz, para obter uma iluminação mais segura e homogênea para o piloto, sem ofuscá-lo, em áreas de decolagem e aterrissagem, ou no acesso ao pátio de manobras e estacionamento da aeronave.

Sua instalação é externa da borda dessas áreas, com o foco ajustado para a melhor distribuição da luz.

Fornecido completo, construído em alumínio, parafusos em aço inox, suporte elevado permitindo a regulação da altura e inclinação; Junta frangível, cabo de conexão MxF, proteção anti-fulcamento e lente em polímero de alta transparência. (conf.MIL-C-7989B).

Emissores de luz a LED com MTBF acima de 100.000 horas. A alimentação elétrica é em circuito paralelo, em baixa tensão (12/24V) ou opcionalmente em 100-240 VAC.

Recomenda-se que, preferencialmente, a instalação seja em baixa tensão na área de operação, assegurando que pessoas não corram riscos de choques ou haja danos à aeronave.



**Informação de Produto**

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



**REFLETOR AERONÁUTICO de  
LUZ ELEVADO "FLOODLIGHT"**

Modelo: HFL-40

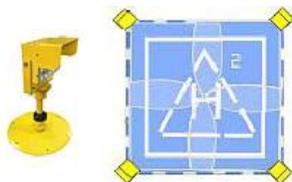
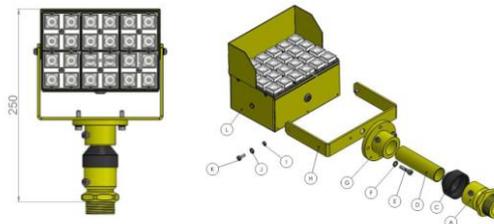
Aplicação: Iluminação direcional para áreas de aterrissagem e decolagem, manobras e estacionamentos.

Compatível com:

ICAO: Anexo 14 vol.2    NATO: STANAG 3316  
CAA : Cap 168 /1264    FAA-L852 E/T. AC 150/5390-2B  
ANAC: RBAC-154/155.    MIL-C 7989.

- O HFL-40 atende as recomendações de intensidade eficaz mínima do feixe vertical de 10 Cd/m<sup>2</sup>.
- Alimentação em DC ou AC, em paralelo.

**Modelo: HFL-40**



**Características Gerais HFL-40**

<b>Código</b>	<b>981.306</b>		
Potência Ativa	30 Watts	Corpo	Em Alumínio c/ junta frangível.
Intens. Efetiva	≥ 2.000 cd	-----	
Acionamento	Manual / remoto (opcional)	Lente	PMMA
Tensão entrada	12/24 VCC ou 100 - 240 VAC	Isolação (NBR 6164)	IP 65
Consumo nom.	25,0 Watts	Fixação	rosca macho 1 1/2" NF
Projeção da luz	Horiz. = 140° , Vert. = 80°	Dimensões (mm)	H= 250 P = 183
Cor da luz	Branca 5.500K ± 5%;	Peso Liq.	3,0 Kg.
MTBF emissores LED (LM-80):	100.000 h.	Resistência a temp.	Classe I (-30° a +65° C)

Revisão 1-2024



Fabricado no Brasil  
Made in Brazil

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

AUTORIZADA:

- A alimentação do HFL-40 é feita através de 2 (dois) fios condutores, circuito paralelo. (F1+F2/N ou em DC Positivo + e Negativo -).
- Faça a conexão através do cabo fornecido (normatizado) com conectores Mx F de desconexão rápida. Não retire ou rompa cabo ou conectores.
- Para conexão de vários HFL, recomenda-se cabos com o mínimo de 4,0mm<sup>2</sup> de seção através de

