



- Luminária a LED de obstáculo de média intensidade que atende aos requerimentos de Tipo A e Tipo B da ICAO além dos requerimentos da FAA e FAA.
- LED ultra brilhante e energeticamente eficiente e de ótimo 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 IP65 para garantir a proteção dos tempos de diferentes luminárias.
- Intensidade efetiva de 2.000cd
- Saída Horizontal de 360 graus
- Proteção integrada de 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: 127mm
- Altura: 115mm
- Largura: 230mm
- Massa: 5,3 kg
- Expectativa de Vida Útil: Até 12 anos
- Resistência a Fatores Ambientais
 - o D a 100% de umidade relativa (RH-93/91)
 - o Até 22 kg/rodagem² de gelo
 - o Ventos de até 240 km/h
- Certificações
 - o CE - EN60066-1:1997; EN61000-6-1:1997
 - o ISO 9001:2008
 - o ICAO - Luz de Obstáculo de Média Intensidade Tipo A & B
 - o Índice de Proteção IP65 (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

Luzeiras brancas	19
Bandeiras de sinalizações	19

NOTAS

- 1 - CÓDIGO DE REFERÊNCIA DO AERÓDROMO (4C);
- 2 - TIPO DE OPERAÇÃO (VFR Noturno);
- 3 - 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 00423
Nº ART: PE 20160006464

DESENHO: Planta do SLO no Morro do Espinhaço | Escala: 1:2000

PROJETO EXECUTIVO | PLANTA: **07/08**