



- Luminária a LED de obstrução de média intensidade que atende em requerimentos de Tipo A Tipo II da ICAO além dos requerimentos da FAA L864.
- LED ultra brilhante e energeticamente eficiente e de ótimo custo benefício
- Lente de polícarbonato, incolor e curvada, especificamente desenvolvida para uso com LED, 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 GPS para prover sincronização dos limpezos de diferentes luminárias.
- Intensidade efetiva de 2.000cd
- Saída horizontal de 360 graus
- Proteção de integração de circuito
- Alcance de Temperatura de -40 a 80 graus Celsius
- Corpo em alumínio anodizado a 6 em 7 anodizado
- Lente em acrílico estabilizado para ultravioleta
- Diâmetro da Lente - 120mm
- Altura - 100mm
- Largura - 230mm
- Massa - 5,5kg
- Expectativa de Vida útil - Até 12 anos
- Resistência a Falhas Ambientais
 - o 0 a 100% de umidade (95-110-8505)
 - o Até 22 Aplicações de gelo
 - o Ventos de até 140 km/h
- Certificações
 - o CE - EN60060-3-1997, EN60060-6-1-1997
 - o ISO 9001:2008
 - o ICAO - Luz de Obstrução de Média Intensidade Tipo A & B
 - o Índice de Proteção IP65 a prova d'água
- Garantia completa por 3 anos

DESENHO DE REFERÊNCIA

01/08 - Planta geral de Sistema Solar de Luze 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 Luze 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	
Luze brancas	19
Bandeiras de sinalizações	19

NOTAS

1 - CÓDIGO DE REFERÊNCIA DO AERODROMO (4C);
 2 - TIPO DE OPERAÇÃO (VFR Nocturno);
 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 Filho - Eng. Civil Assinatura
 RESP. TÉCNICO: Wellington Queiroz Oliveira - Eng. Eletr. e Eng. Civil Assinatura
 Nº REGISTRO RESP. TÉCNICO: PE 004423
 Nº ART: PE 20160036484
 DESENHO: Planta do SLO no Morro do Pico Escala: 1:2000
 PROJETO EXECUTIVO PLANTA: **05/08**

