

**Diffuseur sonore classe B**  
**Diffuseur sonore lumineux classe B**

**DSB3000**  
**DSB3000 et LXS**

**code 30450**  
**code 30496**

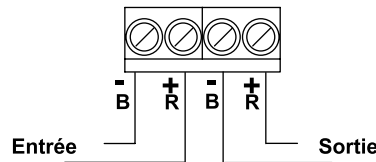
## 1 Caractéristiques

	<b>DSB3000</b>
Tension d'utilisation	10 à 60V
Consommation à 10 V	1 mA ± 10%
Consommation à 24 V	5 mA ± 10%
Consommation à 48 V	8 mA ± 10%
Puissance sonore à 1 m	99 dB(A) ± 3
Puissance sonore à 2 m	93 dB(A) ± 3
Type d'environnement	Type A (intérieur)
Température d'utilisation	-10°C à +50°C
Matériaux	ABS/FR/Plastique
Section max. des conducteurs	2,5 mm <sup>2</sup>
IP/IK	IP21C / IK07
N° DOP	0333-CPD-075087
Date marquage CE	18 juillet 2008
N° d'identification NF	DS 008 A-A
Normes de référence	NFS32. 001 EN 54-3 :2001 + A1:2002 + A2:2006

Notes :

- 1 - La pression acoustique mesurée est conforme à celle relevée aux points les plus faibles suivant les axes définis dans la norme EN 54-3.
- 2 - Le spectre de la valeur acoustique représenté dans un repère "polaire" est disponible dans le manuel M06-007-2.
- 3 - Toutes les valeurs sont mesurées à 25°C sauf indication contraire.
- 4 - Pour respecter l'indice de protection indiqué, utiliser les presse-étoupes comme indiqué ci-dessous.
- 5 - Pour connaître les quantités maximum de diffuseurs sonores en fonction des sections et longueur de câble utilisés et de la tension de fonctionnement, veuillez vous référer à la notice de l'équipement associé.

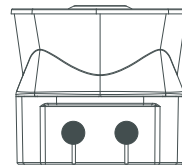
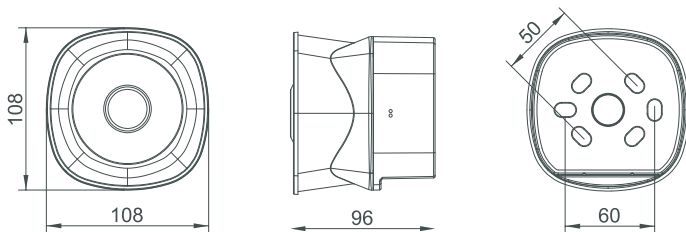
## 2 Bornier de raccordement



Conforme au référentiel de certification NF-système de sécurité incendie [www.Marque-NF.com](http://www.Marque-NF.com)

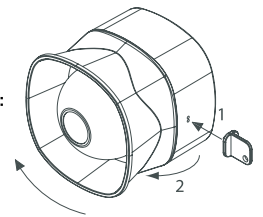
Attention : Avec certains systèmes, placer une résistance de fin de ligne afin d'assurer le contrôle de la liaison (se référer à la notice du tableau de détection incendie).

## 2 Dimensions - Installation



Pour démonter le capot :

- 1) Insérer la clé.
- 2) Tirer.



## 5 Note sur le recyclage

« Les Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques professionnels (DEEE pro) sont néfastes pour l'environnement et la santé humaine ». Ils doivent être collectés sélectivement, traités et recyclés.

La collecte, le traitement et le recyclage des DEEE Pro de COOPER Sécurité SAS sont assurés gratuitement par Recylum.

Plus d'informations sur : [www.recylum.com](http://www.recylum.com)



## 6 Conditions générales de garantie

COOPER SÉCURITÉ SAS garantit le bon fonctionnement de ces produits pendant une durée de 2 ans (la date de fabrication faisant foi), aux conditions générales ci-dessous.

- 1- Garantie totale pièces et main d'oeuvre
  - 2- Tout produit défectueux sera retourné franco de port à COOPER SÉCURITÉ SAS - Parc Européen d'Entreprises II, rue Beethoven, 63200 RIOM.
- Les produits remplacés ou réparés au titre de la garantie seront réexpédiés franco de port.

**LA GARANTIE EST NULLE:**

- 1- En cas de transformation, modification ou réparation en dehors des ateliers COOPER SÉCURITÉ SAS.
- 2- Si le non fonctionnement est dû à une mauvaise utilisation ou à un mauvais branchement.

**COOPER SÉCURITÉ SAS**

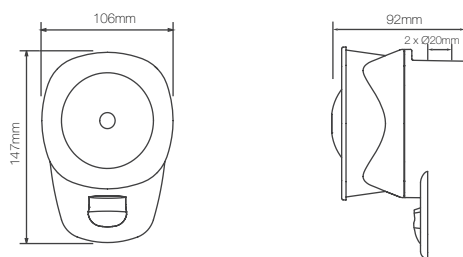
Parc européen d'entreprises II  
Rue Beethoven - BP 10184 63 204 RIOM Cedex

ZNO1030300 - B - 04/2014

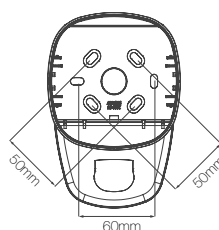
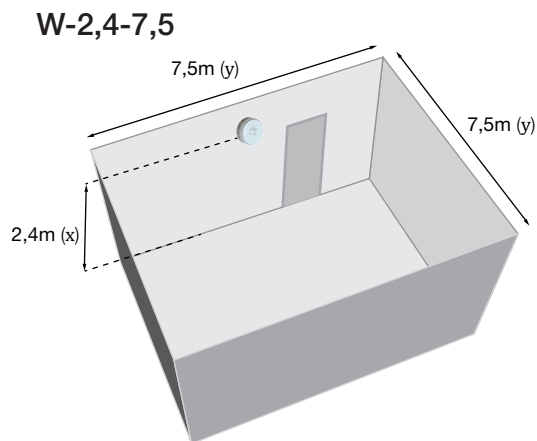
## 7 Caractéristiques techniques

DSB3000 et LXS	High Power		Low Power	
	1 Hz	0,5 Hz	1 Hz	0,5 Hz
Volume de couverture	W-2,4-7,5 (135 m <sup>3</sup> )		W-2,4-2,5 (15 m <sup>3</sup> )	
Tension d'utilisation	10 à 60 V			
Consommation à 24 V ± 10%	30 mA	21 mA	21 mA	15 mA
Consommation à 48 V ± 10%	26 mA	19 mA	19 mA	17 mA
Puissance sonore à 1 m	99 dB(A) ± 3			
Puissance sonore à 2 m	93 dB(A) ± 3			
Type d'environnement	Type A (intérieur)			
Température d'utilisation	-10°C à +50°C			
Matériaux	ABS/FR/Plastique			
Section max. des conducteurs	2,5 mm <sup>2</sup>			
IP / IK	IP21C / IK07			
N° de projet DOP LXS	0333-CPD-075445-1			
Date marquage CE LXS	6 janvier 2014			
N° d'identification NF	DS 008 A-A			
Normes de référence	NFS32.001 EN54-3:2001 / A1:2002 / A2:2006 / EN54-23:2010			

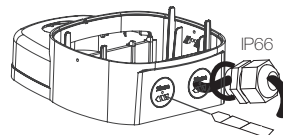
## 8 Dimensions



## 9 Installation



- Le diamètre de perçage doit être adapté au diamètre des presse-étoupes.
- Les presse-étoupes doivent être adaptés à la section des câbles déclarée.
- Un joint torique doit être utilisé de chaque côté.



## 10 Paramétrage

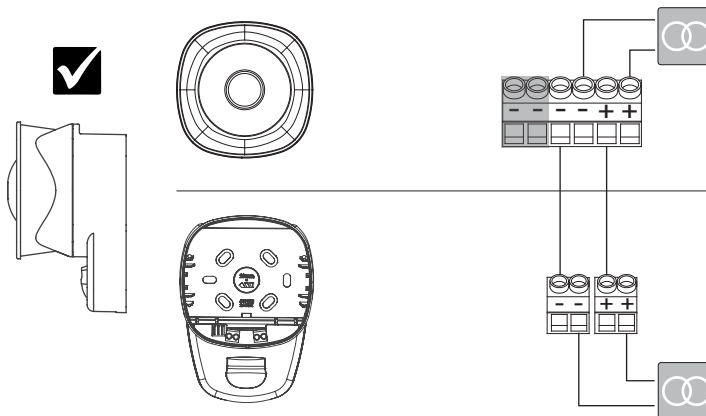
	1	2	3	
ON	1	1	1	EN54-23
1 Hz	1	0	0	Conforme
0,5 Hz	0	0	0	Conforme
High Power	1	0	0	Conforme
Low Power	0	0	0	Conforme
RAE	N/A	0	0	Conforme



Conforme au référentiel de certification NF-système de sécurité incendie www.Marque-NF.com



## 11 Bornier de raccordement



## 12 Caractéristiques (EN 54-23 Dispositif Visuel d'Alarme Feu)

Fiabilité de fonctionnement	
Durée de fonctionnement	Conforme
Disposition pour conducteurs extérieurs	Conforme
Inflammabilité des matériaux	Conforme
Indice de protection	Conforme
Accès	Conforme
Réglages du fabricant	Conforme
Réglages sur site	Conforme
Exigences relatives aux dispositifs contrôlés par logiciel	Conforme
Paramètres de performance en cas d'incendie	
Volume de couverture	Conforme
Variation de la puissance lumineuse	Conforme
Intensité lumineuse minimale & maximale	Conforme
Couleur de la lumière	Blanc/Rouge
Effets temporels lumineux et fréquence de clignotement du flash	0,5/1 Hz
Marquage et données techniques	Conforme
Synchronisation	

Résistance à la température	
Chaleur sèche (fonctionnel)	Conforme
Chaleur sèche (endurance)	Conforme
Froid (fonctionnel)	Conforme
Résistance à l'humidité	
Chaleur humide, cyclique (fonctionnel)	Conforme
Chaleur humide, continue (endurance)	Conforme
Chaleur humide, cyclique (endurance)	Conforme
Choc & Vibration & Résistance	
Choc mécanique (fonctionnel)	Conforme
Impact (fonctionnel)	Conforme
Vibration (fonctionnel)	Conforme
Vibration (endurance)	Conforme
Résistance à la corrosion	
Corrosion par le SO <sub>2</sub> (endurance)	Conforme
Stabilité électrique	
CEM Immunité (fonctionnel)	Conforme