



## Dispositif visuel d'alarme feu (Plafond)



### Conformité

- Norme : NF EN54-23
- Marquage CE : Certificat conformité CE : 0333 CPD 075443
- Marque NF-SSI : Numéro droit d'usage NF : DL 018 (A)

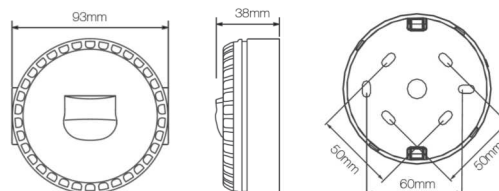
### Principe de fonctionnement

« SOLISTA LX CEILING » est un dispositif visuel d'alarme feu permettant, depuis une installation au plafond, de diffuser le signal visuel d'évacuation en cas d'alarme incendie à l'intérieur des bâtiments.

Associé aux E.C.S./C.M.S.I. et C.M.S.I. de marque ALARMSIS, le dispositif visuel d'alarme feu « SOLISTA LX CEILING » permet de disposer d'une diffusion du signal d'évacuation fiable, puissante et efficace.

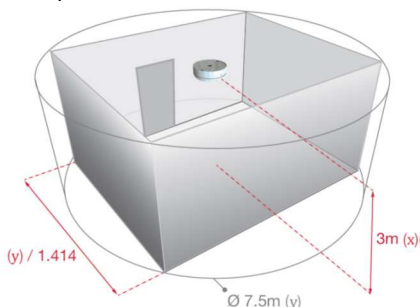
### Présentation

- Coffret en ABS moulé  
Encombrement : Diamètre= 93 mm – Hauteur = 38 mm  
Couleur : boîtier blanc cassé avec flash rouge  
Masse : 100g  
Indice de protection : IP 33  
Fixation murale : 2 parmi 6 points



### Caractéristiques

- « SOLISTA LX Ceiling » est un Diffuseur Visuel d'Alarme Feu (D.V.A.F.), type A (intérieur), montage au plafond, au sens de la norme NF EN54-23 ; disponible en boîtier blanc, en clignotement rouge, avec une base basse esthétique et verrouillable.
- Flexibilité de conception du système ;
  - Pour les zones plus petites, possibilité de changement de paramètre de couverture (y) de 7,5 m à 2,5 m, ce qui permet de réduire de 50% la consommation d'électricité,
  - Paramètre 1 Hz ou 0,5 Hz, ce qui permet de réduire de 50% la consommation d'électricité.
- Technologie à LED avec démarrage progressif réduisant l'afflux de courant réduit au démarrage avec synchronisation.
- Tension : de 9 à 60VDC, avec contrôle inversion de la polarité. Courant : selon le paramétrage (voir tableau ci-dessous).
- Température de fonctionnement : de -25°C - +70°C



Code du volume de couverture	Forte puissance		Faible puissance		
	1Hz	0,5 Hz	1Hz	0,5 Hz	
Coverture (y)	7,5m		3m		
Hauteur de montage (x)	3m		3m		
Volume de couverture	132m <sup>3</sup>		21,2m <sup>3</sup>		
Vitesse de clignotement	1Hz	0,5 Hz	1Hz	0,5 Hz	
Flash rouge	12V	51mA	27mA	35mA	19mA
	24V	25mA	16mA	16mA	10mA
	48V	18mA	11mA	11mA	9mA



## SYSTEME DE SECURITE INCENDIE

# Certificat

## Certificate

### COMPOSANT NF-SSI

<i>Nature et date de la décision</i>
Reconduction du 7 novembre 2014
N° d'identification : DL 018 A0

<i>Date de fin de validité du</i>
31 décembre 2017

La Société :  
**COOPER FULLEON Ltd.**  
 Lhantarnam Park  
 Cwmbran,  
 NP44 3AW GWENT  
 Royaume Uni  
 Pour son usine de :  
 GWENT - ROYAUME UNI

est autorisée à commercialiser le composant certifié suivant, destiné à être installé dans le(les) SSI certifié(s) NF dont les références commerciales sont listées sur le site Internet [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com), selon les conditions définies dans le référentiel de certification NF-SSI :

Désignation normalisée : **Dispositif visuel d'alarme feu**  
 Référence commerciale : **SOLISTA LX Ceiling**  
 Marque commerciale : **COOPER Fulleon**  
 Protection : **Type B**  
 Catégorie : **C-3-7,5 (Blanche / Haute puissance)**  
**C-3-5 (Blanche / Basse puissance)**  
**C-3-7,5 (Rouge / Haute puissance)**  
**C-3-3 (Rouge / Basse puissance)**

Ce certificat, réédité le 18 novembre 2014, annule et remplace tout certificat antérieur.

Ce certificat atteste :

- que le produit désigné est certifié conforme à la norme NF EN 54-23:2010 et spécifications complémentaires telles que spécifiées dans le référentiel de certification NF-SSI en vigueur ;
- que le produit est associable à un Système de Sécurité Incendie certifié NF au sens du référentiel NF-SSI en vigueur ;
- que le système qualité de la société a été évalué conformément au référentiel de certification NF-SSI en vigueur.

Il n'engage en aucun cas AFNOR Certification quant à la conformité réglementaire de l'installation dans laquelle le produit objet de ce certificat sera utilisé.

#### Caractéristiques certifiées :

- Fréquence de clignotement : **0,5 Hz ou 1 Hz**
- Couleur de clignotement : **Blanche ou Rouge**
- Tension d'alimentation : **12 V / 24 V / 48 V (plage d'alimentation 9 à 60 V)**
- Synchronisation : **Oui**
- Divers : **Règlage possible : haute puissance ou basse puissance**

La conformité à l'annexe ZA de la norme NF EN 54-23:2010 attestée par le marquage CE apposé sur le produit conformément au Règlement Produits de Construction (EU) n° 305/2011.

Ce certificat NF est valable jusqu'au 31 décembre 2017 sous réserve des résultats des contrôles effectués par AFNOR Certification qui peut prendre toute sanction conformément aux règles générales de la marque NF et au référentiel de certification NF-SSI.

Le Directeur Général

Franck LEBEUGLE



ACCREDITATION  
 N° 50030  
 PORTÉE  
 DISPONIBLE SUR  
 WWW.COFRAC.FR

Ce certificat est constitué de 1 page