

BLOCO AUTONOMO

Sistema de iluminação autônoma à prova de explosão e à prova de poeiras, 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/Li) 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. Sob encomenda pode ser fornecido com temporizador no retorno da energização e/ou relé fotoelétrico.

Aplicações:

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

Marcação:

Ex d IIB+H2 T6 Gb IP66

Ex tb IIIC T85°C Db IP66



DESENHO	CÓDIGO	AUTONOMIA HORAS	POTÊNCIA (W)	CLASSE DE TEMP.	PESO KG	DIMENSÕES (mm)		
						A	B	C
	CMWR - BAE	3	20	T6/85°	16	430	365	200