



## Attestation d'utilisation AEAI n° 22630

|                           |  |  |
|---------------------------|--|--|
| Groupe 621                | Composants sprinklers  |  |
| Requérant                 | Rapidrop Global LTD<br>Rutland Business Park, Neward Road, Unit 3<br>Peterborough, Cambridgeshire<br>PE15WA<br>United Kingdom  |  |
| Fabricant                 | Rapidrop Global LTD<br>Peterborough, Cambridgeshire<br>PE15WA<br>United Kingdom  |  |
| Produit                   | RAPIDROP   |  |
| Description               | -sprinklers de niveaux de sensibilité: standard, special, rapide<br>-Indigateurs de passage d'eau<br>-Pressostat   |  |
| Utilisation               |  |  |
| Documentation             | LPCB, Hertfordshire: Zertifikat 'Nr. 566d' (23.09.2006), Zertifikat 'Nr. 566b' (27.03.2008),<br>Zertifikat 'Nr. 085a' (11.10.2008); VDS, Köln: Zertifikat 'Nr. 076-CPD-40151' (14.09.2005) |  |
| Conditions d'essai        | AEAI   |  |
| Appréciation              | Correspond aux dispositions AEAI   |  |
| Durée de validité         | 31.12.2016   |  |
| Date d'édition            | 14.09.2011   |  |
| Remplace l'attestation du | -  | Organisme de reconnaissance des<br>autorités cantonales de protection incendie |

  
Rumo

  
Julmy



## n° AEAI 22630

|            |  |                   |            |
|------------|--|-------------------|------------|
| Groupe 621 | Composants sprinklers                      |                   |            |
| Requérant  | Rapidrop Global LTD                        | Durée de validité | 31.12.2016 |
|            | Rutland Business Park, Neward Road, Unit 3 |                   |            |
|            | Peterborough, Cambridgeshire               |                   |            |
|            | PE15WA                                     |                   |            |
|            | United Kingdom                             |                   |            |
| Produit    | RAPIDROP                                   |                   |            |

### Sprinklers "Standard"

| Désignation | Déclanchement | RTI    | Raccord | Diamètre (mm) | Valeur-K | Type | Temp. Déclench. (C°) | Conditions d'essai |
|-------------|---------------|--------|---------|---------------|----------|------|----------------------|--------------------|
| RD020       | 5mm           | 80-120 | 1/2"    | 15            | 80       | Su   | 57,68,79,93,141      | EN12259-1          |
| RD022       | 5mm           | 80-120 | 1/2"    | 15            | 80       | Sp   | 57,68,79,93,141      | EN12259-1          |
| RD024       | 5mm           | 80-120 | 1/2"    | 15            | 80       | Cu/p | 57,68,79,93,141      | EN12259-1          |

### Sprinkler "Rapide"

| Désignation | Déclanchement | RTI | Raccord | Diamètre (mm) | Valeur-K | Type | Temp. Déclench. (C°) | Conditions d'essai |
|-------------|---------------|-----|---------|---------------|----------|------|----------------------|--------------------|
| RD021       | 3mm           | <50 | 1/2"    | 15            | 80       | Su   | 57,68,79,93          | EN12259-1          |
| RD023       | 3mm           | <50 | 1/2"    | 15            | 80       | Sp   | 57,68,79,93          | EN12259-1          |
| RD025       | 3mm           | <50 | 1/2"    | 15            | 80       | Cu/p | 57,68,79,93          | EN12259-1          |

### Poste de contrôle sous eau

| Désignation  | Diamètre (mm)     | Conditions d'essai |
|--------------|-------------------|--------------------|
| Rapidrop „B“ | 80, 100, 150, 200 | EN 12259-2         |
| Rapidrop „D“ | 100, 150, 200     | EN 12259-2         |
| Rapidrop „E“ | 100, 150          | EN 12259-2         |

### Indicateurs de passage d'eau

| Désignation | Diamètre (mm) | Plage de débit | Conditions d'essai |
|-------------|---------------|----------------|--------------------|
| WFD20E      | 50            | 30-57 l/min    | EN12259-2          |
| WFD25E      | 65            | 30-57 l/min    | EN12259-2          |
| WFD30-2E    | 80            | 30-57 l/min    | EN12259-2          |
| WFD40E      | 100           | 30-57 l/min    | EN12259-2          |
| WFD60E      | 150           | 30-57 l/min    | EN12259-2          |
| WFD80E      | 200           | 30-57 l/min    | EN12259-2          |

### Sonde de pression „Pressostat“

| Désignation | Pressure Range (bar) | Conditions d'essai |
|-------------|----------------------|--------------------|
| 86PS1381    | 0,7-14               | LPS1226            |
| 86PS1381V   | 0,7-14 variabel      | LPS1226            |