



Semaforo a LED a due luci
LED traffic light with two lights
Feux à LED avec deux lumières
Semáforo con LED con dos luces
Ampel mit zwei LED Lichten

Rev. 0 - 12/04



Attenzione!

- L'installazione deve essere effettuata solo da personale qualificato.
- Prima di effettuare i collegamenti elettrici, assicurarsi che l'alimentazione sia staccata.
- Verificare che ci siano adeguate protezioni elettriche contro i cortocircuiti e le perdite a terra.
- Posizionare il dispositivo in modo tale da evitare pericoli derivanti da urti accidentali.
- È vietato utilizzare il prodotto per scopi diversi da quelli previsti o in modo improprio.
- Utilizzare componenti originali. La ditta Stagnoli non si assume alcuna responsabilità per danni dovuti all' utilizzo di componenti non originali.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il semaforo a LED a due luci Stagnoli, permette di ridurre i consumi energetici rispetto ai tradizionali semafori con lampada ad incandescenza, grazie all'utilizzo di lampade a LED che consentono di risparmiare sui costi di esercizio e di manutenzione.

Tali lampade producono infatti una luce monocromatica intensa e brillante, inoltre garantiscono una durata di funzionamento significativa in quanto sfruttano la tecnologia ad elementi illuminanti indipendenti, che permette di mantenere il funzionamento regolare anche in presenza di guasto del singolo elemento.

Il semaforo a LED a due luci *Stagnoli*, prevede l'utilizzo di due schede a 25 LED in grado di visualizzare, a scelta, le combinazioni di colori rosso-verde (RV) e rosso-rosso (RR).

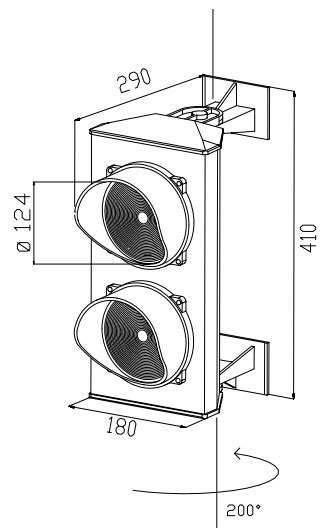
Una eventuale centralina si occuperà di gestire le varie automazioni del semaforo.

Il semaforo Stagnoli viene utilizzato soprattutto per gestire le movimentazioni di priorità in condomini, residence, parcheggi, lavaggi rapidi, ecc.

Tale semaforo permette di essere ruotato di un angolo di 200° ca. a scatti di 3°.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 24V ac-dc.
- Consumo (per singola scheda): 3 Watt.
- Durata media della lampada a LED (per singola scheda): 100.000 ore.
- Tecnologia: 2 schede a 25 LED di colore rosso o verde.
- Ingombro: 180x290x410 mm.
- Peso: 2,7 Kg.
- Diametro lenti 124 mm.



INSTALLAZIONE

Il semaforo a LED *Stagnoli* è formato da un corpo in alluminio anodizzato nero all'interno del quale si trovano due schede a 25 LED divise da un opportuno separatore; il dispositivo prevede inoltre due staffe che danno la possibilità di fissare il semaforo e di ruotarlo di circa 200° a scatti di 3°.
L'installazione prevede i seguenti passi:

1. Predisporre un appropriato quadro elettrico per il collegamento del semaforo assicurandosi che vi siano adeguate protezioni elettriche contro i cortocircuiti e le perdite a terra.
2. Svitare il coperchio inferiore del semaforo, effettuare la foratura per l'inserimento del pressacavo, farvi passare il cavo elettrico, effettuare i collegamenti in base alle indicazioni dello schema di pagina 5 e infine richiudere il coperchio. Si consiglia di utilizzare cavi di sezione 1 mm e di lunghezza massima pari a 20 Mt.
3. Fissare il semaforo in una posizione opportuna, utilizzando per il bloccaggio le staffe, le viti e i tasselli (fischer) forniti nella confezione.

ATTENZIONE: assicurarsi che le viti di bloccaggio del parasole siano ben avvitate per avere una buona tenuta delle guarnizioni

DOCUMENTO DI AUTO CERTIFICAZIONE DEI SEMAFORI STAGNOLI

La ditta **Stagnoli** autocertifica che i propri semafori

- ASF25L2RV: Semaforo a due luci (rosso-verde)
- ASF25L2RR: Semaforo a due luci (rosso-rosso)

per il tipo di costruzione e assemblaggio, mediante sistemi di isolamento dall'ambiente esterno con guarnizioni in PVC e OR, sono conformi alla norma CEI EN 60529; il semaforo *Stagnoli* presenta un grado di protezione IP X5 per la resistenza all'ingresso di polveri e un grado di protezione IP 6X per quanto riguarda l'ingresso di liquidi.

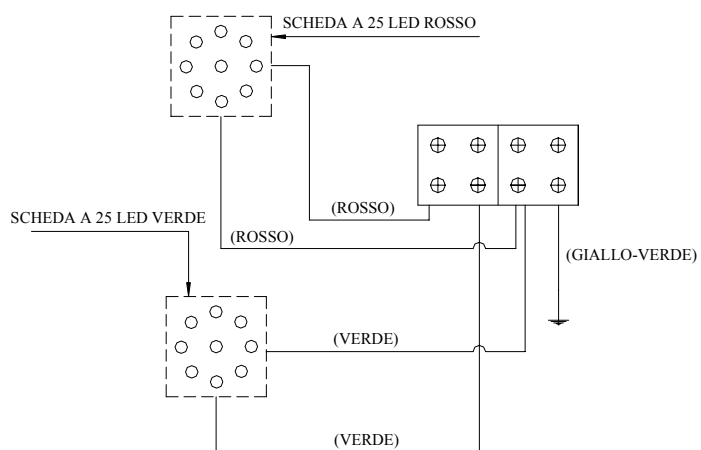
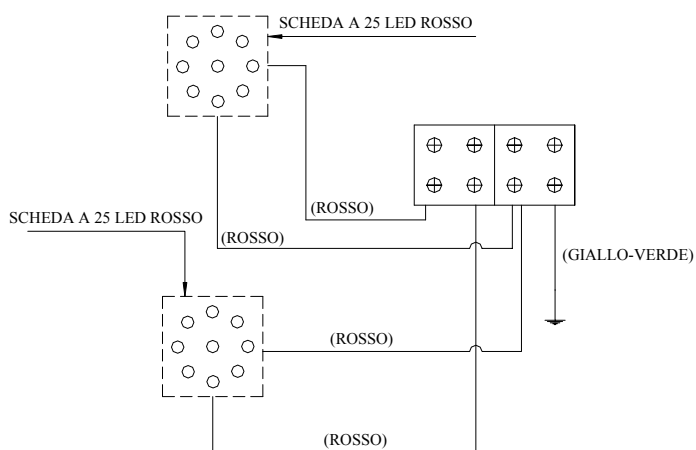
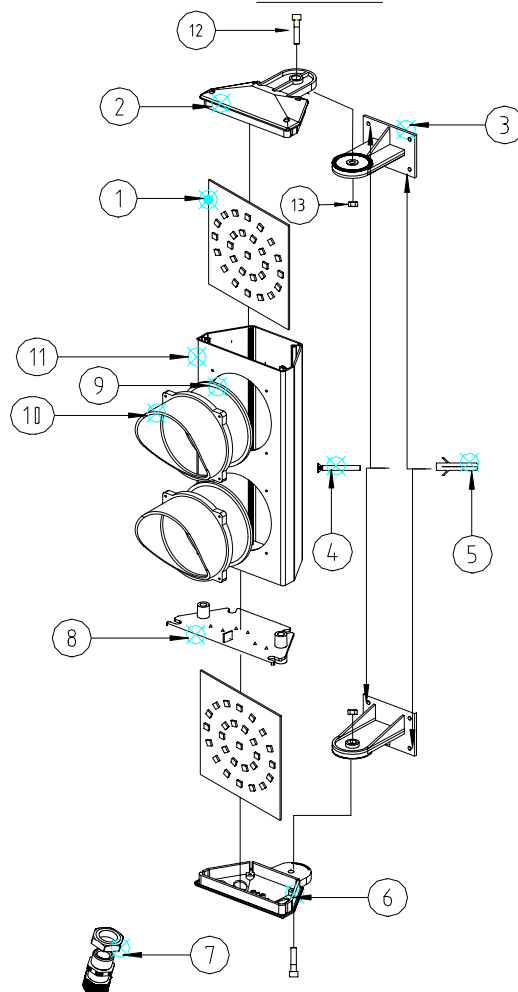
Il grado di protezione rispettato è l'IP 65 il quale è stato rilevato mediante i test effettuati presso i laboratori di prova della ditta **INTEK S.p.a**

I risultati sono riportati nel rapporto di prova cod.01-0504 presente presso l'Ufficio Tecnico della *Stagnoli*.

N.B./ Il costruttore si riserva la libertà di poter portare delle modifiche al prodotto e alle istruzioni senza preavviso

CENTRALINA DI CONTROLLO MOD. X61 A276 (Opzionale)**Caratteristiche di funzionamento:**

- Alimentazione: 230V – 50 Hz; 5 VA
- 1 uscita tensione ausiliaria (per fotocellule, spire magnetiche, ecc.): 24Vac, 130mA max.
- 2 ingressi per dispositivi di controllo settabili NA o NC (fotocellule, ecc.)
- 4 uscite a relais con contatto pulito in commutazione: 230V, 2A max.
- Doppia logica di funzionamento: a tempo, oppure con fotocellule (o altri dispositivi di rilevamento).

SCHEMA ELETTRICO ASF25L2RV**SCHEMA ELETTRICO ASF25L2RR****ESPLOSO****Elenco parti**

Pos.	Qtà	Nome
1	2	SCHEDA A 25 LED
2	1	COPERCHIO SUP.
3	2	SUPPORTO FISSAGGIO
4	4	VITI DI FISSAGGIO
5	4	TASSELLI (FISCHER)
6	1	COPERCHIO INFERIORE
7	1	PRESSACAVO
8	1	SEPARATORE SCHEDA
9	2	LENTE
10	2	PARASOLE
11	1	CORPO SEMAFORO
12	2	VITE TESTA ESAGONALE
13	2	DADO



Attention!

- **Traffic lights have to be installed by qualified staff only.**
- **Before connecting the electrical cables, make sure that the power supply is off.**
- **Make sure that there are adequate electrical protection against shortcuts and earthing.**
- **When installing the traffic light pay attention that someone or something does not damage it.**
- **This product has not to be employed for inappropriate or different purposes than those provided.**
- **Use only original components. Stagnoli does not take upon any responsibility for damages caused by the inappropriate use of non-original components.**

DESCRIPTION OF THE PRODUCT

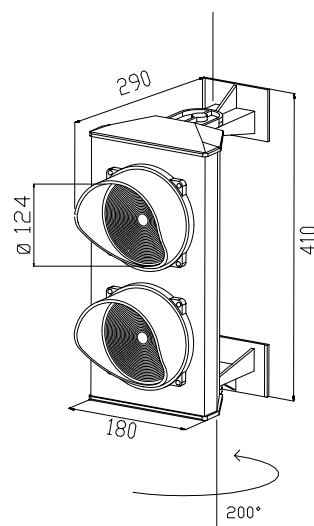
Stagnoli' s LED traffic lights with two lights, have a lower energy consumption and need less maintenance costs than tradition traffic lights with a normal light bulb. The LED card has monochromatic intense and bright beams of light with a longer average life as each single electric element works independently from the other, this assures a good functioning even if one single element goes off.

Stagnoli' s LED traffic lights with two lights, have 2 cards with 25 LEDs in the following colour combinations: red-green (RV) and red-red (RR).

Stagnoli' s LED traffic lights with one light is commonly employed to manage priorities in residential hotels, blocks of flats, car parks, car wash and aquatic park facilities etc. They can also be oriented with an angle of about 200° and clicks of 3°.

TECHNICAL FEATURES

- Power supply: 24V ac-dc.
- Consumption (for each card): 3 Watt.
- Average life of an LED: 100,000 hours.
- Dimensions: 180x290x410 mm.
- Weight: 2.70 Kg.



INSTALLATION

Stagnoli's traffic lights in extruded and hot painted black aluminium. Inside there are two cards with 25 LEDs (divided by a separator);

The traffic light has got two brackets to fix the traffic light to the wall and can also be oriented with an angle of about 200° and clicks of 3°.

The installation envisages the following steps:

1. Connect the traffic light to a control board with make sure that there are adequate electrical protection against shortcuts and earthing.
2. Unscrew the lower cover of the traffic light, bore it to insert the stop cable connector and connect the cables with the power supply as showed on page 5. It is advised to use cables with a 1,5 mm diameter and a max. length of 20 m.
3. Fix the traffic light with the brackets, screws and tapping screws.

ATTENTION: make sure that the screws of the visor are well screwed in to guarantee the perfect isolation of the gaskets.

DECLARATION OF CONFORMITY OF STAGNOLI 'S TRAFFIC LIGHTS

Stagnoli self-certifies that its traffic lights:

- ASF25L2RV: Traffic light with two lights (red-green)
- ASF25L2RR: Traffic light with two lights (red-red)

abide to the CEI EN 60529 regulation thanks to their manufacture and assembling with devices that help insulating the product from outer environmental agents (PVC and OR gaskets) for all those parts that can allow the seepage of solid bodies (dust) and liquids; Stagnoli's traffic lights have an IP X5 protection degree for the seepage of dust and an IP 6X protection degree for the seepage of liquids. The IP 65 protection degree tests have been carried out by the laboratories of the company

INTEK S.p.a.

The test results part number 01-0504 are filed in Stagnoli's Technical Dept.

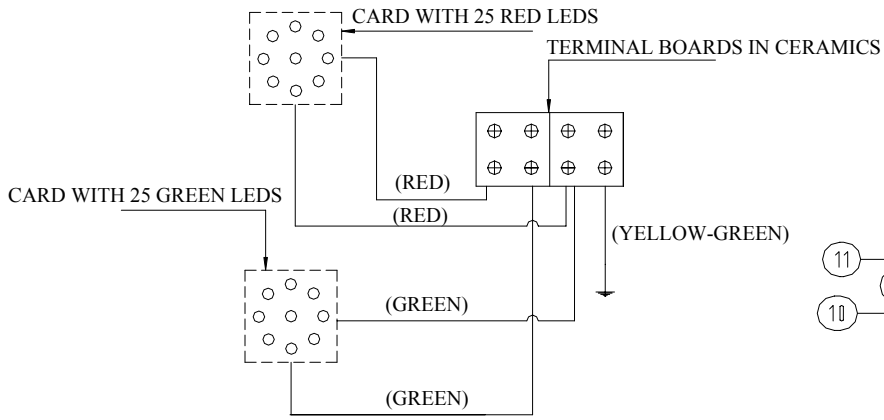
NOTES: The manufacturer has the right to change the product and the instructions without notice.

CENTRAL CONTROL UNIT FOR TRAFFIC LIGHTS – ITEM PART NR. X61 A276 (Opzional)

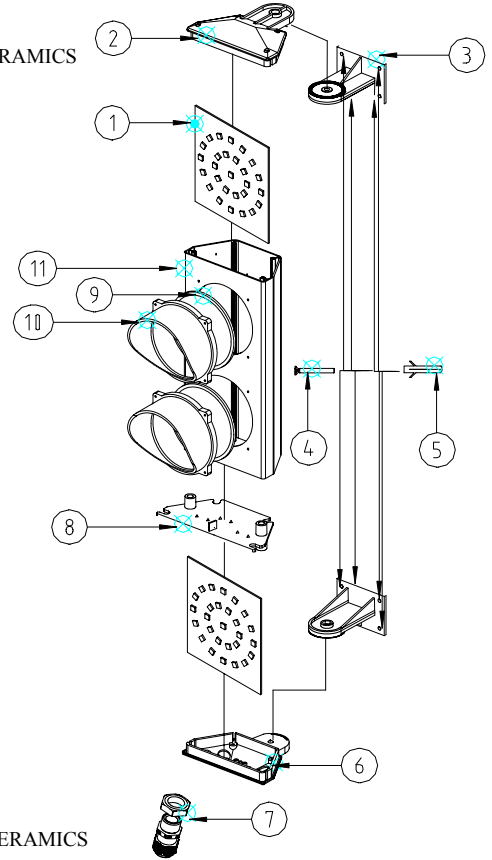
Main technical features:

- Power supply: 230V – 50 Hz; 5 VA
- 1 output for auxiliary tension (for photocells, magnetic turns, etc.): 24Vac, 130mA max.
- 2 N.O. or N.C. inputs for setting control devices (photocells etc.)
- Four 230V, max 2A relais outputs with clean switching contact.
- Double functioning logic: with timer, with photocells (or other detection devices).

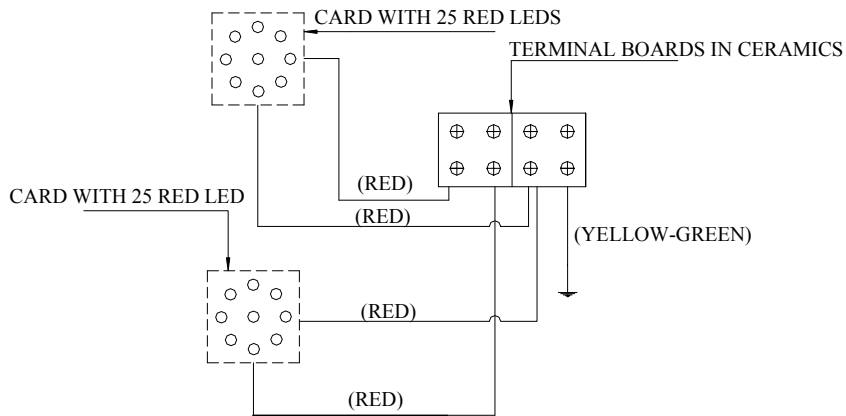
ASF25L2RV ELECTRIC SCHEME



EXPLODED VIEW



ASF25L2RR ELECTRIC SCHEME



Components		
Pos.	Qt.	Description
1	2	CARD WITH 25 LEDS
2	1	UPPER COVER
3	2	FIXING BRACKET
4	8	FIXING SCREWS
5	8	SCREWS ANCHORS
6	1	LOWER COVER
7	1	STOP CABLE CONNECTOR
8	1	CARD SEPARATOR
9	2	LENS
10	2	VISOR
11	1	BODY OF THE TRAFFIC LIGHTS



Attention !

- L'installation ne doit être effectuée que par des personnes qualifiées compétentes.
- Avant d'effectuer les branchements électriques, s'assurer que l'alimentation soit débranchée.
- Il est interdit d'utiliser le produit pour tout usage différent par rapport à celui dont il a été conçu ou de façon impropre.
- Ne pas utiliser des composants non recommandés par le fabricant. La société Stagnoli n'en assume aucune responsabilité pour toutes sortes de dommages ou détériorations causés par l'emploi de composants non originales.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le feu Stagnoli à LED avec deux lumières, permet de réduire la consommation d'énergie par rapport aux feux traditionnels avec lampe à incandescence, grâce à l'utilisation de lampes à LED qui permettent d'économiser sur les coûts d'emploi et d'entretien.

Ces lampes produisent une lumière mono-chromatique intense et brillante et garantissent une durée de fonctionnement supérieure car elles utilisent la technologie à éléments illuminants indépendants qui permettent de garder le fonctionnement régulier même en présence de panne d'un des éléments.

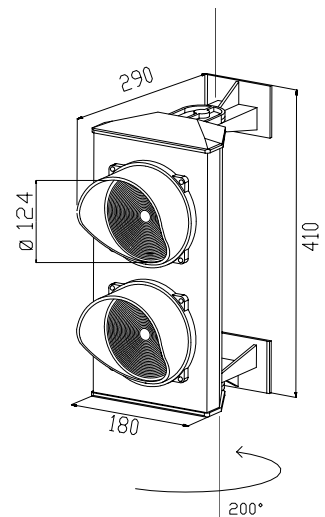
Le feu Stagnoli à LED avec deux lumières permet l'emploi de deux cartes à 25 LED qui permettent de visualiser, au choix, les combinaisons de couleurs rouge-vert (RV) et rouge – rouge (RR).

Le feu Stagnoli à LED avec deux lumières, est utilisé surtout pour gérer les mouvements de priorité dans les immeubles, les résidences, les parkings, les lavages rapides, etc.

Ce feu peut être orienté avec un angle de 200° environ. à déclenchements de 3°.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation: 24V ac-dc.
- Consommation (pour chaque carte): 3 Watt.
- Durée moyenne de la lampe à LED (pour chaque carte): 100.000 heures.
- Technologie : 2 cartes à 25 LED de couleur rouge ou verte.
- Encombrement: 180x290x410.
- Poids: 2,7 Kg.



INSTALLATION

Le feu à LED Stagnoli est composé d'un corps en aluminium anodisé noir, dans lequel il y a une carte à 25 LED branchée au circuit d'alimentation grâce à des bornes en céramique.

Les câbles de branchement sont de type unipolaire, isolés avec une couverture en caoutchouc - silicone et respectent les normes indiquées par la **Directive 72/23 & CEE du 22 Juillet 1993**.

L'alimentation est fournie de l'extérieur par des câbles de conduction qui passent à travers un presse-étoupe avec filetage métrique.

Le corps du feu est fermé à ses extrémités par deux couvercles qui permettent la rotation du dispositif d'environ 200° et l'assemblage avec deux supports de blocages qui, grâce à quatre vis et autant de fischer, fixent le feu.

A la fin du montage, quatre dernières vis serviront à fixer la lentille et le parasol au corps du feu.

ATTENTION: s'assurer que les vis de blocages du parasol soient bien visser afin d'obtenir une bonne tenue des garnitures.

DOCUMENT DE AUTO-CERTIFICATION DES FEUX STAGNOLI.

La société **Stagnoli** auto-certifie que ses feux:

- ASF25L2RV: Feux avec deux lumières (rouge- verte)
- ASF25L2RR : Feux à deux lumières (rouge- rouge)

pour les modalités de construction et d'assemblage, grâce à des systèmes d'isolation du milieu extérieur avec des garnitures en PVC et OR de toutes les parties qui peuvent permettre des infiltrations d'éléments solides (poussières) et d'éléments liquides, respectent la norme CEI EN 60529. Le feu à LED Stagnoli présente un degré de protection IP X5 pour la résistance à l'infiltration des poussières et un degré de protection IP 6X pour l'infiltration des liquides.

Le degré de protection respecté est l'IP 65; il a été testé chez les laboratoires d'essais de la société **INTEK S.p.a**

Les résultats obtenus sont mentionnés dans le rapport de test cod.01-0504 déposé chez le Bureau Technique dans le siège de la société Stagnoli

N.B./ Le constructeur se réserve la liberté de modifier le produit et les instructions sans préavis.

CENTRALE DE CONTROLE MOD. X61 A276 (Optionnelle)

Caractéristique de fonctionnement :

- Alimentation: 230V – 50 Hz; 5 VA
- 1 sortie tension auxiliaire (pour photocellules, spires magnétiques, etc.): 24Vac, 130mA max.
- 2 entrées pour dispositifs de contrôle programmables NA o NC (photocellules, etc.)
- 4 sorties à relais avec contact direct en commutation: 230V, 5A max.
- Double logique de fonctionnement: à temps, ou avec photocellules (ou autres dispositifs de relèvement).

Schéma électrique du feu ASF25L2RV

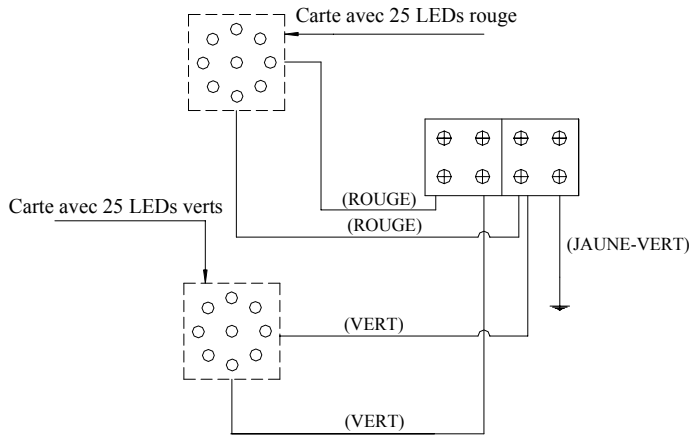
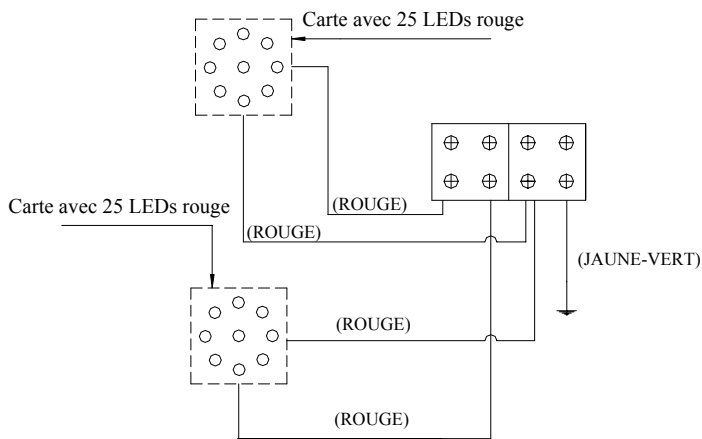
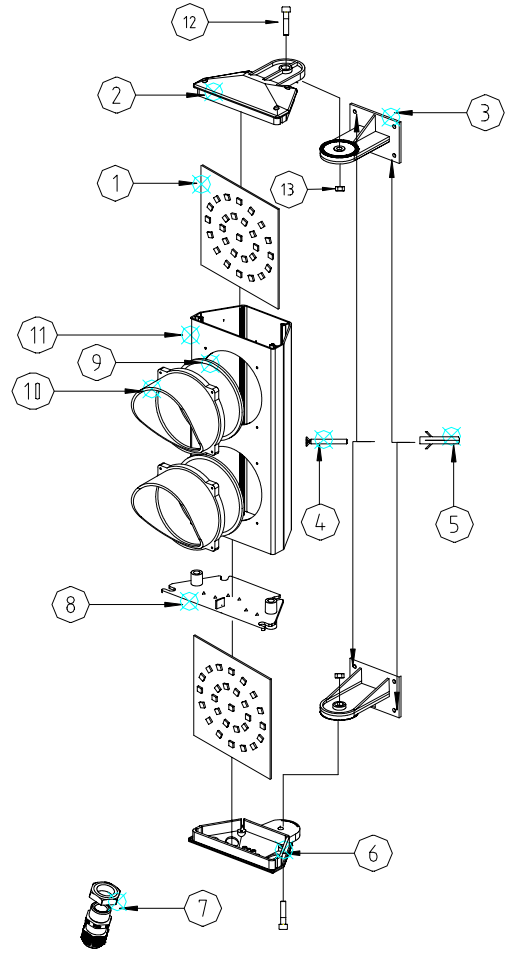


Schéma électrique du feu ASF25L2RR



Dessin



Pos	Qté	Description
1	2	carte avec 25 LEDs
2	1	Couvercle supérieur
3	2	support de fixation
4	4	vis de fixation
5	4	goujon
6	1	couvercle inférieur
7	1	presse etoupe
8	1	séparateur de la carte
9	2	lentille
10	2	parasoleil
11	1	corps du feu
12	2	vis à tête hexagonale
13	2	écrou



¡ Atención !

- La instalación debe ser efectuada solamente por personal cualificado.
- Antes de efectuar las conexiones eléctricas, asegurarse de que la alimentación esté desconectada.
- Verificar que haya protecciones eléctricas adecuadas contra los cortocircuitos y las pérdidas de tierra.
- Colocar el dispositivo para evitar peligros derivados de golpes accidentales.
- Esta prohibido utilizar el producto para fines diferentes de los previstos o de modo impropio.
- Utilizar componentes originales. La empresa Stagnoli no asume ninguna responsabilidad por daños debidos a la utilización de componentes no originales.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El semáforo con LED con dos luces Stagnoli, permite reducir los consumos energéticos respecto a los tradicionales semáforos con lámpara de incandescencia, gracias a la utilización de lámparas con LED que permiten ahorrar sobre los costes de explotación y de mantenimiento.

Estas lámparas producen de hecho una luz monocromática intensa y brillante, además garantizan una duración de funcionamiento significativa ya que aprovechan la tecnología con elementos de iluminación independientes, que permite mantener el funcionamiento regular también en presencia de avería de un sólo elemento.

El semáforo con LED con dos luces Stagnoli, prevé la utilización de dos tarjetas a 25 LED capaces de visualizar, a elección, las combinaciones de colores rojo-verde (RV) y rojo-rojo (RR).

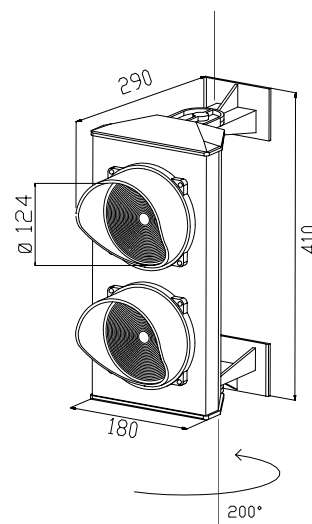
Una eventual central se ocupará de gestionar las diversas automatizaciones del semáforo.

El semáforo Stagnoli se utiliza sobre todo para gestionar los desplazamientos de prioridad en comunidades de propietarios, residencias, aparcamientos, autolavados, etc.

Este semáforo permite ser girado de un ángulo de 200° aproximadamente a saltos de 3°.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación: 24V ac-dc.
- Consumo horario (para cada tarjeta): 3 W.
- Duración media de la lámpara con LED (para cada tarjeta): 100.000 horas.
- Tecnología: 2 tarjetas con 25 LED de color rojo o verde.
- Dimensiones: 180x290x410 mm.
- Peso: 2,7 Kg.
- Diámetro lentes 124 mm.



INSTALACIÓN

El semáforo con LED Stagnoli está formado por un cuerpo de aluminio anodizado negro en el interior del cual se encuentran dos tarjetas con 25 LED divididas por un separador adecuado; el dispositivo prevé además dos estribos que dan la posibilidad de fijar el semáforo y de girarlo de aproximadamente 200° a saltos de 3°.

La instalación prevé los pasos siguientes:

1. Preparar un cuadro eléctrico apropiado para la conexión del semáforo asegurándose de que haya protecciones eléctricas adecuadas contra los cortocircuitos y las pérdidas de tierra.
2. Destornillar la tapa inferior del semáforo, efectuar la perforación para introducir el prensa-cable, hacer pasar el cable eléctrico, efectuar las conexiones según las indicaciones del esquema de la página 5 y por fin cerrar la tapa. Se recomienda utilizar cables de sección 1 mm y de longitud máxima igual a 20 M.
3. Fijar el semáforo en una posición adecuada, utilizando para el bloqueo los estribos, los tornillos y los tacos de expansión suministrados en el embalaje.

ATENCIÓN: asegurarse de que los tornillos de bloqueo del parasol estén bien atornillados para tener una buena estanqueidad de las juntas.

DOCUMENTO DE AUTOCERTIFICACIÓN DE LOS SEMÁFOROS STAGNOLI

La empresa **Stagnoli** autocertifica que los propios semáforos

- ASF25L2RV: Semáforo con dos luces (rojo-verde)
- ASF25L2RR: Semáforo con dos luces (rojo-rojo)

para el tipo de construcción y ensamblado, por medio de sistemas de aislamiento del ambiente externo con juntas de PVC y OR, son conformes a la norma CEI EN 60529; el semáforo Stagnoli presenta un grado de protección IP X5 para la resistencia a la entrada de polvo y un grado de protección IP 6X por lo que respecta a la entrada de líquidos.

El grado de protección respetado es el IP 65 el cual ha sido medido por medio de los tests efectuados en los laboratorios de prueba de la empresa **INTEK S.p.a**

Los resultados están indicados en el informe de prueba cod.01-0504 presente en la Oficina Técnica de la sede de Stagnoli.

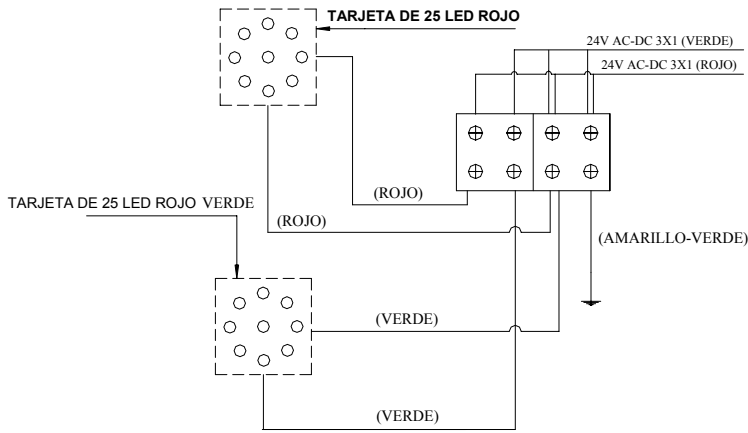
N.B./ El constructor se reserva la libertad de poder aportar modificaciones al producto y a las instrucciones sin preaviso.

CENTRAL DE CONTROL MOD. X61 A276 (Opcional)

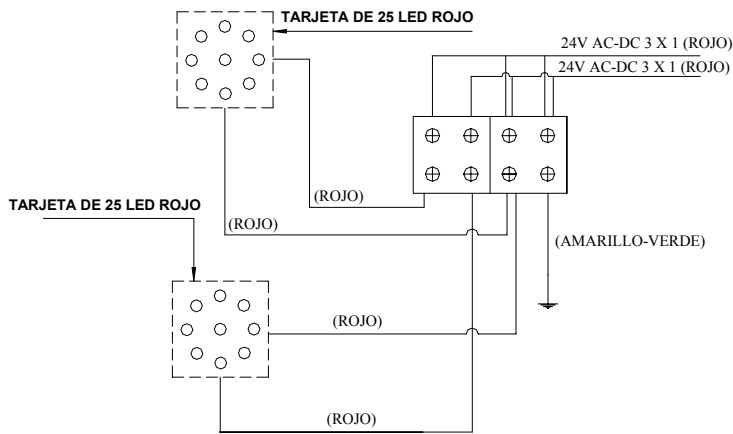
Características de funcionamiento:

- Alimentación: 230V – 50 Hz; 5 VA
- 1 salida de tensión auxiliar (para fotocélulas, espirales magnéticas, etc.): 24Vac, 130mA máx.
- 2 entradas para dispositivos de control seteables NA o NC (fotocélulas, etc.)
- 4 salidas de relé con contacto limpio en conmutación: 230V, 2A máx.
- Doble lógica de funcionamiento a tiempo, o con fotocélulas (u otros dispositivos de detección).

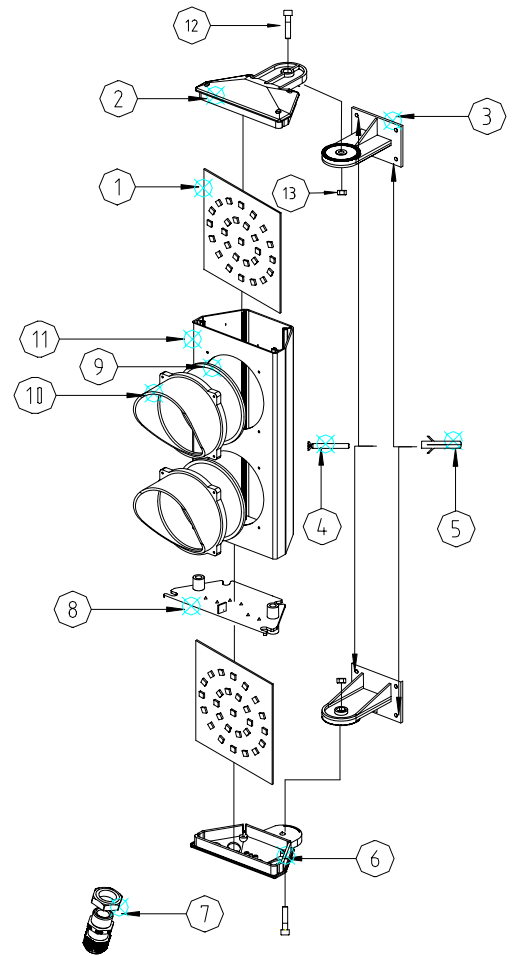
ESQUEMA ELÉCTRICO ASF25L2RV



ESQUEMA ELÉCTRICO ASF25L2RR



DESPIECE



Pos. Qdad		Descripción
1	2	TARJETA DE 25 LED
2	1	TAPA INFERIOR
3	2	SOPORTE DE FIJACIÓN
4	4	TORNILLOS DE SUJECIÓN
5	4	TACOS DE EXPANSIÓN
6	1	TAPA INFERIOR
7	1	PRENSA-CABLE
8	1	SEPARADOR TARJETA
9	2	LENTE
10	2	PARASOL
11	1	CUERPO DEL SEMÁFORO
12	2	TORNILLO
13	2	TUERCA



Achtung !

- Die Installation darf nur von einem Fachmann ausgeführt werden.
- Bevor Sie die Ampel berühren, versichern Sie sich, dass die Spannung ausgeschaltet ist.
- Prüfen Sie, dass es die entsprechenden elektrischen Sicherungseinrichtungen gegen Kurzschluss und Streuverlust gibt.
- Die Ampel ist auf entsprechende Höhe anzuordnen, damit Unfälle oder Manipulation vermieden werden.
- Es ist verboten, die Ampel zu unpassenden oder falschen Zwecken zu verwenden.
- Verwenden Sie nur Original-Bau- und Ersatzteile. Die Fa *Stagnoli* übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die auf nicht originale Bau- und Ersatzteilen zurückzuführen sind.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die von Stagnoli entwickelten Ampeln mit LED Lampen wurden entworfen, um den Energieverbrauch zu reduzieren. Statt einer normalen Glühbirne wird eine Scheibe mit LED Lampen eingesetzt, um über Energiekosten und die Instandhaltungskosten zu sparen. Die LED Lampen verfügen über ein einfarbiges starkes und helleres Lichtbündel und garantieren eine längere Lebensdauer, weil die LEDs trotz des Kaputtgehens von einer einzelnen Lampe weiterfunktionieren.

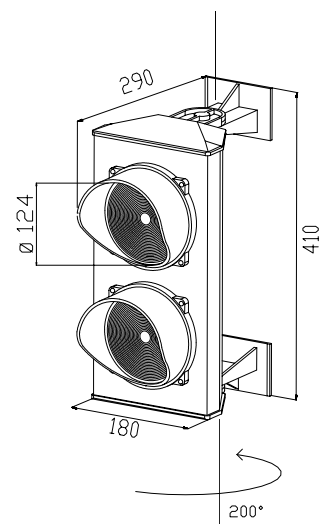
Die von *Stagnoli* hergestellten Ampeln mit zwei LED Lichtern werden mit zwei Schieben mit 25 LED Lichtern in der Ausführung Rot-Grün (RV) und Rot-Rot (RR) geliefert.

Nach Wunsch ist auch eine Steuerung zur Prioritätenführung zur Verfügung.

Die Ampel finden Einsatz in Wohnanlagen, Mehrfamilienhäusern, Parkplätzen, Autowasch- und Wasserparkanlagen u.s.w.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Speisung: 24V ac-dc.
- Energieverbrauch (pro Scheibe): 3 Watt.
- Durchschnittsdauer (pro Scheibe): 100.000 Stunden.
- Masse: 180x290x410 mm
- Gewicht: 2,7 Kg.
- Technologie: 2 Scheiben mit 25 LEDs in Rot, Gelb oder Grün.
- Linsendurchmesser: 124 mm



INSTALLATION

Die von *Stagnoli* hergestellten Ampeln bestehen aus einem eloxierten und heiß-lackierten Aluminiumkörper. Im Aluminiumkörper befinden sich zwei Scheiben mit 25 LED Lichten (getrennt durch ein Abstandsstück); die Ampel kann mit zwei Bügeln an die Mauer befestigt werden und ist mit einem 200° Winkel – je 3° - orientierbar.

Zur Installation der Ampel folgen Sie die folgende Prozedur:

1. Bereiten Sie die Montagefläche zur Verbindung der Ampel vor und versichern Sie sich, dass es die entsprechenden elektrischen Schutzvorrichtungen gegen Kurzschluss und der Erdeverlust gibt.
2. Bohren Sie den unteren Deckel durch und setzen Sie die Kabelverschraubung ein und verbinden Sie die Anschlusskabel mit der Speisung, wie es auf Seite 5 beschrieben wird. Es wird empfohlen drei Kabel mit Durchmesser 1,5 mm und max. Länge 20 m zu verwenden.
3. Befestigen Sie die Ampel an der Mauer mit den entsprechenden Bügeln, Schrauben und Einsatzstücken.

ACHTUNG: Bitte prüfen Sie, dass die Schrauben zur Befestigung der Sonnenschutzdeckel gut angeschraubt sind, um eine perfekte Dichtung der Dichtungsringe zu gewährleisten.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG DER AMPEL DER Fa. STAGNOLI

Die Fa. Stagnoli erklärt, dass ihre Ampeln in den Ausführungen

- ASF25L2RV: Ampel mit zwei LED Lichten (Rot – Grün)
- ASF25L2RR: Ampel mit zwei LED Lichten (Rot – Rot)

dank ihrem Aufbau und Montage mit Isolierungssystemen vor dem Außenraum mit Dichtungsstücken aus PVC und OR von allen Teilen, die das Eintreten von Feststoffen (wie z.B. Staub) oder Flüssigkeiten vermeiden können, der CEI EN 60529 Norm entsprechen.

Die von der Fa. Stagnoli T.G. hergestellten Ampeln weisen einen Isolierungsgrad IP X5 wegen des Eintretens von Staub und einen Isolierungsgrad IP 6X wegen des Eintretens von Flüssigkeiten auf.

Der IP 65 Isolierungsgrad wurde durch in den Labors der Fa. **INTEK S.p.a.** durchgeführten Tests festgestellt.

Die Testergebnisse sind im Prüfbericht Nr. 01-0504 enthalten, der sich in der Technischen Abt. der Fa. Stagnoli befindet.

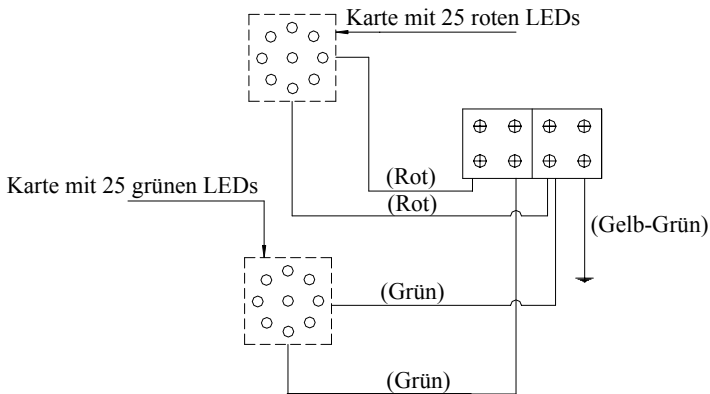
ANMERKUNG: Der Hersteller hat das Recht, die Artikel und die Anleitungen ohne Vorankündigung zu ändern.

STEUERUNG ARTIKELNUMMER X61 A276 (Optional)

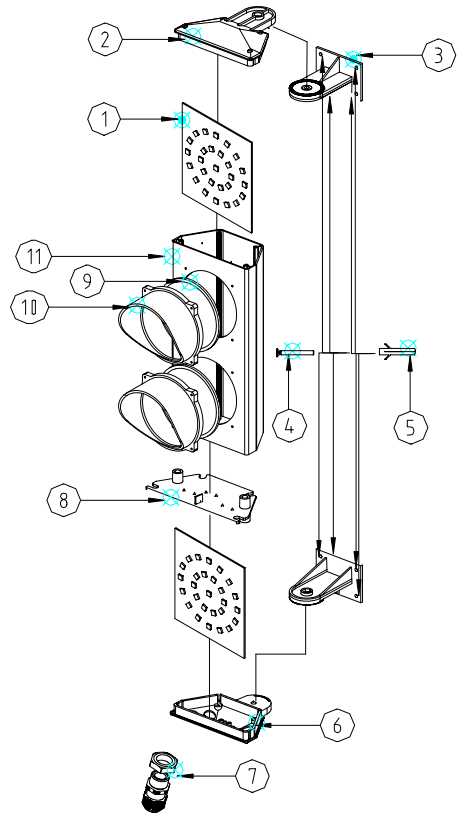
Technische Eigenschaften:

- Speisung: 230V – 50 Hz; 5 VA
- 1 Ausgang für Zusatzspannung (für Lichtschranken, Magnetstangen, u.s.w.): 24Vac, 130mA
- 2 Eingänge für NA oder NC Überwachungsvorrichtungen (Lichtschranken, u.s.w.)
- 4 Relaisausgänge für offener Kontakt: 230V, 5A max.
- Doppelte Arbeitsweise: mit Zeit, mit Lichtschranken (oder anderen Peilungssystemen).

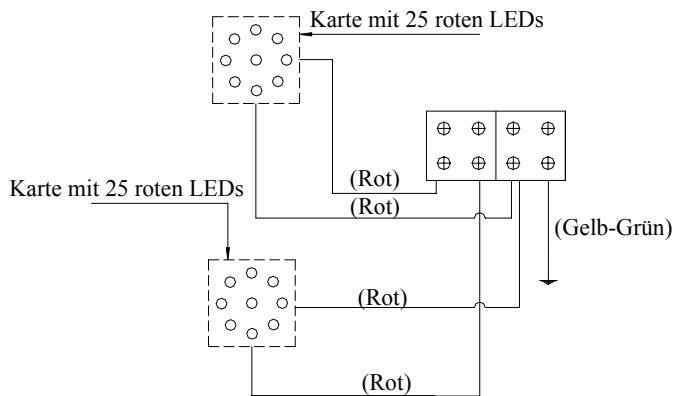
Elektrisches Diagramm der ASF25L2RV Ampel



Zeichnung



Elektrisches Diagramm der ASF25L2RR Ampel



Pos.	Mg.e	Beschreibung
1	2	Karte mit 25 LEDs
2	1	Oberer Deckel
3	2	Befestigungsbügel
4	8	Befestigungsschrauben
5	8	Einsatzstück
6	1	Unterer Deckel
7	1	Kabelklemme
8	1	Kartenseparator
9	2	Linse
10	2	Sonnenschützer
11	1	Ampelkörper



Stagnoli s.r.l.

Via Mantova, Traversa 1[^], 105 A/B-25017 Lonato (Bs) - Italia
Tel. +39 030 9139511 Fax. +39 030 91380

www.stagnoli.com

