

SISTEMI DI SEGNALAZIONE D'EMERGENZA ACUSTICI E LUMINOSI



FEDERAL SIGNAL VAMA

Protecting people and our planet

DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE LUMINOSA E SONORA PER AUTOMEZZI AD USO PRIORITARIO

La **SIRTEL** SRL è Distributore Ufficiale dei prodotti **FEDERAL SIGNAL VAMA** installati sui veicoli in uso presso i vari Corpi nazionali di Pronto Intervento quali:



Il nostro **MASTER SERVICE** è l'unico Centro di Assistenza Ufficiale per l'Italia, sia per le riparazioni in Garanzia che fuori Garanzia e dispone di tutti i necessari ricambi originali



Siamo presenti
sul **MEPA**
Mercato Elettronico della
Pubblica Amministrazione



Barre di Segnalazione Luminose Solaris

TRAFFIC STORM



TRAFFIC STORM Plus



BIFROST



AURUM



LEGEND



PHOENIX



P-4000



CON PANNELLO MESSAGGI

Barra luminosa a basso profilo con tecnologia ROC Solaris e PANNELLO MESSAGGI abbattibile (anche bifacciale). Possibilità di integrare luci accessorie e segnalazioni supplementari ambra SIGNALMASTER.

Disponibile anche nella nuova versione con altoparlante sirena integrato e, in opzione, luci infrarosse e telecamere per rilevamento infrazioni.

SENZA PANNELLO MESSAGGI

Nuova Barra a Tecnologia LED DUAL COLOR, basso profilo e design aerodinamico.

Configurabile in maniera lineare o curva.

Permette di integrare un altoparlante da 100W, un faro di ricerca a LED, o entrambi, diventando la barra luminosa a basso profilo più versatile sul mercato

Barra luminosa, a basso profilo, dal costo contenuto. Tecnologia Solaris, offre un'eccezionale copertura a 360°, con possibilità di integrare luci accessorie. Design aerodinamico. Buona presa, stabilità e sicurezza del veicolo su strada, grazie alla sua minore resistenza aerodinamica.

Barra luminosa a basso profilo, costituita da LED Solaris di terza generazione con tecnologia integrata ROC (Reliable Onboard Circuitry), che elimina circa l'85% delle potenziali possibilità di guasto in una tipica barra luminosa e massimizza i segnali di avviso a 360°.

ALTRE BARRE SOLARIS

La più diffusa barra luminosa montata su mezzi prioritari. Molto versatile ha la possibilità di integrare luci accessorie e pannello messaggi, altoparlante 100W e SIGNALMASTER. Disponibile anche in versione mini-barra.

Design compatto e affidabile che combina le caratteristiche di una barra luminosa di alta qualità con un basso costo. Disponibile anche in versione mini-barra.

Mini - Barre e altre Barre Spectralux

MINI-LEGEND



Minore consumo di carburante grazie al profilo ribassato e all'aerodinamica migliorata
COLORE DELLE LENTI: blu, ambra

VALOR



Barra non lineare, con basso profilo e luci a LED.
TECNOLOGIA LED MULTICOLORE SPECTRALUX™ che fornisce la possibilità di cambiare colore tra rosso, blu, ambra o bianco. COLORE LENTE: Trasparente.

ALLEGIANTE



Barra luminosa a LED a basso profilo con tecnologia SPECTRALUX, bicolore, con un notevole fascio luminoso in una barra dal prezzo accessibile. Dotata, inoltre, di particolari fotocellule per la funzione giorno/notte.

Fari di Ricerca

TRIDENT III



Fascio di luce orientabile a 105° sopra e 35° sotto l'asse orizzontale e può ruotare di 360°.
Accensione da una posizione iniziale (in avanti 105° sopra l'asse orizzontale), con ritorno automatico.
Faro in uso per le forze dell'Ordine (CC).
Alimentazione 12Vcc.

Novità

NIGHTSPIRE



Faro di Ricerca **NightSpire** con controllo wireless.
Rotazione a 360° in orizzontale e 130° in verticale
FLOOD TO SPOT: l'obiettivo a controllo digitale si regola tra 50° e 4°.
Grado di Protezione IP69K: Massima protezione da polvere e acqua. Resistente al lavaggio a pressione. Ideale per usi gravosi
SUB-ZERO: Progettato per funzionare in un ambiente da -40°C a +80°C.
Alimentazione 12Vcc.

Lampeggiatori Singoli



Serie LP800 con 15 LED a tecnologia Solaris che, unitamente alla speciale rigatura della lente esterna, garantiscono la massima luminosità a 1 o 2 livelli.

Alimentazione 12/24Vcc.

Sincronizzabile.

Dimensioni: Ø base 164mm, Ø lente 140mm, altezza 102,5mm



Serie TRIDENT III Faro di ricerca ad alta affidabilità, dal design moderno e aerodinamico dotato di una corona a 15 Led ad alta efficienza con sistema riflettente parabolico, che ne massimizza l'intensità luminosa.

Fascio luminoso a 360°

Alimentazione 12/24Vcc.

Sincronizzabile.

Dimensioni: 180 x 305 x 155 mm.

Novità



Nuova Serie LP200, dall' elevata luminosità e un design compatto e aero-dinamico. Il modello LP200 è l'unico lampeggiatore in classe "2" in modalità rotante omologata (R65).

Distribuzione della luce a 360°.

Alimentazione 12/24Vcc.

Modalità crociera.

Sincronizzabile.

Protezione da polvere e acqua (IP66 - IPX9K).

Dimensioni: Ø base 148mm, altezza 74mm



Serie LP/LM400 Solaris. Disponibile per montaggio fisso o magnetico. Dotato di 15 LED Solaris a basso assorbimento.

La leggerezza e la tenuta ad alte velocità ne fanno il lampeggiante magnetico ideale per le vetture civetta usate dalle nostre forze dell'Ordine.

Alimentazione 12/24Vcc.

Dimensioni: Ø base 147mm, Ølente 140mm, altezza 60mm

Nella versione magnetica (**LM-400**) è dotato di 2 magneti con antigraffio in silicone, 2 ventose in gomma e il cavo spiralato con presa accendisigari.



Serie PILOT con 15 LED Solaris ad un livello.

Fascio di luce direzionabile a 360°.

Alimentazione 12/24Vcc.

Omologato R65

Dimensioni: Ø 165mm h 153mm)

Lampeggiatori da interno abitacolo



NANOLED VIPER, nuove luci di segnalazione da interno abitacolo con LED ad alta intensità. Design compatto. Facile installazione su qualsiasi veicolo a mezzo di un sistema a ventosa.

Connessione Plug & Play, tramite presa accendisigari con cavo da 2,7m. Alimentazione: 12/24Vcc.

I **NanoLED VIPER** incorporano **6** luci LED (versione **SINGOLA** monocolore) o **12** luci LED (versione **DUAL**).

Dimensioni: **SINGLE**: 80x45x118 mm

Dimensioni: **DUAL**: 80x45x225 mm

La versione **DUAL** può essere fornita con **12 LED** dello stesso colore oppure con 6 LED di un colore e 6 LED di uno diverso



Lampeggiatori per motocicli



Serie LD400 e CO400

Kit LED di segnalazione prioritaria per moto della polizia omologate R-65.

I lampeggiatori frontali Solaris **LD400** a basso profilo distribuiscono il fascio luminoso con apertura a 120°.

L'asta telescopica **CO400** Solaris è dotata di una corona LED Solaris che fornisce una illuminazione a 360°.

Telecomando a manubrio in contenitore impermeabile.

LP400 (vedi sez. LAMPEGGIATORI SINGOLI) per montaggio su bauletto

Per moto di piccola cilindrata è possibile utilizzare **MICROLED** o **NANOLED** (vedi sez. lampeggiatori perimetrali).



Lampeggiatori Perimetrali e Illuminatori d'Area



Serie **Microled Advance** a 3 LED da 2W offre ulteriore sicurezza in situazioni di emergenza ed ha diverse possibilità d'installazione su tutti i tipi di veicoli di emergenza: pianale posteriore, specchietti retrovisori, griglie, paraurti, ecc. Alta Intensità luminosa e lunga vita operativa con il minimo assorbimento.

Alimentazione 12/24Vcc.

Dimensioni: 106 x 46 x 25mm



Serie **NANOLED** estremamente compatta, composta da 6 LED a luce intermittente. Grado di Protezione: IPX9K IPX6

Versioni disponibili: MONOCOLORE O BICOLORE (stesso colore per tutti e 6 i LED) o luci bicolore (3 LED per colore).

Alimentazione 12/24Vcc.

Luce intermittente omologata R65,

Classe 1 e 2. Con o senza luce di crociera.

Dimensioni: 107,5 x 25,5 x 9,3mm.



Serie **NANOLED ROUND**: luci LED rotonde ultracompatte ad alta luminosità.

Stesse caratteristiche tecniche dei NANOLED rettangolari.

Dimensioni: 38 x 14,5mm



Serie **LD116** omologata secondo le Norme Europee R65 and R10. 6 LED con intermittenza e luce di crociera in un contenitore a tenuta stagna sigillato. Alimentazione 12/24Vcc.

Dimensioni: 109 x 79 x 22,5mm



Serie **Quadriflare Advance** a 8 LED con o senza intermittenza. Omologata R65. Classe 1 e 2.

Alimentazione 12/24Vcc.

Dimensioni: 211 x 48 x 132mm.

Grado di Protezione: IPX9K



Il **LineLED Scene Light** è disponibile con 6, 12 o 24 LED ad altissima efficienza ed è stato progettato appositamente per il montaggio in superficie.

Il design consente di diffondere la luce di 120°, è di facile installazione sul veicolo e fornisce un'ottima luce da lavoro:

500/1000/2000 Lumen

Alloggiamento in alluminio anodizzato e finitura in ABS.

Dimensioni: L 465 / 865 x P 26 x H 34 mm

Barra di Segnalazione Direzionale



SignalMaster

Dispositivo direzionale dal profilo compatto e ultrasottile. Offre un'ottima luminosità in situazioni di emergenza, con un'ampia varietà di sequenze luminose e con diverse funzioni (giorno/notte, effetto lento/veloce, scorrimento)

IMPERMEABILE (IPX9K)

Disponibile a 6 oppure 8 moduli in versione analogica o CAN BUS

Display LED

LSG900

Grande Display LED montato verticalmente per la segnalazione tramite messaggi di testo.

La gestione avviene tramite la tastiera LCD900 o altro telecomando, dotato di schermo LCD e tastiera retroilluminata, che consentono di selezionare e visualizzare in anteprima il messaggio prima che appaia sul Display LED.

Con il software di messaggistica SmartSign Editor è possibile modificare e riprogrammare i messaggi (lettere, numeri e simboli, frecce, quadrato pieno, etc.). Inoltre dispone anche di un SignalMaster integrato nella parte inferiore dello schermo.

Dimensioni: 965 x 284 x 40 mm

Dimensioni caratteri: 125 x 85 mm

LSG700

Display LED su pannello abbattibile, con capacità di 200 messaggi completamente programmabili.

La lunghezza del messaggi è di max dieci caratteri.

La gestione avviene tramite la tastiera LCD700 con display a cristalli liquidi e tasti in silicone, che permette, attraverso un semplice menu, di selezionare e visualizzare in anteprima il messaggio prima che appaia sul Display.

Con il software di messaggistica SmartSign Editor è possibile modificare e riprogrammare i messaggi (lettere, numeri e simboli, frecce, quadrato pieno, etc.).

Dimensioni: 506 x 86 mm

Dimensione caratteri: 75 x 44 mm



Sirene Elettroniche con o senza Amplificazione

Con Amplificazione vocale



AS422/6S Sirena Elettronica Bitonale con amplificazione da 100W. Telecomando / microfono con 10 tasti retroilluminati. Richiede altoparlante AL-252 (omologato). Certificazione **CE**. Suoni Emergenza / Soccorso IT



AS-320DIG Sirena Elettronica Bitonale con amplificazione da 100W. Telecomando / Microfono (ON/OFF). Dimensioni Sirena: 170 x 135 x 55 mm. Certificazione **CE**. Suoni Emergenza / Soccorso IT. Richiede altoparlante ES-100 (omologato).



La SCS1000 Dig Sirena Elettronica Bitonale compatta integra l'altoparlante da 30W. Certificazione **CE**. Suoni Emergenza / Soccorso IT. Richiede altoparlante suppletivo ALS-100 da 30W. Possibilità di installazione anche su motociclette.



Senza Amplificazione Vocale

Mod. AS-324 Sirena Elettronica Bitonale con amplificazione da 100W, dotata di solo sistema di controllo azionato da interruttore. Certificazione **CE**. Suoni Emergenza / Soccorso IT. Altoparlante esterno AL-252.



ASX-700 Sirena Elettronica Bitonale ultracompatto, composto da modulo amplificazione 70W, e 2 altoparlanti al Neodimio. Completa di cablaggio e connettori. Dimensioni 116 x 69 x Ø 114; Omologazione **CE**. Suoni Emergenza / Soccorso IT. **ASX-800** Caratteristiche tecniche come ASX-700 ma digitale.



Alcuni altoparlanti compatti

AL-252N Altoparlante rotondo con motore al neodimio da 100 W. Il più piccolo e leggero della gamma di altoparlanti da vano motore. Dimensioni: 150 x 135 mm



AL-257 Altoparlante rettangolare di colore bianco per montaggio esterno. La dotazione Include una base piatta per il montaggio sul tetto del veicolo. Dimensioni: 210 x 223 x 155 mm (incluso kit di montaggio)



ES100C Altoparlante compatto dal design unico che consente di essere installato in molte posizioni. Può essere montato facilmente dietro la griglia o all'interno del paraurti. In abbinamento alle centraline elettroniche della serie **AS**. Dimensioni: 140 x 150 x 69 mm

Centraline di Gestione



La centralina di gestione Serie GEP2006PW può controllare qualsiasi tipo di sistema di illuminazione di emergenza analogico, in modo semplice, comodo e pratico.

A seconda delle esigenze dell'utente, può essere corredato dai seguenti modelli a pulsantiera di seguito elencati:

- **BCT2004-10:** incorpora 4 tasti di controllo, in grado di controllare le luci principale R65, fari, luci posteriori, insegna retroilluminata, etc.
- **BCT2006-10:** incorpora 6 tasti di controllo, in grado di controllare, in aggiunta a tutte le funzioni di cui sopra, luce di crociera, ecc.

Torce professionali, ricaricabili



Torche serie L500 professionali, ricaricabili, robuste, alta luminosità e affidabilità, in alluminio e poliammide. Grande resistenza agli urti e impermeabili alla pioggia. Fascio luminoso regolabile. Dotate di batterie NI-MH.

Disponibile in varie versioni: Standard, con modalità flash, con corona LED, è dotata anche di un'ampia varietà di accessori, come coni e caricabatteria (venduto separatamente) singoli e multipli.

	L500R	L550C	L560	L570
Tensione Alimentazione	12V	10-30V	10-30V	10-30V
LED	20 LED Bianchi	1 LED Bianco	1 LED Bianco	10 LED Ambra 10 LED Rossi
Batteria Ricaricabile	Ni-MH 6V-3,5Ah	Condensatori	LiFePo4 3,2V 5Ah	LiFePo4 3,2V 5Ah
Tempo di Ricarica	2h e 30 min	6 min	< 4h	< 4h
Durata Batteria	LED bianchi: 6-12h Intermittenza: 2h 40min Alta Intensità: 2h Bassa Intensità: 2h 40min 3 LED Alta Intensità: 2h 30min 3LED bassa intensità: 3h 40min 3LED intermittenza: 2h	45 min alta intensità/ intermittenza 3 h bassa intensità	>2,5h alta intensità >6h intermittenza >8h bassa intensità	>2,5h alta intensità >16h corona LED ambra/rosso

Lampade Leggimappa



Littlite lampade leggimappa, progettate per l'uso all'interno dell'auto. Oltre ad illuminare l'interno dell'abitacolo, sono ottime per la visualizzazione di mappe e documenti in condizioni di scarsa illuminazione. La luce emessa è bianca brillante ad alta intensità. Realizzate in metallo di colore nero.

Voltaggio: 12V
Intensità luminosa: 0,1 A
Dimensioni base: 18 x 76 x 25 mm
Lunghezza: a seconda del modello (30, 35, 45, 50cm)
Peso: 500g.

Prodotti Aeroportuali

Federal Signal Vama dispone ora di una gamma di prodotti ICAO per i veicoli che operano negli aeroporti.

Le barre luminose e i lampeggianti soddisfano i requisiti delle caratteristiche specifiche (fotometria e colorimetria) dell'Organizzazione per l'aviazione civile internazionale (ICAO) e dell'equivalente europeo, l'Agenzia europea per la sicurezza aerea (EASA).



ICAO



EASA
European Aviation Safety Agency



La gamma è composta di barre lampeggianti ICAO che consentono di integrare anche tutte le opzioni di luci acustiche e secondarie disponibili nelle barre luminose standard e lampeggianti

TRAFFIC STORM "Type D"



Barra luminosa specifica a basso profilo con pannello LED ripiegabile con le opzioni di visualizzazione normale, specchio e scorrimento per veicoli "FOLLOW ME".

PHOENIX "Type D"



Barra luminosa specifica con pannello LED fisso incorporato con opzioni di visualizzazione: normale, specchio e scorrimento, per veicoli "FOLLOW ME".

Disponibile anche come minibarra con attacco magnetico.

AURUM ICAO "Type C"



Barra luminosa a basso profilo color ambra per veicoli e ostacoli mobili e blu per veicoli di emergenza, disponibile in varie lunghezze e configurazioni.

Disponibile anche come minibarra con attacco magnetico.

Luci di segnalazione "Type C"



Lampeggianti singoli con ottima intensità luminosa e basso consumo energetico di colore ambra per veicoli e ostacoli mobili e blu per veicoli di emergenza.

DISTRIBUTORE UFFICIALE
e
UNICO CENTRO ASSISTENZA
MASTER SERVICE *PER L'ITALIA*



FEDERAL SIGNAL VAMA

Protecting people and our planet



SIRTEL SRL

Via Taranto 87 A / 10 74015 MARTINA FRANCA (TA) Tel. 080 4834959 - info@sirtelsrl.it - www.sirtelsrl.it