



Exe
Exm

Marcação / Ex mark	
Gases	Ex e mb II, T6
Pó / Dusty	Ex tb IIIC T80°C Db
Grau de proteção / Protection degree	
IP66 (Latão / Brass)	
IP66W (Aço inox / Stainless steel)	
Zonas / Zones	
1 e 2	
Temperatura de operação / Operating temperature	
-20°C ≤ Ta ≤ + 50°C	
LED	

Aplicação / Application

Utilização em áreas classificadas para ambientes offshore, com objetivo de sinalizar perigos da aviação.

Use in classified areas for offshore environments, in order to signal dangers of aviation.

Descrição do produto

Luz de obstrução ou perímetro aéreo de baixa intensidade, de segurança aumentada para áreas com atmosferas explosivas e ambiente offshore para lâmpada de LED (100,000h de durabilidade), de acordo com as exigências da ICAO e CAP437.

ICAO: International Civil Aviation Organization.

Corpo: Latão ou Aço Inox;

Lente: Policarbonato;

Lâmpada: LED;

Cor do Led: Vermelha, Verde, Azul ou Amarelo;

Entrada: Para 2 prensa cabos M20 x 1,5mm;

Irradiação visual: Horizontal - 360° / Vertical - de acordo com as normas especificadas da ICAO;

Terminais de conexão: 4mm² (máx.);

Terminais de aterramento: Interno - 4mm² / Externo - M6;

Características do flash: Intensidade constante;

Consumo: 11W máximo;

Expectativa de vida do LED: 100.000h;

Tensão / Frequência: 100~277 Vca, 20~30Vcc - (50/60Hz);

Peso: apróx. 6,5 Kg;

Fotocélula: Não inclusa, opcional disponível para sistemas de iluminação múltipla.

Product description

Light air obstruction or perimeter of low intensity, of increased security for explosive area and offshore ambient, for LED lamp (100,000h of durability), in accordance with the requirements of ICAO and CAP437.

ICAO: International Civil Aviation Organization

Body: Brass or Stainless Steel;

Lens: Polycarbonate;

Lamp: LED;

Color LED: Red, Green, Blue or Yellow;

Entry: For 2 cable glands M20 x 1.5 mm;

Visual Irradiation: Horizontal - 360° / Vertical - according to the specified standards of ICAO;

Connection terminals: 4mm² (máx.);

Earth Connection: Internal - 4mm² / External - M6;

Feature of flash: Constant intensity;

Consumption: 11W maximum;

Life expectancy of lamp: 100.000h;

Tensão / Frequência: 100~277 Vac, 20~30Vdc - (50/60Hz)

Weight: apróx. 6,5 Kg;

Photocell: Not included, optional available for multiple lighting systems;

DESENHO DIMENSIONAL / DIMENSION DRAWING (mm)

