

### تركيبات الخطاف المصغر

يسمح خيار تثبيت الخطاف المصغر بجسم قضبان المصباح ليكون أقل بمقدار 8/7 بوصة تقريبًا من حامل الخطاف القياسي اعتمادًا على طراز وصناعة السيارة المحدد.

### مولدات فورتيكس

توجد مولدات فورتيكس في قاعدة قضيب مصباح فالور تم تصميم مولدات فورتيكس لتحسين السطح الديناميكي الهوائي وتوجيه الهواء المار بكفاءة لتقليل السحب اللاحق على الجزء الخلفي من السيارة. والنتيجة هي كفاءة أفضل في استهلاك الوقود وتقليل ضوضاء الرياح.



### التثبيت والبرمجة البسيطة

للحصول على أفضل أداء، توفر شبكة التقارب FS تثبيت "plug-n-play". باستخدام وصلات RJ45 القياسية، يمكن برمجة فالور بسهولة باستخدام مصباح ومراقب صفارة إنذار بانفايندر المستكشف مع قابلية برمجة رأس التحكم، يمكن للمستخدم تخصيص لوحة المفاتيح لتلبية احتياجاتهم.



يمكن أيضًا استخدام وحدة الواجهة التسلسلية مع وحدة التحكم في الإضاءة الموجودة لديك لبرمجة وتشغيل ميزات ووظائف فالور.

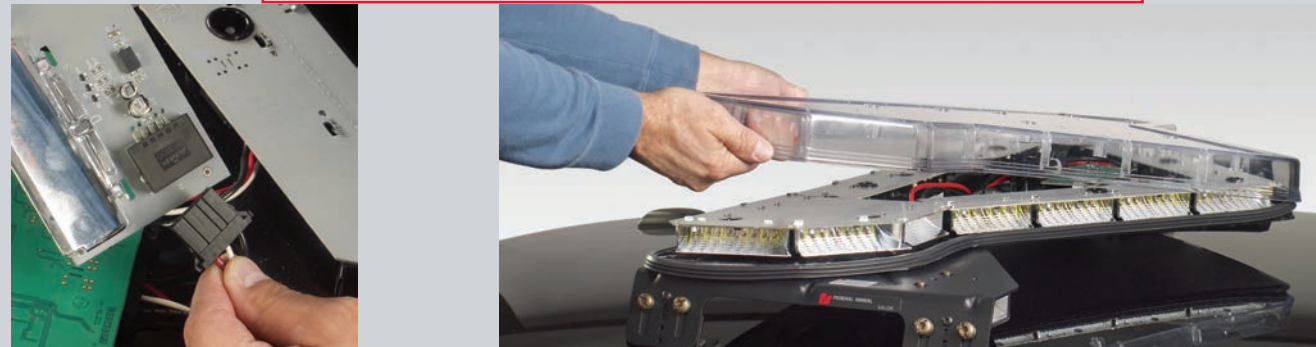
### إف إس جوين™

أصبحت البرمجة سهلة مع إف إس جوين بالاشتراك مع مصباح/مراقب صفارات الإنذار بانفايندر المستكشف® من خلال برنامج شبكة التقارب، يمكن برمجة العديد من أجهزة الإنذار للمزامنة من أجل إنشاء حل موحد للمركبة.



### الخدمة بسيطة مع فالور

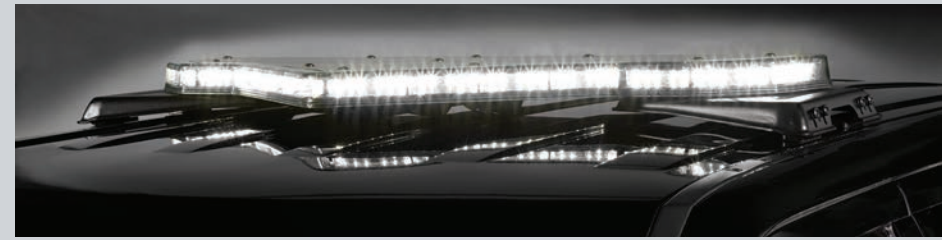
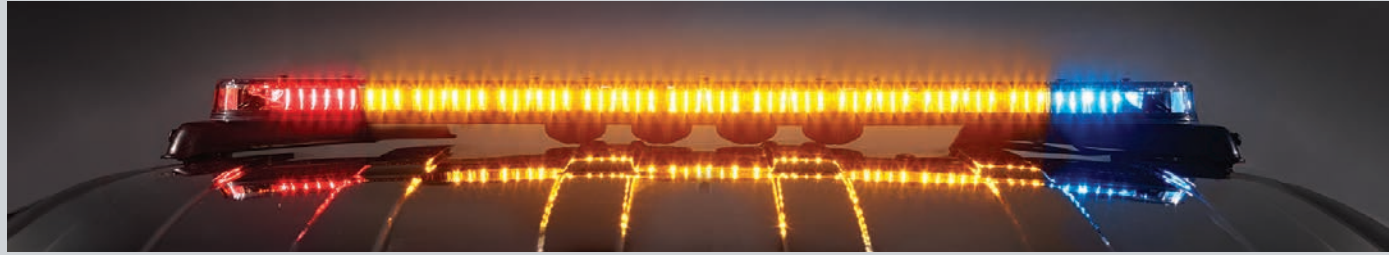
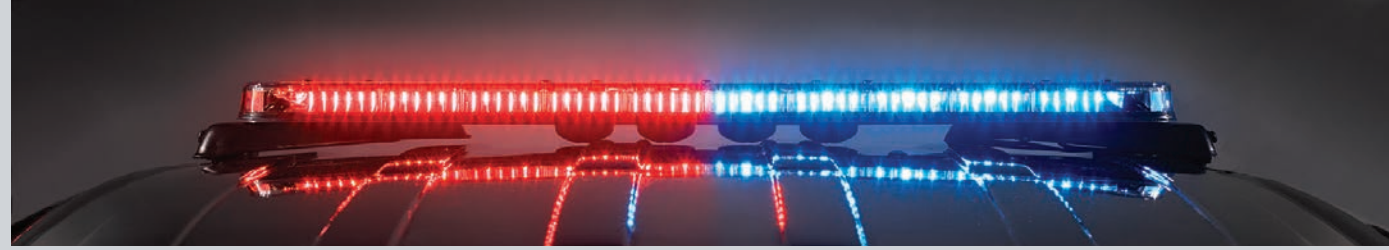
يمكن صيانة فالور أثناء وجوده على السطح. قم بإزالة القبة الفردية وفصل لوحة الدوائر الموثوقة الذاتية بسهولة.



تعرف على المزيد حول شريط مصباح فالور، أو شاهده أثناء العمل أو شاهد أنماطًا وامضة على [fedsig.com](http://fedsig.com)

## حصري ل ف ...FEDERAL SIGNAL'S VALOR

تقنية سبيكترا لوكس® ذات المصباح الثنائي الباعث للضوء متعدد الألوان حصريًا لسبيكترا لوكس® و Federal Signal توفر تقنية المصباح الثنائي الصمام الباعث للضوء متعددة الألوان القدرة على تغيير لون رأس المصباح الثنائي الصمام الباعث للضوء يمكن أن تتغير المصابيح ذات الصمام الثنائي الباعث للضوء بين اللون الأحمر أو الأزرق أو الكهرماني أو الأبيض من خلال أنماط وامضة يختارها المستخدم.



تضيء سبيكترا لوكس الطريق في وضع ثابت، في الوضع الأبيض بالكامل، يوفر سبيكترا لوكس ضوءًا غامرًا مثيرًا للإعجاب لإضاءة الطوارئ بسرعة.

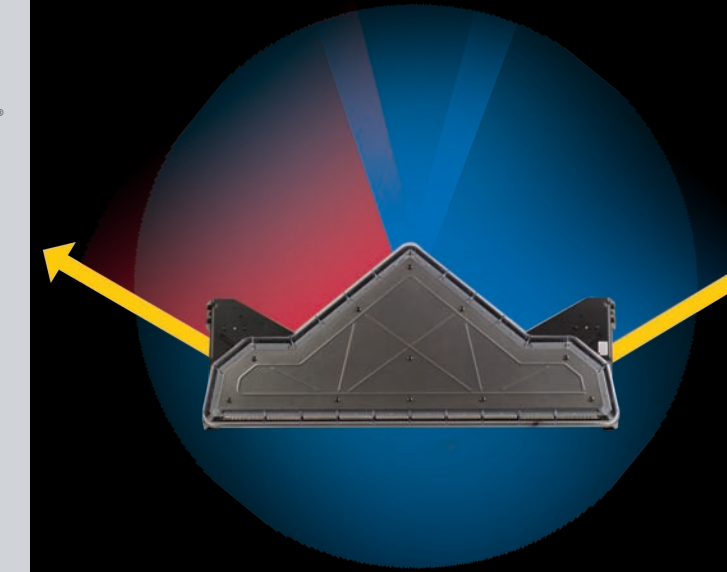


# VALOR®

السلامة في الزوايا الهامة

بالنسبة إلى الضباط الذين يعتبرون السلامة أولوية قصوى ويرغبون في الظهور بمظهر مصغر، يكون فالور® هو الخيار الواضح. يوفر فالور المميز غير الخطي وتوفر سولاريس الشمسي® تصميم عاكس المصباح ذي الصمام الثنائي الباعث للضوء مخرجًا ضوئيًا بزوايا 360 درجة وإضاءة رائعة خارج المحور.

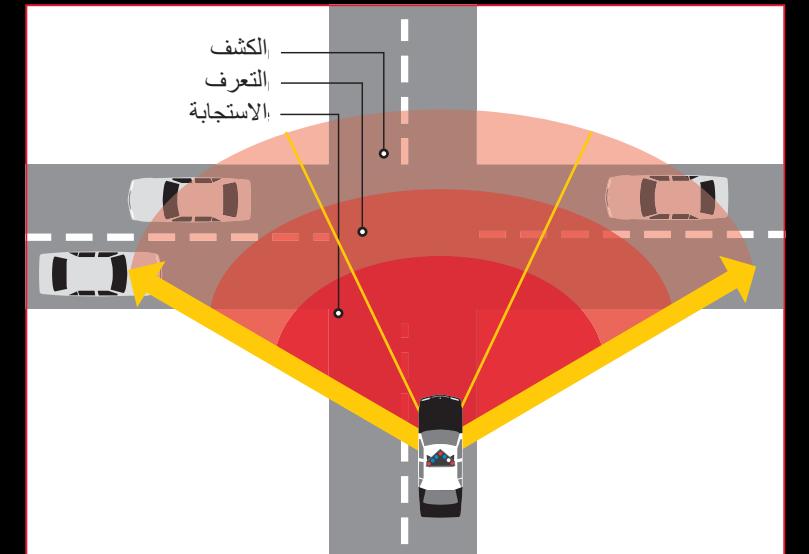
بالمقارنة مع قضبان المصباح الخطية، تم تصميم شكل فالور ليتفوق في الأداء بعند زاوية 45 درجة و 90 درجة، وهو أمر بالغ الأهمية لإزالة التقاطع. -



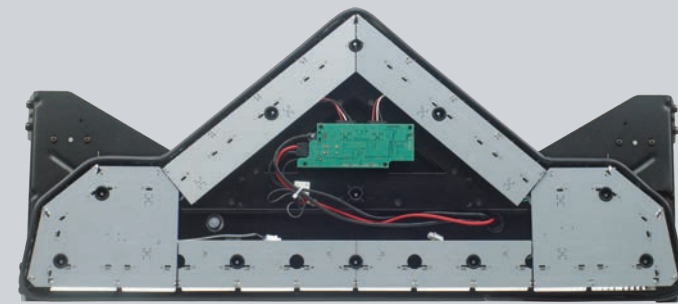
### تحذير خارج المحور لإزالة التقاطع

في وضع متحرك وفي حالة اقتراب سيارة الطوارئ من التقاطع، تقوم مصابيحها وأجهزتها الصوتية بإخطار السيارات القادمة من خلال ثلاث مراحل: الكشف، والتعرف، والاستجابة.

كما هو موضح، فإن فالور يضيء منطقة أوسع على وجه التحديد عند تقاطع 45 درجة و 90 درجة. هذه المنطقة مهمة للكشف المبكر عن حركة المرور القادمة؛ ما يسمح بالتعرف عليها بشكل أسرع وقت استجابة أسرع.



عاكس سولاريس® الشمسي بمصباح ذي صمام ثنائي باعث للضوء تصمم تقنية عاكس سولاريس الشمسي من Federal Signal لزيادة التحذير خارج المحور بشكل كبير وزيادة مصدر ضوء المصباح ذي الصمام الثنائي الباعث للضوء؛ وذلك للحد من البقع المظلمة الخطيرة وتوزيع 360 درجة من تغطية الضوء الحقيقية.



(الدوائر الموثوقة الذاتية™) تم تصميم تقنية ROC الحاصلة على براءة اختراع من Federal Signal لإزالة ما يقرب من 85% من نقاط فشل الاتصال الموجودة في شريط الإضاءة النموذجي. تم استبدال الأسلاك والتوصيلات والتجميعات بتجميعات من ثنائي الفينيل متعدد الكلور - ما يقلل من وقت إصلاح العمالة ويزيد من وقت الطريق لمركبات الطوارئ.



# 90°/45°

إنه رأي مختلف تمامًا.

تقدم من **Valor** Federal Signal ، قضيب المصباح ذي الصمام الثنائي الباعث للضوء المصغر الخطي

الأول. اختيار أكثر أمانًا وأكثر ذكاءً، يزيد فولار شكلاً كبيراً من الرؤية، ويحسن الأداء، ويقلل من المخاطر.

بفضل تصميمها الفريد على شكل V إلى جانب عاكسات سولاريس الشمسية من Federal Signal ، توفر فالور

الإضاءة عند 45 درجة و95 درجة خارج المحور لإزالة التقاطع. مرونتها هي ما تثير الإعجاب SpectraLux يوفر

نطاقاً قابلاً للبرمجة بالكامل من مجموعات الألوان للحصول على قدرة تحذير مثالية لإغراق أداء الضوء.

ولأنها من Federal Signal ، فأنت تعلم أنها لم تصمم فقط للإعداد والتخصيص البسيط، بل صُممت لتدوم.

يبلغ ارتفاع شريط الإضاءة فالور بوصتين فقط، ولكنه لا يمثل له في الأداء الخفيف مقارنة بأشرطة الإضاءة الخطية الأخرى المصغرة

مكونات النظام الإضافية

الاختلافات النموذجية

متوفر بطول 44 بوصة و51 بوصة

عدد المصابيح

في شريط الضوء مقاس 44 بوصة، بجميع الألوان:

1. الشريط الرئيسي: 24 رأسًا x 6 مصابيح ذات صمام ثنائي باعث للضوء لكل منها = 144 مصباحًا

2. المداعبة التقايبية: 6، 12 أو 18 مصباحًا ذا صمام ثنائي باعث للضوء لكل قدم

3. المداعبة التقايبية للممر: 6 مصابيح ذات الصمام الثنائي الباعث للضوء

في شريط الضوء مقاس 51 بوصة، بجميع الألوان:

1. الشريط الرئيسي: 28 رأسًا x 6 مصابيح ذات صمام ثنائي باعث للضوء لكل منها = 168 مصباحًا

2. المداعبة التقايبية: 6، 12 أو 18 مصباحًا ذا صمام ثنائي باعث للضوء لكل قدم

3. المداعبة التقايبية للممر: 6 مصابيح ذات الصمام الثنائي الباعث للضوء

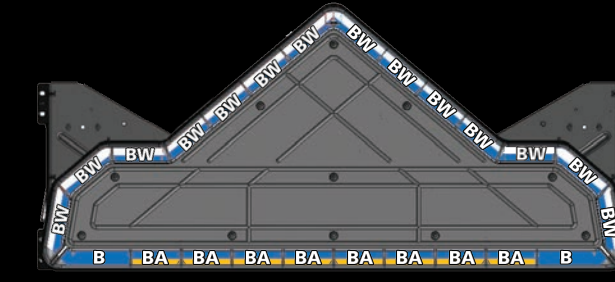
سحب التيار

بدون مصابيح المداعبة التقايبية - 24 أمبير (ثابت)

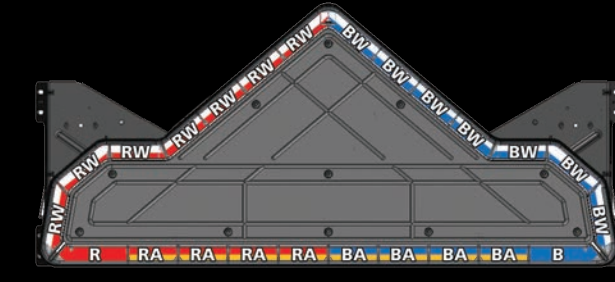
بدون مصابيح المداعبة التقايبية - 29 أمبير (ثابت)

نماذج المخزون

تتوافق نماذج مخزون فالور مع شبكة التقارب إف إس وتشمل قاعدة تثبيت الخطاف المنخفضة.



VALR44J-P2L  
VALR51J-P2L



VALR44J-P1L  
VALR51J-P1L

الابعاد (الطول x العمق x العمق):	نموذج	الارتفاع	الطول	العمق
VALR44J	1.96 بوصة (5.0 سم)	43.7 بوصة (111.0 سم)	19.8 بوصة (50.4 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)	19.8 بوصة (50.4 سم)

وزن الشحنة:	نموذج	الوزن*	المواصفات
VALR44J	39.3 رطلاً (17.8 كجم)	SAE J845، الفئة 1	
VALR51J	43.2 رطلاً (19.6 كجم)	SAE J595، الفئة 1	
		*مع أقسام تركيب قياسية	جمعية مهندسي السيارات 13، الفئة ب IP65

الضمان

ضمان 5 سنوات على مكونات المصباح ذي الصمام الثنائي الباعث للضوء

خيار التعقيم

عند تفعيلها، تعمل ميزة التعقيم على تقليل كثافة الضوء الناتج بشكل كبير.

خيار سيجنال **TM** ماستر

تم وضع تقنية فالور باستخدام قدرة عدد 8 مصابيح ذات صمام ثنائي باعث للضوء سيجنال ماستر على التحذير الاتجاهي.

مرونة **TM** المداعبة التقايبية

لمزيد من التخصيص لسيارتك، تتوافق

سنادات التثبيت مع **TM** المصابيح ذات الصمام

الثنائي الباعث للضوء الخاصة بالمداعبة

التقايبية الاختيارية ومصابيح الممر والتحذير

إلى جانب أوبتيكوم<sup>TM</sup>

بواعث استباقية متاح فقط مع قاعدة التثبيت المعيارية



# زاوية

زاوية جديدة بالكامل في السلامة والأمن **VALOR**

