

BR-MXCAN

LUMINÁRIA LINEAR PARA ÁREAS CLASSIFICADAS TUBO LED



Tecnologia LED



Descrição

Linha de luminária linear MXCAN Tubo LED Ex, para instalação em áreas classificadas com atmosferas explosivas de gás, vapor, poeira combustível e névoas salinas com opção de Lâmpada Tubo 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: 127 ou 220 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: ≥ 100 lm/W

Ângulo do fecho padrão: 120°

Temperatura de Cor Padrão: 6500K (Consulte outras opções)

(As características acima são propriedades das lâmpadas e podem variar de acordo com marcas e modelos).

Especificações da Lâmpada

Lâmpada: modelo T5

Corpo: vidro, policarbonato.

Difusor: Leitoso, para controle de ofuscamento e distribuição de luz uniforme.

Utiliza LED de alta eficiência, que garante alto desempenho e uniformidade da luz;

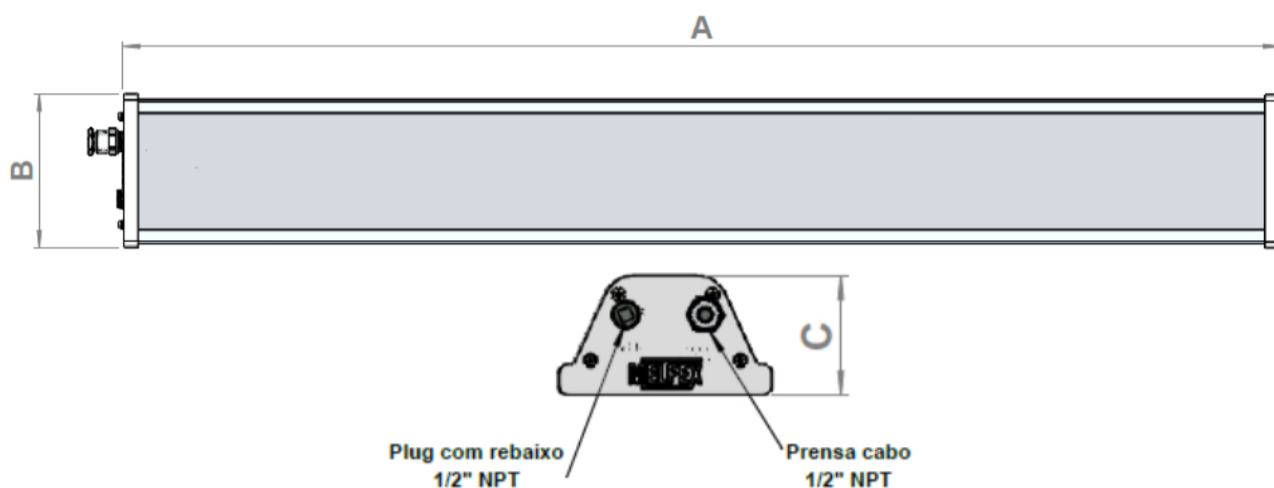
Certificação do LED: LM80.

IRC: >80

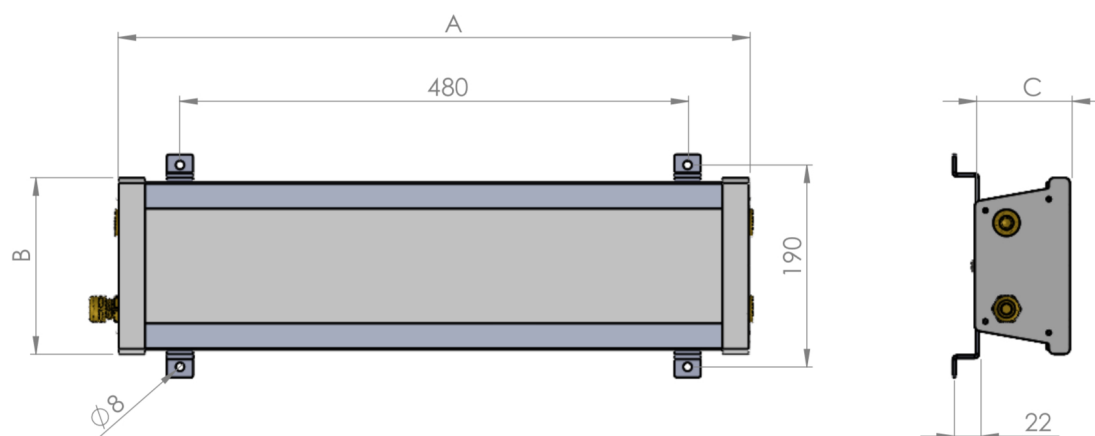
Expectativa de vida: superior a 25.000 horas a L70;

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

Baixo consumo de energia.



Código	Potência (w) ($\pm 10\%$)	Fluxo luminoso (Lm)	Dimensão (mm)	Peso (kg)
BR-MXCAN1209410	2x9 - 18W	2000	(A)612 x (B)161 x (C)90	2.5
BR-MXCAN1218410	2x18 - 36W	4000	(A)1212 x (B)161 x (C)90	5.0
BR-MXCAN1226410	2x26 - 52W	7800	(A)1212 x (B)161 x (C)90	5.0



BR-MXCAN1209410