

**Diffuseur sonore étanche Classe A ou B**

**DSAB3000**

**code 30457**

**Diffuseur sonore lumineux étanche Classe A ou B**

**DSAB3000 et LXR**

**code 30495**

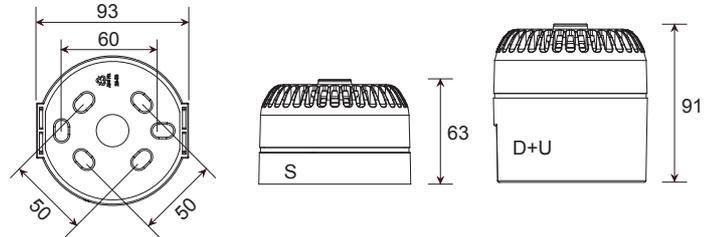
## 1 Caractéristiques DSAB3000

DSAB3000	Classe A	Classe B
Tension d'utilisation	18 à 60 V	18 à 60 V
Consommation à 24 V	5 mA ± 10%	15 mA ± 10%
Consommation à 48 V	7.5 mA ± 10%	20 mA ± 10%
Puissance sonore à 1 m	89 dB	99 dB
Puissance sonore à 2 m	83 dB	93 dB
Type d'environnement	Type B (extérieur)	
Température d'utilisation	-25°C à +70°C	
Matériaux	ABS/FR/Plastique	
Section max. des conducteurs	2,5 mm <sup>2</sup>	
IP/IK	IP65 / N/A	
N° DOP	0333-CPD-075090-1	
Date marquage CE	20 décembre 2012	
N° d'identification NF	DS 006 A-B	
Normes de référence	NFS32.001 EN 54-3 :2001+ A1:2002 + A2:2006	

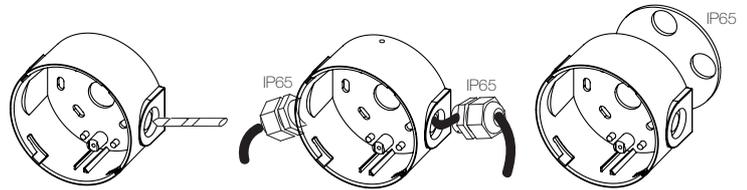
**Notes :**

- 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 M96-024.
- 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 Dimensions - Installation

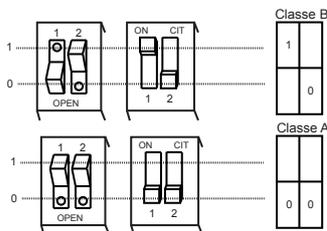


- Un joint torique doit être utilisé de chaque côté.
- Le diamètre de perçage doit être adapté au diamètre des presse-étoupes.
- Les presse-étoupes doivent être adaptés à la section des câbles déclarée.

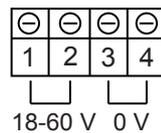


Vis de fermeture. Ne pas serrer trop fort.  
Pour fermer, tournez dans le sens des aiguilles d'une montre.

## 3 Paramétrage Classe A ou B



## 4 Bornier de raccordement



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

Son modulé = son AFNOR NFS32001

## 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 Récyllum. Plus d'informations sur : [www.recyllum.com](http://www.recyllum.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

**N°Indigo 0 825 826 212**  
0,15 € TTC / MN



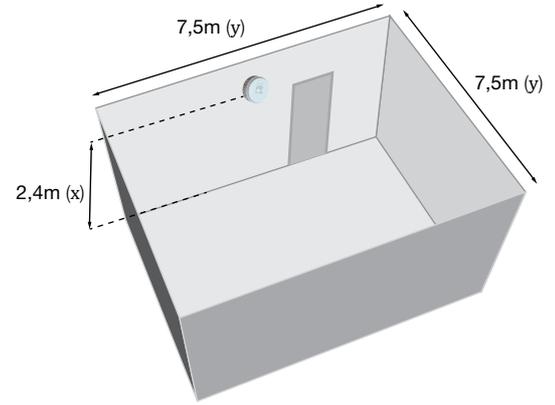
ZNO1030400 - B - 04/2014

En raison de l'évolution des normes et du matériel, toutes les caractéristiques et présentations figurant sur cette notice sont données à titre indicatif. Elles ne constituent pas un engagement de notre part, et nous nous réservons le droit d'effectuer, sans préavis, toute modification ou amélioration.

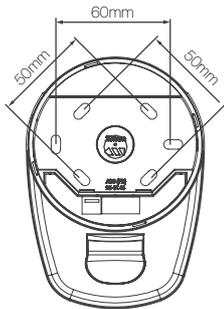
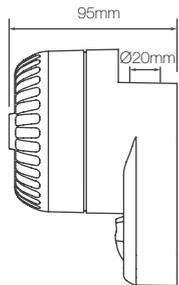
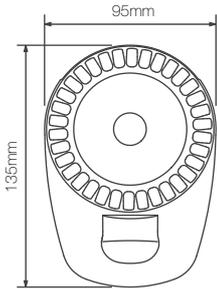
## 7 Caractéristiques techniques DSAB3000 et LXR

DSAB3000 et LXR	Classe A		Classe A		Classe B		Classe B	
	High Power 1 Hz	0,5 Hz	Low Power 1 Hz	0,5 Hz	High Power 1 Hz	0,5 Hz	Low Power 1 Hz	0,5 Hz
Volume de couverture	W-2,4-7,5 (135 m³)		W-2,4-2,5 (15 m³)		W-2,4-7,5 (135 m³)		W-2,4-2,5 (15 m³)	
Tension d'utilisation	18 à 60 V				18 à 60 V			
Consommation à 24 V ± 10%	30 mA	21 mA	21 mA	15 mA	40 mA	31 mA	31 mA	25 mA
Consommation à 48 V ± 10%	25,5 mA	18,5 mA	18,5 mA	16,5 mA	38 mA	31 mA	31 mA	29 mA
Puissance sonore à 1 m	89 dB				99 dB			
Puissance sonore à 2 m	83 dB				93 dB			
Type d'environnement	Type B (extérieur)							
Température d'utilisation	-25°C à +70°C							
Matériaux	ABS/FR/Plastique							
Section max. des conducteurs	2,5 mm²							
IP /IK	IP65 / N/A							
N° de DOP LXR	0333-CPD-075444-1							
Date marquage CE LXR	6 janvier 2014							
N° d'identification NF	DS 006 A-B							
Normes de référence	NFS32.001 EN54-3:2001 / A1:2002 / A2:2006 / EN54-23:2010							

W-2,4-7,5

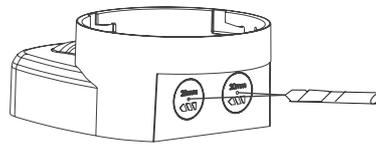


## 8 Dimensions

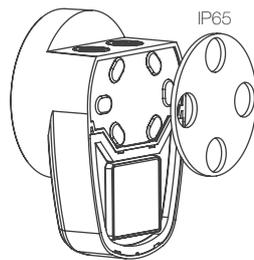
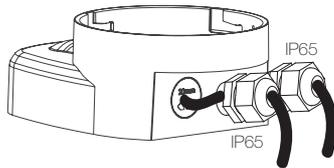


## 9 Installation

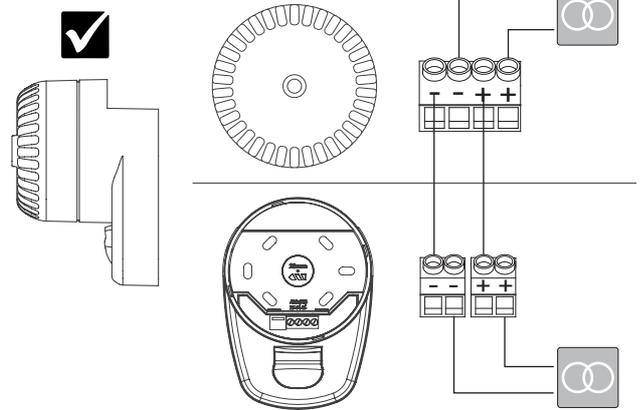
- Le diamètre de perçage doit être adapté au diamètre des presse-étoupes.



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



## 10 Bornier de raccordement



## 11 Paramétrage

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



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



## 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	
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	Conforme

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