

25500756 A1 0722

## Message à l'intention des installateurs et des utilisateurs

### **▲ AVERTISSEMENT**

Ce produit doit être installé conformément au code par un électricien qualifié. Suivre toutes les directives de sécurité. Le non-respect de cette consigne peut causer des dommages matériels, des blessures graves ou la mort.

Des vies dépendent de la bonne installation et du bon entretien des produits de Federal Signal. Il est important de lire et de respecter les instructions qui accompagnent ce produit et le produit d'origine. D'autres précautions et directives importantes à respecter en matière de sécurité sont indiquées ci-dessous.

- Pour installer correctement le système d'éclairage, il faut bien comprendre les systèmes automobiles et avoir les compétences requises pour installer et utiliser l'équipement d'avertissement de sécurité.
- Lire attentivement toutes les directives et organiser tout le câblage avant de procéder à l'installation. Utiliser les passe-fils, les attaches de câble, les câbles groupés et les supports de câble fournis par l'installateur au besoin pour sécuriser le câblage et éviter le frottement des câbles.
- Ne pas installer du matériel ni placer le câblage sur le parcours du déploiement d'un sac gonflable. Le non-respect de cet avertissement réduira l'efficacité du sac gonflable ou délogera potentiellement le matériel, causant ainsi des blessures graves ou la mort.
- Si un siège de véhicule est retiré temporairement, vérifier avec le constructeur du véhicule si celui-ci doit être de nouveau étalonné pour le déploiement du sac gonflable.
- Inspecter fréquemment le système d'éclairage pour en vérifier son bon fonctionnement et s'assurer qu'il est bien fixé au véhicule.
- Au moment de percer la structure d'un véhicule, s'assurer que les deux côtés de la surface sont exempts de tout objet qui risque d'être endommagé.
- Consulter les directives fournies avec l'emballage des produits connexes pour obtenir plus de précautions et de renseignements.
- Ranger ces directives en lieu sûr et les consulter au moment de l'entretien ou de la réinstallation du produit.
- Ne pas regarder directement la lumière de près, à défaut de quoi des lésions oculaires peuvent survenir.

Le non-respect des précautions et des directives de sécurité peut entraîner des dommages à la propriété, des blessures graves ou la mort.

### **Aperçu**

Cette publication contient des directives pour l'installation des modèles de lampes de travail à DEL Federal Signal de série ICON suivants : ICS3-RND, ICS35-RND, ICS43-RND, ICS3-SQ, ICS35-SQ et ICS43-SQ. Les lampes ont un support et du matériel en acier inoxydable qui permettent de les régler à l'horizontale et à la verticale.

### **▲ ATTENTION**

***Cet appareil est destiné à une utilisation hors route uniquement.***

## Déballage du produit

Après avoir déballé l'ensemble, l'inspecter pour vérifier qu'aucun dommage n'est survenu pendant le transport. En cas de dommage, ne pas essayer de l'installer ou de l'utiliser. Déposer immédiatement une réclamation auprès du transporteur en précisant l'étendue des dégâts. Vérifier avec soin toutes les enveloppes, les étiquettes d'expédition et les autres étiquettes avant de les retirer ou de les détruire. Si des pièces sont manquantes, communiquer avec le service à la clientèle au 1 800 264-3578, de 7 à 17 h, du lundi au vendredi (HNC).

**Tableau 1 Contenu de l'ensemble de montage**

| Modèles ronds |  |      | Modèles carrés |  |      |
|---------------|--|------|----------------|--|------|
| Modèle        | Description                              | Qté. | Modèle         | Description                              | Qté. |
| ICS3-RND      | Support de montage, petit                | 1    | ICS3-SQ        | Support de montage, petit                | 1    |
|               | Boulon hexagonal, M8-1,25, 20 mm de long | 1    |                | Boulon hexagonal, M8-1,25, 20 mm de long | 1    |
|               | Contre-écrou en nylon, M8-1,25           | 1    |                | Contre-écrou en nylon, M8-1,25           | 1    |
|               | Boulon hexagonal, M6-1, 40 mm de long    | 1    |                | Boulon hexagonal, M6-1, 40 mm de long    | 1    |
|               | Contre-écrou en nylon, M6-1              | 1    |                | Contre-écrou en nylon, M6-1              | 1    |
| ICS35-RND     | Support de montage, moyen                | 1    | ICS35-SQ       | Support de montage, moyen                | 1    |
|               | Boulon hexagonal, M8-1,25, 20 mm de long | 1    |                | Boulon hexagonal, M8-1,25, 20 mm de long | 1    |
|               | Contre-écrou en nylon, M8-1,25           | 1    |                | Contre-écrou en nylon, M8-1,25           | 1    |
|               | Boulon hexagonal, M6-1, 50 mm de long    | 1    |                | Boulon hexagonal, M6-1, 50 mm de long    | 1    |
|               | Contre-écrou en nylon, M6-1              | 1    |                | Contre-écrou en nylon, M6-1              | 1    |
| ICS43-RND     | Support de montage, grand                | 1    | ICS43-SQ       | Support de montage, grand                | 1    |
|               | Boulon hexagonal, M10-1,5, 25 mm de long | 1    |                | Boulon hexagonal, M10-1,5, 25 mm de long | 1    |
|               | Contre-écrou en nylon, M10-1,5           | 1    |                | Contre-écrou en nylon, M10-1,5           | 1    |
|               | Boulon hexagonal, M8-1,25, 65 mm de long | 1    |                | Boulon hexagonal, M8-1,25, 65 mm de long | 1    |
|               | Contre-écrou en nylon, M8-1,25           | 1    |                | Contre-écrou en nylon, M8-1,25           | 1    |

## Installation de la lampe de travail

### **▲ AVERTISSEMENT**

**DÉPLOIEMENT DES SACS GONFLABLES : Ne pas installer du matériel ni placer le câblage sur le parcours du déploiement d'un sac gonflable. Le non-respect de cet avertissement réduira l'efficacité du sac gonflable ou délogera potentiellement le matériel, causant ainsi des blessures graves ou la mort.**

Pour installer la lampe de travail :

1. Déterminer l'emplacement pour le montage de la lampe et de l'interrupteur de commande fourni par l'installateur.

### **AVIS**

**PRÉCAUTIONS DE PERÇAGE : Avant de percer des trous, vérifier que la zone de perçage n'endommagera pas de composants du véhicule au moment du perçage. Tous les trous percés doivent être ébavurés et toutes les arêtes vives doivent être lissées. Tous les fils qui passent par des trous percés doivent être protégés par un passe-fil ou une gaine annelée.**

2. Percer un trou à l'emplacement du montage pour installer le boulon de montage. Utiliser le contre-écrou fourni pour fixer le support au véhicule tel qu'illustré. Pour les modèles ICS3-RND, ICS35-RND, ICS3-SQ et ICS35-SQ, percer un trou de 8 mm (5/16 po). Pour les modèles ICS43-RND et ICS43-SQ, percer un trou de 10 mm (13/32 po).

Figure 1 Vue éclatée de la lampe de travail ronde

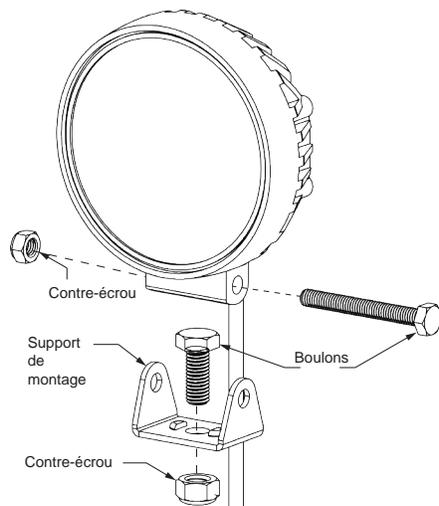
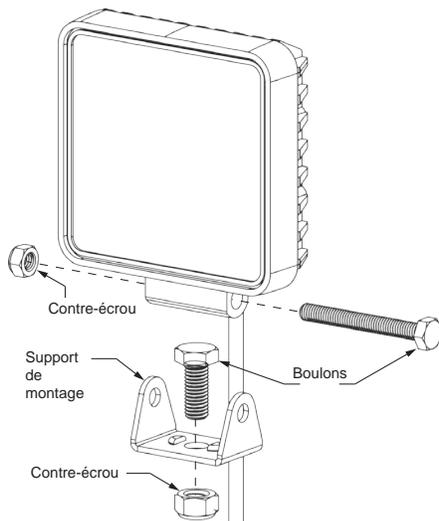


Figure 1 Vue éclatée de la lampe de travail carrée



3. Acheminer un fil de calibre 18 AWG de la source d'alimentation à l'emplacement de l'interrupteur de commande. Installer le fusible et le porte-fusible fournis par l'utilisateur le plus près possible de la source d'alimentation. Les modèles ICS3-RND, ICS35-RND, ICS3-SQ et ICS35-SQ nécessitent un fusible de 2 A. Les modèles ICS43-RND et ICS43-SQ nécessitent un fusible de 3 A.
4. Acheminer un fil de calibre 18 AWG de l'interrupteur de commande à la lampe de travail.
5. Acheminer un fil de calibre 18 AWG de la zone d'installation de la lampe de travail au câble de mise à la terre du châssis le plus près. Celui de la batterie est recommandé.

6. Les fonctions des fils de la lampe de travail sont les suivantes :

- Rouge : Alimentation (+)
- Noir : Mise à la terre (-)

7. Vérifier le câblage et tester le bon fonctionnement de la lampe de travail.

### **Obtenir une assistance technique**

Pour une assistance technique, contacter :

Federal Signal Corporation  
Service technique  
Téléphone : 1 800 433-9132  
Télécopieur : 1 800 343-9706  
Courriel : [empserviceinfo@fedsig.com](mailto:empserviceinfo@fedsig.com)

### **Obtenir un service de réparation**

L'usine de Federal Signal offrira de l'assistance technique pour tout problème ne pouvant être réglé localement. Tout produit retourné à Federal Signal pour un entretien, une inspection ou une réparation doit être accompagné d'une autorisation de retour de marchandise (ARM). Obtenir une ARM auprès d'un distributeur local ou d'un représentant du fabricant. Donner une brève explication du service demandé ou de la nature du dysfonctionnement.

Adresser toutes les communications et tous les envois aux adresses suivantes :

Federal Signal Corporation  
Service technique  
2645 Federal Signal Dr.  
University Park, IL 60484-3167

### **Commande de pièces de rechange**

Pour commander des pièces de rechange, appeler le service à la clientèle au 1 800 264-3578, de 7 à 17 h, du lundi au vendredi (HNC) ou communiquer avec son distributeur le plus près.



[www.fedsig.com](http://www.fedsig.com)

Soutien au client

Police/pompiers — EMS : 1 800 264-3578 • +1 708 534-3400

Camion de travail : 1 800 824-0254 • +1 708 534-3400

Soutien technique : 1 800 433-9132 • +1 708 534-3400

© Copyright 2022 Federal Signal Corporation

Tous les noms de produits ou marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.