

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



DADOS TÉCNICOS DA LUMINÁRIA

- Marcação: Ex-d IIB T* GB;
- ZONAS: 1, 2, 21 e 22 - GRUPOS: IIA e IIB;
- Grau de proteção: IP65;
- Corpo em alumínio fundido;
- Visor em borossilicato;
- LED ou Lâmpada: (ver tabela de modelos);
- Alça em polipropileno;
- Pintura: eletrostática cinza munsell N6,5;
- Peso: 6 kg;
- Dimensões: Ø140x480 mm;
- Alimentação: (ver tabela de modelos);
- Acompanha 20 metros de cabo PP e sem plug;
Outras metragens e com plug, sob consulta.

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



PRODUTO DESENVOLVIDO E
FABRICADO NO BRASIL!

Modelo em LED	Potência	Lumens	Tensão do LED	Classe de Temperatura	Alimentação do Driver a partir da rede (Vca)		Observações
					Primário	Secundário	
Ex-d/RL-AL100(I)/1	10W	1.000	30Vcc	T6	12Vca	30Vcc	Para os modelos de 10W, o driver já está incorporado na luminária.
Ex-d/RL-AL100(I)/2	10W	1.000	30Vcc	T6	20 a 35 Vca	30Vcc	
Ex-d/RL-AL100(I)/3	10W	1.000	30Vcc	T6	100 a 240 Vca	30Vcc	
Ex-d/RL-AL100(J)/1	20W	2.000	30Vcc	T6	12Vca	30Vcc	Para os modelos em 20W, é necessário o uso do conjunto. Veja a ficha técnica EX-D/CJ-RL-AL100.
Ex-d/RL-AL100(J)/2	20W	2.000	30Vcc	T6	20 a 35 Vca	30Vcc	
Ex-d/RL-AL100(J)/3	20W	2.000	30Vcc	T6	100 a 240 Vca	30Vcc	

Modelo em Lâmpada	Tipo	Potência	Lumens	Tensão	Classe de Temperatura
Ex-d/RL-AL100(A)	Halógena Bipino	50W	600	12Vca	T5
Ex-d/RL-AL100(B)	Halógena Bipino	100W	2.800	12Vca	T4
Ex-d/RL-AL100(C)	Halógena Bipino	50W	600	24Vca	T5
Ex-d/RL-AL100(D)	Halógena Bipino	100W	2.800	24Vca	T4
Ex-d/RL-AL100(E)	Halógena Bipino	100W	2.800	127Vca	T4
Ex-d/RL-AL100(F)	Halógena Bipino	100W	2.000	220Vca	T4
Ex-d/RL-AL100(G)	Lâmpada LED tipo bulbo Base E27	10W	1.100	110Vca	T6
Ex-d/RL-AL100(H)		10W	1.100	220Vca	T6