



Luminárias adequadas para uso em áreas classificadas, com tipo de proteção Ex-d à prova de explosão. (Zona 1 e 2 / 21 ou 22 - GRUPOS: IIA ou IIB).



Aplicação: utilização em áreas fechadas, caldeiras, digestores, esferas, reatores, silos, tanques e outros equipamentos confinados.

18 Luminárias (180)



20 Luminárias (200)



32 Luminárias (320)



## DADOS TÉCNICOS DA LUMINÁRIA



- Marcação: Ex-d IIB T5 Gb;
- ZONAS: 1 e 2 / 21 e 22 - Grupos: IIA ou IIB
- Grau de proteção: IP66;
- Corpo: alumínio fundido;
- Visor: cristal temperado de 8 mm;
- LED de potência ou Lâmpada: - (ver tabela dos modelos);
- Presa cabo à prova de explosão;
- Pintura: eletrostática cinza munsell N6,5;
- Vibra-stop com haste para suporte no solo;
- Olhais em alumínio com cabo de aço inoxidável para sustentação da luminária;

## NORMAS TÉCNICAS:

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

Cabos e plug, sob consulta.



## Modelos com LED

Modelos	Quantidade de LEDs	Potência	Lumens	Tensão de alimentação (automática)	Grau de iluminação	Diâmetro (mm)	Peso (kg)	<b>FUNTE PORTÁTIL</b> Para a tensão de 20 a 35 Vca, é necessário o uso do driver de potência incorporado na fonte portátil. (Ligação na rede 110 a 220Vca / automático)
EX-D/RL-OBT180	18 de 10W	180W	18.000	20 a 35 Vca	360°	360 mm	15 kg	
EX-D/RL-OBT200	20 de 10W	200W	20.000	20 a 35 Vca	180°	450 mm	19 kg	
EX-D/RL-OBT320	32 de 10W	320W	32.000	20 a 35 Vca	360°	460 mm	22 kg	

## Modelos com Lâmpada

Modelos	Quantidade	Potência	Lumens	Tensão de alimentação (automática)	Grau de iluminação	Diâmetro (mm)	Peso (kg)	<b>FUNTE PORTÁTIL</b> Para a tensão de 24 Vca, é necessário o uso do transformador. (Ligação na rede 110Vca ou 220Vca)
EX-D/RL-OBT900	18 de 50W	900W	10.800	24 Vca	360°	360 mm	15 kg	
EX-D/RL-OBT1000	20 de 50W	1.000W	12.000	24 Vca	180°	450 mm	19 kg	
EX-D/RL-OBT1600	32 de 50W	1.600W	19.200	24 Vca	360°	460 mm	22 kg	

PRODUTO DESENVOLVIDO E FABRICADO NO BRASIL

