

Bloco autônomo adequado para uso em áreas classificadas, com tipo de proteção Ex-d à prova de explosão. (Zona 1, 2, 21 e 22 - GRUPOS: IIA e IIB). Aplicação: Plataformas, Farmacêutica, Alimentícia, Refinarias, Químicas, Siderúrgicas, Mineradoras, Petroquímicas e outras indústrias.



## DADOS TÉCNICOS DO BLOCO AUTÔNOMO

- Marcação: Ex-d IIB T\* GB;
- Zonas: 1, 2, 21 e 22;
- Grupos: IIA e IIB;
- Grau de proteção: IP66;
- Classe de temperatura: T6;

- Pintura eletrostática cinza Munsell N6,5;
- Corpo em alumínio fundido liga SAE-323;
- Bateria selada estacionária de 12V / 5Ah;
- Sistema eletrônico de carga e flutuação da bateria e acionamento das luzes de emergência;
- 02 luminária em alumínio com ajustes de direção do foco - potência total de 20W
- Autonomia de 2h30m;
- Driver de potência para LED;
- Alimentação da rede: 100 a 240 Vca - automático;
- Peso: (ver tabela do modelo);
- Metragens de cabo e 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

| Modelos            | Quantidade de LEDS | Potência total | Lumens | Bateria 12V | Autonomia | Dimensões da caixa (mm) | Foco de abertura | Peso  |
|--------------------|--------------------|----------------|--------|-------------|-----------|-------------------------|------------------|-------|
| Ex-d/RL-BA20LED(B) | 2 de 10W           | 20W            | 2.000  | 5 Ah        | 2h30m     | 285x205x180             | 120° (graus)     | 10 Kg |

PRODUTOS DESENVOLVIDOS E FABRICADOS NO BRASIL

