

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.



Ex-d/RL-BA20LED (A)



Ex-d/RL-BA20LED (B)



Ex-d/RL-BA20LED (C)



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



Ex-d/RL-BA20LED (D)



Ex-d/RL-BA20LED (E)



Ex-d/RL-BA20LED (F)

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: 12V;
- Sistema eletrônico de carga e flutuação da bateria e acionamento das luzes de emergência;
- Autonomia: de 2h:30m a 10 horas;
- Driver de potência para LED;
- Alimentação da rede: 100 a 240 Vca - automático;
- Peso: (ver tabela de modelos);
- Acompanha 2 metros de cabo PP e sem plug;
- Outras metragens e com plug, sob consulta.



Ex-d/RL-BA100LED (A)



Ex-d/RL-BA100LED (B)

Modelos	Quantidade de LEDS	Potência total	Lumens	Bateria 12V	Autonomia	Dimensões da caixa (mm)	Foco de abertura	Peso
Ex-d/RL-BA20LED(A)	1 de 10W	10W	1.000	5 Ah	6:00 horas	285x205x180	120° (graus)	10 Kg
Ex-d/RL-BA20LED(B)	2 de 10W	20W	2.000	5 Ah	2h:30m	285x205x180	120° (graus)	10 Kg
Ex-d/RL-BA20LED(C)	1 de 20W	20W	2.000	5 Ah	2h:30m	285x205x180	120° (graus)	10 Kg
Ex-d/RL-BA20LED(D)	1 de 10W	10W	1.000	7 Ah	8:00 horas	300x300x200	120° (graus)	15 Kg
Ex-d/RL-BA20LED(E)	2 de 10W	20W	2.000	7 Ah	4:00 horas	300x300x200	120° (graus)	15 Kg
Ex-d/RL-BA20LED(F)	1 de 20W	20W	2.000	7 Ah	4:00 horas	300x300x200	120° (graus)	15 Kg
Ex-d/RL-BA100LED(A)	2 de 10W	20W	2.000	18 Ah	10:00 horas	570x400x270	120° (graus)	30 Kg
Ex-d/RL-BA100LED(B)	2 de 20W	40W	4.000	18 Ah	5:00 horas	570x400x270	120° (graus)	30 Kg

PRODUTOS DESENVOLVIDOS E FABRICADOS NO BRASIL

