

Projetada para iluminação de rotas de fuga com máxima segurança, esta luminária segue rigorosamente a Norma NBR 10.898.



**Ex d // Ex t // IP66W**

**MARCAÇÃO:**

Ex ec IIC T4 Gc(para gases)

Ex tb op is IIIC T135°C Db  
(poeiras combustíveis)

Zonas 2, 21 e 22

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

**Certificado:** INMETRO

**Entrada de cabo padrão:** um prensa-cabo ½" NPT, faixa de aperto 5-9 mm.  
\*01 entrada de alimentação e derivação de até 03 saídas de cabos (**Especificar número de prensa-cabos para saídas diferentes do padrão.**)

**CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS:**

**Tensão de trabalho padrão:** 220Vca

**Frequência de operação:** 50-60Hz

**Fator de potência:** >0.92

**Distorção harmônica máxima:** ≤ 20%

Luminária linear para iluminação de saída para utilização em áreas classificadas contendo atmosferas explosivas de gás, poeira combustível e névoas salinas, tais como, plataformas offshore, onshore, refinarias, agroindústrias, indústrias petroquímicas, químicas, alimentícias, farmacêuticas, unidades de abastecimento, galpões, depósitos de inflamáveis, etc

**CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS:**

Corpo fabricado em liga de alumínio extrudado com baixo teor de cobre, acabamento anodizado fosco com 12 anos de garantia, tampas laterais pintadas eletrostaticamente, parafusos em aço inoxidável. O conjunto garante alta resistência mecânica e a corrosão.

**NORMAS:**

ABNT NBR IEC 60079-0; ABNT NBR IEC 60079-7; ABNT NBR IEC 60079-31, ABNT NBR IEC 60529.

**CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS E ÓTICAS:**

**Eficiência da Luminária:** ≥110 lm/W

**Tipo de fonte de luz:** LED NICHIA

**Índice de Reprodução de Cores:** >80

**Temperatura de Cor Padrão:** 5000K

**Ângulo do fecho padrão:** 120°

**Temperatura de operação:** -20°C a +40°C  
**Classe de isolamento:** I

**Sistema de emergência:** Sistema de emergência utilizando baterias de níquel cádmio (NiCd)

## OPÇÕES DE PLOTAGEM ILUMINAÇÃO DE BALIZAMENTO:

01		08		12	
02		09		13	
03		10		14	
04		11		15	
05				16	
06					
07					

## DIMENSÕES:



## FIXAÇÃO:

