

Conjunto adequado para uso em áreas classificadas, com tipo de proteção Ex-d à prova de explosão - (Zonas 1 e 2 / 21 e 22 - GRUPOS: IIA ou IIB). Aplicação: utilização em espaços confinados, áreas abertas e na inspeção de equipamentos.



PRODUTOS DESENVOLVIDOS E
FABRICADOS NO BRASIL!

NORMAS TÉCNICAS:
ABNT NBR IEC 60079-0:2008
ABNT NBR IEC 60079-1:2009
ABNT NBR IEC 60529:2005
Portaria INMETRO nº 179 de
18/05/2010



DADOS TÉCNICOS DA LUMINÁRIA

- Marcação: Ex-d IIB T* GB
- ZONAS: 1 e 2 / 21 e 22 - GRUPOS: IIA ou IIB
- Grau de proteção: IP65;
- Corpo: alumínio fundido;
- Pintura: eletrostática cinza munsell N6,5;
- Punho em polipropileno;
- Visor: cristal temperado de 8 mm de espessura;
- LED de potência: (ver tabela de modelos);
- Classe de temperatura: T6
- Dimensões: 240x100 mm; - Peso: 800 kg;
- Tensão de alimentação: - (ver tabela de modelos);
- Fornecido com 20 metros de cabo PP 2x2,5 mm entre a luminária e a caixa e 5 metros de cabo PP 3x1,5 mm entre a caixa e a rede;
- O PLUG deverá ser definido pelo cliente;
- Suporte para fixação com base magnética, movimentação em 360° (graus) - (Opcional)

DADOS TÉCNICOS DA CAIXA

- Marcação: Ex-d IIB T6 GB / Ex tb IIIC T85 °C Db
- ZONAS: 1 e 2 / 21 e 22 - GRUPOS: IIA ou IIB
- Grau de proteção: IP66;
- Corpo: alumínio fundido;
- Pintura: eletrostática cinza munsell N6,5;
- Driver de potência ou transformador
- Prensa cabos à prova de explosão;
- Dimensões e Peso RLX-17: 225x151x137 mm
Peso: 6,8 Kg;

| Modelos em LED (Conjunto) | Luminária | | | | | Caixa | |
|---------------------------|-----------|--------|--------------------|-----------------------|------------------|--|--------------|
| | Potência | Lumens | Alimentação do LED | Classe de temperatura | Foco de abertura | Alimentação do Driver (Range Automática) | |
| | | | | | | Primário | Secundário |
| Ex-d/CJ-RL-LP(A)/0 | 10W | 1.000 | 12 ou 30 Vcc | T6 | 60° | 12 Vca | 12 ou 30 Vcc |
| Ex-d/CJ-RL-LP(A)/1 | 10W | 1.000 | 12 ou 30 Vcc | T6 | 60° | 20 a 35Vca | 12 ou 30 Vcc |
| Ex-d/CJ-RL-LP(A)/2 | 10W | 1.000 | 12 ou 30 Vcc | T6 | 60° | 100 a 240Vca | 12 ou 30 Vcc |
| Ex-d/CJ-RL-LP(B)/1 | 10W | 1.000 | 12 ou 30 Vcc | T6 | 120° | 20 a 35Vca | 12 ou 30 Vcc |
| Ex-d/CJ-RL-LP(B)/2 | 10W | 1.000 | 12 ou 30 Vcc | T6 | 120° | 100 a 240Vca | 12 ou 30 Vcc |