

Luminária de Sinalização Led Exd

Luminária de sinalização Giroled para uso em áreas classificadas em Zona 1, 2, 21 ou 22, com tipo de proteção “Ex db” – à prova de explosão para os grupos IIA, IIB e IIC, grau de proteção IP66 e com proteção contra poeiras combustíveis “Ex tb” aplicado em IIIA, IIIB ou IIIC. Conjunto fornecido com sistema de LED´s “Giroled” em diversas cores e tensões, possui 6 diferentes programações, acesso fixo, rotativo e diversas programações de intermitência, pode ser instalado em qualquer posição.

Funcionamento e Operação: O Sinalizador Gled possui 7 efeitos de luz (sendo 1 fixo e 6 intermitentes - piscantes) que podem ser selecionados pelo botão interno da luminária, para acessar esse botão é necessário abrir a luminária.

Aplicação

Ideal para aplicações em indústrias, indústrias alimentícias, indústrias farmacêuticas, depósitos de produtos inflamáveis, linhas de montagem ou produção, refinaria e plataformas.

Marcação

- Zona 1 ou 2 grupo de gases IIA; IIB ou IIC.
- Zona 21 ou 22 grupo de poeiras IIIA; IIIB ou IIIC.
- Grau de proteção IP66.
- Nível de segurança.
- Ex db eb IIC T6 Gb.
- Ex tb IIIC T80°C Db



Informações Técnicas

MODELOS	
Potência	14W
Eficácia do LED	132 lm/W
Eficácia da luminária	110 lm/W
Fluxo luminoso	1.540 lm
Tecnologia do LED	SMD
Tensão de funcionamento	12/24 Vcc ou 220 Vca
Classe elétrica	I
Temperatura de operação	-20°C +40°C
Grau de proteção	IP66
Classe de temperatura	T6 / 80°C
Manutenção do fluxo luminoso	25.000 hs - L70
Distribuição fotométrica	360°
Material do corpo	Alumínio injetado
Material da lente	Vidro boro silicato
Dimensões	A: 310mm / Ø: 155mm A: 300mm / Ø: 155mm
Peso (Kg)	2,700
Garantia da luminária	1 ano*