



EFICÁCIA

110

lm/W

GARANTIA DE

2

ANOS

GRAU DE

PROTEÇÃO

IP66W

LED

VIDA ÚTIL
25.000 hs - L70

CORES VARIADAS

CLASSE DE

TEMPERATURA

**T6
80°C**

TEMPERATURA

DA OPERAÇÃO



-20°C a +40°C

Características

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 IP66W 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. Pode ser fornecido no modelo pendente FLW10/1 GLED ou Plafonier FLW15/1 GLED.

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.

Aplicações

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 IP66W.
- Nível de segurança.
- Ex db eb IIC T6 Gb.
- Ex tb IIIC T80°C Db

Informações Técnicas

MODELOS	FLW1_/1GLED	
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	IP66W	
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*	

*Garantia válida de acordo com "termo de garantia Fortlight", consulte-nos para maiores informações.

Valores informados sujeitos a variação de $\pm 5\%$

Curva Fotométrica

