

Bloco autônomo de Emergência para utilização em áreas industriais contendo gás e poeira combustível, sistema robusto que garante segurança, qualidade e confiabilidade. Suporte com ajuste vertical e horizontal dos faróis. Utiliza tecnologia LED proporcionando excelente fluxo luminoso e autonomia.

O módulo com tecnologia digital microcontrolado, gerencia todo o sistema de carga e descarga da bateria, utiliza algoritmos simultâneos de controle e proteção e aciona Leds de identificação de carga e flutuação.

Na falta de energia o sistema ativa a(s) luminária(s), mantendo ligada(s) até o limite seguro da bateria ou o retorno da energia. Sinalização de carregamento e flutuação da bateria.

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS:

Potência do LED: Ver tabela.

Tensão nominal: 127-220 Vac

Frequência de operação: 50-60 Hz

Temperatura de operação: -20°C a

+40°C Classe de isolamento: I

Proteção contra surto (DPS): 6kA(I_{max})- 18kA(ID_{máx})- 275Vca Bateria: Níquel Cadmio (NiCd), com proteção contra curto.

Autonomia: Ver tabela.



MARCAÇÃO:

Exdb IIB + H T6Gb

Extb op is IIIC T85°C Db

Zona 1e 2, 21e 22

Grupos IIA, IIB+H₂, IIIA, IIIB, IIIC

NORMAS:

ABNT NBR IEC 60079-0, 60079-1, 60079-31, NBR 10898.

Segurança



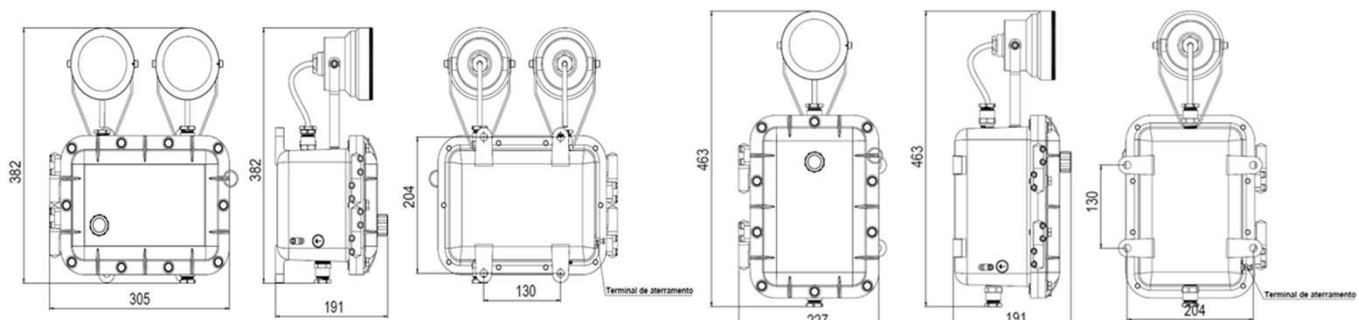
OCP 0160



INMETRO



DESENHOS TÉCNICOS:



CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS:

Corpo e faroletes em liga de alumínio, com alta resistência mecânica e a corrosão.

Difusor em vidro de temperado.

Parafusos e arruelas fabricados em aço inox.

Acabamento padrão: Pintura epóxi com alta resistência à corrosão na cor cinza claro Munsell N6,5.

Sinalização de carregamento (LED Vermelho) e flutuação (LED Verde) da bateria nos faroletes.

