

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
- Corpo: alumínio fundido; - Grau de proteção: IP54;
- Pintura: eletrostática cinza munsell N6,5;
- Visor: cristal temperado de 8 mm de espessura;
- LED de potência ou Lâmpada - (ver tabela de modelos);
- Prensa cabo à prova de explosão;
- Dimensões: Ø140x220 mm - Peso: 2,0 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 20 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	Luminária					Caixa	
	Potência	Lumens	Alimentação do LED	Classe de temperatura	Caixas Dimensões (CxLxA)	Alimentação do Driver (Range Automática)	
						Primário	Secundário
Ex-d/CJ-RL-M111(G)	10W	1.000	30 Vcc	T6	225x151x137 mm	12Vca	30 Vcc
Ex-d/CJ-RL-M111(H)	10W	1.000	30 Vcc	T6	225x151x137 mm	20 a 35 Vca	30 Vcc
Ex-d/CJ-RL-M111(I)	10W	1.000	30 Vcc	T6	225x151x137 mm	100 a 240 Vca	30 Vcc
Ex-d/CJ-RL-M111(J)	20W	2.000	30 Vcc	T6	225x151x137 mm	12Vca	30 Vcc
Ex-d/CJ-RL-M111(K)	20W	2.000	30 Vcc	T6	225x151x137 mm	20 a 35 Vca	30 Vcc
Ex-d/CJ-RL-M111(L)	20W	2.000	30 Vcc	T6	225x151x137 mm	100 a 240 Vca	30 Vcc

Modelos em Lâmpada	Luminária					Caixa	
	Quantidade de lâmpadas	Potência	Potência total	Classe de temperatura	Caixas Dimensões (CxLxA)	Transformador na caixa	
						Primário	Secundário
Ex-d/CJ-RL-M111(A)/1	20W	12Vca	250	T4	225x151x137 mm	110Vca	12Vca
Ex-d/CJ-RL-M111(A)/2	20W	12Vca	250	T4	225x151x137 mm	220Vca	12Vca
Ex-d/CJ-RL-M111(B)/1	35W	12Vca	420	T4	225x151x137 mm	110Vca	12Vca
Ex-d/CJ-RL-M111(B)/2	35W	12Vca	420	T4	225x151x137 mm	220Vca	12Vca
Ex-d/CJ-RL-M111(C)/1	50W	12Vca	360	T3	225x151x137 mm	110Vca	12Vca
Ex-d/CJ-RL-M111(C)/2	50W	12Vca	360	T3	225x151x137 mm	220Vca	12Vca
Ex-d/CJ-RL-M111(D)/1	100W	12Vca	2800	T2	228x207x127 mm	110Vca	12Vca
Ex-d/CJ-RL-M111(D)/2	100W	12Vca	2800	T2	228x207x127 mm	220Vca	12Vca
Ex-d/CJ-RL-M111(E)/1	50W	24Vca	600	T3	225x151x137 mm	110Vca	24Vca
Ex-d/CJ-RL-M111(E)/2	50W	24Vca	600	T3	225x151x137 mm	220Vca	24Vca
Ex-d/CJ-RL-M111(F)/1	100W	24Vca	2800	T2	228x207x127 mm	110Vca	24Vca
Ex-d/CJ-RL-M111(F)/2	100W	24Vca	2800	T2	228x207x127 mm	220Vca	24Vca