

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

MWR1491-BAE

CARACTERÍSTICAS:

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) 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 (Sinalizador vermelho); Bateria em carga (Sinalizador verde) e conjunto em flutuação (Sinalizador 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	CODIGO	AUTONOMIA	POTÊNCIA WATTS	CLASSE TEMPERATURA	PESO KG	DIMENSÕES	
	MWR1491-BAE-0	1,5	20	T6/85°C	20	700	365 200
	MWR1491-BAE-1	3			24		
	MWR1491-BAE-2	6			26		
	MWR1491-BAE-3	10	38		920		
	MWR1491-BAE-4	6	60		42	980	
	MWR1491-BAE-5	3	40		38	920	

PARA INCLUIR RELÉ TEMPORIZADOR NA ENERGIIZAÇÃO, ACRESCENTE SUFIXO TE - PARA RELÉ FOTOELÉTRICO ACRESCENTE SUFIXO RFE

Obs: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso.

REV. 11

