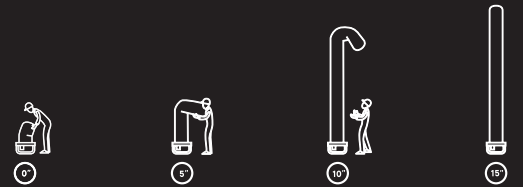


EIL SYSTEMS



INFLATABLE LIGHTING SYSTEMS



**TowerLux Rete
TowerLux Dual
TL Luminite Rete
TL Luminite Dual
Dieselight
Smithlight**

EIL Systems TOWERLUX

INFLATABLE LIGHTING SYSTEMS



In 25 secondi una sola persona illumina un'area di 10.000 metri quadri con un sistema trasportabile nel bagagliaio di una comune automobile.
(Brevetto internazionale PCT/IT/33/99)



Tower Lux LUMINITE

EVOLUZIONE DELLA SPECIE



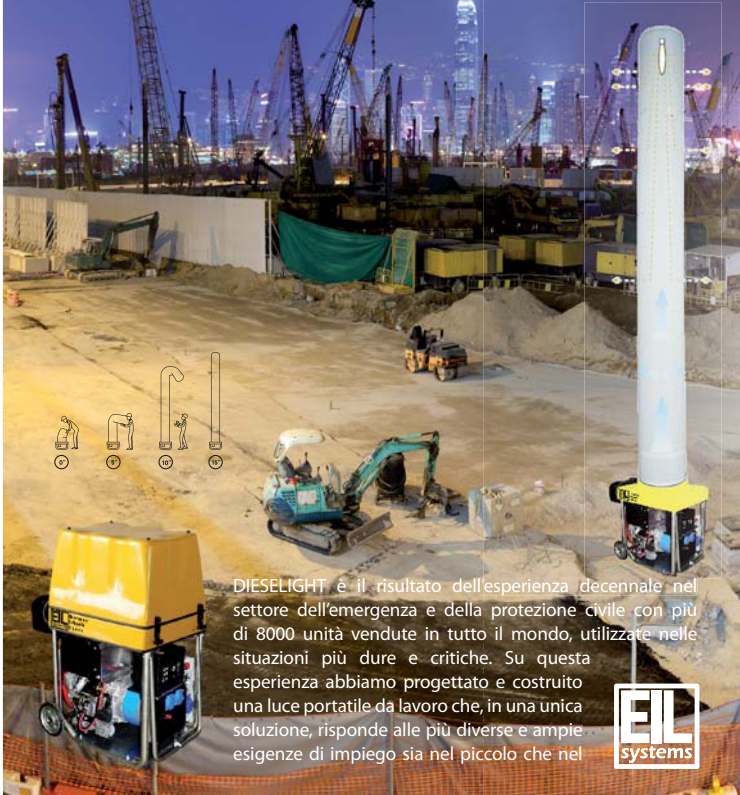
In 15 secondi una sola persona illumina un'area di 10.000 metri quadri con un sistema trasportabile nel bagagliaio di una comune automobile.
(Brevetto internazionale PCT/IT/33/99)



Tower Lux - LUMINITE è la nuova serie di prodotti per l'illuminazione con sistema brevettato E.I.L. Systems. Porta la sorgente luminosa all'altezza operativa attraverso insufflaggio costante di aria, senza uso di alcuna struttura metallica. Pochi secondi per renderla attiva da una sola persona. Lampada brevettata a ioduri metallici in classe "Open" protetta da esplosione e bulbo anti UV a salvaguardia del tessuto. Resistenza senza controventature a venti di 25 km/h. Filtri di protezione antipolvere. Chiusura in vetroresina. Silenziato.
Sistema di abbattimento della torre brevettato. Ripiegamento rapido e immediato.

Tower Lux DIESELIGHT

LUCE PORTATILE DA CANTIERE



DIESELIGHT è il risultato dell'esperienza decennale nel settore dell'emergenza e della protezione civile con più di 8000 unità vendute in tutto il mondo, utilizzate nelle situazioni più dure e critiche. Su questa esperienza abbiamo progettato e costruito una luce portatile da lavoro che, in una unica soluzione, risponde alle più diverse e ampie esigenze di impiego sia nel piccolo che nel



Tower Lux SMITH LIGHT

LA VALIGIA PIENA DI LUCE



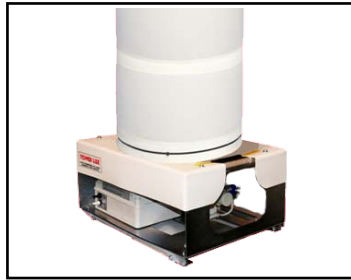
Una rivoluzione nel campo delle lampade portatili professionali a batteria. Compatta e resistente. Luce a LED ad altezza variabile orientabile. Certificazione antiesplosione, IP65 ed eccezionale

operatività fino a 12 ore con una **sola ricarica.**





TOWERLUX RETE 230 / 1000W
Art. 32507



TOWERLUX DUAL 230 / 1000W
Art. 32508



POTENTE
94.000 lm non
abbaglianti in
ogni direzione

RAPIDA
Estensione
completa in
25 secondi

LEGGERA
Operabile
da una sola
persona

VERSATILE
Utilizzabile
in ogni
situazione

TOWER LUX RETE è una versione semplificata senza generatore incorporato. Alimentata a 230V da rete o da un generatore esterno. In tal modo è possibile utilizzare contemporaneamente diversi TowerLux Rete nella stessa area con un'unica alimentazione esterna, per consentire una maggiore copertura luminosa in grandi aree.

TOWER LUX DUAL è il modello più versatile e completo, dotato di generatore autonomo con motore compatto e silenzioso che permette l'utilizzo del gruppo in ogni situazione. È possibile alimentare tutto il sistema anche attraverso la rete ordinaria a 230V e selezionare la fonte di energia (da rete o da generatore) con un commutatore.

I prodotti Tower Lux RETE e DUAL sono realizzati anche in versione DSA. In tale versione sono stati introdotti nella struttura portante dei sensori di pressione che danno il consenso all'accensione della lampada solo quando la pressione arriva ad un livello tale da garantire la stabilità del tubo portante. Viceversa, spengono automaticamente la lampada se la pressione scende sotto il limite di stabilità del tubo portante.

Alimentazione	Rete 230 V 50Hz	Con generatore e a rete 230V 50Hz
Motore		ROBIN EX 17
Avviamento	-	manuale con autoavvolgente
Potenza Disponibile	-	2,6 KW - 3000 rpm
Capacità serbatoio:	-	4,5 lt
Autonomia	-	7h
Rumorosità	-	68db a 7 m
ALTERNATORE		
Modello	-	ES 80 - B
Tipo	-	Sincrono, Monofase, Brushless
Potenza	-	2,2 KVA
Tensione	-	110/230V +5% -10%
LAMPADA		
Fonte luminosa	HQI-E 1000/N Tipo E	HQI-E 1000/N Tipo E
Tipo	vapori di alogenuri	vapori di alogenuri
Potenza	1000 W	1000 W
Flusso nominale	94000 lm	94000 lm
MOTORI VENTOLE		
Potenza	80 W x 2	80 W x 2
STRUTTURA		
Telaio basamento	alluminio	alluminio
Copertura	tessuto	tessuto
Dimensioni	570x450x600 mm	570x470x600 mm
Peso	23 Kg	52 Kg
Grado di protezione	IP23	IP23
Classe di isolamento	II	II
TUBO SOSTEGNO LAMPADA		
Materiale	nylon resinato ignifugo M1	nylon resinato ignifugo M1
Altezza	4200 mm	4200 mm
Diametro	400 mm	400 mm
Altezza operativa	4720 mm	4720 mm
Tempo di estensione	25 Secondi	25 Secondi
ACCESSORI IN DOTAZIONE		
Picchetti Standard	●	●
Cavi di controventatura	●	●
Kit riparazione tubo	●	●
ACCESSORI DISPONIBILI NON IN DOTAZIONE		
KIT sensori di pressione	●	●
Base di fissaggio su veicoli	-	-
Base di stabilità per aeroporti	-	-
Tubo altezza variabile	●	●
Superficie di schermatura 90°/180°	●	●
Gruppo di continuità	●	-
Picchetti per usi speciali	●	●



EIL Systems srl
Via Don G. Minzoni, 72 - 30034 Mira
Telefono +39.041.935549 - Fax +39.041.935549
info@eilsystems.com - www.eilsystems.com



EIL Systems Srl



TL LUMINITE RETE

Art. 32607



TL LUMINITE DUAL

Art. 32608



POTENTE
94.000 lm non
abbaglianti in ogni
direzione

RAPIDA
Estensione
completa in
15 secondi

LEGGERA
Operabile
da una sola
persona

VERSATILE
Utilizzabile
in ogni
situazione

Prodotto avanzato completamente chiuso in un involucro in vetroresina che garantisce il completo isolamento dagli agenti esterni. IP55, filtri di protezione e pulizia dell'aria in entrata. Alimentazione a rete a 110V o 230V. Può essere applicato in forma stabile o temporanea su veicoli quali auto, barche, operatrici e quod con un semplice accessorio. Tubo in materiale ignifugo classe M1 e gabbia di protezione lampada anti shock. Abbattimento della torre controllato.

Dotato di generatore autonomo con possibilità di essere alimentato anche da rete. Prodotto avanzato con generatore di corrente incorporato e parte tecnica completamente chiusa in un involucro in vetroresina con sistema ad abbattimento di rumore. Alimentazione con generatore incorporato o a rete. Disponibile a 110V o 230V. Facilmente trasportabile grazie alla dotazione di carrello e ruote.

Alimentazione	Rete 230 V 50Hz	con generatore e a rete 230 V 50Hz
Motore	-	ROBIN EX 17
Avviamento	-	manuale con autoavvolgente
Raffreddamento	-	ad aria
Potenza	-	2,6 KW - 3000 rpm
Carburante	-	benzina (senza Piombo)
Capacità serbatoio:	-	7,5 lt
Autonomia	-	13h
Rumorosità	-	20db a 7 m
ALTERNATORE		
Modello	-	AP 85
Tipo	-	Sincrono, Monofase, Brushless
Potenza	-	2,2 KVA
Tensione	-	110/230V +5% -10%
LAMPADA		
Fonte luminosa	HID 875	HID 875
Tipo	vapori di alogenuri tipo O anti UV	vapori di alogenuri tipo O anti UV
Potenza	875 W	875 W
Flusso nominale	94000 lm	94000 lm
MOTORI VENTOLE		
Potenza	500 W x 1	500 W x 1
STRUTTURA		
Telaio basamento	vetroresina	vetroresina
Copertura	in vetroresina	in vetroresina
Dimensioni	460x620x620 mm	570x650x860 mm
Peso	33 Kg	72 Kg
Grado di protezione	IP55	IP23
Classe di isolamento	II	II
TUBO SOSTEGNO LAMPADA		
Materiale	nylon resinato ignifugo M1	nylon resinato ignifugo M1
Altezza	3750 mm	3750 mm
Diametro	400 mm	400 mm
Foro apicale	200 mm	200 mm
Altezza operativa	4100 mm	4300 mm
Estensione completa	15 Secondi	15 Secondi
ACCESSORI IN DOTAZIONE		
Picchetti Standard	●	●
Cavi di controventatura	●	●
Kit riparazione tubo	●	●
ACCESSORI DISPONIBILI NON IN DOTAZIONE		
KIT sensori di pressione	●	●
Base di fissaggio su veicoli	●	●
Base di stabilità per aeroporti	●	●
Tubo altezza variabile	●	●
Superficie di schermatura 90°/180°	●	●
Gruppo di continuità	●	-
Picchetti per usi speciali	●	●



EIL Systems srl - via Don G. Minzoni, 72 30034 Mira
Telefono +39.041.935549 - Fax +39.041.935549
info@eilsystems.com - www.eilsystems.com



EIL Systems Srl

Incomparabile versatilità

Dieselight è il modello torre faro pensato per l'uso costante e duraturo nei cantieri di lavoro. Offre una ineguagliabile versatilità di impiego in qualunque situazione.

Velocità di messa in opera

Bastano 15 secondi per l'estensione completa della torre.

Migliore rapporto peso/potenza

Inferiore del 60% alla più leggera torre faro tradizionale con pari potenza installata presente sul mercato.

Facilità di trasporto e spostamento

E' spostabile facilmente da una sola persona - anche con la torre estesa e funzionante - grazie alla comoda leva frontale e alla perfetta bilanciatura sulle due ruote posteriori.

Ottimizzazione del posizionamento

La facilità di trasporto consente di spostare la sorgente luminosa nella geografia del cantiere ottimizzando la resa luminosa.

Luce anabbagliante a 360°

Il tessuto diffusore rende il fascio luminoso anabbagliante creando un ambiente a basso indice di contrasto con uniformità di illuminazione a 360°.

Luminanza verticale

La luce si diffonde anche verso l'alto permettendo di lavorare in quota senza essere abbagliati e vedere l'ambiente sottostante e i collaboratori.

Potenziamento

La potenza disponibile del motore consente di collegare una ulteriore unità illuminante con le stesse caratteristiche raddoppiando la potenza luminosa a distanza dalla principale con possibilità di riposizionamento rapido.



Alimentazione	con generatore e a rete 230V 50Hz
Motore	Lombardini diesel 15LD350
Avviamento	manuale / elettrico / manuale elettrico
Raffreddamento	ad aria
Potenza	5,5 KW 7,5 CV
Carburante	gasolio
Capacità serbatoio	14lt
Autonomia	33h (16h 30m con seconda unità collegata)

ALTERNATORE

Modello	NSM SE100D
Tipo	Sincrono, monofase
Potenza disponibile	3,5 KVA
Potenza assorbita	1,4 KVA
Tensione	230V 50Hz

LAMPADA

Fonte Luminosa	HID 875
Tipo	vapori alogenuri tipo O anti UV
Potenza	875 W
Flusso nominale	94.000 lm

MOTORI VENTOLE

Potenza	500 W
---------	-------

TELAIO

Telaio	ferro zincato
Copertura	in vetroresina
Dimensioni	750x440 mm H 952 mm
Peso	124 Kg

TUBO DI SOSTEGNO LAMPADA

Materiale	nylon resinato ignifugo M1
Altezza	3750 mm
Diametro	400 mm
Foro Apicale	200 mm
Altezza operativa	4702 mm
Tempo di estensione	25 Secondi

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Picchetti Standard	●
Cavi di controventatura	●
Kit riparazione	●

ACCESSORI DISPONIBILI NON IN DOTAZIONE

Tubo altezza variabile	●
Superficie di schermatura 90°/180°	●
Picchetti usi speciali	●



EIL Systems srl
Via Don G. Minzoni, 72 - 30034 Mira (VE)
Telefono +39.041.935549 - Fax +39.041.935549
info@eilsystems.com - www.eilsystems.com



EIL Systems Srl

POTENTE
Luci a LED con illuminazione a 360°

RESISTENTE
Compatta e solida in ABS 747 antishock

LEGGERA
Da 6,3 a 12,8 kg completa di batteria e accessori

VERSATILE
Accessorata per tutte le applicazioni professionali e di emergenza



Remote Control incluso

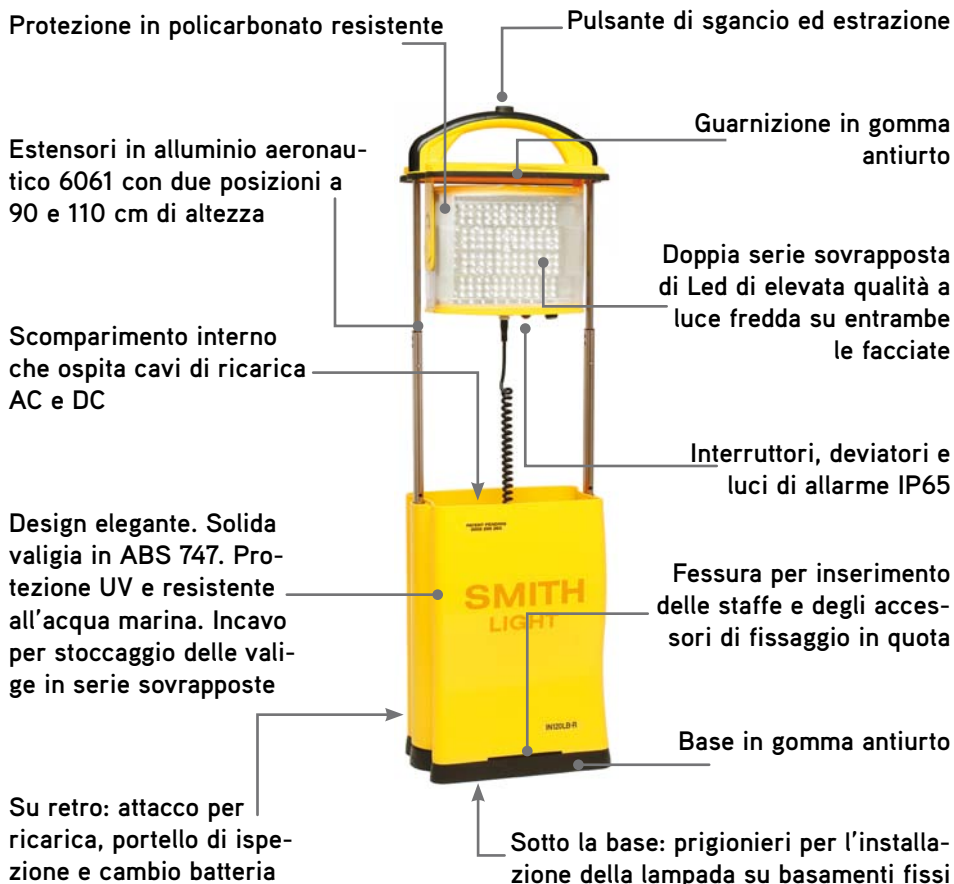
Possibilità di inclinare la sorgente luminosa fino a 60°



SMITHLIGHT è un brevetto internazionale che rivoluziona il settore delle lampade professionali portatili. E' completamente autonoma, dotata di batterie interne con autonomia fino a 12 ore per una singola carica. Può essere ricaricata sia in rete a 230 Volt che da prese a 12/24 Volt. Batterie, sorgente luminosa e accessori sono protetti nel solido e compatto contenitore in ABS 747 antishock.

Le sorgenti luminose a LED sono sollevabili a varie altezze operative per ottimizzare la resa. I led sono disposti sul singolo o su entrambi i lati permettendo l'illuminazione a 180° o 360°. Blocco LED inclinabile a diverse angolazioni fino a 60°.

Il massimo grado di protezione IP65 e la certificazione antiesplorazione ne permettono l'uso in qualunque situazione critica. Una vasta dotazione di accessori consente di applicare la lampada a impalcature, palificazioni e tripodi di sostegno.



	IN120L	IN2400L	EX90L	TRAVELLER
Peso in kg	10,5	12,8	7,7	6,3
Dimensione chiuso mm	220X334X600	220X334X600	220X334X600	170X270X450
Altezza operativa mm	800/1120	800/1120	880	670
Batteria	10 Ah	17 Ah	10 Ah	10 Ah
Voltaggio ricarica DC	230 V	230 V	230 V	230 V
Voltaggio ricarica AC	12/24 V	12/24 V	12/24 V	12/24 V
Luci	Led 18W	Led 18W	Led 18W	Led 18W
Raggio illuminazione	180/360°	180°	180/360°	180°
Luminosità in lm	2160	2400	1440	720
Grado di protezione	IP65	IP65	Ex ia II A T2 IP65	IP65



Accessori:

- Tripode per posizionare la lampada in posizione elevata a 70 cm con sorgente luminosa fino a 1.90 m
- Staffa di collegamento a tubi impalcature
- Staffa di fissaggio di sicurezza su basamenti
- Cinghia di fissaggio su pali e strutture di grande diametro



EIL Systems srl - via Don G. Minzoni, 72 30034 Mira - Italy
 Telefono +39.041.935549 - Fax +39.041.935549
 info@eilsystems.com - www.eilsystems.com



EIL Systems Srl

CONFRONTO PRODOTTI EIL SYSTEMS



	TOWER LUX RETE	TL LUMINITE RETE	TOWER LUX DUAL	TL LUMINITE DUAL	DIESELIGHT DUAL
Telaio	alluminio	ABS	alluminio	ABS	ferro zincato
Copertura	in tessuto	ABS	in tessuto	ABS	ABS
Dimensioni	570x450x600 mm	460x620x620 mm	570x470x600 mm	570x650x860 mm	750x440x952 mm
Peso	23 Kg	33 Kg	52 Kg	72 Kg	124 Kg
Grado di protezione	IP23	IP55	IP23	IP23	IP23
Classe di isolamento	II	II	II	II	II

LAMPADA

Alimentazione	230 V 50Hz	110/230 V 50Hz	da generatore o da rete 230 V 50Hz	da generatore o da rete 110/230 V 50Hz	da generatore o da rete 230 V 50Hz
Absorbimento	all'accensione 1500 VA max a regime 1200 VA max	all'accensione 1400 VA max a regime 1100 VA max	all'accensione 1500 VA max a regime 1200 VA max	all'accensione 1400 VA max a regime 1100 VA max	all'accensione 1400 VA max a regime 1100 VA max
Fonte luminosa	HQI-E 1000/N vapori di alogenuri	HID 875 vapori di alogenuri	HQI-E 1000/N vapori di alogenuri	HID 875 vapori di alogenuri	HID 875 vapori di alogenuri
Potenza	1000 W	875 W tipo O anti UV	1000 W	875 W tipo O anti UV	875 W tipo O anti UV
Flusso nominale	94000 lm	95000 lm/190.000*	94000 lm	95000 lm	95000 lm/190.000*
Grado di resa colori	3900 °K	4000 °K	3900 °K	4000 °K	4000 °K
Attacco	E40	E40	E40	E40	E40

TUBO DI SOSTEGNO LAMPADA

Materiale	nylon resinato ignifugo	nylon resinato ignifugo	nylon resinato ignifugo	nylon resinato ignifugo	nylon resinato ignifugo
Altezza	2500/4200 mm	2500/3750 mm	2500/4200 mm	3750 mm	2500/3750 mm
Diametro	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Foro apicale	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Altezza operativa	4720 mm	2800/4100 mm*	4720 mm	4300 mm	3450/4700 mm*
Ventole aria	80 W x 2	500 W x 1	80 W x 2	500 W x 1	500 W x 1
Tempo di estensione	25 Secondi	15 Secondi	25 Secondi	15 Secondi	15 Secondi

MOTORE

Tipo	/	/	Subaru Robin Ex17	Subaru Robin Ex17	Lombardini 15 LD 350
Avviamento	/	/	manuale con autoavvolgente	manuale con autoavvolgente	manuale / elettrico / manuale elettrico
Raffreddamento	/	/	ad aria	ad aria	ad aria
Cilindrata	/	/	169 cm ³	169 cm ³	349 cm ³
Potenza	/	/	2,6 KW - 3000 rpm	2,6 KW - 3000 rpm	5,5 KW
Carburante	/	/	benzina (senza Piombo)	benzina (senza Piombo)	gasolio
Capacità serbatoio:	/	/	4,5 lt	7,5 lt	14 lt
Autonomia	/	/	7h	13h	33h (16h 30m con seconda unità collegata)
Potenza disponibile in uscita	/	/	/	/	2 KW o una unità Luminite collagata
Rumorosità	/	/	68db a 7 m	20db a 7 m	65-75db a 7 m

ALTERNATORE

Modello	/	/	ES 80 - B	AP 85	NSM SE100D
Tipo	/	/	Sincrono, Monofase, Brushless	Sincrono, Monofase, Brushless	Sincrono, Monofase
Potenza	/	/	2,2 KVA	2,2 KVA	3,5 KVA
Tensione	/	/	230V +5% -10%	110/230V +5% -10%	230V +5% -10%
Corrente	/	/	9,53A	9,53A	/
Distorsione armonica	/	/	≤6%	≤7%	/
Corrente di CC	/	/	3 In	3 In	/

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Picchetti Standard	Si	Si	Si	Si	Si
Cavi di controventatura	Si	Si	Si	Si	Si
Kit riparazione tubo	Si	Si	Si	Si	Si

ACCESSORI NON IN DOTAZIONE

Kit sensori di pressione	Si	Si	Si	Si	/
Base di fissaggio su veicoli	/	Si	/	Si	/
Base di stabilità per aeroporti	/	Si	/	Si	/
Tubo altezza variabile	Si	Si	Si	Si	Si
Superficie di schermatura 90° / 180°	Si	Si	Si	Si	Si
Gruppo di continuità	Si	Si	/	/	/
Picchetti per usi speciali	Si	Si	Si	Si	Si

*standard / Pro



EIL Systems - via Don Giovanni Minzoni 72 - 30034 Mira Porte (Venezia) - Italy
Tel.:041935549 & Fax: 041935549 - www.eilsystems.com - info@eilsystems.com

