

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



Modelos: (A) / (B) / (C)



Modelo: (D)



DADOS TÉCNICOS DA LUMINÁRIA

- Marcação: Ex db op is IIB T6 Gb
Ex op is tb IIIC T85 °C Db;
- Zonas: 1, 2, 21 e 22 - GRUPOS: IIB ou IIIC;
- Classe de temperatura: T6
- Grau de proteção: IP66;
- Corpo: alumínio fundido;
- Pintura: eletrostática cinza munsell N6,5;
- Visor: cristal temperado;
- Led de potência SMD;
- Prensa cabo à prova de explosão;
- Driver de potência incorporado;
- Dimensões: 300x250x90 mm;
- Peso: 7,0 Kg;



NORMAS TÉCNICAS:

ABNT NBR IEC 60079-0:2013
ABNT NBR IEC 60079-1:2016
ABNT NBR IEC 60079-28:2016
ABNT NBR IEC 60079-31:2014



PRODUTOS
DESENVOLVIDOS E
FABRICADOS
NO BRASIL

Modelos	Potência do LED	Lumens	Alimentação da Luminária (Range Automático)	Para todos os modelos, a tensão de alimentação é automática, em Vca ou Vcc
Ex-d/RL-STLED(A)/1	20W	2.000	20 a 35 (Vca / Vcc)	Driver incorporado na luminária (LED SMD)
Ex-d/RL-STLED(A)/2	20W	2.000	100 a 240 (Vca / Vcc)	
Ex-d/RL-STLED(B)/1	30W	3.000	20 a 35 (Vca / Vcc)	
Ex-d/RL-STLED(B)/2	30W	3.000	100 a 240 (Vca / Vcc)	
Ex-d/RL-STLED(C)/1	50W	5.000	20 a 35 (Vca / Vcc)	
Ex-d/RL-STLED(C)/2	50W	5.000	100 a 240 (Vca / Vcc)	
Ex-d/RL-STLED(D)/2	70W	7.000	100 a 220 (Vca / Vcc)	Driver incorporado no LED da luminária (Placa de LEDS)
Ex-d/RL-STLED(D)/1	50W	5.000	220 (Vca / Vcc)	
Ex-d/RL-STLED(D)/3	80W	8.000	220 (Vca / Vcc)	
Ex-d/RL-STLED(D)/4	100W	10.000	220 (Vca / Vcc)	