



- Luminária a LED de obstáculo de média intensidade que atende aos requerimentos de Tipo A - Tipo B da ICAO além dos requerimentos da FAA L 864.
- LED ultra brilhante e energeticamente eficiente e de ótica-custo benefício.
- Lente de policarbonato, resistente a corrosão, especificamente desenhada para uso com LEDs, de modo a maximizar intensidade e uniformidade luminosa.
- Expectativa de vida superior a 100.000 horas.
- A luminária possui sistema de diagnóstico e alarme para monitoramento remoto dos níveis de energia.
- Permite controle e monitoramento por telefone celular, usando tecnologia GSM para enviar e receber informações e comandos da luminária.
- Usa tecnologia SPI para prover sincronização dos tempos de diferentes luminárias.
- Intensidade efetiva de 2.000cd
- Saída horizontal de 360 graus
- Proteção de integração do circuito
- Alcance de Temperatura de -40 a 80 graus Celsius
- Corpo em alumínio revestido a pó em 7 estágios
- Lente em acrílico estabilizado para ultravioleta
- Diâmetro da Lente - 170mm
- Altura - 151mm
- Comprimento - 230mm
- Massa - 5,3 kg
- Expectativa de Vida (M) - Até 12 anos
- Resistência a Fatores Ambientais
 - o 0 a 100% de umidade (até STD-810F)
 - o Até 22 kg/forçagem* de gelo
 - o Ventos de até 240 km/h
- Certificações
 - o CE - EN50006-3:1997, EN61000-6-1:1997
 - o ISO 9001:2008
 - o ICAO - Luz de Obstáculo de Média Intensidade Tipo A & B
 - o Índice de Proteção IP68 (à prova d'água)
- Garantia completa por 3 anos

DESENHO DE REFERÊNCIA

- 01/08 - Planta geral de Sistema Solar de Luzes de Aproximação Simples, detalhes e especificações técnicas dos equipamentos
- 02/08 - Detalhes do SLAS em cada cabeceira
- 03/08 - Planta da topografia de Fernando de Noronha
- 04/08 - Planta geral de Sistema de Luzes de Obstáculo (SLO)
- 05/08 - Planta do SLO no Morro do Pico
- 06/08 - Planta do SLO no Morro do Meio
- 07/08 - Planta do SLO no Morro do Espinhaço
- 08/08 - Detalhes dos modos de instalação dos equipamentos do SLAS e do SLO

LEGENDA

- GC3-SLO Luz solar de obstáculo de média intensidade Tipo A - branca
- Bandeira de sinalização

QUANTITATIVO	
Luzes brancas	03
Bandeiras de sinalizações	03

- NOTAS**
- CÓDIGO DE REFERÊNCIA DO AERODROMO (4C);
 - TIPO DE OPERAÇÃO (VFR Nocturno);
 - CÓDIGO DAS LUMINÁRIAS:
LEGENDA:
XXX-YYYYZZ (XXX - GRUPO DE CONTROLE DO SICOM, YYYY - CÓDIGO LUMINÁRIA, ZZ - NÚMERO DA LUMINÁRIA).

AEROPORTO GOVERNADOR CARLOS WILSON

LOCALIZAÇÃO: ARQUIPELAGO DE FERNANDO DE NORONHA - PE
 GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO - SECRETARIA DE TRANSPORTES
 FISCALIZAÇÃO: Mauro Jordão de Vasconcelos Fines - Eng. Civil Assinatura
 RESP. TÉCNICO: Márcio Queiroz Oliveira - Eng. Elétrica Eng. Civil Assinatura
 Nº REGISTRO RESP. TÉCNICO: PE 004423
 Nº ART: PE 20160036484
 DESENHO: Planta do SLO no Morro do Meio Escala: 1:2000
 PROJETO EXECUTIVO PLANTA: 06/08