

BR-MXCAN.1

LUMINÁRIA LINEAR PARA ÁREAS CLASSIFICADAS FITA LED



Tecnologia LED



Descrição

Linha de luminária linear MXCAN LED Ex, para instalação em áreas classificadas com atmosferas explosivas de gás, vapor, poeira combustível e névoas salinas com opção de Lâmpada fita de Led.

Normas: ABNT NBR IEC 60079-0; ABNT NBR IEC 60079-7; ABNT NBR IEC 60079-31, ABNT NBR IEC 60079-28 e ABNT NBR IEC 60529.

Especificações Mecânicas

Corpo: Liga nobre de alumínio extrudado, com baixo teor em cobre, anodização fosca, tampas laterais com pintura eletrostática, parafusos em aço inox.

Difusor: Padrão em policarbonato (opção de vidro temperado, consultar)

Acessórios: Suporte padrão teto ou parede. Opções para poste, pendente, olhal e teto ou parede com regulagem de ângulo (os acessórios são vendidos separadamente).

Entrada de cabo padrão: Um prensa-cabo 1/2" NPT, faixa de aperto 5-9 mm.

Opção de 01 entrada de alimentação e até 03 saídas de cabos (especificar número de prensa-cabos para entradas e saídas diferentes da padrão).

Grau de proteção: IP66W

Marcação: Ex ec IIC T4 Gc; Ex tb op is IIIC T135°C Db

Zonas 2, 21 e 22

Grupos IIA, IIB, IIC e IIIA, IIIB, IIIC

Segurança



Especificações Elétricas e Fotométricas

Tensão de trabalho padrão: 220 ou 240 VAC (especificar)

Frequência de operação: 50-60Hz

Fator de potência: ≥ 0.92

Temperatura de operação: -20°C a +40°C

Classe de isolamento: I

Eficiência da Luminária: ≥ 105 lm/W

Ângulo do fecho padrão: 120°

Temperatura de Cor Padrão: 5000K (Consulte outras opções)

Especificações da Lâmpada

Tipo de fonte de luz: LED NICHIA

Certificação do LED: LM80.

IRC: >80

Expectativa de vida: superior a 25.000 horas a L70;

Fluxo luminoso: constante em toda a faixa de tensão de alimentação da rede.

Baixo consumo de energia.

Código	Potência (W)	Fluxo luminoso total (Lm)	Dimensão (mm)	Peso (kg)
BR-MXCAN1009210	9	1000	(A)312 x (B)161 x (C)90	1.5
BR-MXCAN1018210	22	2000	(A)312 x (B)161 x (C)90	1.0
BR-MXCAN1026210	28	2900	(A)612 x (B)161 x (C)90	2.7
BR-MXCAN1052210	54	5800	(A)612 x (B)161 x (C)90	2.7
BR-MXCAN1078210	80	9350	(A)1212 x (B)161 x (C)90	5.0
BR-MXCAN1104210	106	11500	(A)1212 x (B)161 x (C)90	5.0

