



UNE BARRE LUMINEUSE QUI  
**MÉRITE SON NOM**

**INTEGRITY<sup>MD</sup>**



2645 Federal Signal Drive, University Park, IL 60484-3167  
(800) 264-3578 • [www.fedsig.com](http://www.fedsig.com)

M1053FR | 82024  
FS Join, Integrity, Reliable Onboard Circuitry, SignalMaster  
et Solaris sont des marques commerciales de Federal Signal  
Corporation.

©2018-2024 Federal Signal Corporation

# LA BARRE LUMINEUSE INTEGRITY<sup>MD</sup> VOUS DONNE LE CONTRÔLE.

**INTEGRITY<sup>MD</sup>** de Federal Signal, une barre lumineuse linéaire au style moderne dotée de la technologie DEL multicolore. SpectraLux<sup>MD</sup> offre une gamme entièrement programmable de combinaisons de couleurs pour une capacité d'avertissement optimale et une fonction d'éclairage par projection impressionnante, vous donnant ainsi le contrôle.

Grâce à la technologie de réflecteur DEL Solaris<sup>MD</sup>, Integrity dispose d'un avertissement hors axe continu. Solaris optimise la source de lumière DEL pour éliminer les points sombres critiques et offrir une véritable couverture lumineuse à 360 degrés.

Et comme Integrity est fabriquée par Federal Signal, vous savez qu'elle n'est pas seulement conçue pour une configuration et une personnalisation simples... elle est également conçue pour durer.



## COMPOSANTS SUPPLÉMENTAIRES DU SYSTÈME

### VARIANTES DE MODÈLE

Proposé en longueurs de 112 cm (44 pouces) et 129,5 cm (51 pouces)

### NOMBRE DE DEL

Toutes les positions sauf les positions Alley L et L1 :  
6 DEL pour une seule couleur; 12 DEL pour deux couleurs;  
18 DEL pour trois couleurs

Positions Alley L et L1 :

9 DEL pour une seule couleur; 18 DEL pour deux couleurs

### APPEL DE COURANT

112 cm (44 po) 129,5 cm (51 po)  
24 A (fixe) 26 A (fixe)

### OPTION DE GRADATION

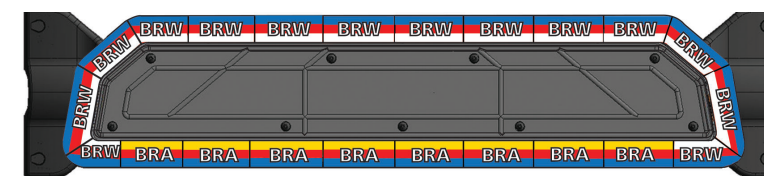
Lorsqu'elle est activée, la fonction de gradation réduit considérablement l'intensité du flux lumineux. Un capteur à gradation automatique en option est disponible dans Integrity<sup>MD</sup>.

### OPTION SIGNALMASTER<sup>MC</sup>

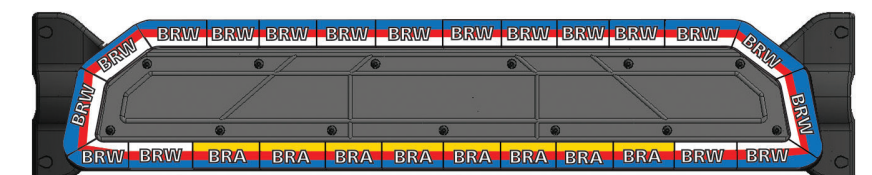
Integrity est livrée avec une fonctionnalité SignalMaster<sup>MC</sup> DEL à huit têtes pour l'avertissement directionnel.

## MODÈLES D'ORIGINE

Les modèles Integrity ci-dessous sont compatibles avec le FS Convergence Network et incluent un montage à crochet bas.



INTG44J-PF3L



INTG51J-PF3L

| DIMENSIONS : | MODÈLE  | HAUTEUR          | LONGUEUR           | PROFONDEUR       |
|--------------|---------|------------------|--------------------|------------------|
|              | INTG44J | 5,0 cm (1,96 po) | 111,0 cm (43,7 po) | 24,6 cm (9,7 po) |
|              | INTG51J | 5,0 cm (1,96 po) | 130,3 cm (51,3 po) | 24,6 cm (9,7 po) |

| POIDS D'EXPÉDITION : | MODÈLE                          | POIDS             |
|----------------------|---------------------------------|-------------------|
|                      | INTG44J                         | 15,7 kg (34,7 lb) |
|                      | INTG51J                         | 18,2 kg (40,1 lb) |
|                      | *Avec pieds de montage standard |                   |

| APPROBATIONS       |
|--------------------|
| SAE J845, Classe 1 |
| SAE J595, Classe 1 |
| CCR T13, Classe B  |
| IP65               |

### OPTIONS DE SUPPORT À CROCHET

L'option de support à crochet bas permet au corps de la barre lumineuse d'être environ 1,6 cm plus bas que le montage à crochet standard, en fonction de la marque et du modèle du véhicule.



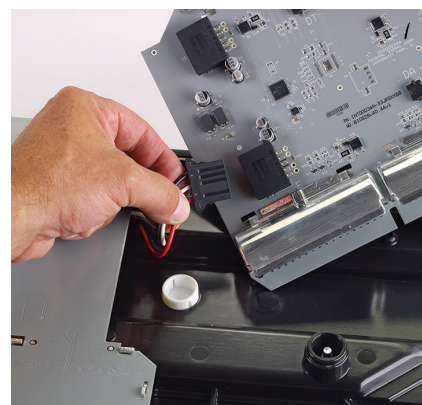
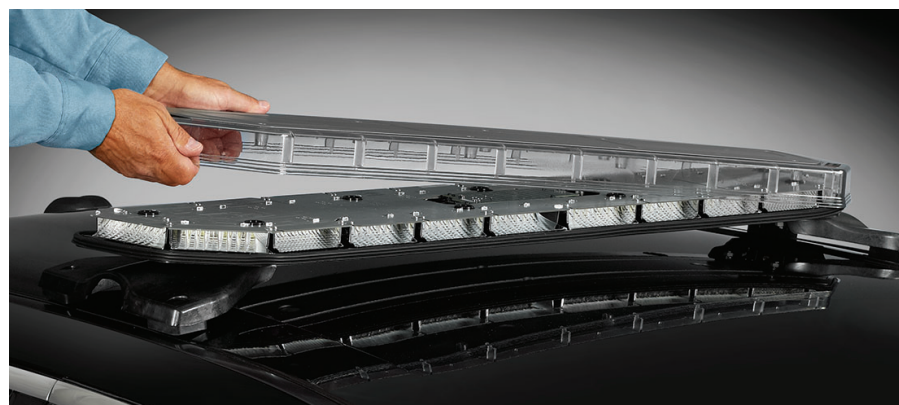
SUPPORT À CROCHET STANDARD



SUPPORT À CROCHET BAS

### ENTRETIEN D'INTEGRITY<sup>MD</sup> RÉALISABLE EN UN CLIN D'ŒIL

L'entretien d'Integrity<sup>MD</sup> peut être effectué directement sur le toit. Retirez les vis, soulevez le dôme et déconnectez facilement la carte ROC.



Pour en savoir plus sur la barre lumineuse Integrity<sup>MD</sup>, la voir en fonctionnement ou découvrir les modes de clignotement, consultez [fedsig.com](http://fedsig.com).

# LA BARRE LUMINEUSE INTEGRITY<sup>MD</sup> VOUS DONNE LE CONTRÔLE.

Par le chef de file de la technologie d'alerte d'urgence.

La barre lumineuse Integrity<sup>MD</sup> de Federal Signal présente une forme distincte et discrète, qui maximise les performances optiques et la fiabilité grâce à des innovations de pointe. Integrity<sup>MD</sup> vous donne le contrôle grâce à la technologie à DEL multicolore SpectraLux<sup>MD</sup> pour optimiser les performances d'avertissement et fournir une fonction de projection impressionnante.

### EXCLUSIVITÉ POUR INTEGRITY DE FEDERAL SIGNAL...



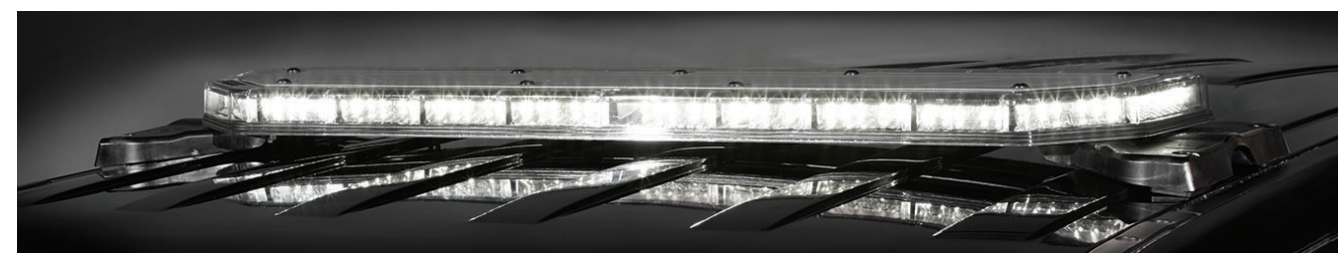
#### TECHNOLOGIE À DEL MULTICOLORE SPECTRALUX<sup>MD</sup>

Exclusivité Federal Signal, la technologie DEL multicolore SpectraLux<sup>MD</sup> permet à la tête lumineuse DEL de changer de couleur. Les DEL peuvent passer du rouge au bleu, ambre ou blanc selon les modes de clignotement sélectionnés par l'utilisateur.



#### SPECTRALUX<sup>MD</sup> ÉCLAIRE LA VOIE

En éclairage continu, en mode tout blanc, SpectraLux apporte un éclairage par projection impressionnant pour éclairer rapidement une scène d'urgence.





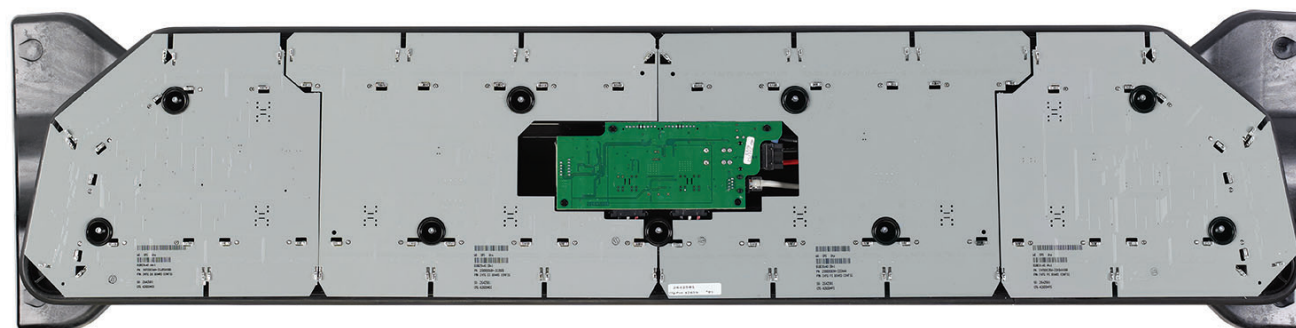
### RÉFLECTEUR DEL SOLARIS<sup>MD</sup>

La technologie de réflecteur DEL Solaris<sup>MD</sup> de Federal Signal est conçue pour augmenter considérablement l'avertissement hors axe et maximiser la source de lumière DEL afin d'éliminer les points sombres critiques et de distribuer une lumière couvrant véritablement 360 degrés.



### ROC (RELIABLE ONBOARD CIRCUITRY<sup>MC</sup>)

La technologie ROC brevetée de Federal Signal est conçue pour éliminer les points de défaillance potentiels qui s'observent habituellement dans une barre lumineuse classique. Les fils, les connexions et les assemblages ont été remplacés par des assemblages de circuits imprimés, ce qui réduit le temps de réparation et augmente le temps que les véhicules d'urgence passent sur la route.



### INSTALLATION ET PROGRAMMATION SIMPLES DE CONVERGENCE NETWORK

Pour des performances maximales, le FS Convergence Network fournit une installation de type « plug-and-play ». Utilisant des connexions RJ45 standard, Integrity<sup>MD</sup> peut être facilement programmée à l'aide d'une sirène du Federal Signal Convergence Network. Grâce à la programmabilité de la tête de commande, l'utilisateur peut personnaliser le clavier selon ses besoins.



Un module d'interface en série avec votre contrôleur d'éclairage existant peut également être utilisé pour programmer et faire fonctionner les fonctions d'Integrity.



### FSJOIN<sup>MC</sup>

FSJoin<sup>MC</sup> facilite la programmation avec les sirènes du Federal Signal Convergence Network. Grâce au logiciel Convergence Network, plusieurs dispositifs d'avertissement peuvent être programmés pour se synchroniser afin de créer une solution de véhicule unifiée.

