

LUMINÁRIA LED ZONA 2

100W



Luminárias LED (Ex nA - não acendível / Ex tb - à prova de poeiras) para uso em áreas classificadas Zona 2, 21 ou 22, grau de proteção IP66. Com suportes intercambiáveis possibilitando diversas montagens, pendente, plafonier, arandelas 30º e 90º, postes 30º e 90º. O sistema de luminárias Ex LED foi desenvolvido para otimizar as instalações com redução de custos em sua manutenção, instalação e funcionamento, comparada com outros tipos de fonte de luz.

Características

- Corpo em liga de alumínio, injetado sob alta pressão, com alta resistência mecânica.
- Vidro temperado de 8mm.
- Acessórios em liga de alumínio, injetado sob alta pressão, com alta resistência mecânica e a corrosão.
- Parafusos e arruelas fabricados em aço inox.
- Acabamento padrão: Pintura epóxi com alta resistência à corrosão na cor cinza claro Munsell N 6,5 ou outras cores sob consulta.
- Fonte de luz LED de alta potência e eficiência luminosa, com certificação conforme norma IES LM80 + TM21.

Aplicações

Áreas classificadas com gases ou poeiras, indústrias químicas, alimentícias, farmacêuticas, de processos, depósitos de produtos inflamáveis, plataformas, refinarias, silos, etc...

Marcação

Zona 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 Gc e Db

Modelos	CFLY10_/3 NA LED100
Consumo	100W
Eficiência do LED	≥ 150 Lm/w
Tecnologia do LED	SMD
Tensão de trabalho	Para drivers: 220V (60 Hz)
Fator de potência (220Vac)	≥ 0.92
Distorção harmônica (220Vac)	≤ 10%
Frequência de operação	50/60Hz
Classe de Isolação	I
Protetor de surto	6 Kv
Grau de proteção	IP 66
Expectativa de Vida Útil	50.000 Horas L70
Garantia da Luminária	Até 3 anos *
Classe de Temperatura	T4/130°C

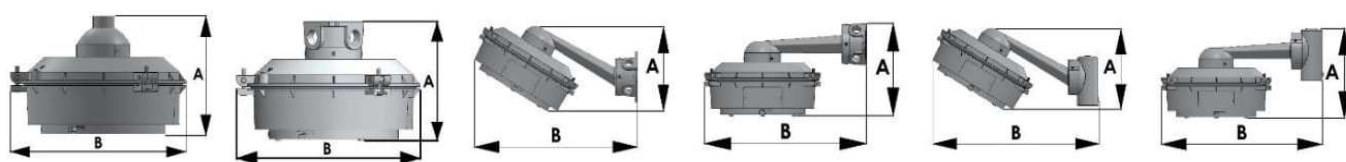
Características Fotométricas

Fluxo Luminoso da luminária	11.100 lm
Eficiência da Luminária	110lm/w
Índice de reprodução de cor	≥ 80
Temperatura de cor	5000K
Fator de Depreciação luminosa L70	L70

Características Construtivas

Material do Corpo	Alumínio injetado
Material Da lente	Cristal Temperado
Peso Kg	4 kg

Dimensões:



CFLY 104/2 A 200 B 310	CFLY 107/2 A 200 B 310	CFLY 105/2 A 220 B 455	CFLY 106/2 A 220 B 430	CFLY 105/2P A 216 B 480	CFLY 106/2P A 230 B 455
CFLY 104/3 A225 B 370	CFLY 107/3 A 225 B 370	CFLY 105/3 A 265 B 490	CFLY 106/3 A 255 B 460	CFLY 105/3P A 265 B 520	CFLY 106/3P A260 B 495