



- Luminária a LED de obstáculo de média intensidade que atende aos requerimentos de Tipo A e Tipo B de ICAO além dos requerimentos da FAA, AEA.
- 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 luminosas.
- 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 tempos de diferentes luminárias.
- Intensidade efetiva de 2.000cd
- Saída horizontal de 360 graus
- Proteção de 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 - 271mm
- Altura - 181mm
- Largura - 230mm
- Massa - 5,5 kg
- Expectativa de Vida Útil - Até 12 anos
- Resistência a Fatores Ambientais
 - o De -300% de umidade (ANSI STD-810F)
 - o Até 22 kg/polegada² de gelo
 - o Ventos de até 240 km/h
- Certificações
 - o CE - EN61000-6-3:1997, EN61000-6-1:1997
 - o ISO 9001:2008
 - o ICAO - Luz de Obstáculo de Média Intensidade Tipos A & B
 - o Índice de Proteção IP68 (à prova d'água)
 - Garantia completa por 3 anos

DESENHO DE REFERÊNCIA	
0108 - Planta geral do Sistema Subir de Luzes de Aproximação Simples, direitas e especificações técnicas dos equipamentos	
0208 - Detalhes de SLAS em cada catraca	
0308 - Planta da topografia do Funicular de Honório	
0408 - Planta geral do Sistema de Luzes de Obstáculo (SLC)	
0508 - Planta do SLO no Morro do Pico	
0608 - Planta do SLO no Morro do Meio	
0708 - Planta do SLO no Morro do Espinheiro	
0808 - Detalhes dos motores de instalação dos equipamentos do SLAS e do SLO	
LEGENDA	
GC3-SLO-01	Luz solar de obstáculo de média intensidade Tipo A - branca
GC3-SLO-01	Base para a instalação
QUANTITATIVO	
Luzes brancas	41
Base para a instalação	41
NOTAS	
1 - CONSULTAR REFERÊNCIAS CROQUIS/PROJETOS	
2 - TIPO DE OPERAÇÃO COM NOME:	
3 - CONTEÚDO DA LAMINAR:	
4 - DATA DE EMISSÃO DO PROJETO: 02/08/2011	
5 - LOCALIZAÇÃO DO PROJETO: AEROPORTO GOVERNADOR CARLOS WILSON	
6 - NOME DO PROJETO: PROJETO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE OBSTÁCULO DE MÉDIA INTENSIDADE TIPO A - BRANCA	
7 - NOME DO CLIENTE: AEROPORTO GOVERNADOR CARLOS WILSON	
8 - NOME DO PROJETISTA: CARLOS WILSON	
9 - NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS WILSON	
10 - NOME DO RESPONSÁVEL FISCAL: CARLOS WILSON	
11 - NOME DO RESPONSÁVEL EXECUTIVO: CARLOS WILSON	
12 - NOME DO RESPONSÁVEL DE QUALIDADE: CARLOS WILSON	
13 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA: CARLOS WILSON	
14 - NOME DO RESPONSÁVEL DE MEIO AMBIENTE: CARLOS WILSON	
15 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SAÚDE: CARLOS WILSON	
16 - NOME DO RESPONSÁVEL DE CULTURA: CARLOS WILSON	
17 - NOME DO RESPONSÁVEL DE EDUCAÇÃO: CARLOS WILSON	
18 - NOME DO RESPONSÁVEL DE ESPORTE: CARLOS WILSON	
19 - NOME DO RESPONSÁVEL DE Lazer e Turismo: CARLOS WILSON	
20 - NOME DO RESPONSÁVEL DE TRANSPORTES: CARLOS WILSON	
21 - NOME DO RESPONSÁVEL DE COMUNICAÇÃO: CARLOS WILSON	
22 - NOME DO RESPONSÁVEL DE TI: CARLOS WILSON	
23 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE TI: CARLOS WILSON	
24 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA PATRIMONIAL: CARLOS WILSON	
25 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE VIDA: CARLOS WILSON	
26 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE SAÚDE: CARLOS WILSON	
27 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE CULTURA: CARLOS WILSON	
28 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE EDUCAÇÃO: CARLOS WILSON	
29 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE ESPORTE: CARLOS WILSON	
30 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE Lazer e Turismo: CARLOS WILSON	
31 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE TRANSPORTES: CARLOS WILSON	
32 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE COMUNICAÇÃO: CARLOS WILSON	
33 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE TI: CARLOS WILSON	
34 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE SEGURANÇA PATRIMONIAL: CARLOS WILSON	
35 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE VIDA: CARLOS WILSON	
36 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE SAÚDE: CARLOS WILSON	
37 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE CULTURA: CARLOS WILSON	
38 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE EDUCAÇÃO: CARLOS WILSON	
39 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE ESPORTE: CARLOS WILSON	
40 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE Lazer e Turismo: CARLOS WILSON	
41 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE TRANSPORTES: CARLOS WILSON	
42 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE COMUNICAÇÃO: CARLOS WILSON	
43 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE TI: CARLOS WILSON	
44 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE SEGURANÇA PATRIMONIAL: CARLOS WILSON	
45 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE VIDA: CARLOS WILSON	
46 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE SAÚDE: CARLOS WILSON	
47 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE CULTURA: CARLOS WILSON	
48 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE EDUCAÇÃO: CARLOS WILSON	
49 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE ESPORTE: CARLOS WILSON	
50 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE Lazer e Turismo: CARLOS WILSON	
51 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE TRANSPORTES: CARLOS WILSON	
52 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE COMUNICAÇÃO: CARLOS WILSON	
53 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE TI: CARLOS WILSON	
54 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE SEGURANÇA PATRIMONIAL: CARLOS WILSON	
55 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE VIDA: CARLOS WILSON	
56 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE SAÚDE: CARLOS WILSON	
57 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE CULTURA: CARLOS WILSON	
58 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE EDUCAÇÃO: CARLOS WILSON	
59 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE ESPORTE: CARLOS WILSON	
60 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE Lazer e Turismo: CARLOS WILSON	
61 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE TRANSPORTES: CARLOS WILSON	
62 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE COMUNICAÇÃO: CARLOS WILSON	
63 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE TI: CARLOS WILSON	
64 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE SEGURANÇA PATRIMONIAL: CARLOS WILSON	
65 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE VIDA: CARLOS WILSON	
66 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE SAÚDE: CARLOS WILSON	
67 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE CULTURA: CARLOS WILSON	
68 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE EDUCAÇÃO: CARLOS WILSON	
69 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE ESPORTE: CARLOS WILSON	
70 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE Lazer e Turismo: CARLOS WILSON	
71 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE TRANSPORTES: CARLOS WILSON	
72 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE COMUNICAÇÃO: CARLOS WILSON	
73 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE TI: CARLOS WILSON	
74 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE SEGURANÇA PATRIMONIAL: CARLOS WILSON	
75 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE VIDA: CARLOS WILSON	
76 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE SAÚDE: CARLOS WILSON	
77 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE CULTURA: CARLOS WILSON	
78 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE EDUCAÇÃO: CARLOS WILSON	
79 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE ESPORTE: CARLOS WILSON	
80 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE Lazer e Turismo: CARLOS WILSON	
81 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE TRANSPORTES: CARLOS WILSON	
82 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE COMUNICAÇÃO: CARLOS WILSON	
83 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE TI: CARLOS WILSON	
84 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE SEGURANÇA PATRIMONIAL: CARLOS WILSON	
85 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE VIDA: CARLOS WILSON	
86 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE SAÚDE: CARLOS WILSON	
87 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE CULTURA: CARLOS WILSON	
88 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE EDUCAÇÃO: CARLOS WILSON	
89 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE ESPORTE: CARLOS WILSON	
90 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE Lazer e Turismo: CARLOS WILSON	
91 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE TRANSPORTES: CARLOS WILSON	
92 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE COMUNICAÇÃO: CARLOS WILSON	
93 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE TI: CARLOS WILSON	
94 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE SEGURANÇA PATRIMONIAL: CARLOS WILSON	
95 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE VIDA: CARLOS WILSON	
96 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE SAÚDE: CARLOS WILSON	
97 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE CULTURA: CARLOS WILSON	
98 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE EDUCAÇÃO: CARLOS WILSON	
99 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE ESPORTE: CARLOS WILSON	
100 - NOME DO RESPONSÁVEL DE SEGURANÇA DE Lazer e Turismo: CARLOS WILSON	

