

## ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA Ex d // Ex t // IP66



Marcação:

Ex d IIB T6 Gb IP65

Ex tb IIIC T85°C Db IP65

### Características:

Sistema de iluminação autônoma à prova de explosão, para uso em áreas classificadas como Zona: 1; 2 ; 21 ou 22, grau de proteção IP66. Fabricado em alumínio fundido de alta resistência mecânica e à corrosão, acabamento em pintura eletrostática texturizada cinza claro Munsell N6.5, parafusos externos em aço inox, conjunto fornecido com terminal para aterramento, conjunto montado com: Luminárias Ex d com módulos LED de alto desempenho e baixíssimo consumo, fixadas e montadas com prensa-cabos Ex d; Conjunto de baterias conforme item E (NiCd) com sistema de controle de temperatura conforme item E.4.1 da norma, garantindo ainda a prevenção por inversão de polaridade, circuito eletrônico de controle indicando rede (Sinaleiro vermelho); Bateria em carga (Sinaleiro verde) e conjunto em flutuação (Sinaleiro amarelo), o sistema possui ainda um botão para teste de funcionamento do conjunto. Alimentação 110-220Vca

### Aplicações:

Áreas indústrias de trabalho severo, locais hostis, locais com áreas classificadas com gases e poeiras, indústrias de processo, plataformas, depósitos de produtos inflamáveis, refinarias, silos, indústria alimentícia, indústrias químicas, Farmacêuticas, etc..

| Desenho | Código         | Autonomia horas | Potência Watts | Classe de temperatura | Peso Kg | Dimensões mm |     |     |
|---------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------|---------|--------------|-----|-----|
|         |                |                 |                |                       |         | A            | B   | C   |
|         | CMR14-91 BAE-0 | 1,5             | 20             | T6/85°C               | 20      | 700          | 365 | 200 |
|         | CMR14-91 BAE-1 | 3               |                |                       | 24      |              |     |     |
|         | CMR14-91 BAE-2 | 6               |                |                       | 26      |              |     |     |
|         | CMR14-91 BAE-3 | 10              |                |                       | 38      |              |     |     |
|         | CMR14-91 BAE-4 | 6               |                |                       | 42      | 980          |     |     |