

## Luminária LED Portátil



### Informações Gerais:

Luminária portátil (Exd -à prova de explosão / Ex tb à prova de poeiras) para uso em áreas classificadas Zona 1, 2, 21 ou 22, grau de proteção IP66. Com manopla anatômica para facilitar o manuseio e gancho possibilitando o apoio em locais diversos. 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 e manopla em borracha.
- Parafusos e arruelas fabricados em aço inox.
- Acabamento padrão: Pintura epóxi com alta resistência á 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 .

### Aplicação:

Indústria: papel e celulose, Gráficas, Alimentícias, Borracha, Têxtil, Naval, Químicas, Construção Civil , Galerias, Tubulações, Digestórios, Tanques, etc.

### 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 Gb e Db.

Informações Técnicas	
MODELOS	CFLWY 70 10
Consumo	10W
Eficiência do LED	≥ 135 Lm/w
Tecnologia de LED	SMD
Tensão Nominal	12 OU 24 Vcc
Classe de Isolação	I
Proteção contra impacto mecânico	IK06
Grau de proteção	IP 66
Temperatura de trabalho	-20°+40°
Expectativa de Vida Útil	50.000 H L70
Dimensão (mm)	L 160 X C 300
Características Fotométricas	
Fluxo Luminoso da luminária	1.100 Lm
Eficiência da Luminária	110 Lm/w
Índice de reprodução de cor	≥ 70
Temperatura de cor	6.500 K
Classificação Fotométrica	120°
Fator de Depreciação luminosa	L70

### Alimentação direta

12 ou 24 Vcc

