


**LINEA LUCI** Italiano

*Divia, Astra, Linea, Gemma*

Made  
in  
Italy



Conformi ai requisiti definiti dalle seguenti Norme:  
**LOW VOLTAGE DIRECTIVE 2006/95/CE**  
**ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY DIRECTIVE 2004/108/CE**

Le luci **Divia, Astra, Linea** e **Gemma** utilizzano led di ultima generazione ad alta luminosità con il massimo rispetto dell'ambiente, grazie al contenuto consumo energetico.

Questi led hanno una elevata durata, che supera le 50.000 ore di attività. Le luci **Divia, Astra, Linea** e **Gemma** grazie alla presenza delle "**Cornici portaplacche**" permettono il montaggio delle più diffuse placche presenti sul mercato.

### Divia

La luce segnapasso **Divia** rende l'ambiente più accogliente e sicuro. La luce segnapasso **Divia** infatti è utilizzata per illuminare il percorso con una soffusa e gradevole luce.

**Divia** è disponibile in due versioni:

- con "**Frontale diffusore**" opaco
- con "**Frontale diffusore**" trasparente

Inoltre **Divia** nella versione a led **RGB colorati** e **bianchi** grazie ad un "**Selettore**", (Fig.1) permette di selezionare il colore della luce desiderato tra **ROSSO, VERDE** e **BLU**.



### Astra

La luce di emergenza fissa **Astra** è utilizzata per illuminare il percorso negli ambienti, quando vi è una improvvisa mancanza di tensione della rete elettrica.

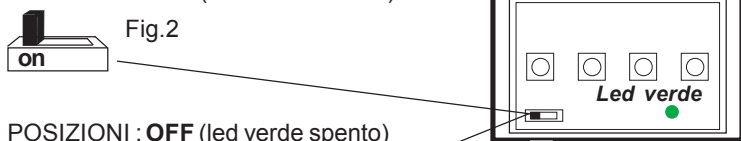
**Astra** è disponibile in due versioni:

-con "**Frontale diffusore**" bianco e con "**Frontale diffusore**" trasparente. Dopo aver alimentato la luce di emergenza fissa **Astra** spostare il **Selettore** presente sulla scheda in posizione **ON** (Fig.2). Si accenderà un **led** di colore **verde** che segnala la presenza della tensione di rete.

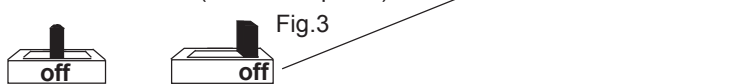
Nello stato di "**ON**" (led verde acceso) la **Batteria tampone** interna si ricaricherà fino a ricarica completa e quando verrà a mancare la tensione di rete si accenderanno i **quattro led** di emergenza.

Per disabilitare la luce di emergenza fissa **Astra** spostare il "**Selettore**" in posizione **OFF** (Fig.3).

**POSIZIONE : ON** (led verde acceso)



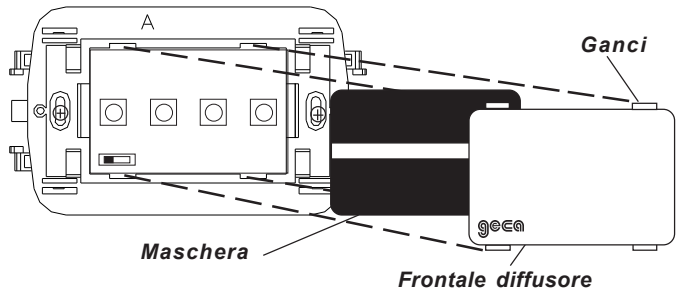
**POSIZIONI : OFF** (led verde spento)



### Linea

La luce di cortesia **Linea** è utilizzata per guidare il percorso con una luce molto soffusa atta a delineare i contorni degli oggetti.

**Linea** grazie ad un "**Selettore**", permette di selezionare il colore della luce desiderata tra **ROSSO, VERDE** e **BLU**.



## Gemma

La luce di emergenza estraibile **Gemma** è utilizzata per illuminare il percorso negli ambienti quando vi è una improvvisa mancanza di tensione della rete. **Gemma** si accende rendendo accessibili i percorsi e l'ambiente che vi circonda per parecchie ore con la massima efficienza in attesa del ripristino della rete elettrica. **Gemma** può essere estratta dalla scatola 503 con estrema facilità e utilizzata come torcia portatile. Per l'utilizzo estrarre la luce di emergenza **Gemma** dal "**Cestello**", (il led **Rosso** si spegnerà) quindi spostare il "**Selettore**" in posizione **ON** (Fig.4). A questo punto la luce di emergenza si accenderà ma una volta riposta nel "**Cestello**" si spegnerà facendo accendere un **led** di colore **verde** che segnalerà la presenza della tensione di rete.

Nello stato di "**ON**" (led verde acceso) la **Batteria tampone** interna si caricherà fino a ricarica completa ed in caso di mancanza di tensione di rete si accenderà la luce di emergenza. Per disabilitare la luce di emergenza estraibile **Gemma**, estrarla dal "**Cestello**" e spostare il "**Selettore**" in posizione **OFF**, (Fig.5) quindi r inserirla (led **Rosso** acceso).

**N.B. Gemma** contiene due **BATTERIE ALCALINE RICARICABILI** sostituibili solamente con **BATTERIE ENERGECA** originali **GECA**.

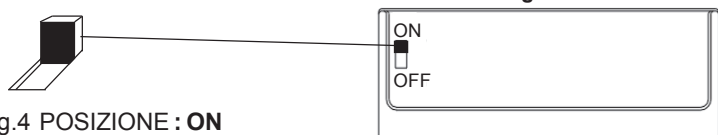


Fig.4 **POSIZIONE : ON**

Con il "**Selettore**" in questa posizione e con **Gemma** nel "**Cestello**", si accenderà il led di colore **Verde** e la **luce di emergenza Gemma** sarà abilitata accendendosi in caso di mancanza della tensione di rete.

Fig.5 **POSIZIONE : OFF**

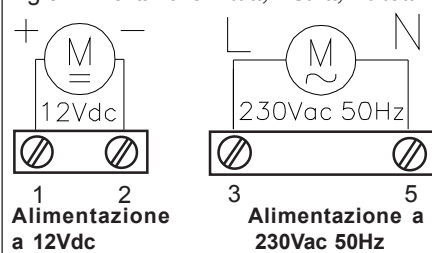
Con il "**Selettore**" in questa posizione e con la luce di emergenza estraibile **Gemma** nel "**Cestello**", si accenderà il led di colore **rosso**. Questo led segnala che in caso di mancanza della tensione di rete la luce di emergenza non si accenderà.

### ALIMENTAZIONE LUCI

Le luci **Divia, Astra** e **Linea** possono essere alimentate a 12Vdc (morsetto 1 e 2) o a 230Vac 50Hz (morsetto 3 e 5), (fig. 6).

La luce di emergenza estraibile **Gemma** deve essere alimentata a 230Vac 50Hz (morsetto 1 e 3, fig. 7). Sul frontale si accenderà un led di colore **Rosso**.

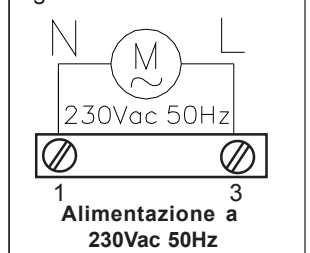
Fig.6 Alimentazione **Divia, Astra, Linea**



Alimentazione a 12Vdc

Alimentazione a 230Vac 50Hz

Fig.7 Alimentazione **Gemma**



Alimentazione a 230Vac 50Hz

### INSTALLAZIONE

Attenzione: l'installazione e la messa fuori servizio dell'apparecchio devono essere eseguiti da personale tecnico specializzato.

### MONTAGGIO PLACCHE

Le luci **Divia, Astra, Linea** e **Gemma** con le proprie "**Cornici portaplacche**" permettono l'adattamento con le più diffuse placche presenti sul mercato. Le "**Cornici portaplacche**" mod. "A", "B", "C" e "D" permettono questa operazione. Ogni "**Cornice portaplacca**" monta DETERMINATE PLACCHE.

Scegliere la "**Cornice portaplacca**" adeguata in base alla **placca** che si dovrà montare. Le luci **Divia, Astra, Linea** e **Gemma** devono essere installate direttamente nella **scatola da incasso 3 moduli**.

### Cornice portaplacca "A"

Con questa "**Cornice portaplacca**" si possono montare le seguenti placche:

- 1 • AVE serie Banquise e Noir
- 2 • VIMAR serie ARKE' Classic (Metal-Color, Metal-Elite, Alu-tech, Wood)  
• VIMAR serie ARKE' Round (Metal-Color, Metal-Elite, Wood, Reflex Plus).
- 3 • BTICINO serie Living International, LivingLight, LivingLight Tech e Matix.

#### 1 • AVE serie Banquise e Noir

Per il montaggio di queste placche non serve effettuare nessuna modifica alla "**Cornice portaplacca A**". (Fig.8)

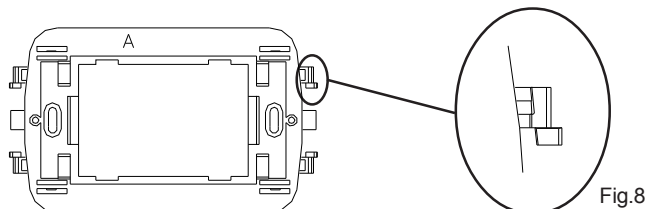


Fig.8

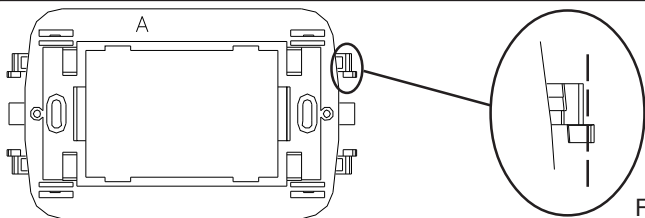


Fig. 9

**2 • PLACCA VIMAR serie Idea e Rondò.**

Agire, con un tronchesino, sulla sezione indicata in figura eliminando una parte di tutti e 4 gli agganci della "Cornice portaplacca A". (Fig.9)

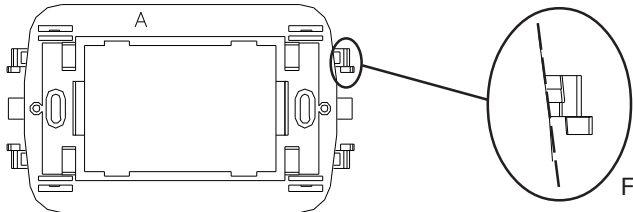


Fig. 10

**3 • Placca BTICINO serie Living International, Light, Light tech e Matix**

Eliminare completamente tutti e 4 gli agganci della "Cornice portaplacca A" agendo con un tronchesino sulla sezione evidenziata in figura 10.

**Cornice portaplacca "B"**

Con questa "Cornice portaplacca" si possono montare le seguenti placche:

- 1• VIMAR serie Plana ed Eikon
- 2• BTICINO serie Luna - N.B. Per la placca BTICINO serie Luna eliminare con un tronchesino le due alette presenti all'interno della placca.
- 3• LEGRAND serie Vela

Questo tipo di "Cornice portaplacca" permette il montaggio delle placche senza effettuare nessuna modifica.

**\*OPTIONAL**

**Cornice portaplacca "C"**

A richiesta, le luci **Diva, Astra, Linea e Gemma** hanno la possibilità di montare una terza "Cornice portaplacca", che permette il montaggio delle placche **GEWISS** serie "Playbus" e "Playbus young".

**Cornice portaplacca "D"**

Con questa "Cornice portaplacca" si possono montare le seguenti placche:  
 1• GEWISS serie Chorus One, Chorus Lux, Chorus Art, Chorus Geo, Chorus Flat.  
 2• BTICINO serie Axolute.

Questo tipo di "Cornice portaplacca" permette il montaggio delle placche senza effettuare nessuna modifica.

**INSTALLAZIONE CESTELLO**

Dopo aver scelto la "Cornice portaplacca" adeguata, fissarla tramite gli appositi incastri al "Cestello" in dotazione. Fig.11

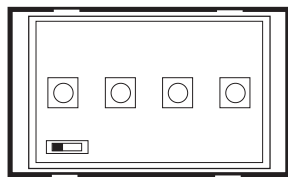
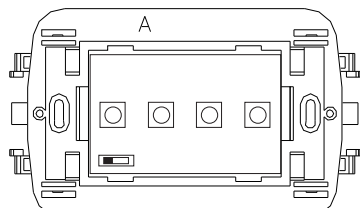


Fig. 11

Cestello



Cestello + Cornice portaplacca

Successivamente, fissare il "Cestello" nella scatola da incasso 3 moduli utilizzando le viti in dotazione, facendo attenzione ai collegamenti elettrici dell'alimentazione. Infine fissare il "Frontale diffusore" nel seguente modo: Prendere il "Frontale diffusore" e inserire nelle quattro fessure presenti sulla "Cornice portaplacca" i quattro Ganci del "Frontale". Fig.12

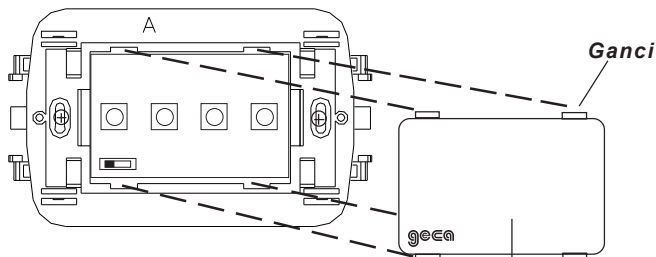


Fig. 12

Frontale diffusore

**ATTENZIONE:** Al momento dell'installazione delle luci di emergenza fissa **Astra**, alcuni led possono manifestare una luminosità inferiore ad altri. Tale caratteristica non deve essere considerata un difetto, ma il segnale che la tensione delle batterie è bassa. Una volta alimentate e ricaricate, tutti i led torneranno alla massima efficienza.

**N.B.** Nel caso le luci **Diva, Astra e Linea** debbano ricevere placche **AVE Banquise o Noir; VIMAR Idea o Rondò e BTICINO Matix**, inserire nelle apposite fessure laterali le adeguate "Barrette copriforo" in dotazione (Fig. 13).

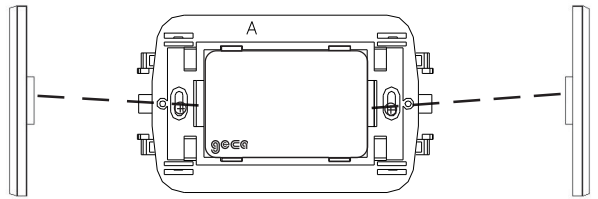


Fig. 13

Per completare il montaggio, montare la placca desiderata.

**CARATTERISTICHE TECNICHE Diva**

<b>Dati elettrici</b>	<b>230 Vac</b>	<b>12 Vdc</b>
Tensione nominale:	230 Vac - 50Hz	12 Vdc
Corrente di funzionamento:	0,045 A	0,080 A
Potenza nominale:	10 W	1 W
<b>Luminosità</b>	<b>RGB</b>	<b>BIANCO FREDDO</b>
Tonalità:	ROSSO - VERDE - BLU	
Lunghezza d'onda:	520 nm 627 nm 470 nm	/
Flusso luminoso:	1.5 lm 6.0 lm 2.0 lm	12 lm
Angolo di emissione:		130°
Numero di Led:		4
<b>Temperature</b>		
Temp. di stoccaggio:	MIN -5°C, MAX +50°C	
Temp. di funzionamento:	MIN -20°C, MAX +80°C	

I prodotti elettrici non devono essere smaltiti con i rifiuti urbani. Si raccomanda di riciclarli nei punti raccolta previsti a questo scopo. Rivolgersi alle autorità locali o al proprio rivenditore per ottenere dei consigli sul riciclaggio (Direttiva Europea 2002/96/CE ).

Classe di isolamento II.

Apparecchio idoneo ad essere installato su superfici normalmente infiammabili.

**CARATTERISTICHE TECNICHE Astra**

<b>Dati elettrici</b>	<b>230 Vac</b>	<b>12 Vdc</b>
Tensione nominale:	230 Vac - 50Hz	12 Vdc
Assorbimento MAX:	0,022 A	0,015 A
<b>Luminosità</b>		<b>BIANCO FREDDO</b>
Tonalità:		Freddo
Flusso luminoso:		12 lm
Angolo di emissione:		130°
Numero di Led:		4
<b>Temperature</b>		
Temp. di stoccaggio:	MIN -5°C, MAX +50°C	
Temp. di funzionamento:	MIN -20°C, MAX +80°C	
<b>Autonomia:</b>	60 h (max luminosità)	
<b>Ricarica completa:</b>	48 h	

**CARATTERISTICHE TECNICHE Linea**

<b>Dati elettrici</b>	<b>230 Vac</b>	<b>12 Vdc</b>
Tensione nominale:	230 Vac - 50Hz	12 Vdc
Corrente di funzionamento:	0,045 A	0,080 A
Potenza nominale:	10 W	1 W
<b>Luminosità</b>	<b>RGB</b>	
Tonalità:	ROSSO - VERDE - BLU	
Lunghezza d'onda:	520 nm 627 nm 470 nm	
Numero di Led:		4
<b>Temperature</b>		
Temp. di stoccaggio:	MIN -5°C, MAX +50°C	
Temp. di funzionamento:	MIN -20°C, MAX +80°C	

**CARATTERISTICHE TECNICHE Gemma**

<b>Dati elettrici</b>	<b>230 Vac</b>	
Tensione nominale:	230 Vac - 50Hz	
Assorbimento MAX:	0,022 A	
<b>Luminosità</b>		<b>BIANCO FREDDO</b>
Tonalità:		Freddo
Flusso luminoso:		21.000 mcd
Angolo di emissione:		30°
Numero di Led:		3
<b>Temperature</b>		
Temp. di stoccaggio:	MIN -5°C, MAX +50°C	
Temp. di funzionamento:	MIN -20°C, MAX +80°C	
<b>Autonomia:</b>	60 h (max luminosità)	
<b>Ricarica completa:</b>	48 h	

dis.4034008BPROV cod.27.02123 Made in Italy



**Tecncontrol Srl**  
 via Miglioli, n°47  
 20090 Segrate (MI) Italy  
 Tel. +39 02 26922890  
 www.tecncontrol.it



**GECA Srl**  
 via E.Fermi, n°98  
 25064 Gussago (BS) Italy  
 Tel. +39 030 3730218  
 www.gecasrl.it



La ditta costruttrice si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica, estetica o funzionale, senza preavviso alcuno ed in qualsiasi momento.