

Declaration of Performance.

0832-CPR-F0161

Product Type	ASW2367
Description	W-3-7.49 Addressable Red Light, Red Sounder Beacon DB (Aritech UTC)
Intended Use	Fire detection and fire alarm systems installed in and around buildings.
Manufacturer :	Texecom Ltd. Bradwood Court, St Crispin Way, Haslingden, Lancashire. BB4 4PW
Placed on market	UTC Fire and Security B.V. Kelvinstraat 7, NL-6003 DH, Weert, The Netherlands.
System of assessment	System 1
Notified Body	BRE Global Limited
Accreditation Number	0832
Type Testing	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	
Operational reliability			
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	
Performance parameters under fire condition			
Coverage volume	4.3.1	Pass 168m3	
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	
Durability			
Temperature Resistance			
Dry heat (operational)	4.4.1.1	Pass	
Dry heat (endurance)	4.4.1.2	N/A	
Cold (operational)	4.4.1.3	Pass	
Humidity resistance			
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	
Shock and vibration resistance			
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	
Corrosion resistance			
SO2 corrosion (endurance)	4.4.4	Pass	
Electrical stability			
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: 15th August 2019

Function: Head of product Management

Declaração de desempenho.

0832-CPR-F0161

Tipo de Produto	ASW2367		
Descrição	W-3-7.49 Endereçável Luz Vermelha, Baliza Vermelha DB (Aritech UTC)		
Uso previsto	Sistemas de detecção e alarme de incêndio instalados em e em torno de edifícios		
Fabricante	Texecom Ltd. Bradwood Court, St Crispin Way, Haslingden, Lancashire. BB4 4PW		
Colocado no mercado	UTC Fire and Security B.V. Kelvinstraat 7, NL-6003 DH, Weert, The Netherlands.		
System of assessment	Sistema 1		
Sistema de avaliação	BRE Global Limited		
Número de credenciamento	0832		
Teste de tipo	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.		
Destaque declarado			
Características essenciais	EN54-3 Subcláusula	Tipo A	
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	

Características essenciais	EN54-23: 2010 Subcláusula	Type A	
Confiabilidade operacional			
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	
Parâmetros de desempenho em condições de incêndio			
Volume de cobertura	4.3.1	Pass 168m3	
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	
Durabilidade			
Resistência à temperatura			
Calor seco (operacional)	4.4.1.1	Passar	
Calor seco (resistência)	4.4.1.2	N/A	
Frio (operacional)	4.4.1.3	Passar	
Resistência à umidade			
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	
Resistência ao choque e vibração			
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	
Resistência à corrosão			
Corrosão SO2 (resistência)	4.4.4	Passar	
Estabilidade elétrica			
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.