



Exd

Aplicação / Application

Utilização em áreas classificadas com atmosferas explosivas como: plataformas offshore, onshore, refinarias, indústrias petroquímicas, químicas, alimentícias, farmacêuticas, módulos de abastecimento, unidades de acetileno, hidrogênio, tintas, vernizes, depósitos de inflamáveis e etc.

Suitable for use in hazardous areas like: offshore platforms, refineries, petrochemical, chemical, pharmaceutical and food industries, supply modules, containers of acetylene, hydrogen, paints and varnishes, storage of flammables and others.

Descrição do produto

Luminária LED, à prova de explosão, formato tartaruga com tampa/corpo basculante.

Corpo: Alumínio;
Acabamento: Pintura a pó eletrostática (Cinza; Outras sob consulta)
Difusor: Vidro borossilicato;
Porta lâmpada: E27;
Entrada: Por prensa cabo;
Fator de potência: >0,95;
Peso: 4,2Kg;
Normas técnicas: ABNT NBR IEC 60079-0/1, ABNT NBR IEC 60529;

Product description

Light fixture LED, explosion-proof, turtle-shaped with flip-up cover/body.

Body: Aluminum;
Finishing: Painted with electrostatic powder (Gray; Others on request);
Diffuser: Borosilicate glass;
Receptacle: E27;
Entry: For cable gland;
Power factor: >0,95;
Weight: 4,2Kg;
Technical standards: ABNT NBR IEC 60079-0/1, ABNT NBR IEC 60529;

Marcação / Ex mark	
Gases	Ex db IIB T6 Gb
Pó / Dusty	Ex tb IIIA T85°C Db
LED	Gases Ex db op is IIB T6 Gb
	Pó / Dusty Ex tb IIIA T85°C Db
Grau de proteção / Protection Degree	
IP66	
Zonas / Zones	
1, 2, 21 e 22;	
Temperatura de operação / Operating temperature	
-20°C ≤ Ta ≤ +50°C;	
Vida útil / Life time	
> 50.000h	

Tipo de lâmpada Type of lamp	Potência Power	Tensão Voltage	Posição / Position	
			Para baixo / Downward 40 °C	50 °C
Vapor de sódio Sodium vapour	70W	220Vac	T5 / T100 °C	T4 / T110 °C
Vapor metálico Metallic vapour	70W		T5 / T100 °C	T4 / T110 °C
	100W		T4 / T125 °C	T4 / T135 °C
	150W		T4 / T125 °C	T4 / T135 °C
Vapor de mercúrio Mercury vapour	80W	127/220Vac	T3 / T150 °C	T3 / T160 °C
	125W		T3 / T150 °C	T3 / T160 °C
Fluorescente compacta Compact fluorescent	11W	Sob consulta	T6 / T75 °C	T6 / T85 °C
	23W		T6 / T75 °C	T6 / T85 °C
	34W		T3 / T85 °C	T5 / T95 °C
Módulo LED LED Module	30W	100~277V	T5 / T100 °C	T5 / T100 °C
	40W	100~277V	T5 / T100 °C	T5 / T100 °C
Bulbo LED LED bulb	30W	100~240V	T5 / T100 °C	T5 / T100 °C
	40W	100~240V	T5 / T100 °C	T5 / T100 °C

DESENHO DIMENSIONAL / DIMENSION DRAWING (mm)

