

# Declaration of Performance.

0832-CPR-F0158

<b>Product Type</b>	ASC2367W
<b>Description</b>	C-3-9 Addressable Red Light, White Sounder Beacon DB (Aritech UTC)
<b>Intended Use</b>	Fire detection and fire alarm systems installed in and around buildings.
<b>Manufacturer :</b>	Texecom Ltd. Bradwood Court, St Crispin Way, Haslingden, Lancashire. BB4 4PW
<b>Placed on market</b>	UTC Fire and Security B.V. Kelvinstraat 7, NL-6003 DH, Weert, The Netherlands.
<b>System of assessment</b>	System 1
<b>Notified Body</b>	BRE Global Limited
<b>Accreditation Number</b>	0832
<b>Type Testing</b>	EN54-3:2001+A1:2002+A2:2006 – Fire detection and fire alarm systems – Fire alarm devices – Sounders. EN54-23:2010 Fire detection & fire alarm systems: Fire alarm devices-Visual alarm devices

## Declared Performance

Essential Characteristics	EN54-3 Subclause	Type A	
Reproducibility	5.2	Pass	
Operational performance	5.3	Pass	
Durability	5.4	Pass	
Dry Heat (operational)	5.5	Pass	
Dry Heat (endurance)	5.6	Pass	
Cold (operational)	5.7	Pass	
Damp heat, cyclic (operational)	5.8	Pass	
Damp heat, steady state (endurance)	5.9	Pass	
SO2 corrosion (endurance)	5.11	Pass	
Shock (operational)	5.12	Pass	
Impact (operational)	5.13	Pass	
Vibration (operational)	5.14	Pass	
Vibration (endurance)	5.15	Pass	
Electrostatic discharge (operational)	5.16	Pass	
Radiated electromagnetic fields (operational)	5.16	Pass	
Voltage transients, fast transient bursts (operational)	5.16	Pass	
Enclosure Protection	5.17	Pass	

Essential Characteristics	EN54-23:2010 Subclause	Type A	
<b>Operational reliability</b>			
Duration of operation	4.2.1	Pass	
Provision for external conductors	4.2.2	Pass	
Flammability of materials	4.2.3	Pass	

Enclosure protection	4.2.4	Pass	
Access	4.2.5	Pass	
Manufacturers adjustments	4.2.6	Pass	
On-site adjustment behaviour	4.2.7	Pass	
Requirements for software controlled devices	4.2.8	Pass	
<b>Performance parameters under fire condition</b>			
Coverage volume	4.3.1	Pass 190m3	
Variation of light output	4.3.2	Pass	
Minimum and maximum light intensity	4.3.3	Pass	
Light Colour	4.3.4	Pass Red	
Light temporal pattern and frequency of flashing	4.3.5	Pass 0.5Hz/1Hz	
Marking and data	4.3.6	Pass	
Synchronisation (Option with requirements)	4.3.7	Pass	
<b>Durability</b>			
<b>Temperature Resistance</b>			
Dry heat (operational)	4.4.1.1	Pass	
Dry heat (endurance)	4.4.1.2	N/A	
Cold (operational)	4.4.1.3	Pass	
<b>Humidity resistance</b>			
Damp Heat, cyclic (operational)	4.4.2.1	Pass	
Damp Heat, steady state (endurance)	4.4.2.2	Pass	
Damp Heat, cyclic (endurance)	4.4.2.3	N/A	
<b>Shock and vibration resistance</b>			
Shock (operational)	4.4.3.1	Pass	
Impact (operational)	4.4.3.2	Pass	
Vibration (operational)	4.4.3.3	Pass	
Vibration (endurance)	4.4.3.4	Pass	
<b>Corrosion resistance</b>			
SO2 corrosion (endurance)	4.4.4	Pass	
<b>Electrical stability</b>			
EMC, immunity (operational)	4.4.5	Pass	

The performance of the product identified in Product Type and Description above is in conformity with the declared performance. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of Texecom Limited.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Name: Hugh Devereux

Signature:

Place and date of issue:

Function: Head of product Management

# Declaração de desempenho.

0832-CPR-F0158

<b>Tipo de Produto</b>	ASC2367W		
<b>Descrição</b>	C-3-9 Endereçável Red Light, White Sounder Beacon DB (Aritech UTC)		
<b>Uso previsto</b>	Sistemas de detecção e alarme de incêndio instalados em e em torno de edifícios		
<b>Fabricante</b>	Texecom Ltd. Bradwood Court, St Crispin Way, Haslingden, Lancashire. BB4 4PW		
<b>Colocado no mercado</b>	UTC Fire and Security B.V. Kelvinstraat 7, NL-6003 DH, Weert, The Netherlands.		
<b>System of assessment</b>	Sistema 1		
<b>Sistema de avaliação</b>	BRE Global Limited		
<b>Número de credenciamento</b>	0832		
<b>Teste de tipo</b>	EN54-3: 2001 + A1: 2002 + A2: 2006 - Sistemas de detecção e alarme de incêndio - Dispositivos de alarme de incêndio - Aparelhos de som. EN54-23: 2010 Sistemas de detecção e alarme de incêndio: dispositivos de alarme de incêndio - Dispositivos de alarme visual.		
<b>Destaque declarado</b>			
<b>Características essenciais</b>	<b>EN54-3 Subcláusula</b>	<b>Tipo A</b>	
Reprodutibilidade	5.2	Passar	
Performance operacional	5.3	Passar	
Durabilidade	5.4	Passar	
Calor seco (operacional)	5.5	Passar	
Calor seco (resistência)	5.6	Passar	
Frio (operacional)	5.7	Passar	
Aquecimento úmido, cíclico (operacional)	5.8	Passar	
Aquecimento úmido, estado estacionário (resistência)	5.9	Passar	
Corrosão SO2 (resistência)	5.11	Passar	
Choque (operacional)	5.12	Passar	
Impacto (operacional)	5.13	Passar	
Vibração (operacional)	5.14	Passar	
Vibração (resistência)	5.15	Passar	
Descarga eletrostática (operacional)	5.16	Passar	
Campos eletromagnéticos irradiados (operacional)	5.16	Passar	
Transientes de tensão, rajadas transitórias rápidas (operacionais)	5.16	Passar	
Proteção do invólucro	5.17	Passar	

<b>Características essenciais</b>	<b>EN54-23: 2010 Subcláusula</b>	<b>Type A</b>	
<b>Confiabilidade operacional</b>			
Duração da operação	4.2.1	Passar	
Provisão para condutores externos	4.2.2	Passar	
Inflamabilidade dos materiais	4.2.3	Passar	
Proteção do invólucro	4.2.4	Passar	
Acesso	4.2.5	Passar	
Ajustes dos fabricantes	4.2.6	Passar	
Comportamento de ajuste no local	4.2.7	Passar	
Requisitos para dispositivos controlados por software	4.2.8	Passar	
<b>Parâmetros de desempenho em condições de incêndio</b>			
Volume de cobertura	4.3.1	Pass 190m3	
Variação da saída de luz	4.3.2	Passar	
Intensidade luminosa mínima e máxima	4.3.3	Passar	
Cor clara	4.3.4	Passar Red	
Padrão temporal leve e frequência de piscamento	4.3.5	Passar 0.5Hz/1Hz	
Marcação e dados	4.3.6	Passar	
Sincronização (opção com requisitos)	4.3.7	Passar	
<b>Durabilidade</b>			
<b>Resistência à temperatura</b>			
Calor seco (operacional)	4.4.1.1	Passar	
Calor seco (resistência)	4.4.1.2	N/A	
Frio (operacional)	4.4.1.3	Passar	
<b>Resistência à umidade</b>			
Calor úmido, cíclico (operacional)	4.4.2.1	Passar	
Calor úmido, estado estacionário (resistência)	4.4.2.2	Passar	
Calor úmido, estado estacionário (resistência)	4.4.2.3	N/A	
<b>Resistência ao choque e vibração</b>			
Choque (operacional)	4.4.3.1	Passar	
Impacto (operacional)	4.4.3.2	Passar	
Vibração (operacional)	4.4.3.3	Passar	
Vibração (resistência)	4.4.3.4	Passar	
<b>Resistência à corrosão</b>			
Corrosão SO2 (resistência)	4.4.4	Passar	
<b>Estabilidade elétrica</b>			
EMC, imunidade (operacional)	4.4.5	Passar	

O desempenho do produto identificado em Tipo de Produto e Descrição acima está em conformidade com a performance declarada. Esta declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade da Texecom Limited.

Esta tradução é fornecida apenas para informação, o documento assinado em inglês tem precedência em lei.