
Sistema Indicador de Rampa de Aproximação de Precisão (PAPI)

PN: C13.tipo.estilo

Objetivo: fornecer aos pilotos de uma aeronave um ângulo de planeio visual que o orienta durante sua aproximação para pouso. Utiliza luzes brancas e vermelhas para definir uma rampa visual durante a aproximação final.

Aplicação: Na cabeceira da pista de pouso e decolagem, como auxílio visual na operação VFR



FAA : AC 150/5345-28 PRECISION APPROACH PATH INDICATOR
FCA 63-1 “Sistema PAPI” (SISCEAB).

Descrição: O sistema é constituído dos principais equipamentos:

- a) 4 unidades de luz idênticas (PAPI) ou 2 unidades de luz idênticas (APAPI)
- b) 1 unidade de controle e potência (PCU) ou 1 regulador de corrente constante (RCC)
- c) 1 equipamento de ajuste e calibração (pode estar integrado a unidade de luz)

tipo	estilo
L880 = 4 Unidades de Luz	A = PCU
L880 = 4 Unidades de Luz	B = RCC
L881 = 2 Unidades de Luz	A = PCU
L881 = 2 Unidades de Luz	B = RCC

a) **Sistema tipo L880** - Numa aproximação para pouso:

- 1) Quando em curso ou próximo da rampa de aproximação estabelecida, o piloto verá vermelha as 2 (duas) unidades de luz mais próxima da pista e branca as 2 (duas) unidades de luz mais afastadas da pista;
- 2) Quando acima da rampa de aproximação estabelecida o piloto verá vermelha a unidade de luz mais próxima da pista e branca as 3 (três) unidades de luz mais afastadas da pista;
- 3) Quando muito acima da rampa de aproximação o piloto verá branca todas as unidades de luz;
- 4) Quando abaixo da rampa de aproximação estabelecida, o piloto verá vermelha as 3 (três) unidades de luz mais próxima da pista e branca a unidade de luz mais afastada da pista;
- 5) Quando muito abaixo da rampa de aproximação, o piloto verá vermelha todas as unidades de luz.

b) **Sistema Tipo L881** - Numa aproximação para pouso:

- 1) Quando em curso ou próximo da rampa de aproximação estabelecida o piloto verá vermelha a unidade de luz mais próxima da pista e branca a mais afastada;
 - 2) Quando acima da rampa de aproximação estabelecida o piloto verá branca ambas unidades de luz; e
-
-

Exemplo de Pedido: C13.L880.A = Papis com 4 Unidades de Luz (UL400) e Unidade de Controle de Potência (PCU).

www.combratel2000.com.br