Luminária portátil Ex LED FLW73

Segurança
OCP 0160 INMETRO

EFICÁCIA	GARANTIA DE	GRAU DE PROTEÇÃO
110 lm/W	2 ANOS	IP66W

CLASSE DE TEMPERATURA	TEMPERATURA DA OPERAÇÃO	LED
T6 80ºC	-20ºC a +40ºC	VIDA ÚTIL 25.000 hs - L70

Característica do Produto

Luminárias portátil Ex LED, Ex db – à prova de explosão/ Ex tb - à prova de poeiras para uso em áreas classificadas Zona 1, 2, 21 ou 22, grau de proteção IP66W. Fabrica em liga de alumínio de alta resistência à corrosão, com baixos teores de ferro e cobre, acabamento em pintura eletrostática cinza claro Munsell N6,5. Vidro plano temperado resistente a choques térmicos. Conjunto fornecido com punho, gancho e prensa-cabo. Pode ser fornecido sob encomenda, com cabo PP 3 X 1,5 mm2 de (5-10-15-20-30m).

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 ou IIC.
- Zona 21 ou 22 grupo de poeiras IIIA, IIIB ou IIIC.
- Grau de proteção IP66W.
- Nível de segurança.
- Ex db IIC T6 Gb.
- Ex tb IIIC T80 °C Db.

Normas

- ABNT NBR IEC 60079-0: 2020
- ABNT NBR IEC 60079-1: 2016
- ABNT NBR IEC 60079-31: 2022
- ABNT NBR IEC 60079: 2017

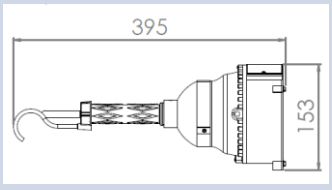
Valores informados sujeitos a variação de ± 5 %

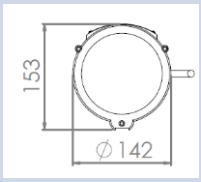
Luminária portátil Ex LED FLW73

Informações Técnicas

Modelos	FLW73/1 LED 30W
Potência	30W
Eficácia do LED	157 lm/W
Eficácia da luminária	110 lm/W
Fluxo luminoso	3.300 lm
Tecnologia do LED	SMD
Tensão de operação	220 Vca
Classe elétrica	I
Temperatura de operação	-20°C a +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	5.000 K
Distribuição fotométrica	120°
Material do corpo	Alumínio injetado
Material da lente	Vidro temperado
Garantia da luminária	2 anos*

Dimensões





FLW73/1LED30

A: 395mm B: 142mm

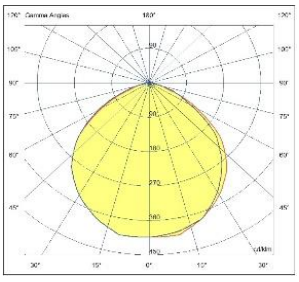
Peso (Kg)

1,600

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

Valores informados sujeitos a variação de ± 5 %

Curva Fotométrica



120º

A Fortlight reserva-se o direito de modificar ou alterar desenhos e especificações técnicas em qualquer tempo sem prévio aviso.