



Segurança



Tensão  
12/24 Vcc

EFICÁCIA

110

lm/W

GARANTIA DE

2

ANOS

GRAU DE PROTEÇÃO

IP66W

CLASSE DE TEMPERATURA

T6  
80°C

TEMPERATURA DA OPERAÇÃO



-20°C a +40°C

LED



VIDA ÚTIL  
25.000 hs - L70



120°

FLZW 410 - Pendente



FLZW 415  
Plafonier



FLZW 416  
Arandela 30°



FLZW 417  
Arandela 90°



FLZW 416P  
Poste 30°



FLZW 417P  
Poste 90°

## Características

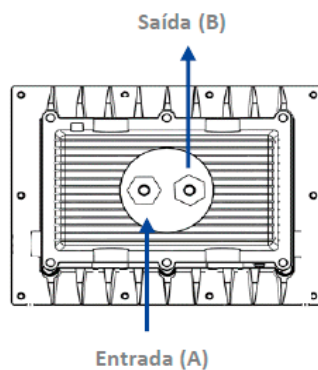
Luminária LED para uso em áreas classificadas em Zona 1, 2, 21 ou 22, com tipo de proteção "Ex db" – à prova de explosão para os grupos IIA e IIB+Hz, grau de proteção IP66W e com proteção contra poeiras combustíveis "Ex tb" aplicado em IIIA, IIIB ou IIIC. Com acessórios intercambiáveis possibilitando diversas montagens: pendente, plafonier, arandelas 30° ou 90°, postes 30° ou 90°. Acabamento padrão: pintura epóxi na cor cinza claro Munsell N6.5, outras cores sob consulta.

## Derivação

Possui sistema múltiplo de derivação com 1 (A) entrada e opção de 1 (B) saída, permitindo a ligação em série, dispensando uso de caixa de derivação.

Pressa cabo M22 incluso na entrada (A) e na saída (B), quando solicitada.

**Custo de instalação reduzido, devido ao múltiplo sistema de derivação.**



\* Saída (B) opcional, Especificar "A,B" na formação de código.

## Aplicações

Ideal para aplicações em áreas classificadas com gases ou poeiras, indústrias químicas, alimentícias, farmacêuticas, de processos, depósitos de produtos inflamáveis, plataformas, refinarias, silos etc.

## Marcação

- Zona 1 ou 2 grupo de gases IIA; IIB .
- Zona 21 ou 22 grupo de poeiras IIIA; IIIB ou IIIC.
- Grau de proteção IP66W.
- Nível de segurança.
- Ex db IIB+Hz T6 Gb.
- Ex tb IIIC T80°C Db.

## Informações Técnicas

MODELOS	FLZW 41_-10	FLZW 41_-20	FLZW 41_-30	FLZW 41_-60
Potência	10W	20W	30W	60W
Eficácia do Led	157 lm/W			
Eficácia da luminária	110 lm/W			
Fluxo luminoso	1.100 lm	2.200 lm	3.300 lm	6.600 lm
Tecnologia do Led	SMD			
Tensão de funcionamento	12 ou 24Vcc			
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			
Índice de reprodução de cor (IRC)	≥ 80			
Temperatura de cor	5.000K			
Distribuição fotométrica	120°			
Material do corpo	Alumínio			
Material da lente	Vidro temperado			
Instalação	De acordo com os modelos			
Peso(Kg)	6,230			
Garantia da luminária	2 anos*			

### DIMENSÕES

Pendente	Plafonier	Arandela 30°	Arandela 90°	Poste 30°	Poste 90°
FLZW 410	FLZW 415	FLZW 416	FLZW 417	FLZW 416P	FLZW 417P
A: 280mm / B: 202mm / L: 215mm	A: 280mm / B: 194mm / L: 215mm	A: 464mm / B: 235mm / L: 215mm	A: 407mm / B: 230mm / L: 215mm	A: 497mm / B: 235mm / L: 215mm	A: 440mm / B: 234mm / L: 215mm

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

Valores informados sujeitos a variação de ± 5 %

## Formação do Código

Modelo	Potência	Derivação	Tensão	Versão
FLZW 41_	_	A_	12/24	V2
0-Pendente	10	B		
5-Plafonier	20			
6-Arandela 30°	30			
7-Arandela 90°	60			
6P-Poste 30°				
7P-Poste 90°				

## Curva Fotométrica

