

Luminária LED de inspeção de tanques KFL – áreas classificadas

Zona 2, 21 e 22

Luminária compacta para a indústria de processos

A luminária inspeção de tanque KFL é robusta e compacta, destinada a ser usada em todos os setores da indústria de processo para a iluminação de tanques, reatores tanques agitadores.

A KFL possui suportes de montagem especiais que podem ser montados em diferentes janelas de inspeção de diversos tamanhos.

O invólucro é feito de alumínio sem cobre e lente feita de vidro de boro silicato resistente ao impacto.

Uso multifuncional

Além da utilização de iluminação de tanques, esta luminária de inspeção pode ser usada em combinação com um suporte de transporte como uma luminária de manutenção e reparo.

O design extremamente robusto deste acessório, a resistência a produtos químicos, raios UV e o alto grau de proteção IP 66 permitem o uso desta luminária mesmo sob condições extremamente adversas.



Características

- Design compacto
- Versão portátil com alça de transporte disponível
- Tensão de trabalho de 230 Vca e baixa tensão em 12/24 Vca /Vcc
- Lâmpada LED de alta potência até 10 W
- Alta eficácia luminosa
- Compartimento de terminais bem dimensionado
- Montagem em janelas de inspeção de acordo com DIN
- Alto grau de proteção IP66

Dados técnicos



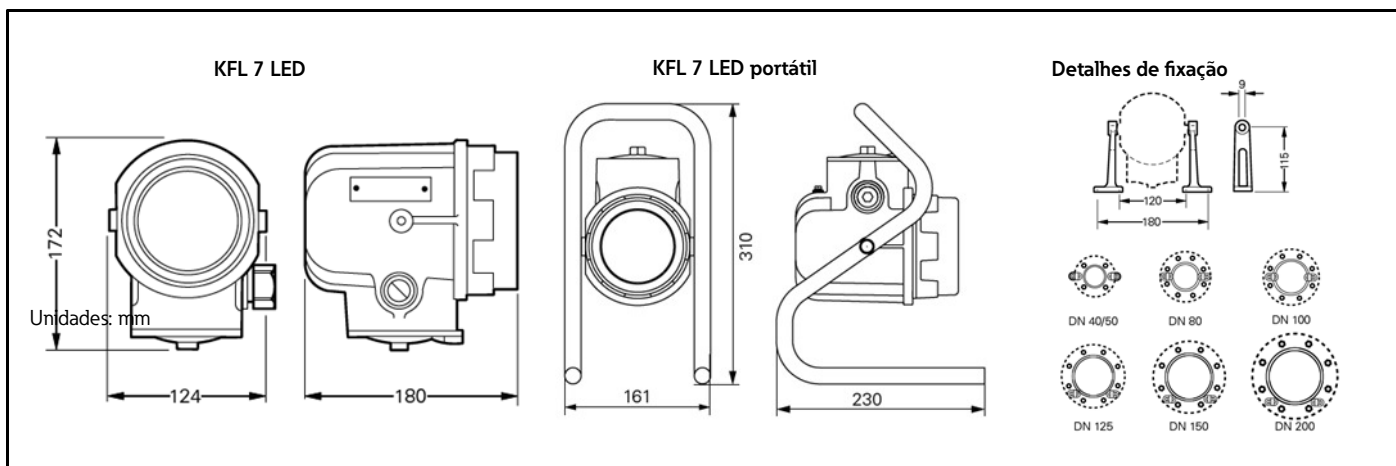
KFL 7 LED / KFL 7 LED baixa tensão / KFL 7 LED portátil

Marcação Inmetro	D II 2 G Ex d e IIC 6 Gb D II 2 D Ex tb IIIC T85 °C
Temperatura Ambiente	-50 °C até +55 °C
Tensão	100 - 240 Vca / 12/24 Vcc
Frequência	50 - 60 Hz
Classe de proteção	I
Tipo de lâmpada	LED GU10 de 5,5 W até 10 W
Soquete da lâmpada	GU10 / GU5.3
Dimensões (C x L x A)	180 x 124 x 172 mm
Dimensões versão portátil com alça	230 x 158 x 310 mm
Conexão elétrica	2 x 2.5 mm ² , T interno e externo 6.0 mm ²
Cor do invólucro	Cinza
Material do invólucro	Alumínio revestido com epóxi
Peso	3 kg / 6 kg (KFL 7 LED portátil)
Pressa cabos e furações	1 x M25 x 1.5 / 1 x M25
Grau de proteção conforme NBR 60529	IP66
Lente de proteção	Vidro temperado

Codificação

Modelo	Descrição	Código
KFL 7LED	Fornecida com lâmpada 5,5W soquete GU10 230V	NOR INM 005 140 906
KFL 7LED baixa tensão	Fornecido sem lâmpada. Soquete GU5.3 lâmpada LED até 10W 12/24V	NOR INM005 140 031
KFL 7 portátil	Fornecida com lâmpada 5,5W soquete GU10 230V	NOR INM 005 140 907
KFL 7 portátil baixa tensão	Fornecido sem lâmpada. Soquete GU5.3 lâmpada LED até 10W 12/24V	NOR INM 005 140 032
Lâmpada LED	Lâmpada LED 5,5W para soquete GU10	NOR 000 000 514 531
AT	Alça de transporte luminária KFL para versão portátil	NOR 000 005 140 809
PI	Suportes de fixação para luminária KFL	NOR 000 005 140 776

Dimensões



Curva polar

