



**INTEGRITY®**

شريط إضاءة  
استحق اسمه بجداره



M1053AR | 82024  
SignalMaster و Reliable Onboard Circuitry و Integrity و FSJoin  
و Solaris هي علامات تجارية مملوكة لشركة Federal Signal Corporation  
©2018-2024 Federal Signal Corporation

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

## مكونات النظام الإضافية

### خيار التعقيم

عند تفعيل خاصية التعقيم، فإنها تقلل من شدة الإضاءة بشكل ملحوظ ويتوفر مستشعر تعقيم تلقائي اختياري في Integrity®.

### خيار SIGNALMASTER™

يتضمن شريط الإضاءة Integrity خاصية SignalMaster™ بثماني وحدات LED لتوفير تحذير اتجاهي.

### اختلافات الطراز

يتوفر بأطوال 44 بوصة و 51 بوصة

### عدد مؤشرات LED

جميع المواضع باستثناء موضعي الإضاءة الجانبية (Alley) و L1 و L  
6 مصابيح LED للأحادي اللون، و 12 مصباح LED للثنائي اللون،  
و 18 مصباح LED للثلاثي اللون

مواضع الإضاءة الجانبية (Alley) و L1 و L:

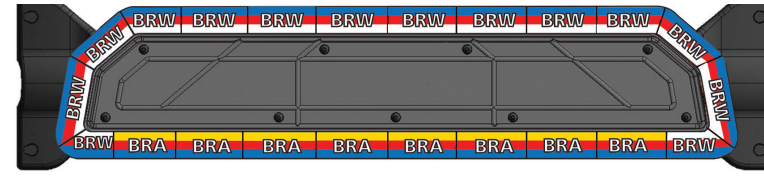
9 مصابيح LED للأحادي اللون، و 18 مصباح LED للثنائي اللون

### سحب التيار

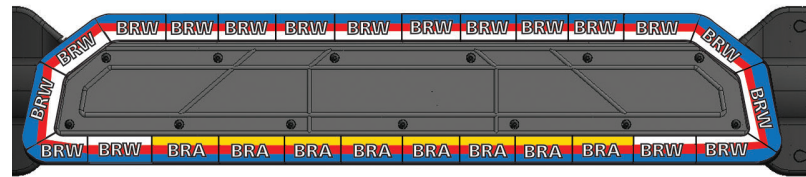
44 بوصة 51 بوصة  
24 أمبير (مستمر) 26 أمبير (مستقر)

### الطرازات القياسية

تتوافق الطرازات القياسية من Integrity الموضحة أدناه مع شبكة تقارب Federal Signal، كما تتضمن خيار التثبيت بالخطاف المنخفض.



INTG44J-PF3L



INTG51J-PF3L

الأبعاد:	الطراز	الارتفاع	الطول	العمق
	INTG44J	1.96 بوصة (5.0 سم)	43.7 بوصة (111.0 سم)	9.7 بوصة (24.6 سم)
	INTG51J	1.96 بوصة (5.0 سم)	51.3 بوصة (130.3 سم)	9.7 بوصة (24.6 سم)

وزن الشحن:	الطراز	الطراز	الموافقات
	INTG44J	34.7 رطلاً (15.7 كجم)	SAE J845، الفئة 1
	INTG51J	40.1 رطلاً (18.2 كجم)	SAE J595، الفئة 1
		* مع أقدم التثبيت القياسية	CCR T13، الفئة B
			IP65

# يمنحك شريط إضاءة INTEGRITY® تحكماً كاملاً.

**INTEGRITY®** من Federal Signal هو شريط إضاءة خطي بتصميم حديث مميز، يعمل بتقنية LED متعددة الألوان. وتتيح تقنية SpectraLux® متعددة الألوان بتقنية LED مجموعة واسعة من الألوان القابلة للبرمجة لتحقيق أقصى كفاءة تحذيرية، بالإضافة إلى خاصية إضاءة كاشفة عالية الكفاءة تمنحك تحكماً كاملاً.

تمنح تقنية عاكس LED Solaris® شريط إضاءة Integrity قدرة تحذير مستمرة ضد الانحراف عن المحور؛ حيث تعزز تقنية Solaris الاستفادة من مصدر إضاءة LED للقضاء على النقاط المظلمة الحرجة وتوفير تغطية ضوئية كاملة بزوايا 360 درجة.

وبما أن Federal Signal هي الشركة المصنعة لشريط إضاءة Integrity، فيمكنك التأكد من أنه لا يقتصر على سهولة الإعداد والتخصيص فحسب... بل صُمم أيضاً ليديم طويلاً.



# يمنحك شريط إضاءة INTEGRITY® تحكمًا كاملاً.

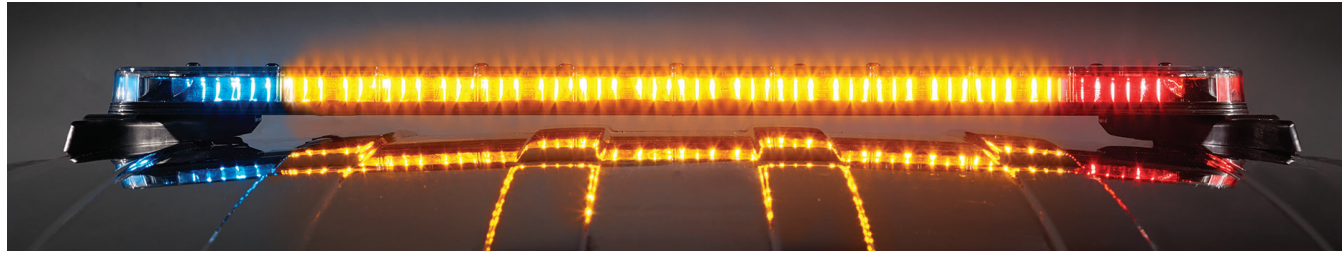
من الشركة الرائدة في تقنيات التحذير المستخدمة في حالات الطوارئ.

يتميز شريط إضاءة INTEGRITY® من Federal Signal بتصميم منخفض الارتفاع وفريد، يعزز الأداء البصري والموثوقية من خلال أحدث الابتكارات. كما يوفر INTEGRITY® تحكمًا كاملاً بفضل تقنية LED متعددة الألوان من SpectraLux®، وذلك لتحسين أداء التحذير وتوفير ميزة إضاءة كاشفة قوية.

## ميزة حصرية لشريط INTEGRITY من شركة Federal Signal...

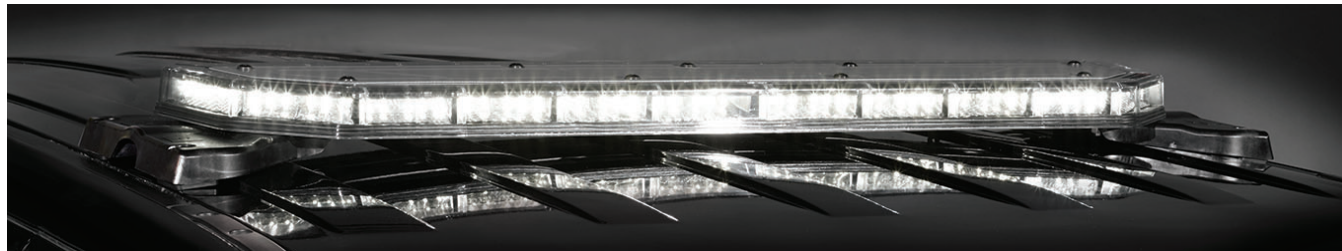
تقنية LED متعددة الألوان من SPECTRALUX®

تتيح تقنية SpectraLux® الحصرية لدى Federal Signal، متعددة الألوان لمؤشرات LED إمكانية تغيير لونها بسهولة. يمكن لمؤشرات LED التبديل بين الألوان الأحمر أو الأزرق أو الكهرماني أو الأبيض، وذلك من خلال أنماط وميض يحددها المستخدم.



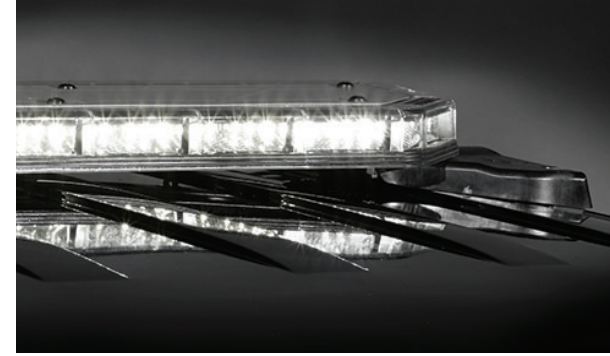
تقنية SPECTRALUX® تضيء الطريق

توفر تقنية SpectraLux® إضاءة كاشفة قوية تُسهل في إضاءة موقع الطوارئ بسرعة عند التشغيل في وضع ثابت وبنمط الإضاءة البيضاء بالكامل.



## خيارات التثبيت بالخطاف

يتيح خيار التثبيت بالخطاف المنخفض خفض جسم شريط الإضاءة بمقدار يقارب 5/8 بوصة مقارنةً بالتثبيت القياسي، وذلك حسب نوع وطراز المركبة.



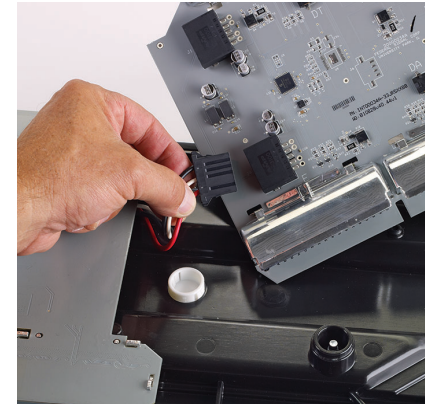
مستوى التثبيت بالخطاف منخفض الارتفاع



مستوى التثبيت القياسي بالخطاف

## الصيانة أصبحت في غاية السهولة مع Integrity®

يمكن صيانة شريط إضاءة INTEGRITY® وهو مثبت على السقف، وذلك على النحو التالي: قم بإزالة المسامير، ثم ارفع القبة، وافصل لوحة ROC بسهولة.



لمعرفة المزيد عن شريط الإضاءة INTEGRITY®، ومشاهدته أثناء العمل،  
أو استعراض أنماط الوميض، يُرجى زيارة موقع: [fedsig.com](http://fedsig.com)



### :CONVERGENCE NETWORK

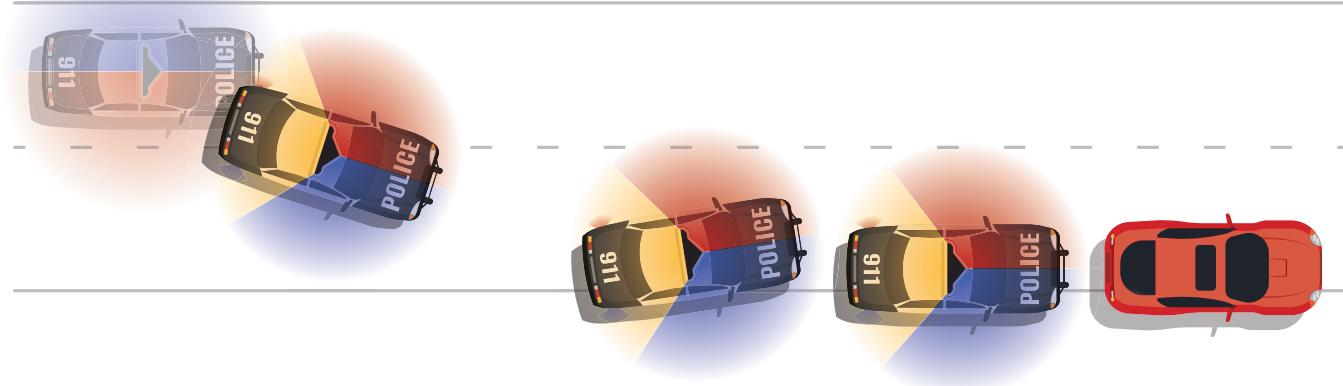
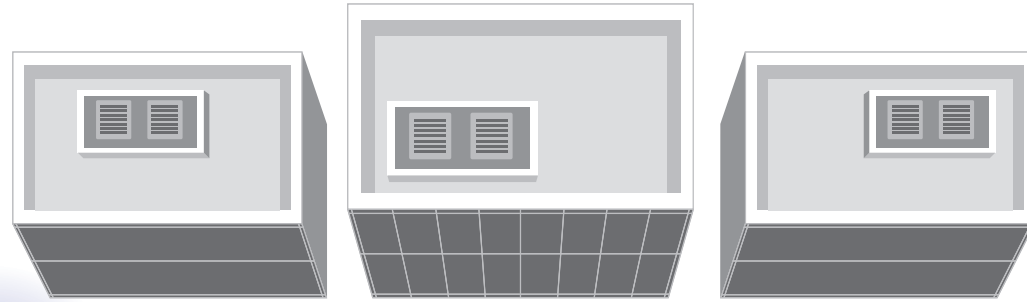


توفر FS Convergence Network تركيبًا بسيطًا يعتمد على تقنية التوصيل والتشغيل. باستخدام وصلات RJ45 القياسية، يمكن برمجة شريط الإضاءة Integrity® بسهولة عبر صافرة Federal Signal Convergence Network. كما يمكن للمستخدم تخصيص لوحة المفاتيح بما يتناسب مع احتياجاته، وذلك بفضل إمكانية برمجة وحدة التحكم الرئيسية. يمكنك أيضًا استخدام وحدة واجهة تسلسلية مع وحدة التحكم في الإضاءة الموجودة لديك لبرمجة شريط الإضاءة Integrity وتشغيل ميزات ووظائفه.

### FSJOIN™



تم البرمجة بسهولة باستخدام FSJoin® بالاقتران مع صافرات Federal Signal Convergence Network. من خلال برنامج Convergence Network، يمكن برمجة عدة أجهزة تحذير لتعمل بشكل متزامن بهدف إنشاء نظام موحد للمركبة.



### تقنية العاكس SOLARIS® لمؤشرات LED



تعزز تقنية العاكس SOLARIS® لمؤشرات LED من Federal Signal مستوى التحذير خارج المحور بشكل كبير، كما تعظم كفاءة مصدر ضوء مؤشرات LED للتخلص من النقاط المظلمة الحرجة وتوزيع تغطية ضوئية حقيقية بزاوية 360 درجة.



### ROC (RELIABLE ONBOARD CIRCUITRY™)



تم تصميم تقنية ROC الحاصلة على براءة اختراع من شركة Federal Signal للحد من الأعطال الشائعة في أشرطة الإضاءة التقليدية، حيث تم استبدال الأسلاك والتوصيلات بتجميعات اللوحة الإلكترونية المطبوعة، ما يساهم في تقليل وقت الإصلاح وزيادة جاهزية مركبات الطوارئ للعمل.

