



Ex d // Ex op is // Ex t

MARCAÇÃO:

Ex db op is IIC T6 Gb

Ex op is tb IIIC T80°C Db

IP66

Zonas 1 e 2, 21 e 22

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



Segurança



OCF 0160



INMETRO

Luminária de sinalização GIROLED, desenvolvida para utilização em áreas classificadas, com presença de atmosferas explosivas de gases e poeiras combustíveis, onde se exige alta visibilidade e confiabilidade operacional.

A luminária de sinalização à prova de explosão MXW15G GIROLED pode ser fabricada em diversas cores e tensões, contando com seis modos de operação, incluindo sinalização fixa, rotativa e efeitos luminosos programáveis. Sua instalação pode ser realizada em qualquer posição, oferecendo flexibilidade e facilidade de aplicação em campo.

NORMAS:

ABNT NBR IEC 60079-0

ABNT NBR IEC 60079-1

ABNT NBR IEC 60079-28

ABNT NBR IEC 60079-31

ABNT NBR IEC 60529.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS:

- Corpo e acessório em liga de alumínio, injetado, com alta resistência mecânica.
- Ponto para aterramento externo, orelhas de fixação de sobrepor com furo, 4 entradas com rosca de 3/4" NPT (N).
- Difusor em vidro de borossilicato.
- Parafusos e arruelas fabricados em aço inox.
- Acabamento padrão: Pintura epóxi com alta resistência à corrosão na cor cinza claro Munsell N6,5.
- Dimensões: Diâmetro Ø 155 mm × 300 mm comprimento.

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS:

Potência nominal: 10W ~ 14 W

Tensão de trabalho: 127/220 Vca ou 12/24Vcc - Bivolt automático

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

Classe de isolamento: I

Possui acessórios intercambiáveis possibilitando diversas montagens, Plafonier (Padrão), Pendente, Arandelas 30° e 90°, Postes 30° e 90°.

**CODIFICAÇÃO:**

Código conforme o tipo de acessório: MXW151G (Pendente), MXW151G (Plafônier – Padrão), MXW161G (Arandela 30°), MXW171G (Arandela), MXW181G (Postes 30°), MXW191G (Poste 90°).

Para linha Poste o diâmetro de encaixe padrão é 1.1/2" BSP, para rosca NPT, trocar a letra B por N no final do código. Encaixe sem rosca alterar 5B para 48L (48 mm) ou 60L (60 mm).

Código	Tensão de alimentação	Cor do vidro
MXW151G2902N	12/24 Vcc	Âmbar
MXW151G3902N	12/24 Vcc	Azul
MXW151G4902N	12/24 Vcc	Incolor
MXW151G5902N	12/24 Vcc	Verde
MXW151G6902N	12/24 Vcc	Vermelho
MXW151G2302N	127/220 Vca	Âmbar
MXW151G3302N	127/220 Vca	Azul
MXW151G4302N	127/220 Vca	Incolor
MXW151G5302N	127/220 Vca	Verde
MXW151G6302N	127/220 Vca	Vermelho

NOTA: Os efeitos luminosos programáveis, são selecionados a partir do comutador localizado no interior da luminária. Por ser um equipamento "Ex d" - à prova de explosão, o invólucro não pode ser aberto quando energizado e nem em presença de atmosferas explosivas - vide manual de instruções e certificado de conformidade do produto.

APLICAÇÕES:

Áreas industriais 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...

