



Segurança



FLZW 410 - Pendente



FLZW 415
Plafonier



FLZW 416
Arandela 30°



FLZW 417
Arandela 90°



FLZW 416P
Poste 30°



FLZW 417P
Poste 90°

EFICÁCIA

140

lm/W

GARANTIA DE

5

ANOS

GRAU DE

IP66W

PROTEÇÃO

CLASSE DE
TEMPERATURA

**T6
80°C**

TEMPERATURA
DA OPERAÇÃO



-20°C a +40°C

LED



VIDA ÚTIL
102.000 hs - L70



60°



90°



120°

Características

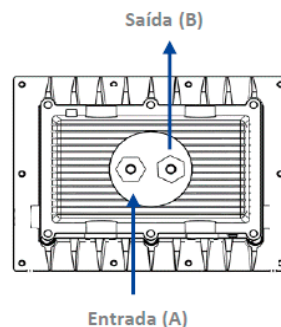
Luminária LED para uso em áreas classificadas em Zona 1, 2, 21 ou 22, com tipo de proteção “Ex db” – à prova de explosão para os grupos IIA ou IIB+H₂, grau de proteção IP66W e com proteção contra poeiras combustíveis “Ex tb” aplicado em IIIA, IIIB ou IIIC. Com acessórios intercambiáveis possibilitando diversas montagens: pendente, plafonier, arandelas 30° e 90°, postes 30° e 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.

Prensa 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.

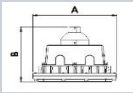
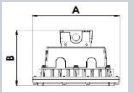
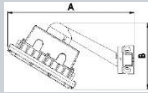
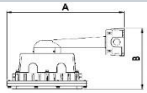
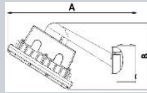
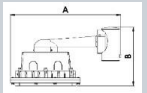
Marcação

- 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+H₂ T6 Gb.
- Ex tb IIIC T80 Db.

Informações Técnicas

MODELOS	FLZW 41_-30	FLZW 41_-50	FLZW 41_-75	FLZW 41_-100
Potência	30W	50W	75W	100W
Eficiência do LED	157 Lm/w			
Eficiência da luminária	140 Lm/w			
Fluxo luminoso da luminária	4.200 Lm	7.000 Lm	10.500 Lm	14.000 Lm
Tecnologia do LED	SMD			
Tensão de funcionamento	220 Vca			
Fator de potência	≥ 0.95			
Distorção harmônica (THD)	≤ 10%			
Frequência de operação	50/60Hz			
Classe elétrica	Classe I			
Protetor Contra surto - DPS	6 KV			
Temperatura de operação	-20 °C + 40 °C			
Grau de proteção	IP66W			
Classe de temperatura	T6 / 80°C			
Manutenção do fluxo Luminoso	102.000 Horas L70			
Índice de reprodução de cor (IRC)	≥ 80			
Temperatura de cor	5000 K			
Distribuição fotométrica	60° Lente em Policarbonato / Opcional 90° ou 120°			
Material do corpo	Alumínio			
Material da lente	Vidro temperado			
Instalação	De acordo com os modelos abaixo			
Peso	6,230 Kg			
Garantia da luminária	5 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 de Código

Modelo	Potência	Derivação	Tensão	Versão
FLZW 41_ _ A_ 220V V2				
0-Pendente	30	B		
5-Plafonier	50			
6-Arandela 30°	75			
7-Arandela 90°	10			
6P-Poste 30°	0			
7P-Poste 90°				

Curva Fotométrica

