

DOP038			
CWST WALL MOUNT BEACONS EN54-23 W CLASS			
Declaration of Performance	English		2
Dichiarazione di prestazione	Italiano		4
Declaración de rendimiento	Español		6
Leistungserklärung	Deutsch		8
Déclaration des performances	Français		10
Declaração de desempenho	Português		12
Prestandadeklaration	Svenska		14
Suorituskykyvakuutus	Suomi		16
Teljesítménynyilatkozat	Magyar		18
Deklaracja właściwości użytkowych	Polski		20
Izjava o svojstvima	Hrvatski		22
Declarație de performanță	Română		24
Prohlášení o vlastnostech	Česky		26
Декларация за експлоатационни показатели	Български		28
Eksploatacinių savybių deklaracija	Lietuvių		30
Toimivusdeklaratsioon	Eesti keel		32
Δήλωση Επιδόσεων	Ελληνικά		34
Izjava o lastnostih	Slovenščina		36
Ekspluatācijas īpašību deklarācija	Latviešu		38
Vyhlasenie o parametroch	Slovensky		40

DECLARATION OF PERFORMANCE

According to EU Construction Products Regulation No. 305/2011

1. Unique Product Identification Code(s): CWST
2. Type Number(s):

CWST-RW-YY	Red body / clear lens / white LED
CWST-WW-YY	White body / clear lens / white LED
CWST-RR-YY	Red body / clear lens / Red LED
CWST-WR-YY	White body / clear lens / red LED

YY Indicates mounting option:

 - S5 = Shallow Base (Standard Fix)
 - S6 = Shallow Base (First Fix)
 - W5 = Deep Base (Standard Fix)
 - W6 = Deep base (First Fix)

Approved Accessories

 - CSW/CSR 19mm shallow back box – white/red
 - CWW/CWR 45mm deep back box – white/red
3. Intended Use: Conventional Beacon
Fire detection and fire alarm systems installed in and around buildings
4. Manufacturer: KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
UK
5. Trading Company: KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
UK
6. System of assessment: System 1
7. Notified Body: BRE Global Ltd
Notified Body Number: 2831
EC Certificate Number(s) 2831-CPR-F0257 – CWST-*W models
2831-CPR-F0258 – CWST-*R models
8. European Technical Assessment Reference: Not Applicable
9. Declared Performance:

EN 54-23: Fire Detection and Fire Alarms Systems – Visual Alarm Devices		
Clause	Essential Characteristic	Performance
4.2.1	Duration of operation	Pass
4.2.2	Provision for external conductors	Pass
4.2.3	Flammability of materials	Pass
4.2.4	Enclosure protection	Pass – IP21C
4.2.5	Access	Pass
4.2.6	Manufacturer's adjustments	Pass
4.2.7	On site adjustments of behaviour	Pass
4.2.8	Requirements for software controlled devices	Pass
4.3.1	Coverage volume	Pass – Cat W and C
4.3.2	Variation of light output	Pass
4.3.3	Minimum and maximum effective luminous intensity	Pass
4.3.4	Light colour	Pass
4.3.5	Light temporal pattern and frequency of flashing	Pass

4.3.6	Marking and data	Pass
4.3.7	Synchronization (option with requirements)	Pass
4.4.1	Temperature resistance	Pass
4.4.2	Humidity resistance	Pass
4.4.3	Shock and vibration resistance	Pass
4.4.4	Corrosion resistance – Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion (endurance)	Pass
4.4.5	Electrical stability – EMC, immunity (operational)	Pass

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4

Signed For and on behalf of: KAC Alarm Company Ltd

Name: Russull Mcnamara
Function: Site Leader
Date and Place of issue: Redditch 7th December 2017

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Ai sensi del Regolamento CE dei prodotti da costruzione n. 305/2011

- | | | | |
|----|--|------------|---|
| 1. | Codice di identificazione unico prodotto(i): | CWST | |
| 2. | Numero modello(i): | CWST-RW-YY | Corpo rosso/Lente trasparente/LED bianco |
| | | CWST-WW-YY | Corpo bianco/Lente trasparente/LED bianco |
| | | CWST-RR-YY | Corpo rosso/Lente trasparente/LED rosso |
| | | CWST-WR-YY | Corpo bianco/Lente trasparente/LED rosso |

YY indica un'opzione di montaggio:

- S5 = Base bassa (fissaggio standard)
- S6 = Base bassa (fissaggio veloce)
- W5 = Base alta (fissaggio standard)
- W6 = Base alta (fissaggio veloce)

Accessori approvati

- CSW/CSR scatola da incasso bassa da 19 mm – bianco/rosso
- CWW/CWR scatola da incasso alta da 45 mm – bianco/rosso

- | | | |
|----|--|--|
| | Descrizione: | Beacon standard |
| 3. | Uso previsto: | Sistemi di rilevazione incendi e di allarme antincendio installati all'interno e all'esterno degli edifici |
| 4. | Costruttore: | KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Regno Unito |
| 5. | Società commerciale: | KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Regno Unito |
| 6. | Sistema di valutazione: | Sistema 1 |
| 7. | Organismo notificato: | BRE Global Ltd |
| | Numero organismo notificato: | 2831 |
| | Numero certificato(i) CE | Modelli 2831-CPR-F0257 – CWST-*W
Modelli 2831-CPR-F0258 – CWST-*R |
| 8. | Riferimento della valutazione tecnica europea: | Non applicabile |
| 9. | Prestazioni dichiarate: | |

EN 54-23: Sistemi di rilevazione incendi e di allarme antincendio - Dispositivi di allarme visivi		
Clausola	Caratteristica essenziale	Prestazioni
4.2.1	Durata operazione	Idoneo
4.2.2	Forniture per conduttori esterni	Idoneo
4.2.3	Infiammabilità dei materiali	Idoneo
4.2.4	Protezione alloggiamento	Idoneo – IP21C
4.2.5	Accesso	Idoneo
4.2.6	Adeguamenti del costruttore	Idoneo
4.2.7	Regolazioni della procedura sul sito	Idoneo
4.2.8	Requisiti per dispositivi comandati da software	Idoneo
4.3.1	Volume di copertura	Idoneo – Cavo W e C
4.3.2	Variazione del segnale luminoso	Idoneo
4.3.3	Valore minimo e massimo dell'intensità luminosa effettiva	Idoneo

4.3.4	Colore della luce	Idoneo
4.3.5	Schema temporale di luminosità e frequenza di lampeggiamento	Idoneo
4.3.6	Marcatura e dati	Idoneo
4.3.7	Sincronizzazione (opzione con requisiti)	Idoneo
4.4.1	Resistenza alla temperatura	Idoneo
4.4.2	Resistenza all'umidità	Idoneo
4.4.3	Resistenza a scosse e vibrazioni	Idoneo
4.4.4	Resistenza alla corrosione – Corrosione da anidride solforosa (SO2) (vita utile)	Idoneo
4.4.5	Stabilità elettrica – Immunità EMC (operativo)	Idoneo

10. Le prestazioni del prodotto illustrate ai punti 1 e 2 sono conformi alle prestazioni dichiarate al punto 9. La presente dichiarazione di conformità viene rilasciata sotto la sola responsabilità del produttore identificato al punto 4.

Firmato a nome e per conto di: KAC Alarm Company Ltd



Nome: Russull Mcnamara
Funzione: Responsabile del sito
Data e luogo del rilascio: Redditch, 7 dicembre 2017

DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO

Según el Reglamento Europeo de Productos de Construcción (UE) N.º 305/2011

1. Código(s) de identificación única del producto: CWST
2. Número(s) de tipo: CWST-RW-YY Cuerpo rojo, lente transparente y LED blanco
 CWST-WW-YY Cuerpo blanco, lente transparente y LED blanco
 CWST-RR-YY Cuerpo rojo, lente transparente y LED rojo
 CWST-WR-YY Cuerpo blanco, lente transparente y LED rojo

YY indica la opción de montaje:

- S5 = base poco profunda (instalación estándar)
- S6 = base poco profunda (instalación previa)
- W5 = base profunda (instalación estándar)
- W6 = base profunda (instalación previa)

Accesorios aprobados

- Caja interna poco profunda CSW/CSR de 19 mm; en blanco/rojo
- Caja interna profunda CWW/CWR de 45 mm; en blanco/rojo

- Descripción: Baliza convencional
3. Uso previsto: Sistemas de detección de incendios y de alarmas contra incendios en edificios y en su entorno
4. Fabricante: KAC Alarm Company
 KAC House
 Thornhill Road
 North Moons Moat
 Redditch
 B98 9ND
 Reino Unido
5. Empresa comercializadora: KAC Alarm Company
 KAC House
 Thornhill Road
 North Moons Moat
 Redditch
 B98 9ND
 Reino Unido
6. Sistema de evaluación: Sistema 1
7. Entidad notificada: BRE Global Ltd
 Número de la entidad notificada: 2831
 Número(s) de certificado(s) CE: 2831-CPR-F0257: modelos CWST-*W
 2831-CPR-F0258: modelos CWST-*R
8. Referencia de evaluación técnica europea: No aplicable
9. Rendimiento declarado:

UNE-EN 54-23: Sistemas de detección y alarma de incendios. Dispositivos de alarma visual		
Cláusula	Característica esencial	Rendimiento
4.2.1	Tiempo de funcionamiento	Aprobación
4.2.2	Conexión para conductores externos	Aprobación
4.2.3	Inflamabilidad de los materiales	Aprobación
4.2.4	Protección de la carcasa	Aprobación; IP21C
4.2.5	Acceso	Aprobación
4.2.6	Ajustes del fabricante	Aprobación
4.2.7	Ajustes de comportamiento in situ	Aprobación
4.2.8	Requisitos para dispositivos controlados por software	Aprobación
4.3.1	Volumen de cobertura	Aprobación; cats. W y C
4.3.2	Variación de emisión de luz	Aprobación
4.3.3	Intensidad luminosa efectiva mínima y máxima	Aprobación
4.3.4	Color de la luz	Aprobación



4.3.5	Patrón temporal de luz y frecuencia de parpadeo	Aprobación
4.3.6	Marcas y datos	Aprobación
4.3.7	Sincronización (opción con requisitos)	Aprobación
4.4.1	Resistencia a la temperatura	Aprobación
4.4.2	Resistencia a la humedad	Aprobación
4.4.3	Resistencia a golpes y vibraciones	Aprobación
4.4.4	Resistencia a la corrosión; corrosión por dióxido de azufre (SO ₂) (resistencia)	Aprobación
4.4.5	Estabilidad eléctrica; inmunidad a compatibilidad electromagnética (EMC) (operativo)	Aprobación

10. El rendimiento del producto identificado en los puntos 1 y 2 es conforme con el rendimiento declarado en el punto 9. Esta declaración de rendimiento se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado en nombre y representación de: KAC Alarm Company Ltd

Nombre: Russull Mcnamara
Función: Responsable del centro
Fecha y lugar de expedición: En Redditch, a 7 de diciembre de 2017

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gemäß der EU-Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011

- | | | | |
|----|---|--|--|
| 1. | Eindeutige(r) Kenncode(s) des Produkts: | CWST | |
| 2. | Typnummer(n): | CWST-RW-YY
CWST-WW-YY
CWST-RR-YY
CWST-WR-YY | Rotes Gehäuse mit klarer Linse und weißer LED
Weißes Gehäuse mit klarer Linse und weißer LED
Rotes Gehäuse mit klarer Linse und roter LED
Weißes Gehäuse mit klarer Linse und roter LED |

YY bezeichnet die Montageoption:

- S5 = flacher Sockel (Standardbefestigung)
- S6 = flacher Sockel (Erstbefestigung)
- W5 = tiefer Sockel (Standardbefestigung)
- W6 = tiefer Sockel (Erstbefestigung)

Genehmigtes Zubehör

- CSW/CSR, flacher Einbaukasten mit 19 mm – weiß/rot
- CSW/CWR, tiefer Einbaukasten mit 45 mm – weiß/rot

- | | |
|---|---|
| Beschreibung: | Konventioneller optischer Melder |
| 3. Vorgesehene Verwendung: | In und an Gebäuden montierte Brandmelde- und Feueralarmsysteme |
| 4. Hersteller: | KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Vereinigtes Königreich |
| 5. Vertrieb: | KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Vereinigtes Königreich |
| 6. Bewertungssystem: | System 1 |
| 7. Notifizierte Stelle: | BRE Global Ltd |
| Nummer der notifizierten Stelle: | 2831 |
| EU-Zertifikatnummer(n) | 2831-CPR-F0257 – CWST-*W-Modelle
2831-CPR-F0258 – CWST-*R-Modelle |
| 8. Referenz für Europäische Technische Bewertung: | Nicht zutreffend |
| 9. Erklärte Leistung: | |

EN 54-23: Brandmeldeanlagen und Feueralarmeinrichtungen – visuelle Alarmgeräte		
Klausel	Wesentliches Merkmal	Leistung
4.2.1	Betriebsdauer	Bestanden
4.2.2	Vorrichtungen für Außenleiter	Bestanden
4.2.3	Entflammbarkeit des Materials	Bestanden
4.2.4	Schutzart	Bestanden – IP21C
4.2.5	Zugriff	Bestanden
4.2.6	Herstellereinstellungen	Bestanden
4.2.7	Einstellungen des Verhaltens vor Ort	Bestanden
4.2.8	Anforderungen für softwaregesteuerte Geräte	Bestanden
4.3.1	Abdeckungsumfang	Bestanden – Kat. W und C
4.3.2	Variation der Lichtausgabe	Bestanden
4.3.3	Minimum und Maximum der effektiven Beleuchtungsintensität	Bestanden
4.3.4	Lichtfarbe	Bestanden



4.3.5	Zeitliches Muster der Beleuchtung und Häufigkeit des Aufblitzens	Bestanden
4.3.6	Kennzeichnung und Beschriftung	Bestanden
4.3.7	Synchronisierung (Option mit Anforderungen)	Bestanden
4.4.1	Temperaturbeständigkeit	Bestanden
4.4.2	Feuchtigkeitsbeständigkeit	Bestanden
4.4.3	Stoß- und Vibrationsbeständigkeit	Bestanden
4.4.4	Korrosionsbeständigkeit – Schwefeldioxidkorrosion (SO ₂) (Belastbarkeit)	Bestanden
4.4.5	Elektrische Stabilität – elektromagnetische Verträglichkeit und Störfestigkeit (Betrieb)	Bestanden

10. Die Leistung des unter den Punkten 1 und 2 genannten Produkts entspricht der Leistungserklärung unter Punkt 9. Diese Leistungserklärung wird in alleiniger Verantwortung des unter Punkt 4 genannten Herstellers ausgestellt.

Unterschieden für und im Namen von: KAC Alarm Company Ltd

Name: Russull Mcnamara
Position: Standortleiter
Ausstellungsdatum und -ort: Redditch, 7. Dezember 2017

DÉCLARATION DE PERFORMANCES

Conformément à la réglementation n° 305/2011 de l'UE sur les produits de construction.

1. Code(s) d'identification de produit(s) unique(s) : CWST
2. Numéro(s) du type :
 CWST-RW-YY Corps rouge/objectif transparent/voyant blanc
 CWST-WW-YY Corps blanc/objectif transparent/voyant blanc
 CWST-RR-YY Corps rouge/objectif transparent/voyant rouge
 CWST-WR-YY Corps blanc/objectif transparent/voyant rouge

YY désigne les options de montage :

- S5 = base peu profonde (fixation standard)
- S6 = base peu profonde (première fixation)
- W5 = base profonde (fixation standard)
- W6 = base profonde (première fixation)

Accessoires approuvés

- Base peu profonde CSW/CSR 19 mm – blanche/rouge
- Base profonde CWW/CWR 45 mm – blanche/rouge

- Description : Balise conventionnelle
3. Utilisation prévue : Systèmes de détection et d'alarme installés dans les bâtiments et aux alentours
4. Fabricant : KAC Alarm Company
 KAC House
 Thornhill Road
 North Moons Moat
 Redditch
 B98 9ND
 Royaume-Uni
5. Négociant : KAC Alarm Company
 KAC House
 Thornhill Road
 North Moons Moat
 Redditch
 B98 9ND
 Royaume-Uni
6. Système d'évaluation : Système 1
7. Organisme de certification : BRE Global Ltd
 Numéro de l'organisme de certification : 2831
 Numéro(s) de certificat CE : 2831-CPR-F0257 – modèles CWST-*W
 2831-CPR-F0258 – modèles CWST-*R
8. Référence de l'Évaluation Technique Européenne : Sans objet
9. Performances déclarées :

EN 54-23 : Systèmes de détection et d'alarme incendie - Dispositifs d'alarme visuelle		
Clause	Caractéristique essentielle	Performances
4.2.1	Durée de fonctionnement	Validées
4.2.2	Disposition pour conducteurs externes	Validées
4.2.3	Inflammabilité des matériaux	Validées
4.2.4	Protection de l'enceinte	Validées – IP21C
4.2.5	Accès	Validées
4.2.6	Réglages du fabricant	Validées
4.2.7	Réglages du comportement sur site	Validées
4.2.8	Exigences pour les dispositifs contrôlés par logiciel	Validées
4.3.1	Volume de couverture	Validées – Catégories W et C



4.3.2	Variation de la sortie de lumière	Validées
4.3.3	Intensité lumineuse effective minimale et maximale	Validées
4.3.4	Couleur du voyant	Validées
4.3.5	Motif temporel du voyant et fréquence du clignotement	Validées
4.3.6	Marquage et données	Validées
4.3.7	Synchronisation (option avec exigences)	Validées
4.4.1	Résistance à la température	Validées
4.4.2	Résistance à l'humidité	Validées
4.4.3	Résistance aux chocs et aux vibrations	Validées
4.4.4	Résistance à la corrosion – Corrosion par le dioxyde de soufre (SO2) (endurance)	Validées
4.4.5	Stabilité électrique – EMC, immunité (fonctionnement)	Validées

10. Les performances du produit identifiées aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 9. Cette déclaration de performances est émise sous la responsabilité exclusive du fabricant identifié au point 4.

Pour et pour le compte de : KAC Alarm Company Ltd

Nom : Russull Mcnamara
Fonction : Directeur du site
Date et lieu d'émission : Redditch, le 7 décembre 2017



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

De acordo com o Regulamento relativo aos Produtos de Construção da UE n.º 305/2011

1. Código(s) único(s) de identificação do produto: CWST
2. Número(s) de tipo:
- | | |
|------------|--|
| CWST-RW-YY | Estrutura vermelha/lente transparente/LED branco |
| CWST-WW-YY | Estrutura branca/lente transparente/LED branco |
| CWST-RR-YY | Estrutura vermelha/lente transparente/LED vermelho |
| CWST-WR-YY | Estrutura branca/lente transparente/LED vermelho |

YY indica opção de montagem:

- S5 = Base pouco profunda (fixação padrão)
- S6 = Base pouco profunda (fixação rápida)
- W5 = Base muito profunda (fixação padrão)
- W6 = Base muito profunda (fixação rápida)

Acessórios aprovados

- Caixa posterior pouco profunda de 19 mm CSW/CSR – branca/vermelha
- Caixa posterior muito profunda de 45 mm CWW/CWR – branca/vermelha

Descrição: Aviso convencional

3. Utilização prevista: Sistemas de deteção e alarme de incêndio instalados nos edifícios e nas proximidades
4. Fabricante: KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Reino Unido
5. Empresa de comercialização: KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Reino Unido
6. Sistema de avaliação: Sistema 1
7. Organismo notificado: BRE Global Ltd
Número do organismo notificado: 2831
Número(s) do(s) certificado(s) CE: 2831-CPR-F0257 – modelos CWST-*W
2831-CPR-F0258 – modelos CWST-*R
8. Referência de avaliação técnica europeia: Não aplicável
9. Desempenho declarado:

EN 54-23: Sistemas de deteção e alarme de incêndio – Dispositivos de alarme visual		
Cláusula	Características essenciais	Desempenho
4.2.1	Tempo de funcionamento	Aprovado
4.2.2	Disposição para condutores externos	Aprovado
4.2.3	Inflamabilidade dos materiais	Aprovado



4.2.4	Proteção do invólucro	Aprovado – IP21C
4.2.5	Acesso	Aprovado
4.2.6	Ajustes do fabricante	Aprovado
4.2.7	Ajustes de comportamento no local	Aprovado
4.2.8	Requisitos para dispositivos controlados por software	Aprovado
4.3.1	Volume de cobertura	Aprovado – Cat. W e C
4.3.2	Variação de emissão de luz	Aprovado
4.3.3	Intensidade luminosa efetiva mínima e máxima	Aprovado
4.3.4	Cor da luz	Aprovado
4.3.5	Padrão temporal de luz e frequência de intermitência	Aprovado
4.3.6	Identificação e dados	Aprovado
4.3.7	Sincronização (opção com requisitos)	Aprovado
4.4.1	Resistência térmica	Aprovado
4.4.2	Resistência à humidade	Aprovado
4.4.3	Resistência à vibração e ao choque	Aprovado
4.4.4	Resistência à corrosão – Corrosão de dióxido de enxofre (SO ₂) (resistência)	Aprovado
4.4.5	Estabilidade elétrica – CEM, imunidade (operacional)	Aprovado

10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 está em conformidade com o desempenho declarado no ponto 9. Esta declaração de desempenho foi emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome de: KAC Alarm Company Ltd

Nome: Russull Mcnamara

Função: Chefia local

Data e local de emissão: Redditch, 7 de dezembro de 2017

FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Enligt EU:s byggproduktförordning 305/2011

1. Unik(a) produktidentifieringskod(er): CWST
2. Typnummer: CWST-RW-YY Rött hölje/genomskinlig lins/vit LED
 CWST-WW-YY Vitt hölje/genomskinlig lins/vit LED
 CWST-RR-YY Rött hölje / genomskinlig lins / röd LED
 CWST-WR-YY Vitt hölje / genomskinlig lins / röd LED

YY indikerar monteringsalternativ:

- S5 = Grund bas (standardanslutningar)
- S6 = Grund bas (anslutningar först)
- W5 = Djup bas (standardanslutningar)
- W6 = Djup bas (anslutningar först)

Godkända tillbehör

- CSW/CSR 19 mm grund infälld dosa – vit/röd
- CWW/CWR 45 mm djup infälld dosa – vit/röd

- Beskrivning: Konventionell varningslampa
3. Avsett bruk: Branddetekterings- och brandlarmssystem installerade i och kring byggnader
4. Tillverkare: KAC Alarm Company
 KAC House
 Thornhill Road
 North Moons Moat
 Redditch
 B98 9ND
 Storbritannien
5. Rörelsedrivande bolag: KAC Alarm Company
 KAC House
 Thornhill Road
 North Moons Moat
 Redditch
 B98 9ND
 Storbritannien
6. Bedömningsystem: System 1
7. Anmält organ: BRE Global Ltd
 Anmält organs nummer: 2831
 EU-certifikatsnummer 2831-CPR-F0257 – CWST-*W-modeller
 2831-CPR-F0258 – CWST-*R-modeller
8. Referens till europeisk teknisk bedömning: Inte aktuellt
9. Deklarerad överensstämmelse:

EN 54-23: Brand och räddning – visuella larmdon		
Artikel	Kännetecken	Prestanda
4.2.1	Drifttid	Godkänd
4.2.2	Externa ledare	Godkänd
4.2.3	Materials antändlighet	Godkänd
4.2.4	Inneslutning	Godkänd – IP21C
4.2.5	Åtkomst	Godkänd
4.2.6	Tillverkarens justeringar	Godkänd
4.2.7	Beteendjusteringar på plats	Godkänd
4.2.8	Krav för programvarukontrollerade enheter	Godkänd
4.3.1	Täckningsvolym	Godkänd – kategori W och C
4.3.2	Variation av ljusstyrka	Godkänd
4.3.3	Minsta och största effektiva ljusintensitet	Godkänd



4.3.4	Ljuskfärg	Godkänd
4.3.5	Ljuskfärg över tid och blinkfrekvens	Godkänd
4.3.6	Märkning och data	Godkänd
4.3.7	Synkronisering (tillval med krav)	Godkänd
4.4.1	Temperaturbeständighet	Godkänd
4.4.2	Luftfuktighetsbeständighet	Godkänd
4.4.3	Beständighet mot slag och vibrationer	Godkänd
4.4.4	Korrosionsbeständighet – svaveldioxid (SO2) (uthållighet)	Godkänd
4.4.5	Elektrisk stabilitet – elektromagnetisk kompatibilitet, immunitet (operativt)	Godkänd

10. Produktens funktioner som identifieras under punkt 1 och 2 överensstämmer med den deklarerade funktionen i punkt 9. Denna deklaration om överensstämmelse utfärdas under tillverkarens ansvar. Tillverkaren identifieras i punkt 4.

Undertecknat för och
å vägnarna för:

KAC Alarm Company Ltd

Namn: Russell Mcnamara

Befattning: Platschef

Datum och plats för utfärdande: Redditch 7 december 2017

SUORITUSKYKYVAKUUTUS

EU:n rakennustuoteasetuksen 305/2011 mukaisesti

1. Tuotekoodit:	CWST	
2. Tyyppinumero(t):	CWST-RW-YY	Punainen runko, kirkas linssi, valkoinen ledi
	CWST-WW-YY	Valkoinen runko, kirkas linssi, valkoinen ledi
	CWST-RR-YY	Punainen runko, kirkas linssi, punainen ledi
	CWST-WR-YY	Valkoinen runko, kirkas linssi, punainen ledi

YY tarkoittaa asennusvaihtoehtoa:

- S5 = matala kanta (vakiokiinnitys)
- S6 = matala kanta (pikakiinnitys)
- W5 = syvä kanta (vakiokiinnitys)
- W6 = syvä kanta (pikakiinnitys)

Hyväksytyt lisävarusteet

- CSW/CSR-takalaatikko, 19 mm, matala – valkoinen/punainen
- CWW/CWR-takalaatikko, 45 mm, syvä – valkoinen/punainen

Kuvaus: Tavallinen majakka

3. Käyttötarkoitus:	Rakennusten sisä- ja ulkopuolelle asennettavat palovaroitus- ja palohälytysjärjestelmät
4. Valmistaja:	KAC Alarm Company KAC House Thornhill Road North Moons Moat Redditch B98 9ND Iso-Britannia
5. Myyntiyhtiö:	KAC Alarm Company KAC House Thornhill Road North Moons Moat Redditch B98 9ND Iso-Britannia
6. Arviointijärjestelmä:	Järjestelmä 1
7. Ilmoitettu laitos:	BRE Global Ltd
Ilmoitetun laitoksen numero:	2831
EY-sertifikaatin numero(t):	2831-CPR-F0257 – CWST-*W-mallit 2831-CPR-F0258 – CWST-*R-mallit
8. EU:n teknisen arvioinnin viite:	Ei käytettävissä
9. Ilmoitettu suorituskyky:	

EN 54-23: Palovaroitin- ja palohälytinsjärjestelmät – visuaaliset hälyttimet		
Lauseke	Oleellinen ominaisuus	Suorituskyky
4.2.1	Toiminnan kesto	Hyväksytty
4.2.2	Ulkoisten johtimien saatavuus	Hyväksytty
4.2.3	Materiaalien syttyvyys	Hyväksytty
4.2.4	Kotelon suojaus	Hyväksytty – IP21C
4.2.5	Käyttö	Hyväksytty
4.2.6	Valmistajan säädöt	Hyväksytty
4.2.7	Paikalla tehtävät toiminnan säädöt	Hyväksytty
4.2.8	Ohjelmallisesti ohjattujen laitteiden vaatimukset	Hyväksytty
4.3.1	Tilavuuspeitto	Hyväksytty – luokat W ja C
4.3.2	Valontuoton vaihtelu	Hyväksytty
4.3.3	Minimi- ja maksimivalovoima	Hyväksytty
4.3.4	Valon väri	Hyväksytty

4.3.5	Valon aikakuvio ja vilkkumistaajuus	Hyväksytty
4.3.6	Merkinnot ja tiedot	Hyväksytty
4.3.7	Synkronointi (vaihtoehto vaatimuksilla)	Hyväksytty
4.4.1	Lämpötilankesto	Hyväksytty
4.4.2	Kosteudenkesto	Hyväksytty
4.4.3	Iskun- ja tärinänkesto	Hyväksytty
4.4.4	Korroosionkesto – rikkidioksidikorroosio (SO ₂) (kestävyys)	Hyväksytty
4.4.5	Sähköinen stabiilius – Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC), häiriönsieto (toiminnassa)	Hyväksytty

10. Kohdissa 1 ja 2 määritetyn tuotteen suorituskyky täyttää kohdassa 9 ilmoitetun suorituskyvyn. Suorituskykyvakuutus on annettu kohdassa 4 mainitun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Allekirjoitettu puolesta: KAC Alarm Company Ltd



Nimi: Russull Mcnamara
Tehtävä: Toimipisteen johtaja
Päivämäärä ja paikka: Redditch 7. joulukuuta 2017

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

A 305/2011-es, építési termékekre vonatkozó EU-rendelet alapján

1. Egyedi termékazonosító kód(ok): CWST
2. Típuszám(ok): CWST-RW-YY Piros ház / átlátszó lencse / fehér LED
 CWST-WW-YY Fehér ház / átlátszó lencse / fehér LED
 CWST-RR-YY Piros ház / átlátszó lencse / piros LED
 CWST-WR-YY Fehér ház / átlátszó lencse / piros LED

Az YY a felszerelési opciót jelöli:

- S5 = alacsony aljzat (normál felszerelés)
- S6 = alacsony aljzat (először szerelés)
- W5 = mély aljzat (normál felszerelés)
- W6 = mély aljzat (először szerelés)

Jóváhagyott tartozékok

- CSW/CSR 19 mm-es alacsony hátsó doboz – fehér/piros
- CWW/CWR 45 mm-es mély hátsó doboz – fehér/piros

- Leírás: Hagyományos jeladó
3. Tervezett használat: Épületekben és épületek körül telepített tűzjelző és tűzriasztó rendszerek
4. Gyártó: KAC Alarm Company
 KAC House
 Thornhill Road
 North Moons Moat
 Redditch
 B98 9ND
 Egyesült Királyság
5. Forgalmazó cég: KAC Alarm Company
 KAC House
 Thornhill Road
 North Moons Moat
 Redditch
 B98 9ND
 Egyesült Királyság
6. Értékelési rendszer: 1. rendszer
7. Felelős szerv: BRE Global Ltd
 Felelős szerv száma: 2831
 EC-tanúsítványszám(ok) 2831-CPR-F0257 – CWST-*W modellek
 2831-CPR-F0258 – CWST-*R modellek
8. Európai műszaki értékelési hivatkozás: Nem alkalmazható
9. Bejelentett teljesítmény:

EN 54-23: Tűzjelző és tűzriasztó rendszerek – Vizuális riasztóeszközök		
Záradék	Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény
4.2.1	Működés időtartama	Megfelelt
4.2.2	Külső vezetőanyagok biztosítása	Megfelelt
4.2.3	Anyagok tűzveszélyessége	Megfelelt
4.2.4	Házbvédelem	Megfelelt – IP21C
4.2.5	Hozzáférés	Megfelelt
4.2.6	Gyártó módosításai	Megfelelt
4.2.7	Helyszíni viselkedési beállítások	Megfelelt
4.2.8	Követelmények szoftvervezérelt eszközökhöz	Megfelelt
4.3.1	Lefedett térfogat	Megfelelt – W és C kat.
4.3.2	Fénykibocsátás váltakozása	Megfelelt
4.3.3	Minimális és maximális effektív fényerősség	Megfelelt
4.3.4	Fény színe	Megfelelt
4.3.5	Fény időbeli mintázata és villogás gyakorisága	Megfelelt



4.3.6	Jelölés és adatok	Megfelelt
4.3.7	Szinkronizálás (opció követelményekkel)	Megfelelt
4.4.1	Ellenállás hőmérsékletnek	Megfelelt
4.4.2	Ellenállás nedvességnek	Megfelelt
4.4.3	Ellenállás ütődéseknek és rezgésnek	Megfelelt
4.4.4	Korrozióállóság – kén-dioxid (SO ₂) -korrózió (tartósság)	Megfelelt
4.4.5	Elektromos stabilitás – EMC, immunitás (üzemi)	Megfelelt

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megegyezik a 9. pontban szereplő bejelentett teljesítménnyel. A jelen teljesítménynyilatkozat kibocsátása a 4. pontban meghatározott gyártó kizárólagos felelősségére történt

Aláírta és nevében: KAC Alarm Company Ltd

Név: Russull Mcnamara

Beosztás: Telephelyi vezető

Kibocsátás kelte és helye: Redditch, 2017. december 7.

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Zgodnie z rozporządzeniem UE nr 305/2011 dotyczącym wyrobów budowlanych

- | | | | |
|----|--|------------|---|
| 1. | Niepowtarzalne kody identyfikacyjne wyrobów: | CWST | |
| 2. | Numery typów: | CWST-RW-YY | Czerwony korpus / przezroczysta soczewka / biała dioda LED |
| | | CWST-WW-YY | Biały korpus / przezroczysta soczewka / biała dioda LED |
| | | CWST-RR-YY | Czerwony korpus / przezroczysta soczewka / czerwona dioda LED |
| | | CWST-WR-YY | Biały korpus / przezroczysta soczewka / czerwona dioda LED |

YY oznacza opcję mocowania:

- S5 = Podstawa płytka (mocowanie standardowe)
- S6 = Podstawa płytka (mocowanie „first fix”)
- W5 = Podstawa głęboka (mocowanie standardowe)
- W6 = Podstawa głęboka (mocowanie „first fix”)

Zatwierdzone akcesoria

- Puszka do montażu natynkowego CSW/CSR 19 mm — biała/czerwona
- Puszka do montażu podtynkowego CWW/CWR 45 mm — biała/czerwona

- | | |
|---|--|
| Opis: | Konwencjonalny sygnalizator optyczny |
| 3. Przeznaczenie: | Systemy wykrywania ognia i alarmu przeciwpożarowego montowane w budynkach i wokół nich |
| 4. Producent: | KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Wielka Brytania |
| 5. Spółka sprzedażowa: | KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Wielka Brytania |
| 6. System oceny: | System 1 |
| 7. Jednostka notyfikowana: | BRE Global Ltd |
| Numer jednostki notyfikowanej: | 2831 |
| Numery certyfikatów WE | 2831-CPR-F0257 — modele CWST-*W
2831-CPR-F0258 — modele CWST-*R |
| 8. Numer referencyjny europejskiej oceny technicznej: | Nie dotyczy |
| 9. Deklarowane właściwości użytkowe: | |

EN 54-23: Systemy wykrywania ognia i alarmu przeciwpożarowego — Sygnalizatory optyczne		
Ustęp	Zasadnicza charakterystyka	Właściwości użytkowe
4.2.1	Czas trwania działania	Spełnia
4.2.2	Możliwość podłączenia przewodów zewnętrznych	Spełnia
4.2.3	Palność materiałów	Spełnia
4.2.4	Ochrona obudowy	Spełnia — IP21C

4.2.5	Dostęp	Spełnia
4.2.6	Poprawki producenta	Spełnia
4.2.7	Poprawki funkcjonowania na miejscu	Spełnia
4.2.8	Wymogi dla urządzeń sterowanych oprogramowaniem	Spełnia
4.3.1	Objętość pokrycia	Spełnia — kat. W i C
4.3.2	Zmienność emitowanego światła	Spełnia
4.3.3	Minimalne i maksymalne efektywne natężenie światła	Spełnia
4.3.4	Barwa światła	Spełnia
4.3.5	Wzorzec czasowy sygnału optycznego i częstotliwość błysków	Spełnia
4.3.6	Oznakowanie i dane	Spełnia
4.3.7	Synchronizacja (opcja spełniająca wymogi)	Spełnia
4.4.1	Odporność na działanie temperatury	Spełnia
4.4.2	Odporność na wilgoć	Spełnia
4.4.3	Odporność na wstrząsy i wibracje	Spełnia
4.4.4	Wytrzymałość na korozję spowodowaną działaniem dwutlenku siarki (SO ₂)	Spełnia
4.4.5	Stabilność elektryczna — Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne (EMC)	Spełnia

10. Właściwości użytkowe produktu wskazanego w punktach 1 i 2 są zgodne z właściwościami deklarowanymi w punkcie 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydawana jest na wyłączną odpowiedzialność producenta wskazanego w punkcie 4.

Podpisano w imieniu: KAC Alarm Company Ltd



Imię i nazwisko: Russull Mcnamara

Stanowisko: Kierownik zakładu

Data i miejsce wydania: Redditch, 7 grudnia 2017 r.

IZJAVA O SVOJSTVIMA

U skladu s propisom EU-a br. 305/2011 o građevnim proizvodima

- | | | | |
|----|--|--|--|
| 1. | Jedinstvene identifikacijske oznake vrste proizvoda: | CWST | |
| 2. | Broj(evi) tipa: | CWST-RW-YY
CWST-WW-YY
CWST-RR-YY
CWST-WR-YY | crveno kućište / prozirna leća / bijeli LED
bijelo kućište / prozirna leća / bijeli LED
crveno kućište / prozirna leća / crveni LED
bijelo kućište / prozirna leća / crveni LED |

YY označava opciju montaže:

- S5 = Plitka baza (standardno pričvršćivanje)
- S6 = Plitka baza (pripremno pričvršćivanje)
- W5 = Duboka baza (standardno pričvršćivanje)
- W6 = Duboka baza (pripremno pričvršćivanje)

Odobrena dodatna oprema

- CSW/CSR 19 mm plitka potporna kutija – bijela/crvena
- CWW/CWR 45 mm duboka potporna kutija – bijela/crvena

- | | | |
|----|--|---|
| 3. | Opis:
Namjena: | Opis:
Konvencionalni svjetlosni uređaj za upozorenje
Sustavi za otkrivanje požara i upozorenje na požar instalirani u zgradama i oko njih |
| 4. | Proizvođač: | KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
UK |
| 5. | Prodavatelj: | KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
UK |
| 6. | Sustavi za procjenu: | Sustav 1 |
| 7. | Prijavljeno tijelo:
Broj prijavljenog tijela:
Brojevi EZ potvrde | BRE Global Ltd
2831
2831-CPR-F0257 – CWST-*W modeli
2831-CPR-F0258 – CWST-*R modeli |
| 8. | Referenca europske tehničke procjene: | Nije primjenjivo |
| 9. | Svojstva iz izjave: | |

EN 54-23: Sustavi za otkrivanje požara i upozorenje na požar – vizualni alarmni uređaji		
Klauzula	Osnovne karakteristike	Svojstva
4.2.1	Trajanje rada	Zadovoljava
4.2.2	Nabava vanjskih vodiča	Zadovoljava
4.2.3	Zapaljivost materijala	Zadovoljava
4.2.4	Zaštita kućišta	Zadovoljava – IP21C
4.2.5	Pristup	Zadovoljava
4.2.6	Prilagodbe proizvođača	Zadovoljava
4.2.7	Lokalno podešavanje ponašanja	Zadovoljava
4.2.8	Zahtjevi za softverski upravljane uređaje	Zadovoljava
4.3.1	Opseg pokrivenosti	Zadovoljava – kat. W i C
4.3.2	Varijacija izlaznih vrijednosti svjetla	Zadovoljava
4.3.3	Minimalni i maksimalni intenzitet efektivne osvijetljenosti	Zadovoljava

4.3.4	Svijetla boja	Zadovoljava
4.3.5	Privremeni uzorak svjetlosti i frekvencija bljeskanja	Zadovoljava
4.3.6	Oznake i podaci	Zadovoljava
4.3.7	Sinkronizacija (opcija sa zahtjevima)	Zadovoljava
4.4.1	Temperaturna otpornost	Zadovoljava
4.4.2	Otpornost na vlagu	Zadovoljava
4.4.3	Otpor na šok i vibracije	Zadovoljava
4.4.4	Otpornost na koroziju – korozija sumporovim dioksidom (SO2) (izdržljivost)	Zadovoljava
4.4.5	Elektrostabilnost – EMC, otpornost (radno)	Zadovoljava

10. Svojstva proizvoda određena u točkama 1 i 2 u skladu su sa svojstvima iz izjave u točki 9. Ova izjava o svojstvima izdana je pod isključivom odgovornošću proizvođača određenog u točki 4

Potpisano za i u ime: KAC Alarm Company Ltd



Ime: Russull Mcnamara
Funkcija: Voditelj lokacije
Datum i mjesto izdavanja: Redditch, 7. prosinca 2017.

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Conform Regulamentului UE nr. 305/2011 privind materialele de construcție

- | | | | |
|----|---|--|--|
| 1. | Cod(uri) unic(e) de identificare a produsului/produselor: | CWST | |
| 2. | Nr. tip: | CWST-RW-YY
CWST-WW-YY
CWST-RR-YY
CWST-WR-YY | Corp roșu/lentilă transparentă/LED alb
Corp alb/lentilă transparentă/LED alb
Corp roșu/lentilă transparentă/LED roșu
Corp alb/lentilă transparentă/LED roșu |

YY indică opțiunea de montare:

- S5 = Bază superficială (fixare standard)
- S6 = Bază superficială (fixare inițială)
- W5 = Bază adâncă (fixare standard)
- W6 = Bază adâncă (fixare inițială)

Accesorii aprobate

- Cutie de încastrare superficială CSW/CSR 19 mm – alb/roșu
- Cutie de încastrare adâncă CWW/CWR 45 mm – alb/roșu

- | | | |
|----|---|--|
| 3. | Descriere:
Utilizare prevăzută: | Avertizor vizual standard
Sisteme de detectare a incendiilor și sisteme de alarmă de incendiu instalate în și în jurul clădirilor |
| 4. | Producător: | KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Regatul Unit |
| 5. | Societatea comercială: | KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Regatul Unit |
| 6. | Sistem de evaluare: | Sistem 1 |
| 7. | Organismul notificat:
Numărul organismului notificat
Nr. certificat(e) CE | BRE Global Ltd
2831
2831-CPR-F0257 – modele CWST-*W
2831-CPR-F0258 – modele CWST-*R |
| 8. | Referință evaluare tehnică europeană: | Nu se aplică |
| 9. | Performanță declarată: | |

EN 54-23: Sisteme de detectare a incendiilor și sisteme de alarmă de incendiu – Dispozitive de alarmă vizuală

Clauza	Caracteristică esențială	Performanță
4.2.1	Durata de funcționare	Trecere
4.2.2	Prevedere pentru conductori externi	Trecere
4.2.3	Inflamabilitatea materialelor	Trecere
4.2.4	Protecție carcasă	Trecere – IP21C
4.2.5	Acces	Trecere
4.2.6	Modificările producătorului	Trecere
4.2.7	Modificări ale comportamentului la fața locului	Trecere
4.2.8	Cerințe pentru dispozitive controlate prin software	Trecere
4.3.1	Volum acoperire	Trecere – Cat W și C
4.3.2	Variația fluxului luminos	Trecere

4.3.3	Intensitatea luminoasă efectivă minimă și maximă	Trecere
4.3.4	Culoarea luminii	Trecere
4.3.5	Repartiția temporală a luminii și frecvența de luminare intermitentă	Trecere
4.3.6	Marcaje și date	Trecere
4.3.7	Sincronizare (opțiune cu cerințe)	Trecere
4.4.1	Rezistență termică	Trecere
4.4.2	Rezistență la umiditate	Trecere
4.4.3	Rezistență la șocuri și vibrații	Trecere
4.4.4	Rezistență la coroziune – Coroziune dioxid de sulf (SO ₂) (rezistență)	Trecere
4.4.5	Stabilitate electrică – CEM, imunitate (operațional)	Trecere

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 9. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului identificat la punctul 4.

Semnat pentru și în numele: KAC Alarm Company Ltd



Nume: Russull Mcnamara
Funcție: Lider de unitate
Data și locul emiterii: Redditch 7 decembrie 2017

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

V souladu s nařízením EU o stavebních výrobcích č. 305/2011

1. Jedinečné identifikační kódy výrobku: CWST
2. Čísla typů:
- | | |
|------------|---|
| CWST-RW-YY | Červené tělo / čirá čočka / bílá kontrolka LED |
| CWST-WW-YY | Bílé tělo / čirá čočka / bílá kontrolka LED |
| CWST-RR-YY | Červené tělo / čirá čočka / červená kontrolka LED |
| CWST-WR-YY | Bílé tělo / čirá čočka / červená kontrolka LED |

Údaj YY označuje možnost báze

- S5 = mělká báze (standardní)
- S6 = mělká báze (hrubá příprava)
- W5 = hluboká báze (standardní)
- W6 = hluboká báze (hrubá příprava)

Schválené příslušenství

- 19mm mělká báze CSW/CSR – bílá/červená
- 45mm hluboká báze CWW/CWR – bílá/červená

- Popis: Klasický maják
3. Zamýšlené použití: Požární detektory a poplašné systémy instalované v budovách i kolem nich
4. Výrobce: KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Velká Británie
5. Obchodní společnost: KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Velká Británie
6. Systém odhadu: Systém 1
7. Notifikovaná instituce: BRE Global Ltd
Číslo notifikované instituce: 2831
Čísla certifikátů EK: Modely 2831-CPR-F0257 – CWST-*W
Modely 2831-CPR-F0258 – CWST-*R
8. Reference Evropského technického posouzení: Nelze aplikovat.
9. Udávaná výkonnost:

EN 54-23: Detekce ohně a požární poplašné systémy – vizuální poplašná zařízení		
Ustanovení	Základní charakteristiky	Výkonnost
4.2.1	Doba provozu	Úspěšné
4.2.2	Příprava na externí vodiče	Úspěšné
4.2.3	Hořlavost materiálů	Úspěšné
4.2.4	Ochrana krytem	Úspěšné – IP21C
4.2.5	Přístup	Úspěšné
4.2.6	Úpravy výrobce	Úspěšné
4.2.7	Nastavení chování na místě	Úspěšné
4.2.8	Požadavky na softwarově řízená zařízení	Úspěšné
4.3.1	Objem pokrytí	Úspěšné – Cat W a C
4.3.2	Kolísání světelného výkonu	Úspěšné
4.3.3	Minimální a maximální efektivní svítivost	Úspěšné



4.3.4	Světlá barva	Úspěšné
4.3.5	Časový vzorek světla a frekvence blikání	Úspěšné
4.3.6	Označení a údaje	Úspěšné
4.3.7	Synchronizace (varianta s požadavky)	Úspěšné
4.4.1	Teplotní odolnost	Úspěšné
4.4.2	Vlhkostní odolnost	Úspěšné
4.4.3	Odolnost vůči rázům a vibracím	Úspěšné
4.4.4	Odolnost proti korozi – Koroze oxidem siřičitým (SO ₂) (zkouška odolnosti)	Úspěšné
4.4.5	Elektrická stabilita – Elektromagnetická kompatibilita (EMC), zkoušky odolnosti (provozní)	Úspěšné

10. Výkonnost výrobků uvedených v bodech 1 a 2 je v souladu s udávanou výkonností v bodu 9. Toto prohlášení o výkonnosti se vydává na výhradní zodpovědnost výrobce uvedeného v bodu 4.

Za společnost a jménem společnosti: KAC Alarm Company Ltd

Jméno: Russell Mcnamara
Funkce: Vedoucí pracoviště
Datum a místo vydání: Redditch, 7. prosince 2017



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

Съгласно регламент (ЕС) № 305/2011 за строителни продукти

- | | | | |
|----|---|---------------------|--|
| 1. | Уникални идентификационни кодове на продуктите: | CWST | |
| 2. | Номера на типовете: | CWST-RW-YY
лампа | Червен корпус/прозрачна леща/бяла LED |
| | | CWST-WW-YY
лампа | Бял корпус/прозрачна леща/бяла LED |
| | | CWST-RR-YY
лампа | Червен корпус/прозрачна леща/червена LED |
| | | CWST-WR-YY
лампа | Бял корпус/прозрачна леща/червена LED |

YY указва опция за монтаж:

- S5 = Плитка основа (стандартен монтаж)
- S6 = Плитка основа (предварителен монтаж)
- W5 = Дълбока основа (стандартен монтаж)
- W6 = Дълбока основа (предварителен монтаж)

Одобрени принадлежности

- CSW/CSR 19 мм плитка задна кутия – бяло/червено
- CWW/CWR 45 мм дълбока задна кутия – бяло/червено

- | | | |
|----|---|---|
| | Описание: | Конвенционален светлинен сигнализатор |
| 3. | Предвидена употреба: | Пожароизвестителни системи, монтирани във и около сгради |
| 4. | Производител: | KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Обединено кралство |
| 5. | Търговска компания: | KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Обединено кралство |
| 6. | Система за оценяване: | Система 1 |
| 7. | Нотифициран орган: | BRE Global Ltd |
| | Номер на нотифицирания орган: | 2831 |
| | Номер/а на ЕО сертификат/и: | 2831-CPR-F0257 – модели CWST-*W
2831-CPR-F0258 – модели CWST-*R |
| 8. | Референтен номер на европейска техническа оценка: | Не е приложимо |
| 9. | Декларирани експлоатационни показатели: | |

EN 54-23: Пожароизвестителни системи – Визуални сигнализатори		
Клауза	Съществени характеристики	Експлоатационни показатели
4.2.1.	Продължителност на работа	Отговарят
4.2.2.	Подготовка за външни проводници	Отговарят
4.2.3.	Запалимост на материалите	Отговарят
4.2.4.	Защита, осигурявана от обвивката	Отговарят – IP21C
4.2.5.	Достъп	Отговарят
4.2.6.	Настройки на производителя	Отговарят
4.2.7.	Настройки на място на режима на работа	Отговарят
4.2.8.	Изисквания към устройства със софтуерно управление	Отговарят



4.3.1.	Обем на покритие	Отговарят – кат. W и C
4.3.2.	Изменение на светлинната емисия	Отговарят
4.3.3.	Минимален и максимален ефективен светлинен интензитет	Отговарят
4.3.4.	Цвят на светлината	Отговарят
4.3.5.	Времеви светлинен режим и честота на премигване	Отговарят
4.3.6.	Маркировка и данни	Отговарят
4.3.7.	Синхронизиране (опция с изисквания)	Отговарят
4.4.1.	Температурна устойчивост	Отговарят
4.4.2.	Устойчивост на влага	Отговарят
4.4.3.	Устойчивост на удари и вибрации	Отговарят
4.4.4.	Устойчивост на корозия – Корозия от серен диоксид (SO ₂) (в неработно състояние)	Отговарят
4.4.5.	Електрическа стабилност – Електромагнитна съвместимост (EMC), устойчивост (в работно състояние)	Отговарят

10. Експлоатационните показатели на продуктите, посочени в точки 1 и 2, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели в точка 9. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4

Подписано за и от името на: KAC Alarm Company Ltd



Име: Russull Mcnamara
 Длъжност: Местен ръководител
 Дата и място на издаване: Redditch, 7 декември 2017 г.

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Pagal ES statybos produktų reglamentą Nr. 305/2011

1.	Unikalus produkto identifikavimo kodas (-ai):	CWST	
2.	Tipo numeris (-iai):	CWST-RW-YY	Raudonas korpusas / skaidrus lęšis / balti šviesos diodai
		CWST-WW-YY	Baltas korpusas / skaidrus lęšis / balti šviesos diodai
		CWST-RR-YY	Raudonas korpusas / skaidrus lęšis / raudoni šviesos diodai
		CWST-WR-YY	Baltas korpusas / skaidrus lęšis / raudoni šviesos diodai

YY reiškia montavimo parinktį:

- S5 = negilus pagrindas (standartinis fiksavimas)
- S6 – negilus pagrindas (pirmas fiksavimas)
- W5 = gilus pagrindas (standartinis fiksavimas)
- W6 = gilus pagrindas (pirmas fiksavimas)

Patvirtinti priedai

- CSW / CSR 19 mm negili montavimo dėžutė – balta / raudona
- CWW / CWR 45 mm gili montavimo dėžutė – balta / raudona

Aprašymas:	Įprastinis švyturėlis		
3.	Paskirtis:	Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos, montuojamos pastatuose arba netoli jų	
4.	Gamintojas:	KAC Alarm Company KAC House Thornhill Road North Moons Moat Redditch B98 9ND UK	
5.	Prekybos įmonė:	KAC Alarm Company KAC House Thornhill Road North Moons Moat Redditch B98 9ND UK	
6.	Vertinimo sistema:	1 sistema	
7.	Notifikuotoji įstaiga:	BRE Global Ltd	
	Notifikuotosios įstaigos numeris:	2831	
	EB sertifikato numeris (-iai)	2831-CPR-F0257 – CWST-*W modeliai 2831-CPR-F0258 – CWST-*R modeliai	
8.	Europos techninio įvertinimo nuoroda:	Netaikoma	
9.	Deklaruotos eksploatacinės savybės:		

EN 54-23: Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos – vaizdinio signalizavimo įrenginiai		
Skyrius	Esminė charakteristika	Eksploatacinės savybės
4.2.1	Veikimo trukmė	Atitinka
4.2.2	Parengtis išoriniams laidininkams	Atitinka
4.2.3	Medžiagų degumas	Atitinka
4.2.4	Gaubto suteikiama apsauga	Atitinka – IP21C
4.2.5	Prieiga	Atitinka
4.2.6	Gamintojo koregavimas	Atitinka
4.2.7	Veikimo reguliavimas vietoje	Atitinka



4.2.8	Reikalavimai, kuriuos turi atitikti programine įranga valdomi įrenginiai	Atitinka
4.3.1	Aprėpties tūris	Atitinka – kat. W ir C
4.3.2	Šviesos galios kitimas	Atitinka
4.3.3	Minimalus ir maksimalus efektingis šviesos intensyvumas	Atitinka
4.3.4	Šviesos spalva	Atitinka
4.3.5	Švietimo modelis ir blyksnių dažnis	Atitinka
4.3.6	Ženklinimas ir duomenys	Atitinka
4.3.7	Sinchronizavimas (parinktis su reikalavimais)	Atitinka
4.4.1	Atsparumas temperatūrai	Atitinka
4.4.2	Atsparumas drėgmei	Atitinka
4.4.3	Atsparumas sukrėtimams ir vibracijai	Atitinka
4.4.4	Atsparumas korozijai – sieros dioksido (SO ₂) sukeliama korozija (patvarumas)	Atitinka
4.4.5	Elektrinis stabilumas – EMS, atsparumas (eksploatacinis)	Atitinka

10. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 9 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 4 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe.

Pasirašyta (kas ir kieno vardu): KAC Alarm Company Ltd



Vardas ir pavardė: Russull Mcnamara

Pareigos: Įmonės vadovas

Išdavimo data ir vieta: Redditch, 2017 m. gruodžio 7 d.



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Vastavalt ELi ehitustoodete määrusele nr 305/2011

- | | | | |
|----|---|--|--|
| 1. | Toote kordumatu(d) identifitseerimiskood(id): | CWST | |
| 2. | Tüübinumber/-numbrid: | CWST-RW-YY
CWST-WW-YY
CWST-RR-YY
CWST-WR-YY | Punane korpus / värvitu klaas / valge LED
Valge korpus / värvitu klaas / valge LED
Punane korpus / värvitu klaas / punane LED
Valge korpus / värvitu klaas / punane LED |

YY tähistab paigaldusvõimalust:

- S5 = madal alus (standardkinnitus)
- S6 = madal alus (kiirkinnitus)
- W5 = sügav alus (standardkinnitus)
- W6 = sügav alus (kiirkinnitus)

Heakskiidetud tarvikud

- CSW/CSR 19mm madal paigalduskarp – valge/punane
- CWW/CWR 45mm sügav paigalduskarp – valge/punane

Kirjeldus:

Konventsionaalne viikur

- | | | |
|----|---|--|
| 3. | Kavandatud kasutusotstarve: | Tulekahju avastamise ja tulekahjusignalisatsioonisüsteemid ehitiste sees ja ümber |
| 4. | Tootja: | KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Ühendkuningriik |
| 5. | Kaubandusettevõte: | KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Ühendkuningriik |
| 6. | Hindamissüsteem: | Süsteem 1 |
| 7. | Teavitatud asutus: | BRE Global Ltd |
| | Teavitatud asutuse number: | 2831 |
| | EÜ sertifikaadi number/numbrid: | 2831-CPR-F0257 – CWST-*W mudelid
2831-CPR-F0258 – CWST-*R mudelid |
| 8. | Euroopa tehnilise hinnangu viitenumber: | Ei kohaldata |
| 9. | Deklareeritud toimivus: | |

EN 54-23: Tulekahju avastamise ja tulekahjusignalisatsioonisüsteemid – Visuaalsignalisatsiooniseadmed

Klausel	Põhiomadus	Toimivus
4.2.1	Töötamise kestus	Vastab
4.2.2	Välisjuhtide säte	Vastab
4.2.3	Materjalide süttivus	Vastab
4.2.4	Kaitsekate	Vastab – IP21C
4.2.5	Juurdepääs	Vastab
4.2.6	Tootja kohandused	Vastab
4.2.7	Kohapealsed käitumise kohandused	Vastab
4.2.8	Nõuded tarkvaraga juhitavatele seadmetele	Vastab
4.3.1	Kaetav ruumala	Vastab – Kat W ja C
4.3.2	Valgusvoo kõikumine	Vastab
4.3.3	Minimaalne ja maksimaalne efektiivne valgustugevus	Vastab



4.3.4	Valguse värv	Vastab
4.3.5	Valguse ajaline muster ja vilkumissagedus	Vastab
4.3.6	Märgistus ja andmed	Vastab
4.3.7	Sünkronisatsioon (koos nõuetega)	Vastab
4.4.1	Temperatuurikindlus	Vastab
4.4.2	Niiskuskindlus	Vastab
4.4.3	Löögi ja vibratsioonikindlus	Vastab
4.4.4	Korrosioonikindlus – vääveldioksiidist (SO ₂) tingitud korrosioon (vastupidavus)	Vastab
4.4.5	Elektriline stabiilsus – EMC, häiringutaluvus (talitus)	Vastab

10. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud: KAC Alarm Company Ltd

Nimi: Russull Mcnamara

Ametinimetis: Tehase juht

Väljaandmise koht ja kuupäev: Redditch, 7. detsember 2017

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό της ΕΕ αριθ. 305/2011 για τις δομικές κατασκευές

- | | | |
|----|--|--|
| 1. | Μοναδικός κωδικός αναγνώρισης προϊόντος: | CWST |
| 2. | Αριθμός τύπου: | CWST-RW-YY Κόκκινο σώμα / καθαρός φακός / λευκή λυχνία LED
CWST-WW-YY Λευκό σώμα / καθαρός φακός / λευκή λυχνία LED
CWST-RR-YY Κόκκινο σώμα / καθαρός φακός / κόκκινη λυχνία LED
CWST-WR-YY Λευκό σώμα / καθαρός φακός / κόκκινη λυχνία LED |

Το [YY] υποδηλώνει την επιλογή τοποθέτησης:

- S5 = Επιφανειακή βάση (τυπική τοποθέτηση)
- S6 = Επιφανειακή βάση (πρώτη τοποθέτηση)
- W5 = Βαθεία βάση (τυπική τοποθέτηση)
- W6 = Βαθεία βάση (πρώτη τοποθέτηση)

Εγκεκριμένα εξαρτήματα

- CSW/CSR 19mm επιφανειακό οπίσθιο κιβώτιο – λευκό/κόκκινο
- CWW/CWR 45mm βαθύ οπίσθιο κιβώτιο – λευκό/κόκκινο

- | | | |
|----|--|---|
| 3. | Περιγραφή: | Συμβατικός φάρος |
| | Προβλεπόμενη χρήση: | Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού πυρκαγιάς εγκατεστημένα μέσα και γύρω από κτίρια |
| 4. | Κατασκευαστής: | KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
UK |
| 5. | Εμπορική εταιρεία: | KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
UK |
| 6. | Σύστημα αξιολόγησης: | Σύστημα 1 |
| 7. | Κοινοποιημένος φορέας: | BRE Global Ltd |
| | Αριθμός κοινοποιημένου φορέα: | 2831 |
| | Αριθμός Πιστοποιητικού ΕΚ | 2831-CPR-F0257 – μοντέλα CWST-*W
2831-CPR-F0258 – μοντέλα CWST-*R |
| 8. | Αναφορά Ευρωπαϊκής Τεχνικής Αξιολόγησης: | Δεν υπάρχει |
| 9. | Δηλωθείσες επιδόσεις: | |

EN 54-23: Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού πυρκαγιάς – Συσκευές οπτικού συναγερμού		
Παράγραφος	Βασικό χαρακτηριστικό	Επιδόσεις
4.2.1	Διάρκεια λειτουργίας	Επιτυχία
4.2.2	Πρόβλεψη για εξωτερικούς αγωγούς	Επιτυχία
4.2.3	Αναφλεξιμότητα υλικών	Επιτυχία
4.2.4	Προστασία περιβλήματος	Επιτυχία – IP21C
4.2.5	Πρόσβαση	Επιτυχία
4.2.6	Ρυθμίσεις κατασκευαστή	Επιτυχία
4.2.7	Επιτόπιες ρυθμίσεις συμπεριφοράς	Επιτυχία
4.2.8	Απαιτήσεις για συσκευές που ελέγχονται μέσω λογισμικού	Επιτυχία
4.3.1	Ένταση κάλυψης	Επιτυχία – Κατ. W και C
4.3.2	Διακύμανση της απόδοσης φωτός	Επιτυχία

4.3.3	Ελάχιστη και μέγιστη αποτελεσματική φωτεινή ένταση	Επιτυχία
4.3.4	Χρώμα φωτός	Επιτυχία
4.3.5	Χρονικό πρότυπο φωτός και συχνότητα αναλαμπής	Επιτυχία
4.3.6	Σήμανση και δεδομένα	Επιτυχία
4.3.7	Συγχρονισμός (επιλογή με απαιτήσεις)	Επιτυχία
4.4.1	Αντοχή στη θερμοκρασία	Επιτυχία
4.4.2	Αντοχή στην υγρασία	Επιτυχία
4.4.3	Αντοχή σε κραδασμούς και δονήσεις	Επιτυχία
4.4.4	Αντοχή στη διάβρωση - Οξείδωση διοξειδίου του θείου (SO ₂) (ανθεκτικότητα)	Επιτυχία
4.4.5	Ηλεκτρική σταθερότητα - Ατρωσία έναντι EMC (λειτουργία)	Επιτυχία

10. Οι επιδόσεις του προϊόντος που προσδιορίζονται στα σημεία 1 και 2 είναι σύμφωνες με τις δηλωθείσες επιδόσεις στο σημείο 9. Η παρούσα δήλωση επιδόσεων εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που προσδιορίζεται στο σημείο 4

Υπογράφεται για και εκ μέρους της: KAC Alarm Company Ltd



Όνοματεπώνυμο: Russell Mcnamara
 Αρμοδιότητα: Υπεύθυνος τοποθεσίας
 Ημερομηνία και Τόπος έκδοσης: Redditch, 7 Δεκεμβρίου 2017



IZJAVA O LASTNOSTIH

Skladno z uredbo EU o gradbenih proizvodih št. 305/2011

- | | | | |
|----|--|--|--|
| 1. | Enotne identifikacijske oznake tipa proizvoda: | CWST | |
| 2. | Številke tipov: | CWST-RW-YY
CWST-WW-YY
CWST-RR-YY
CWST-WR-YY | Rdeče ohišje/prozorna leča/bela LED
Belo ohišje/prozorna leča/bela LED
Rdeče ohišje/prozorna leča/rdeča LED
Belo ohišje/prozorna leča/rdeča LED |
| | | YY označuje možnost montaže: | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> • S5 = plitva osnova (standardna pritrditev) • S6 = plitva osnova (prva pritrditev) • W5 = globoka osnova (standardna pritrditev) • W6 = globoka osnova (prva pritrditev) | |
| | | Odobrena dodatna oprema | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> • CSW/CSR 19 mm plitva podporna škatla – bela/rdeča • CWW/CWR 45 mm globoka podporna škatla – bela/rdeča | |
| | Opis: | Navaden svetlobni signalizator | |
| 3. | Predvidena uporaba: | Sistemi za zaznavanje požara in požarno alarmni sistem za montažo v zgradbah in okoli njih | |
| 4. | Proizvajalec: | KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Združeno kraljestvo | |
| 5. | Prodajalec: | KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Združeno kraljestvo | |
| 6. | Sistem ocenjevanja: | Sistem 1 | |
| 7. | Priglašeni organ: | BRE Global Ltd | |
| | Št. priglašene organa: | 2831 | |
| | Številke certifikatov ES | Modeli 2831-CPR-F0257 – CWST-*W
Modeli 2831-CPR-F0258 – CWST-*R | |
| 8. | Referenca evropske tehnične ocene: | Niupoštevno | |
| 9. | Navedene lastnosti: | | |

EN 54-23: Sistemi za zaznavanje požara in požarno alarmni sistem – naprave z vizualnim alarmom		
Odstavek	Bistvene značilnosti	Lastnost
4.2.1	Trajanje postopka	Izpolnjuje
4.2.2	Možnost zunanjih prevodnikov	Izpolnjuje
4.2.3	Vnetljivost materialov	Izpolnjuje
4.2.4	Zaščita ohišja	Izpolnjuje – IP21C
4.2.5	Dostop	Izpolnjuje
4.2.6	Proizvajalčeve prilagoditve	Izpolnjuje
4.2.7	Nastavitve načina delovanja na kraju uporabe	Izpolnjuje
4.2.8	Zahteve za programsko krmiljene naprave	Izpolnjuje
4.3.1	Obseg pokritosti	Izpolnjuje – kat. W in C
4.3.2	Spremembe svetlobnega izhoda	Izpolnjuje
4.3.3	Najmanjša in največja dejanska svetilna moč	Izpolnjuje
4.3.4	Barva svetlobe	Izpolnjuje



4.3.5	Svetlobni vzorec skozi čas in frekvenca utripanja	Izpolnjuje
4.3.6	Oznake in podatki	Izpolnjuje
4.3.7	Sinhronizacija (možnost z zahtevami)	Izpolnjuje
4.4.1	Temperaturna odpornost	Izpolnjuje
4.4.2	Odpornost na vlago	Izpolnjuje
4.4.3	Odpornost na udarce in vibracije	Izpolnjuje
4.4.4	Korozijska odpornost – žveplov dioksid (SO ₂) – korozija (vzdržljivost)	Izpolnjuje
4.4.5	Električna stabilnost – elektromagnetna odpornost (v delovanju)	Izpolnjuje

10. Lastnost izdelka, navedena v točkah 1 in 2, je skladna z deklarirano lastnostjo v točki 9. Izjava o lastnostih je izdana na lastno odgovornost proizvajalca, navedenega v točki 4.

Podpisano za in v imenu: KAC Alarm Company Ltd

Ime: Russull Mcnamara
Funkcija: Vodja lokacije
Datum in kraj izdaje: Redditch, 7. december 2017

EK EKSLPUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Saskaņā ar ES Regulu Nr. 305/2011, ar ko nosaka saskaņotus būvzstrādājumu tirdzniecības nosacījumus

1.	Unikāls(-i) izstrādājuma(-u) identifikācijas kods(-i):	CWST	
2.	Tipa(-u) numurs(-i):	CWST-RW-YY	Sarkans korpuss / caurspīdīgs objektīvs / balta gaismas diode
		CWST-WW-YY	Balts korpuss / caurspīdīgs objektīvs / balta gaismas diode
		CWST-RR-YY	Sarkans korpuss / caurspīdīgs objektīvs / sarkana gaismas diode
		CWST-WR-YY	Balts korpuss / caurspīdīgs objektīvs / sarkana gaismas diode

YY norāda stiprinājumu iespēju:

- S5 = sekla pamatne (standarta stiprinājums)
- S6 = sekla pamatne (pirmais stiprinājums)
- W5 = padziļinātā pamatne (standarta stiprinājums)
- W6 = padziļinātā pamatne (pirmais stiprinājums)

Apstiprinātie piederumi

- CSW/CSR 19 mm sekla aizmugurējā kaste — balta/sarkana
- CWW/CWR 45 mm padziļinātā aizmugurējā kaste — balta/sarkana

	Apraksts:	Parasta gaismas un skaņas signalizācijas ierīce
3.	Paredzētais lietojums:	Ugunsgrēka uztveršanas un ugunsgrēka signalizācijas sistēmas, kas uzstādītas ēkās un ap tām
4.	Ražotājs:	KAC Alarm Company KAC House Thornhill Road North Moons Moat Redditch B98 9ND Apvienotā Karaliste
5.	Pārdošanas uzņēmums:	KAC Alarm Company KAC House Thornhill Road North Moons Moat Redditch B98 9ND Apvienotā Karaliste
6.	Novērtēšanas sistēma:	1. sistēma
7.	Pilnvarotā iestāde:	BRE Global Ltd
	Pilnvarotās iestādes numurs:	2831
	EK sertifikāta(-u) numurs(-i)	2831-CPR-F0257 — CWST-*W modeļi 2831-CPR-F0258 — CWST-*R modeļi
8.	Eiropas tehniskā novērtējuma atsauce:	Nav piemērojams
9.	Norādītās ekspluatācijas īpašības:	

EN 54-23. Ugunsgrēka uztveršanas un ugunsgrēka signalizācijas sistēmas — vizuālās signalizācijas ierīce

Pants	Būtiskā ekspluatācijas īpašība	Izpilde
4.2.1	Ekspluatācijas laiks	Sekmīga
4.2.2	Ārējo vadītāju nodrošinājums	Sekmīga
4.2.3	Materiālu uzliesmojamība	Sekmīga
4.2.4	Korpasa aizsardzība	Sekmīga — IP21C

4.2.5	Piekļuve	Sekmīga
4.2.6	Ražotāja regulējumi	Sekmīga
4.2.7	Funkciju regulējumi ekspluatācijas vietā	Sekmīga
4.2.8	Prasības ar programmatūru kontrolētām ierīcēm	Sekmīga
4.3.1	Iekšējais tilpums	Sekmīga — W un C kat.
4.3.2	Gaismas izvades novirze	Sekmīga
4.3.3	Minimālā un maksimālā efektīvās gaismas intensitāte	Sekmīga
4.3.4	Gaismas krāsa	Sekmīga
4.3.5	Gaismas īslaicīgais modelis un mirgošanas biežums	Sekmīga
4.3.6	Marķēšana un dati	Sekmīga
4.3.7	Sinhronizācija (iespēja ar prasībām)	Sekmīga
4.4.1	Termostabilitāte	Sekmīga
4.4.2	Mitrumizturība	Sekmīga
4.4.3	Izturība pret triecieniem un vibrācijām	Sekmīga
4.4.4	Korozijizturība — sēra dioksīda (SO ₂) korozija (izturība)	Sekmīga
4.4.5	Elektrostabilitāte — EMS, imunitāte (ekspluatācija)	Sekmīga

10. 1. un 2. punktā minētā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 9. punktā norādītajām ekspluatācijas īpašībām. Ekspluatācijas īpašību deklarāciju uz savu atbildību izsniedz 4. punktā minētais ražotājs.

Parakstīts uzņēmuma vārdā: KAC Alarm Company Ltd



Vārds, uzvārds: Rasels Maknamara (Russell Mcnamara)

Amats: Iestādes vadītājs

Izdošanas datums un vieta: 2017. gada 7. decembris, Rēdīča



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Podľa nariadenia EÚ č. 305/2011 o stavebných výrobkoch

- | | | | |
|----|--|------------|---|
| 1. | Jedinečné identifikačné kódy výrobkov: | CWST | |
| 2. | Typové čísla: | CWST-RW-YY | Červené telo, priehľadné sklo a biela dióda LED |
| | | CWST-WW-YY | Biele telo, priehľadné sklo a biela dióda LED |
| | | CWST-RR-YY | Červené telo, priehľadné sklo a červená dióda LED |
| | | CWST-WR-YY | Biele telo, priehľadné sklo a červená dióda LED |

YY udáva možnosti montáže:

- S5 = plytká základňa (štandardné upevnenie)
- S6 = plytká základňa (upevnenie počas hrubej stavby)
- W5 = hlboká základňa (štandardné upevnenie)
- W6 = hlboká základňa (upevnenie počas hrubej stavby)

Schválené príslušenstvo

- CSW/CSR 19 mm plytká zadná krabička – biela/červená
- CWW/CWR 45 mm hlboká zadná krabička – biela/červená

- | | | |
|----|--|---|
| | Opis: | Konvenčný svetelný maják |
| 3. | Zamýšľané použitie: | Systémy hlásenia požiaru a požiarneho poplachu nainštalované v budovách a vedľa budov |
| 4. | Výrobca: | KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Spojené kráľovstvo |
| 5. | Obchodná spoločnosť: | KAC Alarm Company
KAC House
Thornhill Road
North Moons Moat
Redditch
B98 9ND
Spojené kráľovstvo |
| 6. | System posudzovania: | System 1 |
| 7. | Notifikovaný orgán: | BRE Global Ltd |
| | Číslo notifikovaného orgánu: | 2831 |
| | Čísla osvedčení ES: | Modely 2831-CPR-F0257 – CWST-*W
Modely 2831-CPR-F0258 – CWST-*R |
| 8. | Odkaz na európske technické posúdenie: | Neuplatňuje sa |
| 9. | Deklarované parametre: | |

EN 54-23: Elektrická požiarňa signalizácia – vizuálne signalizačné zariadenia		
Ustanovenie	Základná charakteristika	Parametre
4.2.1	Trvanie prevádzky	Vyhovuje
4.2.2	Ustanovenie pre externé vodiče	Vyhovuje
4.2.3	Horľavosť materiálov	Vyhovuje
4.2.4	Ochrana krytom	Vyhovuje – IP21C
4.2.5	Prístup	Vyhovuje
4.2.6	Úpravy výrobcu	Vyhovuje
4.2.7	Úpravy správania na pracovisku	Vyhovuje
4.2.8	Požiadavky na softvérovo ovládané zariadenia	Vyhovuje
4.3.1	Pokrytie – hlasitosť	Vyhovuje – kat. W a C
4.3.2	Kolívanie svetelného výkonu	Vyhovuje
4.3.3	Minimálna a maximálna účinná svietivosť	Vyhovuje



4.3.4	Farba svetla	Vyhovuje
4.3.5	Časový vzor svetla a frekvencia blikania	Vyhovuje
4.3.6	Označenie a údaje	Vyhovuje
4.3.7	Synchronizácia (voliteľná s požiadavkami)	Vyhovuje
4.4.1	Odolnosť voči teplote	Vyhovuje
4.4.2	Odolnosť voči vlhkosti	Vyhovuje
4.4.3	Odolnosť voči otrasom a vibráciám	Vyhovuje
4.4.4	Odolnosť voči korózii spôsobenej oxidom siričitým (SO ₂) (odolnosť)	Vyhovuje
4.4.5	Elektrická stabilita – elektromagnetická kompatibilita, odolnosť (v prevádzke)	Vyhovuje

10. Parametre výrobku identifikovaného v bodoch 1 a 2 sú v súlade s deklarovanými parametrami uvedenými v bode 9. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva v rámci výhradnej zodpovednosti výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísané za a v mene: KAC Alarm Company Ltd

Meno: Russull Mcnamara

Funkcia: Vedúci pracoviska

Dátum a miesto vydania: Redditch, 7. decembra 2017