

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.



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: IP54;
- Corpo: alumínio fundido;
- Pintura: eletrostática cinza munsell N6,5;
- Visor: cristal temperado de 10 mm de espessura;
- LED de potência ou Lâmpada - (ver tabela de modelos);
- Prensa cabo à prova de explosão;
- Dimensões: 135x225x150 mm; Peso: 6,8 Kg;
- Tensão de alimentação: - (ver tabela dos 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.

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;
- Dimensões e Peso RLX-22: 228x207x123 mm; Peso: 7,8 Kg;

| Modelos em LED | Holofote | | | | | Caixa | |
|-----------------------|----------|--------|--------------------|-----------------------|--------------------------|--|------------|
| | Potência | Lumens | Alimentação do LED | Classe de temperatura | Caixas Dimensões (CxLxA) | Alimentação do Driver (Range Automática) | |
| | | | | | | Primário | Secundário |
| Ex-d/CJ-RL-AL500(N)/1 | 20W | 2.000 | 30 Vcc | T6 | 225x151x137 mm | 20 a 35Vca | 30 Vcc |
| Ex-d/CJ-RL-AL500(N)/2 | 20W | 2.000 | 30 Vcc | T6 | 225x151x137 mm | 100 a 240Vca | 30 Vcc |
| Ex-d/CJ-RL-AL500(O)/1 | 50W | 5.000 | 30 Vcc | T6 | 225x151x137 mm | 20 a 35Vca | 30 Vcc |
| Ex-d/CJ-RL-AL500(O)/2 | 50W | 5.000 | 30 Vcc | T6 | 225x151x137 mm | 100 a 240Vca | 30 Vcc |
| Ex-d/CJ-RL-AL500(P)/1 | 30W | 3.000 | 30 Vcc | T6 | 225x151x137 mm | 20 a 35Vca | 30 Vcc |
| Ex-d/CJ-RL-AL500(P)/2 | 30W | 3.000 | 30 Vcc | T6 | 225x151x137 mm | 100 a 240Vca | 30 Vcc |

| Modelos em Lâmpada | Holofote | | | | | Caixa | |
|-----------------------|------------------------|----------|----------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|------------|
| | Quantidade de lâmpadas | Potência | Potência total | Classe de temperatura | Caixas Dimensões (CxLxA) | Transformador na caixa | |
| | | | | | | Primário | Secundário |
| Ex-d/CJ-RL-AL500(A)/1 | 02 | 50W | 100W | T3 | 225x151x137 mm | 110Vca | 12Vca |
| Ex-d/CJ-RL-AL500(A)/2 | 02 | 50W | 100W | T3 | 225x151x137 mm | 220Vca | 12Vca |
| Ex-d/CJ-RL-AL500(B)/1 | 02 | 100W | 200W | T2 | 228x207x127 mm | 110Vca | 12Vca |
| Ex-d/CJ-RL-AL500(B)/2 | 02 | 100W | 200W | T2 | 228x207x127 mm | 220Vca | 12Vca |
| Ex-d/CJ-RL-AL500(C)/1 | 02 | 50W | 100W | T3 | 225x151x137 mm | 110Vca | 24Vca |
| Ex-d/CJ-RL-AL500(C)/2 | 02 | 50W | 100W | T3 | 225x151x137 mm | 220Vca | 24Vca |
| Ex-d/CJ-RL-AL500(D)/1 | 02 | 100W | 200W | T2 | 228x207x127 mm | 110Vca | 24Vca |
| Ex-d/CJ-RL-AL500(D)/2 | 02 | 100W | 200W | T2 | 228x207x127 mm | 220Vca | 24Vca |
| Ex-d/CJ-RL-AL500(E)/1 | 02 | 150W | 300W | T2 | 228x207x127 mm | 110Vca | 24Vca |
| Ex-d/CJ-RL-AL500(E)/2 | 02 | 150W | 300W | T2 | 228x207x127 mm | 220Vca | 24Vca |