



EFICÁCIA

**110**

lm/W

GARANTIA DE

**2**

ANOS

GRAU DE  
PROTEÇÃO**IP66**

CORES VARIADAS

CLASSE DE  
TEMPERATURA**T6  
80°C**TEMPERATURA  
DA OPERAÇÃO

-20°C a +40°C

LED

VIDA ÚTIL  
25.000 hs - L70

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

## 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 IP66.
- Nível de segurança.
- Ex db eb IIC T6 Gb.
- Ex tb IIIC T80°C Db

## Informações Técnicas

MODELOS	FLW1_/1GLEG	
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*	

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

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

## Curva Fotométrica

