



ANGLE

زاوية جديدة كليًا لتعزيز السلامة والأمان

VALOR®



M1029 | 0725

إن كل من Reliable Onboard و Pathfinder و HotFoot و FSJoin و Valor و SpectraLux و Solaris و SignalMaster و Circuitry عبارة عن علامات تجارية تابعة لشركة Federal Signal Corporation. Opticom علامة تجارية تابعة لشركة Global Traffic Technologies.

©2018-2024 Federal Signal Corporation



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

°90/°45

منظور وزاوية مختلفتان تمامًا.

يُعد **VALOR®** من Federal Signal أول شريط إضاءة غير خطي ومسطح لمؤشرات LED من نوعه. يُقدم

Valor® خيارًا أكثر أمانًا وذكاءً، حيث يعزز مستوى الرؤية بشكل ملحوظ، ويحسن الأداء، ويقلل المخاطر.

يُوفر Valor، بفضل تصميمه الفريد على شكل حرف V إلى جانب تقنية العاكس **SOLARIS®** لمؤشرات LED من

Federal Signal، إضاءة فعالة عند زوايا 45 و90 درجة خارج المحور لإخلاء التقاطعات. ومن أبرز ما يميزها أيضًا

مرونتها العالية. توفر **SpectraLux®** نطاقًا قابلاً للبرمجة بالكامل من تركيبات الألوان، لتحقيق أفضل أداء تحذير

وصولًا إلى الإضاءة الغامرة.

ولأنه من Federal Signal، يمكنك الوثوق بأنه لا يوفر فقط سهولة الإعداد والتخصيص... بل صُمم أيضًا

ليدوم.

يبلغ ارتفاع شريط الإضاءة Valor بوصتين فقط، ومع ذلك يقدم أداءً ضوئيًا يتفوق على
أشرطة الإضاءة الخطية المسطحة الأخرى.

مكونات النظام الإضافية

خيار التعتيم

تفعيل ميزة التعتيم يقلل من شدة الأضواء الصادرة بشكل كبير.

خيار SIGNALMASTER™

يضم Valor® مزودًا بثماني وحدات لمؤشرات LED مع خاصية SignalMaster لإصدار تحذيرات اتجاهية.

مرونة HotFoot™

تدعم حوامل التثبيت، لمزيد من تخصيص المركبة، تركيب وحدات HotFoot لمؤشرات LED لإضاءة المواجهة والإضاءة الجانبية وإضاءة التحذير، بالإضافة إلى باعثات التحذير، بالمنح أولوية المرور. تتوفر باعثات منح أولوية المرور. فقط مع التثبيت القياسي بخطاف



الضمان

ضمان خمس سنوات

اختلافات الطراز

يتوفر بأطوال 44 بوصة و51 بوصة

عدد مؤشرات LED

في شريط الإضاءة بطول 44 بوصة، في وضع اللون الأحادي:

1. الشريط الرئيسي: 24 وحدة إضاءة × 6 مؤشرات LED لكل وحدة =

144 مؤشر LED

2. HotFoot™: 18 مؤشر LED

3. HotFoot جانبي: 18 مؤشر LED

في شريط الإضاءة بطول 51 بوصة، في وضع اللون الأحادي:

1. الشريط الرئيسي: 28 وحدة إضاءة × 6 مؤشرات LED لكل وحدة =

168 مؤشر LED

2. HotFoot™: 18 مؤشر LED

3. HotFoot جانبي: 6 مؤشرات LED

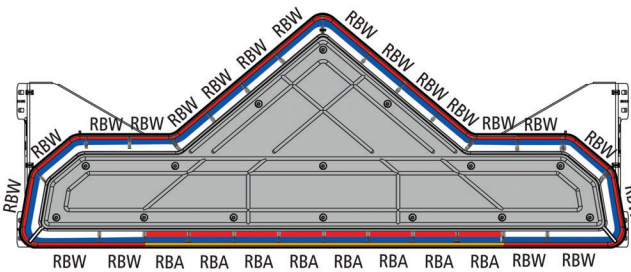
سحب التيار

بدون أضواء HotFoot - 24 أمبير (تشغيل ثابت)

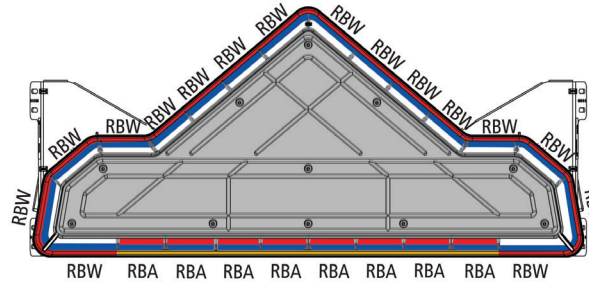
مع أضواء HotFoot - 29 أمبير (تشغيل ثابت)

الطرازات القياسية

تتوافق الطرازات القياسية من Valor أدناه مع شبكة FS Convergence Network، وتأتي مزودة بتثبيت بخطاف منخفض ومستشعر للإضاءة المحيطة.



VALR51J-PF3AL



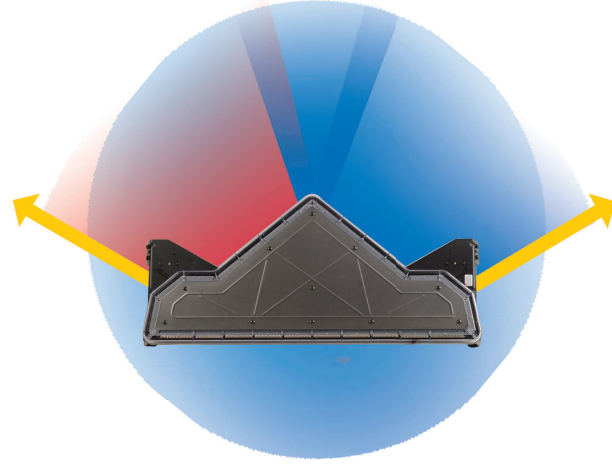
VALR44J-PF3AL

الأبعاد:	الطراز	الارتفاع	الطول	العمق
	VALR44J	1.96 بوصة (5.0 سم)	43.7 بوصة (111.0 سم)	19.8 بوصة (50.4 سم)
	VALR51J	1.96 بوصة (5.0 سم)	51.3 بوصة (130.3 سم)	19.8 بوصة (50.4 سم)

وزن الشحن:	الطراز	الوزن*	الموافقات
	VALR44J	39.3 رطل (17.8 كجم)	SAE J845، الفئة 1
	VALR51J	43.2 رطل (19.6 كجم)	SAE J595، الفئة 1
		*مع أقدم التثبيت القياسية	CCR T13، الفئة B
			IP65

يوفّر شريط الإضاءة VALOR® السلامة عند الزوايا الحرجة.

من الشركة الرائدة في تقنيات التحذير المستخدمة في حالات الطوارئ.



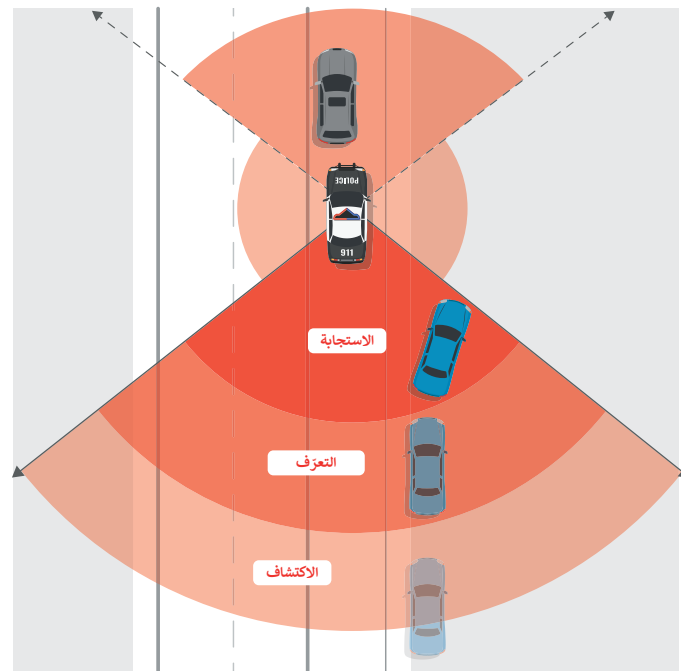
يُعدّ VALOR® الخيار الأمثل للعاملين الذين يضعون السلامة في مقدمة أولوياتهم ويرغبون في مظهر مسطح. يقدّم VALOR، بفضل شكله غير الخطي الفريد وتقنية العاكس SOLARIS® لمؤشرات LED، إضاءة كاملة بزوايا 360 درجة مع أداء لافت خارج المحور.

وبالمقارنة مع أشرطة الإضاءة الخطية، صُمم شكل VALOR ليتفوق في الأداء عند زوايا 45 و90 درجة، وهي زوايا حاسمة لإخلاء التقاطعات.

تحذير خارج المحور لإخلاء التقاطعات

عند اقتراب مركبة الطوارئ من تقاطع طرق أثناء الحركة، تُخطر أنظمة الإضاءة والتنبيه الصوتي المركبات القادمة عبر ثلاث مراحل: الاكتشاف، والتعرف، والاستجابة.

كما هو موضح، يضيء VALOR® نطاقاً أوسع، خاصة عند نقاط التقاطع بزوايا 45 و90 درجة. تُعد هذه المنطقة حاسمة لاكتشاف حركة المرور القادمة مبكراً، مما يتيح تعرّفًا أسرع وزمن استجابة أقصر.



تثبيت بغطاف منخفض

يخفف خيار التثبيت بغطاف منخفض ارتفاع جسم شريط الإضاءة بنحو 7/8 بوصة مقارنةً بالتثبيت القياسي بغطاف، بحسب نوع المركبة وطرزها.

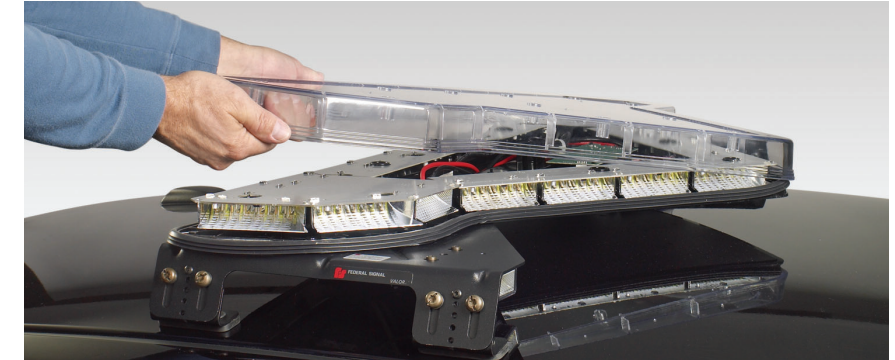
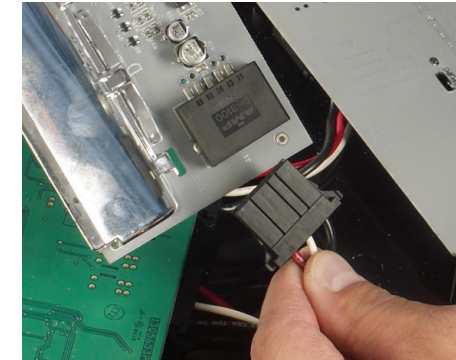


مولدات الدوامات

تقع مولدات الدوامات عند قاعدة شريط الإضاءة VALOR®. تُحسّن مولدات الدوامات الخصائص الديناميكية الهوائية على سطح المركبة، وتوجّه تدفق الهواء بكفاءة لتقليل مقاومة الهواء خلف المركبة. ويؤدي ذلك إلى تحسين كفاءة استهلاك الوقود وتقليل ضوضاء الرياح.

الصيانة في غاية السهولة مع VALOR®

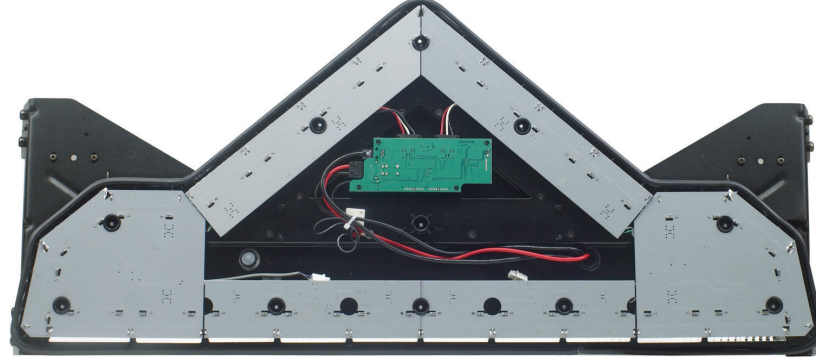
يمكن صيانة VALOR® في أثناء تركيبه على سطح المركبة. وذلك على النحو التالي: قم بإزالة المسامير، ثم ارفع القبة، وافصل لوحة ROC بسهولة.



تعرف على المزيد حول شريط الإضاءة VALOR®، وشاهده أثناء التشغيل، أو اطلع على أنماط الوميض عبر fedsig.com

ROC (RELIABLE ONBOARD CIRCUITRY™)

تعتمد تقنية ROC الحاصلة على براءة اختراع من Federal Signal على تقليل نقاط فشل التوصيلات بنحو 85% مقارنةً بشريط إضاءة تقليدي. حيث تم استبدال الأسلاك والتوصيلات بتجميعات اللوحة الإلكترونية المطبوعة، ما يساهم في تقليل وقت الإصلاح وزيادة جاهزية مركبات الطوارئ للعمل.



CONVERGENCE NETWORK

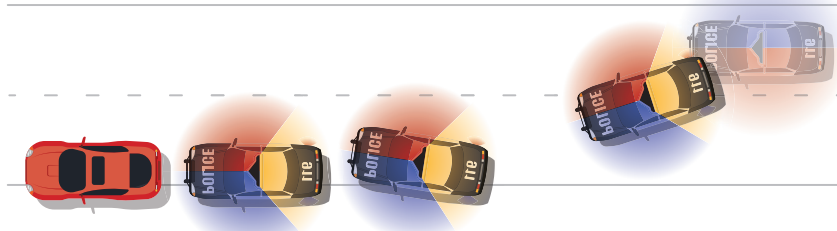
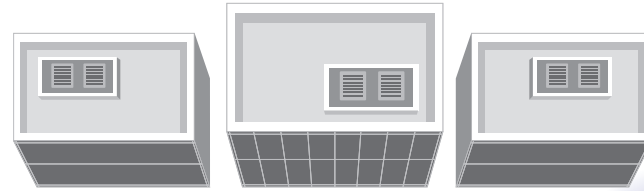
توفر FS Convergence Network تركيبًا بسيطًا يعتمد على تقنية التوصيل والتشغيل. باستخدام وصلات RJ45 القياسية، يمكن برمجة نظام Valor بسهولة عبر صافرة Federal Signal Convergence Network. كما يمكن للمستخدم تخصيص لوحة المفاتيح بما يتناسب مع احتياجاته، وذلك بفضل إمكانية برمجة وحدة التحكم الرئيسية.

يمكن أيضًا استخدام وحدة واجهة تسلسلية مع وحدة التحكم الحالية لديك لبرمجة وتشغيل ميزات ووظائف Valor.



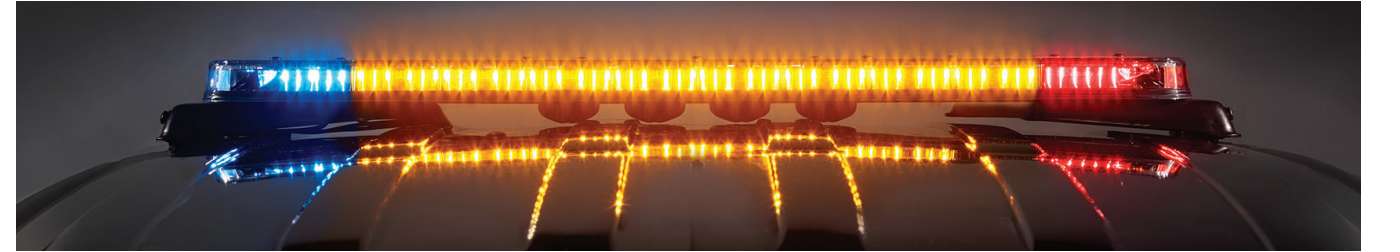
FSJOIN™

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.



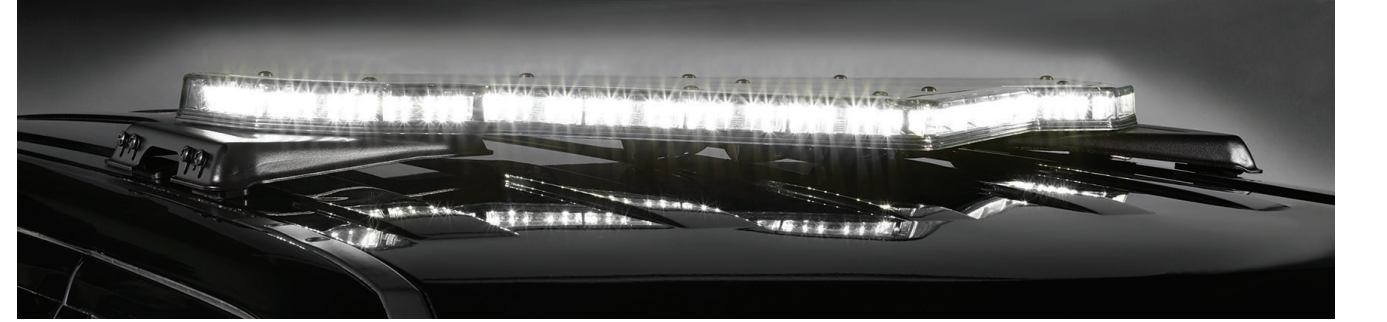
حصريًا لدى ...FEDERAL SIGNAL VALOR®

تقنية Spectralux® لمؤشرات LED متعددة الألوان
تتيح تقنية Spectralux®، الحصريّة 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

توفّر تقنية Spectralux® إضاءة كاشفة قوية تُسهّم في إضاءة موقع الطوارئ بسرعة عند التشغيل في وضع ثابت وينمط الإضاءة البيضاء بالكامل.



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 بزوايا 360 درجة.

