



BRA CERTIFICADORA LTDA ME
CNPJ: 07.568.908/0001-45
AV. RIO BRANCO, 123 – 1801/1803, CENTRO-RJ
CEP 20031-145 TEL.: (21) 3172-1159
www.bracertificadora.com.br

Certificado de Conformidade
Número: BRA 18.GE0021 Rev.03 Página 1 de 5
EMISSÃO: 02/08/2018

SOLICITANTE / DETENTOR:	ALMONT DO BRASIL IMP. COM E REPR. LTDA
DESCRIÇÃO DO PRODUTO:	Sinalização de localização interior
MODELO:	Loner Beacon
MARCA:	Blackline Safety
TIPOS DE PROTEÇÃO APLICADOS:	Segurança intrínseca Ex "ia"
NÚMERO DE SÉRIE OU LOTE/QTDE:	NA
MARCAÇÃO:	Ex ia IIC T4 Ga Tamb: -40°C to +55°C
MODELO DE CERTIFICAÇÃO:	Modelo de Certificação 5.
PORTARIA INMETRO / ESCOPO:	<ul style="list-style-type: none">• Portaria INMETRO Nº 115, de 21 de março de 2022 - Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas, nas Condições de Gases e Vapores Inflamáveis.• Portaria INMETRO n.º 200, de 29 de abril de 2021 – RGCP.
NORMAS APLICÁVEIS:	<ul style="list-style-type: none">• ABNT NBR ISO IEC 60079-0:2020 (Incl. Erratas)• ABNT NBR IEC 60079-11:2013 (Incl. Erratas)
CONCESSÃO PARA:	Uso do Selo de Identificação da Conformidade sobre o (s) produto (s) relacionado (s) neste certificado.

A **BRA CERTIFICADORA**, que é um Organismo de Certificação de Produto acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação – CGCRE, do INMETRO, sob o registro N° OCP-0103, confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e Portaria acima descritas.

Signatário Autorizado

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE VÁLIDO SOMENTE ACOMPANHADO DAS PÁGINAS DE 01 A 05.
ESTE CERTIFICADO SOMENTE É VÁLIDO MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DE TODAS AS SUAS PÁGINAS, SUA
REPRODUÇÃO SOMENTE É PERMITIDA NA SUA TOTALIDADE E SEM QUALQUER ALTERAÇÃO
REV. 9 – Anexo ao PQ-RJ-006



BRA CERTIFICADORA LTDA ME
CNPJ: 07.568.908/0001-45
AV. RIO BRANCO, 123 – 1801/1803, CENTRO-RJ
CEP 20031-145 TEL.: (21) 3172-1159
www.bracertificadora.com.br

Certificado de Conformidade
Número: BRA 18.GE0021 Rev.03 Página 2 de 5
EMIÇÃO: 02/08/2018

PRIMEIRA EMISSÃO:	02/08/2018
REVISÃO:	03
DATA DE REVISÃO:	27/09/2024
VALIDADE:	01/09/2027
SOLICITANTE:	ALMONT DO BRASIL IMP. COM E REPR. LTDA CNPJ 01.236.739/0001-60 ENDEREÇO Rua Horácio de castilho 284 São Paulo – SP/Brasil CEP 02125-030.
FABRICANTE:	Blackline Safety ENDEREÇO Suite 100, 803 24 Avenue SE, Calgary, Alberta T2G 1P5, Canada
REPRESENTANTE LEGAL:	ALMONT DO BRASIL IMP. COM E REPR. LTDA CNPJ 01.236.739/0001-60 ENDEREÇO Rua Horácio de castilho 284 São Paulo – SP/Brasil CEP 02125-030.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO E TIPOS DE PROTEÇÃO APLICADOS:

O Loner Beacon, modelo 102140 é uma sinalização de localização interna precisa. É compatível com os dispositivos de monitoramento de segurança Blackline da Loner. O Loner Beacon oferece uma posição fixa para localizar os funcionários em áreas internas ou onde os sinais de GPS não são confiáveis ou estão indisponíveis.

O Loner Beacon, modelo 102140, é um dispositivo portátil operado por bateria, fabricado em plástico e tem aproximadamente 160 mm x 40 mm x 30 mm. Existe uma placa de circuito impresso no produto. O farol solitário é fornecido com um suporte de parede no qual o dispositivo se encaixa, construído do mesmo material que o farol solitário. O produto é alimentado a partir de duas células C alcalinas em série, estas podem ser qualquer um dos seguintes tipos, no entanto, as células não devem ser substituídas quando houver uma atmosfera explosiva e é responsabilidade do usuário garantir que ambas as células sejam do mesmo tipo, novas e não usadas:

AVISO - USE SOMENTE AS SEGUINTE BATERIAS

Energizador Industrial EN93

Duracell Procell PC1400

Rayovac UltraPro 814

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE VÁLIDO SOMENTE ACOMPANHADO DAS PÁGINAS DE 01 A 05.
ESTE CERTIFICADO SOMENTE É VÁLIDO MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DE TODAS AS SUAS PÁGINAS, SUA
REPRODUÇÃO SOMENTE É PERMITIDA NA SUA TOTALIDADE E SEM QUALQUER ALTERAÇÃO

REV. 9 – Anexo ao PQ-RJ-006



BRA CERTIFICADORA LTDA ME
CNPJ: 07.568.908/0001-45
AV. RIO BRANCO, 123 – 1801/1803, CENTRO-RJ
CEP 20031-145 TEL.: (21) 3172-1159
www.bracertificadora.com.br

Certificado de Conformidade

Número: BRA 18.GE0021 Rev.03 Página 3 de 5
EMISSÃO: 02/08/2018

AVISO - NÃO SUBSTITUA A BATERIA QUANDO UMA ATMOSFERA EXPLOSIVA ESTAR PRESENTE, AO SUBSTITUIR AS CÉLULAS, O USUÁRIO GARANTIRÁ QUE AS CÉLULAS SÃO DO MESMO TIPO, NOVAS E NÃO UTILIZADAS

Consulte o profissional de segurança da sua organização para obter mais informações sobre o tópico de segurança intrínseca e sobre quaisquer políticas, procedimentos, instalações ou locais dentro de instalações que possam estar relacionados à segurança intrínseca.

ATENÇÃO: USE SOMENTE BATERIAS APROVADAS.

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE USO PRODUTO:

NA

DOCUMENTOS:

- a) Certificado de Conformidade do Produto IECEx CSA 16.0053 Rev.00, emitido em 09/11/2016;
- b) Certificado ISO9001:2015 n° CAN2100, emitido por *QAS International*, válido até 05/12/2024;
- c) Relatório de Auditoria CA/CSA/QAR16.0006/05 - 80124259 - 80124260 – 80124261, emitido em 25/07/2022;
- d) Relatório de Ensaio CA/CSA/ExTR16.0059/00 - TR 267256-70099120 emitido em 09/11/2016;
- e) Manual de Instalação e Operação, e uso seguro em português – 0016/R6/2018-05-16;
- f) Desenhos de Certificação;

OBSERVAÇÕES:

- a). É responsabilidade do SOLICITANTE, identificado neste documento, assegurar que os equipamentos fornecidos ao mercado brasileiro estejam de acordo com a definição do produto e a documentação aprovada neste processo de certificação;
- b). Os produtos devem ser instalados em atendimento às normas pertinentes em instalações elétricas em atmosferas explosivas.
- c). As atividades de instalação, inspeção, manutenção, reparo, revisão e recuperação dos equipamentos são de responsabilidade dos usuários e devem ser executadas de acordo com os requisitos de normas técnicas vigentes e com as recomendações do fabricante.

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do OCP previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.



BRA CERTIFICADORA LTDA ME
CNPJ: 07.568.908/0001-45
AV. RIO BRANCO, 123 – 1801/1803, CENTRO-RJ
CEP 20031-145 TEL.: (21) 3172-1159
www.bracertificadora.com.br

Certificado de Conformidade

Número: BRA 18.GE0021 Rev.03 Página 4 de 5
EMISSÃO: 02/08/2018

Número dos Relatórios de Avaliação (quando aplicáveis):

<u>Tipo de Relatório:</u>	<u>Número Relatório</u>	<u>Data de Emissão:</u>
Relatório de Inspeção:	NA	NA
Relatório de Coleta:	CA/CSA/ExTR16.0059/00	09/11/2016
Relatório de Auditoria:	80191308-09-10 CA/CSA/QAR16.0006/05 CA/CSA/QAR16.0006/04	12/02/2024 25/07/2022 21/04/2021

Número dos Relatórios de Ensaio (quando aplicáveis):

<u>Identificação Laboratório:</u>	<u>Número Relatório:</u>	<u>Data de Emissão:</u>
CSA Group (Edmonton)	CA/CSA/ExTR16.0059/00	09/11/2016

Controle de Revisões deste Certificado:

<u>Revisão:</u>	<u>Data:</u>	<u>Processo</u>	<u>Descrição:</u>
00	02/08/2018	BRA-2018-0426	Emissão inicial.
01	02/09/2021	BRA-2021-1023	Recertificação com inclusão do tipo de proteção EPL (Ga) Atualização da numeração do certificado conforme novo padrão estabelecido.
02	02/03/2023	BRA-2021-1023	Confirmação de Manutenção. Validade estendida devido à Portaria 115/2022.
03	27/09/2024	BRA-2024-1834	Manutenção do Certificado. Alteração do Detentor do certificado conforme Portaria vigente. Certificado ISO9001:2015 atualizado.

Controle de Revisões do Modelo do Certificado:

<u>Revisão:</u>	<u>Data:</u>	<u>Descrição:</u>
0	02/05/14	Emissão Inicial
1	05/05/15	Revisão em atendimento a ISO/IEC 17065:2013
2	18/09/15	Inclusão de campo para identificação dos Laboratórios e seus relatórios quanto aos ensaios realizados.
3	02/12/15	Remoção da marca do IAF, conforme MOD-CGCRE-023:2012.
4	16/08/16	Incluído controle de revisão no número do certificado, e quadro de histórico da revisão da certificação emitida.
5	30/06/17	Alteração do Endereço da BRA.
6	28/08/18	Inclusão da portaria INMETRO nº89:2012.
7	15/01/21	Inclusão das frases em referência ao atendimento ao art. 2 da Portaria Inmetro 250/2016.
8	23/07/21	Inclusão da menção à Portaria 200, de 29/04/2021 Inclusão da data de emissão do certificado em todas as páginas

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE VÁLIDO SOMENTE ACOMPANHADO DAS PÁGINAS DE 01 A 05.
ESTE CERTIFICADO SOMENTE É VÁLIDO MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DE TODAS AS SUAS PÁGINAS, SUA
REPRODUÇÃO SOMENTE É PERMITIDA NA SUA TOTALIDADE E SEM QUALQUER ALTERAÇÃO
REV. 9 – Anexo ao PQ-RJ-006



BRA CERTIFICADORA LTDA ME
CNPJ: 07.568.908/0001-45
AV. RIO BRANCO, 123 – 1801/1803, CENTRO-RJ
CEP 20031-145 TEL.: (21) 3172-1159
www.bracertificadora.com.br

Certificado de Conformidade
Número: BRA 18.GE0021 Rev.03 Página 5 de 5
EMISSÃO: 02/08/2018

9	27/04/2022	Retiradas as portarias I – nº 179, de 18 de maio de 2010, publicada no Diário Oficial da União de 20 de maio de 2010, seção 1, página 76; e II – nº 89, de 23 de fevereiro de 2012, publicada no Diário Oficial da União de 27 de fevereiro de 2012, seção 1, página 151. Foram substituídas pela PORTARIA Nº 115, DE 21 DE MARÇO DE 2022.
---	------------	---