

ITALFLASH

Road Safety First

Sistemi di segnalazione luminosa da cantiere

Segnaletica stradale

Road works light signalling systems



ITALFLASH

Road Safety First

Sistemi di segnalazione
luminosa da cantiere
Segnaletica stradale

Road works light
signalling systems

ITALFLASH
Road Safety First

**CATALOGO
PRODOTTI**

**PRODUCT
CATALOGUE**





Chi Siamo

Essere i primi nella sicurezza stradale, prima di tutto e prima di tutti è la filosofia che ci contraddistingue fin dalla nostra nascita 35 anni fa.

Introdurre nuove tecnologie mirate al miglioramento delle performance di sicurezza la nostra missione.

L'attenzione e la voglia d'implementare nuove soluzioni ha segnato la storia di Italflash cominciando dai lampeggianti da cantiere a lampadina, per passare attraverso tecnologie xenon, led e pannelli solari, per far coincidere affidabilità, economia di esercizio e sviluppo sostenibile.

Italflash è un'azienda interamente italiana, alla sua seconda generazione, che con orgoglio continua a produrre in Italia offrendo ai propri clienti sia la vendita di prodotti sia di servizi con le relative applicazioni.

**Progettazione / Design**

Prodotti

La nostra gamma di prodotti si contraddistingue per tecnologie e tipologie di applicazioni, quali sistemi di segnalazione luminosa e cartelli retroilluminati a led, tutti disponibili anche con alimentazione fotovoltaica, e lampeggianti portatili di facile maneggevolezza e trasportabilità.

La rispondenza dei prodotti alle più severe norme europee e la presenza presso le più importanti fiere, ci consentono di esportare i nostri prodotti sia in Europa, sia nel resto del mondo (consultate anche il nostro sito www.italflash.com).

**Realizzazione / Producing**

Servizi

Sul territorio italiano e in particolar modo nell'area del nord Italia, Italflash offre servizi mirati al supporto e all'implementazione della sicurezza della viabilità con particolare riferimento ai cantieri stradali.

L'assistenza alla segnaletica nel suo complesso (orizzontale, verticale e luminosa) di grandi cantieri di tipo autostradale ma anche urbano (cantieri per la realizzazione di metropoli) è la nostra specializzazione, operando con personale altamente qualificato.

Seguire i nostri clienti in ogni fase, supportandoli con il nostro know-how ed esperienza nella scelta mirata delle soluzioni è da sempre la nostra filosofia di "customer care".

**Reception****Prodotto finito / Finished Product****Assemblaggio / Assembling**

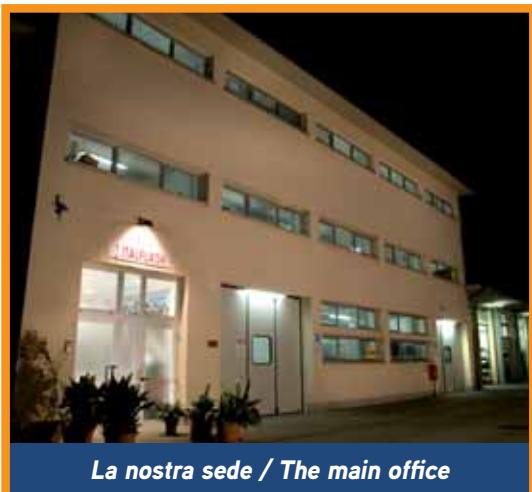


Who We Are

"Being a leader in road safety, first of all and before all" is our philosophy since our establishment 35 years ago. Introducing new technologies in order to improve the safety performance is our mission.

The attention and the desire to implement new solutions has marked the history of Italflash, starting with flashing light bulb to go through technologies such as xenon, LED and solar panels, to match reliability, economy and sustainable development.

Italflash is an entirely italian company in its second generation, which proudly continues to produce in Italy, offering its customers the sale of products and services with their related applications.

**Area di testing / Testing Area****Collaudo finale / Final Checking****Prodotto finito / Finished Product****La nostra sede / The main office****Prodotto finito / Finished Product**

Indice dei prodotti

Index by Products

PAGINA	PRODOTTO	DESCRIZIONE
Pag. 02 03	Azienda Company	
Pag. 08	LM	Lampada monobatteria <i>One battery lamp</i>
Pag. 09	LM/P	Lampada monobatteria a pannello solare <i>One-battery lamp with solar panel</i>
Pag. 09	LM/P PLUS	Lampada monobatteria a pannello solare maggiorato <i>One-battery lamp with increased solar panel</i>
Pag. 10	FL	Luce fissa a pannello solare per cesate o ponteggi <i>Solar powered fence light</i>
Pag. 11	RI	Sistema di ricarica a induzione <i>Induction recharge system</i>
Pag. 12	BR1	Base in gomma per lampada monobatteria "LM" <i>Rubber base for the "LM" flashing lamp</i>
Pag. 13	LB	Lampeggiante bicolore a led <i>Two color led lamp</i>
Pag. 14	FP 20	Fanale portatile diam 200 mm <i>Portable light diam 200 mm</i>
Pag. 14	FP 20/B	Fanale portatile diam 200 mm bifacciale <i>Double sided portable light diam 200 mm</i>
Pag. 15	LP	Lampeggiante su piantana <i>Standing lamp</i>
Pag. 16	LS 10	Lampeggiante singolo 10 cm <i>Single blinker 10 cm</i>
Pag. 17	LS 18	Lampeggiante singolo 18 cm <i>Single blinker 18 cm</i>
Pag. 18	LS 20	Lampeggiante singolo 20 cm <i>Single blinker 20 cm</i>
Pag. 19	LS 22	Lampeggiante singolo 22 cm <i>Single blinker 22 cm</i>
Pag. 20	LS 30	Lampeggiante singolo 30 cm <i>Single blinker 30 cm</i>
Pag. 21	LS 10/FV	Lampeggiante singolo 10 cm fotovoltaico <i>Solar powered single lamp 10 cm</i>
Pag. 22	LS 18/FV	Lampeggiante singolo 18 cm fotovoltaico <i>Solar powered single lamp 18 cm</i>
Pag. 23	LS 20/FV	Lampeggiante singolo 20 cm fotovoltaico <i>Solar powered single lamp 20 cm</i>
Pag. 24	LS 22/FV	Lampeggiante singolo 22 cm fotovoltaico <i>Solar powered single lamp 22 cm</i>
Pag. 25	LS 30/FV	Lampeggiante singolo 30 cm fotovoltaico <i>Solar powered single lamp 30 cm</i>
Pag. 26	ILD 10	Impianto lampeggiante doppio 10 cm <i>Double flashing system 10 cm</i>
Pag. 27	ILD 18	Impianto lampeggiante doppio 18 cm <i>Double flashing system 18 cm</i>
Pag. 28	ILD 20	Impianto lampeggiante doppio 20 cm <i>Double flashing system 20 cm</i>
Pag. 29	ILD 22	Impianto lampeggiante doppio 22 cm <i>Double flashing system 22 cm</i>
Pag. 30	ILD 30	Impianto lampeggiante doppio 30 cm <i>Double flashing system 30 cm</i>
Pag. 31	ILD 10/FV	Impianto lampeggiante doppio 10 cm fotovoltaico <i>Solar powered double flashing system 10 cm</i>
Pag. 32	ILD 18/FV	Impianto lampeggiante doppio 18 cm fotovoltaico <i>Solar powered double flashing system 18 cm</i>
Pag. 33	ILD 20/FV	Impianto lampeggiante doppio 20 cm fotovoltaico <i>Solar powered double flashing system 20 cm</i>
Pag. 34	ILD 22/FV	Impianto lampeggiante doppio 22 cm fotovoltaico <i>Solar powered double flashing system 22 cm</i>
Pag. 35	ILD 30/FV	Impianto lampeggiante doppio 30 cm fotovoltaico <i>Solar powered double flashing system 30 cm</i>
Pag. 36	IS 18	Impianto sequenziale 18 cm <i>Sequential lights system 18 cm</i>
Pag. 37	IS 20	Impianto sequenziale 20 cm <i>Sequential lights system 20 cm</i>
Pag. 38	IS 22	Impianto sequenziale 22 cm <i>Sequential lights system 22 cm</i>

PAGINA	PRODOTTO	DESCRIZIONE
Pag. 39	IS 30	Impianto sequenziale 30 cm <i>Sequential lights system 30 cm</i>
Pag. 40	IS 18/FV	Impianto sequenziale 18 cm fotovoltaico <i>Solar powered sequential lights system 18 cm</i>
Pag. 41	IS 20/FV	Impianto sequenziale 20 cm fotovoltaico <i>Solar powered sequential lights system 20 cm</i>
Pag. 42	IS 22/FV	Impianto sequenziale 22 cm fotovoltaico <i>Solar powered sequential lights system 22 cm</i>
Pag. 43	IS 30/FV	Impianto sequenziale 30 cm fotovoltaico <i>Solar powered sequential lights system 30 cm</i>
Pag. 44	PLD 60/90	Pannello luminoso direzionale 60/90 <i>Light arrow sign 60/90</i>
Pag. 45	GGR 30	Gemma lampeggiante per guard rail - GGR30 <i>Led flashing light for guard rail - GGR30</i>
Pag. 45	GGR 18	Gemma lampeggiante per guard rail - GGR18 <i>Led flashing light for guard rail - GGR18</i>
Pag. 46	SPD	Delineatore a pannello solare <i>Solar powered delineator</i>
Pag. 47	SML-75	Segnalatore mobile luminoso a led - 75 <i>Portable warning flashing light - 75</i>
Pag. 48	SML 75/200/LS	Segnalatore mobile luminoso a led - 75/200/LS <i>Portable warning flash light - 75/200/LS</i>
Pag. 49	SML 75/200/RS	Segnalatore mobile luminoso a led - 75/200/RS <i>Portable warning flash light - 75/200/RS</i>
Pag. 50	SML-150	Segnalatore mobile luminoso a led - 150 <i>Portable warning flashing light - 150</i>
Pag. 51	KTL	Kit torce luminose di emergenza <i>Led emergency torches kit</i>
Pag. 52	TLP	Torcia lampeggiante portatile a led <i>Led portable flashing torch</i>
Pag. 53	SMP	Segnale mobile di protezione <i>Mobile protection sign</i>
Pag. 54	CS/L CS/L/FV	Coppia semaforica <i>Mobile traffic light</i>
Pag. 55	CS/L/M	Semafori mobili per incroci fino a 4 vie <i>Temporary traffic lights up to 4 ways intersections</i>
Pag. 58	SLP	Segnale luminoso a pannello solare <i>Lighting sign with solar panels</i>
Pag. 59	AM	Sistema allerta meteo <i>Weather alert system</i>
Pag. 60	CRI	Cartello retroilluminato <i>Backlit sign</i>
Pag. 61	RV	Rilevatore di velocità <i>Speed detector</i>
Pag. 64	B6	Batterie lunga durata <i>Long life batteries</i>
Pag. 65	RGP	Rotante grande potenza <i>High power rotating beacon</i>
Pag. 65	RGP/L	Rotante a led grande potenza <i>High power led rotating beacon</i>
Pag. 66	TLL	Torcia luminosa a led <i>Led traffic baton</i>
Pag. 67	BB	Box porta batterie <i>Battery box</i>
Pag. 67	PWRB	Powerbank <i>Powerbank</i>
Pag. 68		Accessori <i>Accessories</i>
Pag. 69	NJ	Barriera "new jersey" <i>"New jersey" barrier</i>
Pag. 70	SZ SZ/P	Sacca zavorrabile <i>Ballasted bag</i>
Pag. 70	DA	Dossi artificiali <i>Speed humps</i>
Pag. 71	CSO/5	Cordolo separatore omologato - 5 cm <i>Approved separator curb - 5 cm</i>
Pag. 71	CSO/10	Cordolo separatore omologato - 10 cm <i>Approved separator curb - 10 cm</i>

ITALFLASH

Road Safety First

Indice per categoria
Index by Category

Lampeggianti e segnalazioni
di preavviso e sicurezza

*Flashing lights and warning
and safety signals*

pag. 7



Cartelli con segnaletica luminosa

Luminous Road Signs

pag. 57

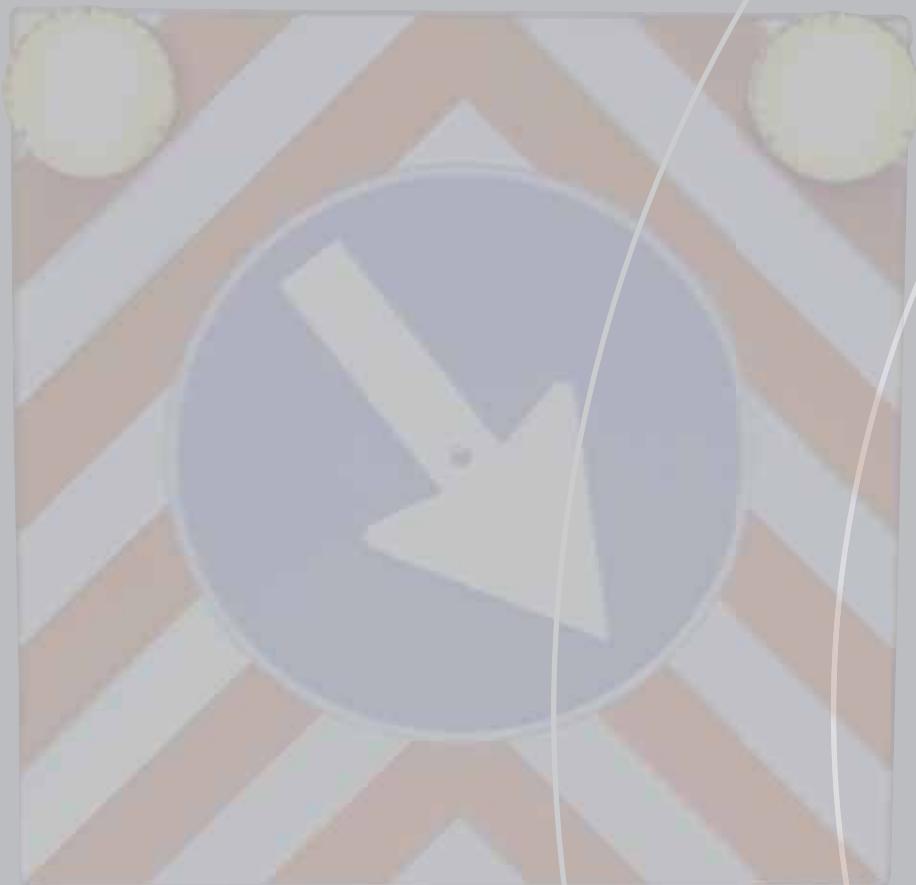
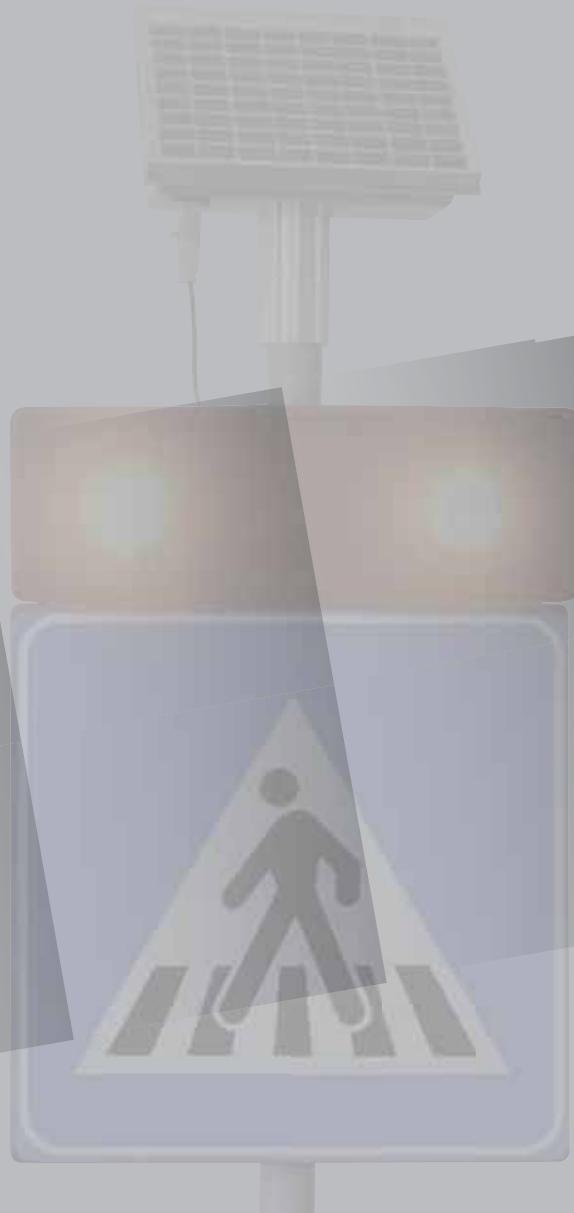


Accessori / Varie

Accessories / Miscellaneous

pag. 63



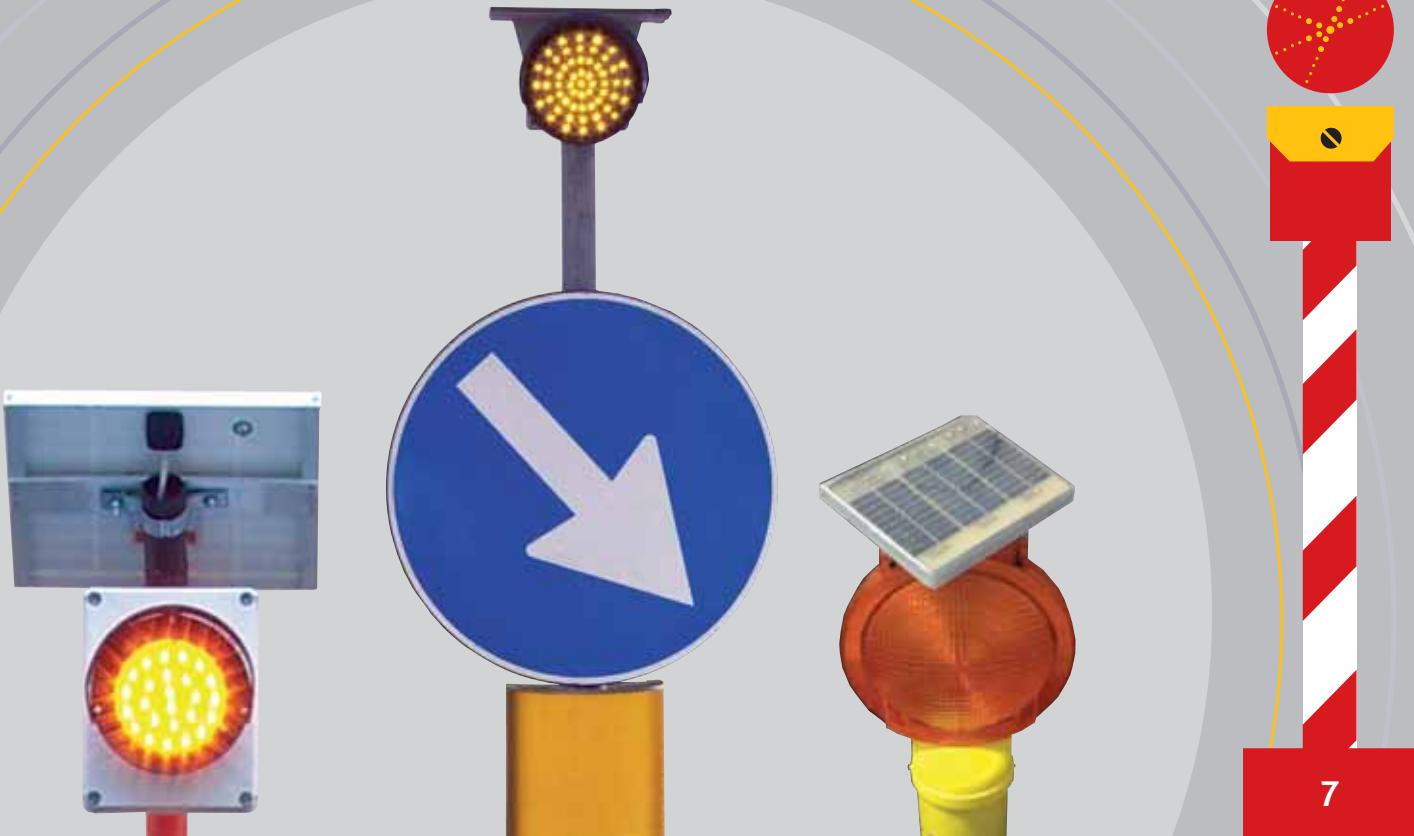


ITALFLASH

Road Safety First

Lampeggianti e segnalazioni
di preavviso e sicurezza

Flashing lights and warning and
safety signals



LAMPADA MONOBATTERIA

ONE BATTERY LAMP



Leggera ed estremamente pratica (può essere fissata ovunque).
Consigliata per ponteggi, cantieri stradali urbani ed eventualmente extra urbani.

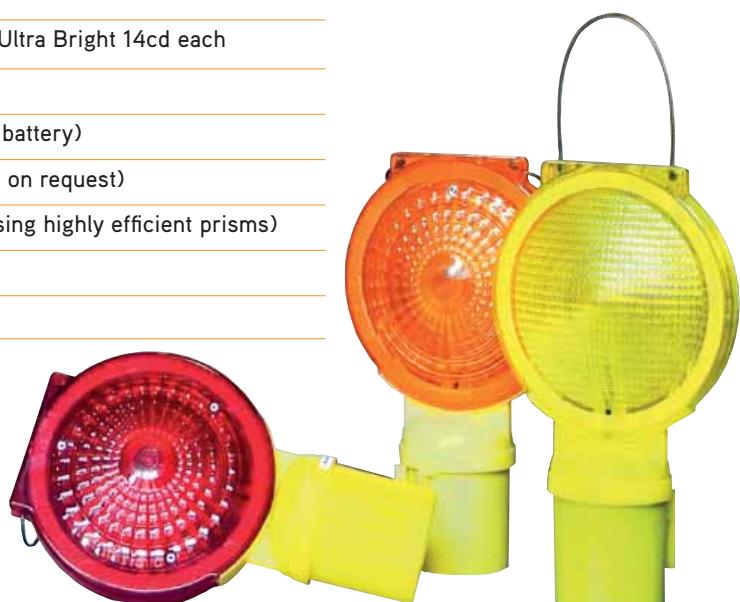
Maniglia	in acciaio ricoperta in plastica
Crepuscolare	incluso
Interruttore	nascosto alla vista
Protezione	protetta contro la pioggia
Materiale corpo	antiurto ABS
Materiale lenti	policarbonato
Diametro lenti	20 cm
Colore lenti	ambra, rosso o giallo metallizzato in policarbonato indistruttibile
Funzionamento	lampeggiante (ambra), luce fissa (rosso)
Alimentazione	1 x 6 V Mod. 4R25 (cod. B6)
Luminosità	tramite 2x Led Light Ultra Bright da 14 cd cadauno
Frequenza lampeggio	60 ± 15 flash / minuto
Autonomia	fino a 2000 ore; > 10000 ore (con batteria 50A)
Ottica	bifacciale (monofacciale riflettente a richiesta)
Catarifrangenti	ad alta resa (prismi ad elevata efficienza)
Dimensioni	20 x 33 x 11 cm
Peso	0,5 Kg (senza batteria)

Omologazione Ministero Infrastrutture e Trasporti per versione rossa



Light weight and extremely handy.
Suitable for scaffolding, urban and eventual extra-urban use.

Handle	iron made, covered with plastic
Twilight	included
Switch	hidden on/off
Protection	against rain
Body	anti - schock material
Lenses	polycarbonate
Lenses Ø	20 cm
Lens colors	amber, red or yellow in indestructible PCB
Functions	blinking (amber), steady light (red)
Supply	1 x 6 V Mod. 4R25 (cod. B6)
Luminosity	provided by 2 last generation Led Light Ultra Bright 14cd each
Blink frequency	60 ± 15 flashes per minute
Autonomy	up to 2000 hrs; > 10000 hrs (with 50A battery)
Emitting side	two-sided flashing (one-sided reflecting on request)
Reflectors	equipped with high impact reflectors (using highly efficient prisms)
Dimensions	20 x 33 x 11 cm
Weight	0,5 Kg. (without battery)



LAMPADA MONOBATTERIA A PANNELLO SOLARE

ONE-BATTERY LAMP WITH SOLAR PANEL



Versione funzionante tramite pannello solare. Di giorno si ricarica, di notte lampeggia. L'utilizzo di celle fotovoltaiche di ultima generazione consente una autonomia della segnalazione pressoché infinita (minimo 3 anni).

Materiale corpo	antiurto ABS
Diametro lenti	20 cm
Colore lenti	ambra, rosso, giallo o metallizzato in policarbonato indistruttibile
Funzionamento	lampeggiante (ambra), luce fissa (rosso)
Frequenza lampeggio	60 ± 15 flash / minuto
Ottica	bifacciale (monofacciale riflettente a richiesta)
Catarifrangenti	ad alta resa (prismi ad elevata efficienza), inclusi
Dimensioni	20 x 33 x 11 cm
Peso	1 Kg.
Pannello solare	5V - 70mA
Batteria	3,6V
Interruttore	manuale esterno
Crepuscolare	incluso



LM type with solar panel. Flashing by night, recharging during the day. Thanks to the latest solar panel technology, it ensures an almost neverending working autonomy (3 years minimum).

Body	anti - shock material
Lenses Ø	20 cm
Lens colors	amber, red or yellow in indestructible PCB
Functions	blinking (amber), steady light (red)
Blink frequency	60 ± 15 flashes per minute
Emitting side	two-sided flashing (one-sided reflecting on request)
Reflectors	equipped with high impact reflectors (using highly efficient prisms)
Dimensions	20 x 33 x 11 cm
Weight	1 Kg.
Solar panel	5V - 70mA
Battery	3,6V
Switch	external manual
Twilight	included



LAMPADA MONOBATTERIA A PANNELLO SOLARE MAGGIORATO

LM/P PLUS

ONE-BATTERY LAMP WITH INCREASED SOLAR PANEL



Versione a pannello solare maggiorato per zone con irraggiamento solare non ottimale (es nebbia, zone d'ombra). Disponibile nelle versioni bifacciale (LM/P Plus 2) e monofacciale con lente rifrangente posteriore (LM/P Plus 1).

Pannello solare	3x5V 70mA (disponibile anche orientabile con inclinazione 45°)
Batteria	3,6V 5A
Interruttore	manuale esterno
Peso	1,3 Kg. (batteria inclusa)



LM/P type with increased solar panel. It is suitable for use in areas with non-optimal solar radiation (i.e. fog, shadow areas, etc.). Available in the double-sided version (LM/P Plus 2) and single-sided with rear reflective lens (LM/P Plus 1).

Solar panel	3x5V 70mA (also available with adjustable 45° inclination)
Battery	3,6V 5A
Switch	external manual
Weight	1,3 Kg. (battery included)



SOLAR POWERED FENCE LIGHT

Materiale corpo	in plastica antiurto
Luce	led a basso consumo
Funzionamento	pannello solare 1 x 5V x 0,07A
Batteria	3 x 1,2V x 3,5A
Dimensioni	20 x 16 x 17 cm
Peso	1 Kg.
Attacco per palo	incluso sul retro per palo 48 o 60 mm
Sensore crepuscolare	automatico



Body	anti - schock plastic
Light	low consumption led
Power	solar panel 1 x 5V x 0,07A
Battery	3 x 1,2V x 3,5A
Dimensions	20 x 16 x 17 cm
Weight	1 Kg.
Fixing system for pole	included, on the back, for 48 o 60 mm poles
Twilight sensor	automatic



SISTEMA DI RICARICA A INDUZIONE

INDUCTION RECHARGE SYSTEM



Descrizione	sistema di ricarica induttivo wireless per ogni dispositivo dotato di batteria ricaricabile
Alimentazione	220 V tramite alimentatore o presa USB
Dimensionamento	personalizzato a seconda delle esigenze



Description	wireless induction charging system for each device equipped with a rechargeable battery
Supply	220 V with power supply or USB
Sizing	customized according to needs



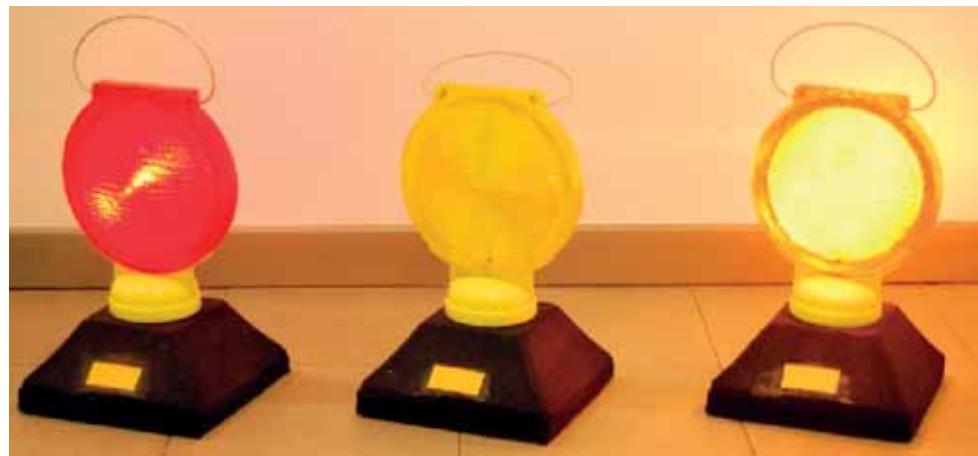
BASE IN GOMMA PER LAMPADA MONOBATTERIA "LM"

RUBBER BASE FOR THE "LM" FLASHING LAMP



Base stabile di supporto antiribaltamento per lampada monobatteria da cantiere "LM".

Materiale	gomma riciclata, completa di 2 inserti rifrangenti
Uso	come base mobile, o fissabile al suolo tramite tasselli per impieghi duraturi
Dimensioni	cm 21,5 x 21,5 x 9h
Peso	2,50 Kg.
Gomma riciclata	90% circa



Stable and anti-overturning base for the "LM" flashing light.

Material	recycled rubber, provided with 2 reflecting tapes
Use	as movable base, or fixed to the ground with screws for long lasting road works
Dimensions	cm 21,5 x 21,5 x 9h
Weight	2,50 Kg.
Recycled rubber	about 90%



LAMPEGGIANTE BICOLORE A LED

TWO COLOR LED LAMP



Lampade	led
Versione	singola (LB) o sequenziale senza fili con tecnologia radio bidirezionale (LB/RS)
Led	giallo lampeggiante, giallo luce fissa, luce rossa fissa
Batteria	2 x 4R25. Disponibile versione con cassetta portabatterie per 4 pile
Distanza minima tra le lampade	1 m., max 150 m.
N. max di lampade	nessun limite al numero di lampade utilizzabili in sequenza
Stato di carica delle batterie	indicatore stato di carica delle batterie interne incluso
Certificazione	EN 12352 - L8H



Lamps	led
Version	single lamp (LB), or sequential wireless with bi-directional radio technology (LB/RS)
Led	flashing yellow light, steady yellow light, steady red light
Battery	2 x 4R25. Available version with battery box for 4 batteries
Minimum distance between lamps	1 m., max 150 m.
Maximum n. of lamps	no limit to the number of lamps that can be used in sequence
Battery charge status	charge status of the internal batteries included
Certification	EN 12352 - L8H



FANALE PORTATILE DIAM 200 mm

PORTABLE LIGHT DIAM 200 mm



Corpo	polipropilene termoplastico antiurto
Diametro	200 mm
Led	ambra, rosso, blu; altri colori a richiesta
N° led	60 SMD
Batteria	4 x 4R25 o ricaricabile
Contenitore	IP56
Maniglia	robusta, in ferro, montata posteriormente
Interruttore	ON/OFF protetto contro la pioggia
Sensore crepuscolare	a richiesta
Normative	EN 12352 - L8H
Versioni	disponibile in versione bifacciale (FP 20/B)
Optional	allarme sonoro



Body	impact resistant polypropylene thermoplastic
Diameter	200 mm
Led	amber, red, blue; other colors on request
N° led	60 SMD
Battery	4 x 4R25 or rechargeable
Case	IP56
Handle	sturdy iron handle on the back
Switch	ON/OFF protected against rain
Twilight sensor	on request
Standard	EN 12352 - L8H
Version	double-sided version available (FP 20/B)
Optional	sound alarm



FANALE PORTATILE DIAM 200 mm BIFACCIALE

DOUBLE SIDED PORTABLE LIGHT DIAM 200 mm



Corpo	polipropilene termoplastico antiurto
Diametro	200 mm cad.
Led	ambra da un lato (luce lampeggiante), rosso dall'altro lato (luce fissa), altri colori a richiesta
N° led	60 SMD cad. fanale
Batteria	4 x 4R25, o ricaricabile
Contenitore	IP56
Maniglia	materiale plastico
Interruttore	3 posizioni, protetto contro la pioggia
Sensore crepuscolare	a richiesta
Normative	EN 12352 L8H
Versioni	disponibile in versione monofacciale (FP 20)
Optional	allarme sonoro



Body	impact resistant polypropylene thermoplastic
Diameter	200 mm
Led	amber on one side (flashing light), red on the other side (steady light), other colors on request
N° led	60 SMD each lamp
Battery	4 x 4R25, o rechargeable
Case	IP56
Handle	plastic material
Switch	3 positions, protected against rain
Twilight sensor	on request
Standard	EN 12352 L8H
Version	single-sided version available (FP 20)
Optional	sound alarm



LAMPEGGIANTE SU Piantana

STANDING LAMP



Bande rifrangenti con pellicola Classe I colore bianco o giallo.
Altre versioni a richiesta.
Fornite di catenella per poter essere legate a barriere, ponteggi, etc.

Materiale	piantana in ferro con basamento in cemento per offrire un'ottima stabilità
Uso consigliato	urbano
Colore	rosso/ giallo/ ambra
Alimentazione	1 x 6 V mod. 4R25
Led	alta luminosità
Altezza	130 cm
Peso	25 Kg.
Diametro lente	20 cm



Yellow or white EG reflecting stripes sheet. Others on request.
Equipped with little chain to be fixed to barriers, etc.
Heavy base for stability.

Material	iron plant with concrete basement
Advisable use	urban
Colour	red/ yellow/ amber
Supply	1 x 6 V mod. 4R25
Led	ultra-bright
Height	130 cm
Weight	25 Kg.
Lamp diameter	20 cm



LAMPEGGIANTE SINGOLO 10 CM

SINGLE BLINKER 10 CM



Dotato di attacco in acciaio per palo diametro max 60 mm o per fissaggio a targa.
Ottica di notevole resa luminosa.

Materiale	Corpo in alluminio Corpo in termoplastico antiurto (versione EN 12352)
Diametro proiettori	10 cm
Diametro led	8 mm ad altissima luminosità o SMD Disponibile con 25 Led diam. 8 mm (LS 10/25 L) o SMD per la versione certificata EN 12352 (LS 10/L-PWRL)
Alimentazione	12 Vcc - alimentatore a richiesta
Dimensioni	13 x 13 x 6,5 cm
Peso	1 kg.
Visiera	in lamiera zincata con protezione anti taglio
Attacco per palo	sul retro, incluso
Cavo	3 metri di cavo con pinze per batterie sui terminali
Colori	rosso, ambra, bianco, blu, verde
A richiesta	interruttore crepuscolare



Equipped with steel hook for signpost max. 60 mm diameter.
Wide visibility.

Material	Aluminum body Impact resistant thermoplastic body (EN 12352 version)
Headlight diam.	10 cm
Led diameter	8 mm at very high brightness or SMD Available with 25 leds diam. 8 mm (LS 10/25 L) or SMD for the EN 12352 certified (LS 10/L-PWRL)
Supply	12 Vcc - power supply on request
Dimensions	13 x 13 x 6,5 cm
Weight	1 kg.
Visor	galvanized iron visor with anti-cut protection system
Fixing system for pole	equipped with iron steel fixing system for pole or plate, at the back
Wire	3 meters wire with 2 pliers for battery in the end
Colors	red, amber, white, blue, green
On request	twilight switch



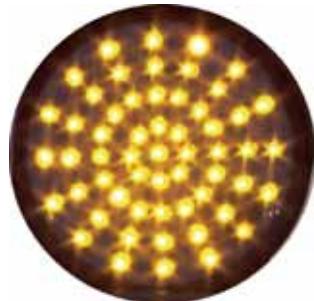
LAMPEGGIANTE SINGOLO 18 CM

SINGLE BLINKER 18 CM



Disponibile con 57 Led (LS 18/57 L), 132 Led (LS 18/132 L) o in versione certificata EN 12352 (LS 18/L-C).

Materiale	corpo in alluminio
Dimensioni	19 x 19 x 5,5 cm
Peso	2,3 Kg.
Visiera	in lamiera zincata con protezione anti taglio
Attacco per palo	sul retro, incluso
Cavo	3 metri di cavo con pinze per batterie sui terminali
Alimentazione	12 V - alimentatore a richiesta
Colori	rosso, ambra o blu
Diametro led	8 mm o SMD per la versione EN 12352
A richiesta	interruttore crepuscolare



Available with 57 Leds (LS 18/57 L), 132 Leds (LS 18/132 L) or EN 12352 certified (LS 18/L-C)

Material	aluminum body
Dimensions	19 x 19 x 5,5 cm
Weight	2,3 Kg.
Visor	galvanized iron visor with anti-cut protection system
Fixing system for pole	equipped with iron steel fixing system for pole or plate, at the back
Wire	3 meters wire with 2 pliers for battery in the end
Supply	12 Vcc - power supply on request
Colors	red, amber o blue
Led diameter	8 mm or SMD for the EN 12352 version
On request	twilight switch



LAMPEGGIANTE SINGOLO 20 CM

SINGLE BLINKER 20 CM



Fanale di segnalazione diam. 200 mm., adatto per i più comuni impieghi stradali

Materiale	polipropilene termoplastico antiurto
Alimentazione	12 V
Lente	polimetacrilato
N° led	60
Intensità luminosa	1884 cd
IP	55
Cavo	3 metri di cavo con pinze per batterie sui terminali
Colori	rosso (luce fissa), ambra, blu, verde
Attacco per palo	sul retro, incluso
A richiesta	interruttore crepuscolare automatico
Normative	EN 12352 - L8H



Suitable for most common uses on the road.

Material	impact resistant polypropylene thermoplastic
Supply	12 V
Lens	polymethacrylate
Led n.	60
Luminous intensity	1884 cd
IP level	55
Wire	3 meters wire with 2 pliers for battery in the end
Colors	red (steady light), amber, blue, green
Fixing system for pole	equipped with iron steel fixing system for pole or plate, on the back
On request	automatic twilight switch
Standard	EN 12352 - L8H



LAMPEGGIANTE SINGOLO 22 CM

SINGLE BLINKER 22 CM



Disponibile con 57 Led (LS 22/57 L), 84 Led (LS 22/84 L), 192 Led certificata EN 12352 (LS 22/192 L) o certificata EN 12352 classe L8H (LS 22/PWRL).

Materiale	corpo in alluminio
Dimensioni	24 x 24 x 7 cm
Peso	2,5 Kg.
Visiera	in lamiera zincata con protezione anti taglio
Attacco per palo	sul retro, incluso
Cavo	3 metri di cavo con pinze per batterie sui terminali
Alimentazione	12 V
Colori	rosso (luce fissa), ambra, blu, verde
Diametro led	8 mm o SMD per la versione EN 12352
A richiesta	interruttore crepuscolare



Available with 57 Leds (LS 22/57 L), 84 Leds (LS 22/84 L), 192 Leds certified EN 12352 (LS 22/192 L) or certified EN12352 - L8H (LS 22/ PWRL).

Material	aluminum body
Dimensions	24 x 24 x 7 cm
Weight	2,5 Kg.
Visor	galvanized iron visor with anti-cut protection system
Fixing system for pole	equipped with iron steel fixing system for pole or plate, at the back
Wire	3 meters wire with 2 pliers for battery in the end
Supply	12 V
Colors	red (steady light), amber, blue, green
Led diameter	8 mm or SMD for the EN 12352 version
On request	twilight switch



LAMPEGGIANTE SINGOLO 30 CM

SINGLE BLINKER 30 CM



Disponibile con 192 Led (LS 30 / 192 L), in versione Powered certificata EN 12352 – L9M o L9H (LS 30 / PWRL).

Materiale	Corpo in alluminio Corpo in termoplastico antiurto (versione EN 12352)
Dimensioni	36 x 28 x 8 cm
Peso	2,6 Kg.
Visiera	in lamiera zincata con protezione anti taglio
Attacco per palo	sul retro, incluso
Cavo	3 metri di cavo con pinze per batterie sui terminali
Alimentazione	12 V
Colori	rosso, ambra, blu, verde
Diametro led	8 mm o SMD per la versione EN 12352
A richiesta	interruttore crepuscolare



Available with 192 Leds (LS 30 / 192 L) or certified EN12352 - L9M or L9H (LS 30 / PWRL).

Material	Aluminum body Impact resistant thermoplastic body (EN 12352 version)
Dimensions	36 x 28 x 8 cm
Weight	2,6 Kg.
Visor	galvanized iron visor with anti-cut protection system
Fixing system for pole	equipped with iron steel fixing system for pole or plate, at the back
Wire	3 meters wire with 2 pliers for battery in the end
Supply	12 V – 220 V on request
Colors	red, amber, blue, green
Led diameter	8 mm or SMD for the EN 12352 version
On request	twilight switch



LAMPEGGIANTE SINGOLO 10 CM FOTOVOLTAICO

SOLAR POWERED SINGLE LAMP 10 CM



Mette in evidenza singoli punti viabilisticamente pericolosi come cuspidi di ingresso svincoli, preavviso sia di curve o di deviazioni, sia di cantiere che definitive. Per l'attivazione è sufficiente posizionare il fanale su un palo di diam. max 6 cm esposto ai raggi solari e lontano quindi da zone d'ombra, che ne infierirebbero il corretto funzionamento, e avvitare i 2 dadi posti sul retro (sistema "LOCK & LIGHT"). Non necessita di alcun collegamento elettrico: è autonomo e indipendente.

Si installa come un normale cartello. Dadi antifurto a richiesta.

Disponibile con 25 led diam. 8 Mm (LS 10/25 L/FV) o versione certificata EN12352 (LS 10/L-PWRL//FV).



Materiale	Corpo in alluminio Corpo in termoplastico antiurto (versione EN 12352)
Dimensioni	27 x 17 x 6,5 cm
Peso	2 Kg. (LS 10/25 L/FV)
Visiera	in lamiera zincata con protezione anti taglio
Attacco per palo	sul retro, incluso
Colori	rosso o ambra
Diametro	10 cm
Diametro led	mm 8 o SMD (versione certificata EN 12352)
A richiesta	interruttore crepuscolare

Grazie all'utilizzo di pannelli solari e batterie di ultimissima generazione, viene garantita un'autonomia notevolissima (2 anni minimo).



It highlights single dangerous points and tricky spots on the road like narrowing entrances, as warning both for curves and deviations, both on working sites or permanent ones.

Just place the lamp on a pole of diam. max 60 mm exposed to solar rays and far from shadowed zones which would interfere with the correct functioning. By tightening the 2 screws on its back, the lamp starts working ("LOCK & LIGHT" system). No electrical connection is needed: functioning is entirely independent. It can be installed like a standard signboard.

Anti-theft lock nut on request.

Available with 25 leds diam. 8 mm (LS 10/25 L/FV) or EN 12352 certified (LS 10/L-PWRL/FV).

Material	Aluminum body Impact resistant thermoplastic body (EN 12352 version)
Dimensions	27 x 17 x 6,5 cm
Weight	2 Kg. (LS 10/25 L/FV)
Visor	galvanized iron visor with anti-cut protection system
Fixing system for pole	equipped with iron steel fixing system for pole or plate, at the back
Colors	red or amber
Diameter	10 cm
Led diameter	mm 8 or SMD (EN 12352 version)
On request	twilight switch

Thanks to the latest generation of solar panels and batteries, it can work for years (2 years minimum guaranteed).



LAMPEGGIANTE SINGOLO 18 CM FOTOVOLTAICO

LS 18/FV

SOLAR POWERED SINGLE LAMP 18 CM



Disponibile con 57 Led (LS 18/57 L/FV) o in versione certificata EN 12352 (LS 18/L-C/FV).

Materiale	corpo in alluminio
Dimensioni	20 x 20 x 5,5 cm (LS 18/57 L-FV) 36 x 36 x 5,5 cm (LS 18/L-C/FV)
Peso	3 Kg. (LS 18/57 L-FV) 7 Kg. (LS 18/L-C/FV)
Visiera	in lamiera zincata con protezione anti taglio
Attacco per palo	sul retro, incluso
Colori	rosso o ambra, altri colori a richiesta
Diametro	18 cm
Diametro led	mm 8 o SMD (versione certificata EN 12352)
Accensione	tramite avvitamento dei dadi posti sul retro (Sistema "LOCK & LIGHT")
A richiesta	interruttore crepuscolare



Available with 57 Leds (LS 18/57 L/FV) or EN 12352 certified.

Material	aluminum body
Dimensions	20 x 20 x 5,5 cm (LS 18/57 L-FV) 36 x 36 x 5,5 cm (LS 18/L-C/FV)
Weight	3 Kg. (LS 18/57 L-FV) 7 Kg. (LS 18/L-C/FV)
Visor	galvanized iron visor with anti-cut protection system
Fixing system for pole	equipped with iron steel fixing system for pole or plate, at the back
Colors	red or amber, other colors on request
Diameter	18 cm
Led diameter	mm 8 or SMD (EN 12352 version)
Switching ON	by tightening the 2 screws on its back ("LOCK & LIGHT" system)
On request	twilight switch



LAMPEGGIANTE SINGOLO 20 CM FOTOVOLTAICO

LS 20/FV

SOLAR POWERED SINGLE LAMP 20 CM



Fanale di segnalazione diam. 200 mm., adatto per i più comuni impieghi stradali.

Materiale	polipropilene termoplastico antiurto
Alimentazione	pannello solare 10W; 20W per aree critiche o a scarso irraggiamento solare
Batteria	9Ah
Lente	polimetacrilato
N° led	60
Intensità luminosa	1884 cd
IP	55
Cavo	3 metri di cavo con pinze per batterie sui terminali
Colori	rosso (luce fissa), ambra, blu, verde
Attacco per palo	sul retro, incluso
A richiesta	interruttore crepuscolare automatico
Normative	EN 12352 - L8H



Suitable for most common uses on the road.

Material	impact resistant polypropylene thermoplastic
Supply	solar panel 10W; 20W in critical areas with limited solar radiation
Battery	9Ah
Lens	polymethacrylate
Led n.	60
Luminous intensity	1884 cd
IP level	55
Wire	3 meters wire with 2 pliers for battery in the end
Colors	red (steady light), amber, blue, green
Fixing system for pole	equipped with iron steel fixing system for pole or plate, on the back
On request	automatic twilight switch
Standard	EN 12352 - L8H



LAMPEGGIANTE SINGOLO 22 CM FOTOVOLTAICO

LS 22/FV

SOLAR POWERED SINGLE LAMP 22 CM



Disponibile con 57 Led (LS 22/57 L/FV), 192 Led certificata EN 12352 (LS 22/192 L/FV) o certificata EN 12352 classe L8H (LS 22/PWRL/FV).

Materiale	corpo in alluminio
Dimensioni	30 x 33 x 7 cm (LS 22/57 L/FV) 46 x 36 x 7 cm (LS 22/192 L/FV) 46 x 46 x 7 cm (LS 22/PWRL/FV)
Peso	3 Kg. (LS 22/57 L/FV) 9 Kg. (LS 22/192 L/FV) 9 Kg. (LS 22/PWRL/FV)
Visiera	in lamiera zincata con protezione anti taglio
Attacco per palo	sul retro, incluso
Colori	rosso o ambra, altri colori a richiesta
Diametro	22 cm
Diametro led	mm 8 o SMD (versione certificata EN 12352)
Accensione	tramite avvitamento dei dadi posti sul retro (sistema "LOCK & LIGHT")
A richiesta	interruttore crepuscolare



Available with 57 Leds (LS 22/57 L/FV), 192 Leds certified EN 12352 (LS 22/192 L/FV) or certified EN 12352 - L8H (LS 22/PWRL/FV).

Material	aluminum body
Dimensions	30 x 33 x 7 cm (LS 22/57 L/FV) 46 x 36 x 7 cm (LS 22/192 L/FV) 46 x 46 x 7 cm (LS 22/PWRL/FV)
Weight	3 Kg. (LS 22/57 L/FV) 9 Kg. (LS 22/192 L/FV) 9 Kg. (LS 22/PWRL/FV)
Visor	galvanized iron visor with anti-cut protection system
Fixing system for pole	equipped with iron steel fixing system for pole or plate, at the back
Colors	red or amber, other colors on request
Diameter	22 cm
Led diameter	mm 8 or SMD (EN 12352 version)
Switching ON	by tightening the 2 screws on its back ("LOCK & LIGHT" system)
On request	twilight switch



LAMPEGGIANTE SINGOLO 30 CM FOTOVOLTAICO

LS 30/FV

SOLAR POWERED SINGLE LAMP 30 CM



Disponibile con 192 Led (LS 30/192 L/FV), in versione Powerled certificata EN 12352 - L9M o L9H (LS 30/PWRL/FV).

Materiale	Corpo in alluminio Corpo in termoplastico antiurto (versione EN 12352)
Dimensioni	50 x 37 x 8 cm
Peso	10 Kg.
Visiera	in lamiera zincata con protezione anti taglio
Attacco per palo	sul retro, incluso
Colori	rosso o amber, altri colori a richiesta
Diametro	30 cm
Diametro led	mm 8 o SMD (versione certificata EN 12352)
A richiesta	interruttore crepuscolare



Available with 192 Leds (LS 30/192 L/FV) or certified EN 12352 - L9M or L9H (LS 30/PWRL/FV).

Material	Aluminum body Impact resistant thermoplastic body (EN 12352 version)
Dimensions	50 x 37 x 8 cm
Weight	10 Kg.
Visor	galvanized iron visor with anti-cut protection system
Fixing system for pole	equipped with iron steel fixing system for pole or plate, at the back
Colors	red or amber, other colors on request
Diameter	30 cm
Led diameter	mm 8 or SMD (EN 12352 version)
On request	twilight switch



IMPIANTO LAMPEGGIANTE DOPPIO 10 CM

DOUBLE FLASHING SYSTEM 10 CM



Ideale per il montaggio su autoveicoli o mezzi di lavoro, su tavole d'avviso, per la protezione di lavori con traffico in corso e per la segnalazione di punti critici.

Disponibile con 25 Led diam. 8 mm (ILD 10/25 L) o versione certificata EN 12352 (ILD 10/L-PWRL).



Materiale	Corpo in alluminio Corpo in termoplastico antiurto (versione EN 12352)
Dimensioni	13 x 13 x 6,5 cm
Peso	1 Kg. (cad fanale)
Visiera	in lamiera zincata con protezione anti taglio
Attacco per palo	sul retro, incluso
Alimentazione	12 / 24 V o pannelli solari
Colori	rosso o ambra, altri colori a richiesta
Led	ad altissima luminosità mm 8 o SMD (versione certificata EN 12352)
Funzionamento	alternato o simultaneo
A richiesta	interruttore crepuscolare



Suitable for use on vehicles or work cars, or warning panels, for the protection of work in progress in the traffic and for signalling of critical points.

Available with 25 Leds diam. 8 mm (ILD 10/25 L) or EN 12352 certified (ILD 10/L-PWRL).



Material	Aluminum body Impact resistant thermoplastic body (EN 12352 version)
Dimensions	13 x 13 x 6,5 cm
Weight	1 Kg. (each lamp)
Visor	galvanized iron visor with anti-cut protection system
Fixing system for pole	equipped with iron steel fixing system for pole or plate, at the back
Supply	12 / 24 V or solar panels
Colors	red or amber, other colors on request
Led	very high brightness mm 8 or SMD (EN 12352 version)
Working	alternate or simultaneous
On request	twilight switch



IMPIANTO LAMPEGGIANTE DOPPIO 18 CM

DOUBLE FLASHING SYSTEM 18 CM



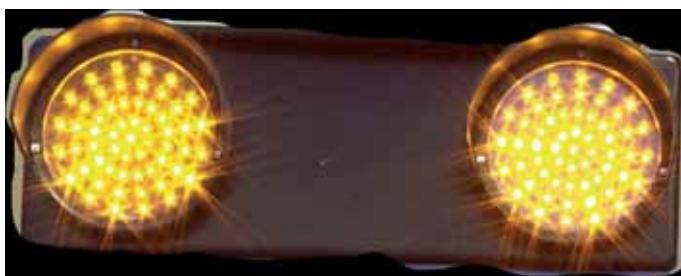
Disponibile con 57 Led (ILD 18/57 L), 132 Led (ILD 18/132 L) o in versione certificata EN 12352 (ILD 18/L-C).

Materiale	corpo in alluminio
Dimensioni	19 x 19 x 5,5 cm
Peso	2,3 Kg. (cad fanale)
Visiera	in lamiera zincata con protezione anti taglio
Attacco per palo	sul retro, incluso
Cavo	3 metri di cavo con pinze per batterie sui terminali
Alimentazione	12 / 24 V o pannelli solari
Colori	rosso o ambra, altri colori a richiesta
Led	ad altissima luminosità mm 8 o SMD (versione certificata EN 12352)
Funzionamento	alternato o simultaneo
A richiesta	interruttore crepuscolare



Available with 57 Leds (ILD 18/57 L), 132 Leds (ILD 18/132 L) or EN 12352 certified (ILD 18/L-C).

Material	aluminum body
Dimensions	19 x 19 x 5,5 cm
Weight	2,3 Kg. (each lamp)
Visor	galvanized iron visor with anti-cut protection system
Fixing system for pole	equipped with iron steel fixing system for pole or plate, at the back
Wire	3 meters wire with 2 pliers for battery in the end
Supply	12 / 24 V or solar panels
Colors	red or amber, other colors on request
Led	very high brightness mm 8 or SMD (EN 12352 version)
Working	alternate or simultaneous
On request	twilight switch



IMPIANTO LAMPEGGIANTE DOPPIO 20 CM

DOUBLE FLASHING SYSTEM 20 CM



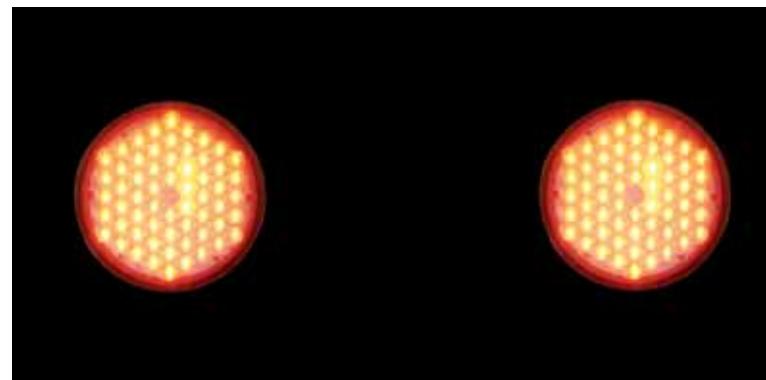
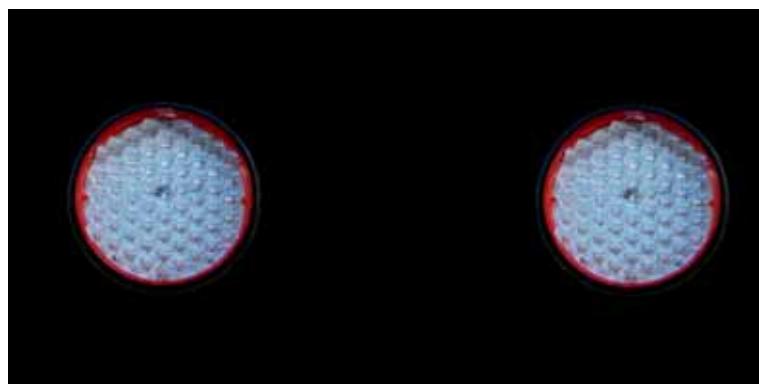
Fanale di segnalazione diam. 200 mm., adatto per i più comuni impieghi stradali.

Materiale	polipropilene termoplastico antiurto
Alimentazione	12 V
Lente	polimetacrilato
N° led	60
Intensità luminosa	1884 cd
IP	55
Cavo	3 metri di cavo con pinze per batterie sui terminali
Colori	rosso (luce fissa), ambra, blu, verde
Attacco per palo	sul retro, incluso
A richiesta	interruttore crepuscolare automatico
Normative	EN 12352 - L8H



Suitable for most common uses on the road.

Material	impact resistant polypropylene thermoplastic
Supply	12 V
Lens	polymethacrylate
Led n.	60
Luminous intensity	1884 cd
IP level	55
Wire	3 meters wire with 2 pliers for battery in the end
Colors	red (steady light), amber, blue, green
Fixing system for pole	equipped with iron steel fixing system for pole or plate, on the back
On request	automatic twilight switch
Standard	EN 12352 - L8H



IMPIANTO LAMPEGGIANTE DOPPIO 22 CM

DOUBLE FLASHING SYSTEM 22 CM



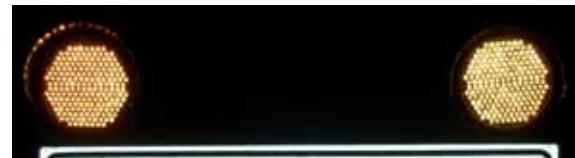
Disponibile con 57 Led (ILD 22/57 L), 84 Led (ILD 22/84 L), 192 Led certificata EN 12352 (ILD 22/192 L) o certificata EN12352 classe L8H (ILD 22/PWRL).

Materiale	corpo in alluminio
Dimensioni	24 x 24 x 7 cm
Peso	2,5 Kg. (cad fanale)
Visiera	in lamiera zincata con protezione anti taglio
Attacco per palo	sul retro, incluso
Cavo	3 metri di cavo con pinze per batterie sui terminali
Alimentazione	12 / 24 V o pannelli solari
Colori	rosso o ambra, altri colori a richiesta
Led	ad altissima luminosità mm 8 o SMD (versione certificata EN 12352)
Funzionamento	alternato o simultaneo
A richiesta	interruttore crepuscolare



Available with 57 Leds (ILD 22/57 L), 84 Leds (ILD 22/84 L), 192 leds certified EN 12352 (ILD 22/192 L) or certified EN 12352 - L8H (ILD 22/PWRL).

Material	aluminum body
Dimensions	24 x 24 x 7 cm
Weight	2,5 Kg. (each lamp)
Visor	galvanized iron visor with anti-cut protection system
Fixing system for pole	equipped with iron steel fixing system for pole or plate, at the back
Wire	3 meters wire with 2 pliers for battery in the end
Supply	12 / 24 V or solar panels
Colors	red or amber, other colors on request
Led	very high brightness mm 8 or SMD (EN 12352 version)
Working	alternate or simultaneous
On request	twilight switch



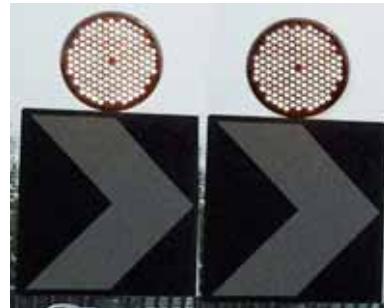
IMPIANTO LAMPEGGIANTE DOPPIO 30 CM

DOUBLE FLASHING SYSTEM 30 CM



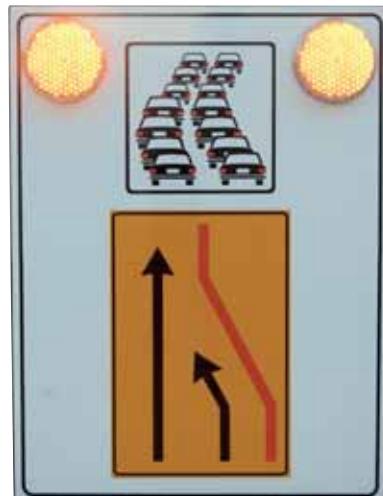
Disponibile con 192 Led (ILD 30/192 L), in versione Powered certificata EN12352 - L9M o L9H (ILD 30/PWRL).

Materiale	Corpo in alluminio Corpo in termoplastico antiurto (versione EN 12352)
Dimensioni	36 x 28 x 8 cm
Peso	2,6 Kg. (cad. fanale)
Visiera	in lamiera zincata con protezione anti taglio
Attacco per palo	sul retro, incluso
Cavo	3 metri di cavo con pinze per batterie sui terminali
Alimentazione	12 / 24 V o pannelli solari
Colori	rosso o ambra, altri colori a richiesta
Led	ad altissima luminosità mm 8 o SMD (versione certificata EN 12352)
Funzionamento	alternato o simultaneo
A richiesta	interruttore crepuscolare



Available with 192 leds (ILD 30/192 L) or certified EN12352 - L9M or L9H (ILD 30/PWRL).

Material	Aluminum body Impact resistant thermoplastic body (EN 12352 version)
Dimensions	36 x 28 x 8 cm
Weight	2,6 Kg. (each lamp)
Visor	galvanized iron visor with anti-cut protection system
Fixing system for pole	equipped with iron steel fixing system for pole or plate, at the back
Wire	3 meters wire with 2 pliers for battery in the end
Supply	12 / 24 V or solar panels
Colors	red or amber, other colors on request
Led	very high brightness mm 8 or SMD (EN 12352 version)
Working	alternate or simultaneous
On request	twilight switch



IMPIANTO LAMPEGGIANTE DOPPIO 10 CM FOTOVOLTAICO

SOLAR POWERED DOUBLE FLASHING SYSTEM 10 CM



Disponibile con 25 Led diam. 8 mm (ILD 10/25 L/FV) o versione certificata EN 12352 (ILD 10/L-C/FV).

Materiale	Corpo in alluminio Corpo in termoplastico antiurto (versione EN 12352)
Dimensioni	27 x 17 x 6,5 cm
Peso	1 Kg. (cad. fanale)
Visiera	in lamiera zincata con protezione anti taglio
Attacco per palo	sul retro, incluso
Colori	rosso o ambra, altri colori a richiesta
Led	ad altissima luminosità mm 8 or SMD (versione certificata EN 12352)
Funzionamento	alternato o simultaneo
A richiesta	interruttore crepuscolare



Available with 25 Leds diam. 8 mm (ILD 10/25 L/FV) or EN 12352 certified (ILD 10/L-C/FV).

Material	Aluminum body Impact resistant thermoplastic body (EN 12352 version)
Dimensions	27 x 17 x 6,5 cm
Weight	1 Kg. (each lamp)
Visor	galvanized iron visor with anti-cut protection system
Fixing system for pole	equipped with iron steel fixing system for pole or plate, at the back
Colors	red or amber, other colors on request
Led	very high brightness mm 8 or SMD (EN 12352 version)
Working	alternate or simultaneous
On request	twilight switch



IMPIANTO LAMPEGGIANTE DOPPIO 18 CM FOTOVOLTAICO

ILD 18/FV

SOLAR POWERED DOUBLE FLASHING SYSTEM 18 CM



Disponibile con 57 Led (ILD 18/57 L/FV) o in versione certificata EN 12352 (ILD 18/L-C/FV).

Materiale	corpo in alluminio
Dimensioni	20 x 20 x 5,5 cm (ILD 18/57 L/FV) 36 x 36 x 5,5 cm (ILD 18/L-C/FV)
Peso	3 Kg. cad. fanale (ILD 18/57 L/FV) 7 Kg. cad. fanale (ILD 18/L-C/FV)
Visiera	in lamiera zincata con protezione anti taglio
Attacco per palo	sul retro, incluso
Alimentazione	pannelli solari
Colori	rosso o ambra, altri colori a richiesta
Led	ad altissima luminosità mm 8 o SMD (versione certificata EN 12352)
Funzionamento	alternato o simultaneo
A richiesta	interruttore crepuscolare



Available with 57 Leds (ILD 18/57 L/FV) or EN 12352 certified Aluminium body (ILD 18/L-C/FV).

Material	aluminum body
Dimensions	20 x 20 x 5,5 cm (ILD 18/57 L/FV) 36 x 36 x 5,5 cm (ILD 18/L-C/FV)
Weight	3 Kg. cad. fanale (ILD 18/57 L/FV) 7 Kg. cad. fanale (ILD 18/L-C/FV)
Visor	galvanized iron visor with anti-cut protection system
Fixing system for pole	equipped with iron steel fixing system for pole or plate, at the back
Supply	solar panels
Colors	red or amber, other colors on request
Led	very high brightness mm 8 or SMD (EN 12352 version)
Working	alternate or simultaneous
On request	twilight switch



IMPIANTO LAMPEGGIANTE DOPPIO 20 CM FOTOVOLTAICO

ILD 20/FV

SOLAR POWERED DOUBLE FLASHING SYSTEM 20 CM



Fanale di segnalazione diam. 200 mm., adatto per i più comuni impieghi stradali.

Materiale	polipropilene termoplastico antiurto
Alimentazione	pannello solare 20W
Batteria	18Ah
Lente	polimetacrilato
N° led	60
Intensità luminosa	1884 cd
IP	55
Colori	rosso (luce fissa), ambra, blu, verde
Attacco per palo	sul retro, incluso
A richiesta	interruttore crepuscolare automatico
Normative	EN 12352 - L8H



Suitable for most common uses on the road.

Material	impact resistant polypropylene thermoplastic
Supply	solar panel 20W
Battery	18Ah
Lens	polymethacrylate
Led n.	60
Luminous intensity	1884 cd
IP level	55
Colors	red (steady light), amber, blue, green
Fixing system for pole	equipped with iron steel fixing system for pole or plate, on the back
On request	automatic twilight switch
Standard	EN 12352 - L8H



IMPIANTO LAMPEGGIANTE DOPPIO 22 CM FOTOVOLTAICO

ILD 22/FV

SOLAR POWERED DOUBLE FLASHING SYSTEM 22 CM



Disponibile con 57 Led (ILD 22/57 L/FV) 192 led certificata EN 12352 (ILD 22/192 L/FV) o certificata EN 12352 classe L8H (ILD 22/PWRL/FV).

Materiale	corpo in alluminio
Dimensioni	30 x 33 x 7 cm (ILD 22/57 L/FV) 46 x 36 x 7 cm (ILD 22/192 L/FV) 46 x 46 x 7 cm (ILD 22/PWRL/FV)
Peso	3,3 Kg. cad. fanale (ILD 22/57 L/FV) 9 Kg. cad. fanale (ILD 22/192 L/FV) 9 Kg. cad. fanale (ILD 22/PWRL/FV)
Visiera	in lamiera zincata con protezione anti taglio
Attacco per palo	sul retro, incluso
Colori	rosso o ambra, altri colori a richiesta
Led	ad altissima luminosità mm 8 o SMD (versione certificata EN 12352)
Funzionamento	alternato o simultaneo
A richiesta	interruttore crepuscolare



Available with 57 Leds (ILD 22/57 L/FV), 192 Leds certified EN 12352 (ILD 22/192 L/FV) or certified EN 12352 - L8H (ILD 22/PWRL/FV).

Material	aluminum body
Dimensions	30 x 33 x 7 cm (ILD 22/57 L/FV) 46 x 36 x 7 cm (ILD 22/192 L/FV) 46 x 46 x 7 cm (ILD 22/PWRL/FV)
Weight	3,3 Kg. cad. fanale (ILD 22/57 L/FV) 9 Kg. cad. fanale (ILD 22/192 L/FV) 9 Kg. cad. fanale (ILD 22/PWRL/FV)
Visor	galvanized iron visor with anti-cut protection system
Fixing system for pole	equipped with iron steel fixing system for pole or plate, at the back
Colors	red or amber, other colors on request
Led	very high brightness mm 8 or SMD (EN 12352 version)
Working	alternate or simultaneous
On request	twilight switch



IMPIANTO LAMPEGGIANTE DOPPIO 30 CM FOTOVOLTAICO

ILD 30/FV

SOLAR POWERED DOUBLE FLASHING SYSTEM 30 CM



Disponibile con 192 Led (ILD 30/192 L/FV), in versione Powered certificata EN 12352 – L9M o L9H (ILD 30/PWRL/FV).

Materiale	Corpo in alluminio Corpo in termoplastico antiurto (versione EN 12352)
Dimensioni	50 x 37 x 8 cm
Peso	10 Kg. (cad. fanale)
Visiera	in lamiera zincata con protezione anti taglio
Attacco per palo	sul retro, incluso
Alimentazione	pannelli solari
Colori	rosso o ambra, altri colori a richiesta
Led	ad altissima luminosità mm 8 o SMD (versione certificata EN 12352)
Funzionamento	alternato o simultaneo
A richiesta	interruttore crepuscolare



Grazie all'utilizzo di pannelli solari e batterie di ultimissima generazione, viene garantita un'autonomia notevolissima (2 anni minimo).



Available with 192 Leds (ILD 30/192 L/FV) or certified EN 12352 - L9M or L9H (ILD 30/PWRL/FV).

Material	Aluminum body Impact resistant thermoplastic body (EN 12352 version)
Dimensions	50 x 37 x 8 cm
Weight	10 Kg. each lamp
Visor	galvanized iron visor with anti-cut protection system
Fixing system for pole	equipped with iron steel fixing system for pole or plate, at the back
Supply	solar panels
Colors	red or amber, other colors on request
Led	very high brightness mm 8 or SMD (EN 12352 version)
Working	alternate or simultaneous
On request	twilight switch

Thanks to the latest generation of solar panels and batteries, it can work for years (2 years minimum guaranteed).



IMPIANTO SEQUENZIALE 18 CM

SEQUENTIAL LIGHTS SYSTEM 18 CM



Disponibile con 57 Led (IS 18/57 L), 132 Led (IS 18/132 L) o in versione certificata EN 12352 (IS 18/L-C).

Materiale	corpo in alluminio
Dimensioni	19 x 19 x 5,5 cm
Peso	2,8 Kg.
Visiera	in lamiera zincata con protezione anti taglio
Attacco per palo	sul retro, incluso
Cavo	10 metri di cavo (cad. fanale), aumentabile in fase di ordine
Spine e prese	incluse
Alimentazione	12 V
Colori	ambra, altri colori a richiesta
Diametro led	8 mm o SMD per la versione EN 12352
A richiesta	interruttore crepuscolare



Available with 57 Leds (IS 18/57 L), 132 Leds (IS 18/132 L) or EN 12352 certified (IS 18/L-C).

Material	aluminum body
Dimensions	19 x 19 x 5,5 cm
Weight	2,8 Kg.
Visor	galvanized iron visor with anti-cut protection system
Fixing system for pole	equipped with iron steel fixing system for pole or plate, at the back
Wire	10 meters wire each lamp (increasable at order)
Plugs and sockets	included
Supply	12 V
Colors	amber, other colors on request
Led diameter	8 mm or SMD for the EN 12352 version
On request	twilight switch



IMPIANTO SEQUENZIALE 20 CM

SEQUENTIAL LIGHTS SYSTEM 20 CM



Fanale di segnalazione diam. 200 mm., adatto per i più comuni impieghi stradali.

Materiale	polipropilene termoplastico antiurto
Alimentazione	12 V
Lente	polimetacrilato
N° led	60
Intensità luminosa	1884 cd
IP	55
Cavo	10 metri di cavo cad fanale, aumentabile su richiesta
Colori	ambra, altri colori a richiesta
Attacco per palo	sul retro, incluso
A richiesta	interruttore crepuscolare automatico
Normative	EN 12352 - L8H



Suitable for most common uses on the road.

Material	impact resistant polypropylene thermoplastic
Supply	12 V
Lens	polymethacrylate
Led n.	60
Luminous intensity	1884 cd
IP level	55
Wire	10 meters wire for each lamp, increasable on request
Colors	amber, other colors on request
Fixing system for pole	equipped with iron steel fixing system for pole or plate, on the back
On request	automatic twilight switch
Standard	EN 12352 - L8H



IMPIANTO SEQUENZIALE 22 CM

SEQUENTIAL LIGHTS SYSTEM 22 CM



Set da minimo 3 lampade.
Collegamento in serie tra un fanale e il successivo.
Attacco da palo e sensore crepuscolare inclusi.
Disponibile con 57 Led (IS 22/57L), 84 Led (IS 22/84 L),
192 Led certificata EN 12352 (IS 22/192 L),
Powered L8H (IS 22/PWRL).

Materiale	corpo in alluminio
Dimensioni	24 x 24 x 5,5 cm
Peso	2,3 Kg.
Visiera	in lamiera zincata con protezione anti taglio
Attacco per palo	sul retro, incluso
Cavo	10 metri di cavo (cad. fanale), aumentabile in fase di ordine
Spine e prese	incluse
Alimentazione	12 V
Colori	ambra, altri colori a richiesta
Diametro led	8 mm o SMD per la versione EN 12352
A richiesta	interruttore crepuscolare
Disponibile	versione radio sincronizzata



Three lamps minimum set.
Serial link between lamps.
Fixing system for pole or plate included.
Available with 57 Leds (IS 22/57L), 84 Leds (IS 22/84 L),
192 Leds EN 12352 certified (IS 22/192 L), Powered L8H (IS 22/PWRL).

Material	aluminum body
Dimensions	24 x 24 x 5,5 cm
Weight	2,3 Kg.
Visor	galvanized iron visor with anti-cut protection system
Fixing system for pole	equipped with iron steel fixing system for pole or plate, at the back
Wire	10 meters wire each lamp (increasable at order)
Plugs and sockets	included
Supply	12 V
Colors	amber, other colors on request
Led diameter	8 mm or SMD for the EN 12352 version
On request	twilight switch
Available also	radio-syncro version



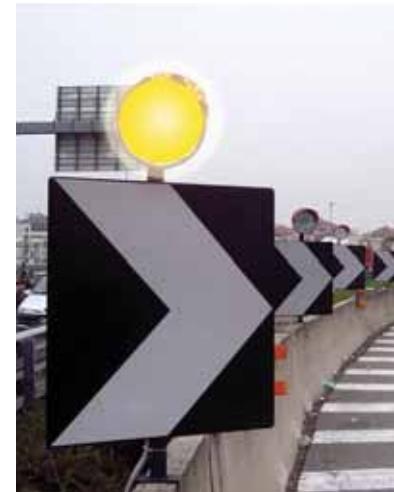
IMPIANTO SEQUENZIALE 30 CM

SEQUENTIAL LIGHTS SYSTEM 30 CM



Disponibile con 192 Led (IS 30/192 L) o in versione Power led certificata EN 12352 L9M o L9H (IS 30/PWRL).

Materiale	Corpo in alluminio Corpo in termoplastico antiurto (versione EN 12352)
Dimensioni	36 x 28 x 8 cm
Peso	3,1 Kg.
Visiera	in lamiera zincata con protezione anti taglio
Attacco per palo	sul retro, incluso
Cavo	10 metri di cavo (cad. fanale), aumentabile in fase di ordine
Spine e prese	incluse
Alimentazione	12 V
Colori	ambra, altri colori a richiesta
Diametro led	8 mm o SMD per la versione EN 12352
A richiesta	interruttore crepuscolare
Disponibile	versione radio sincronizzata



Available with 192 Leds (IS 30/192 L) or EN 12352 certified Power Led L9M or L9H (IS 30/PWRL).

Material	Aluminum body Impact resistant thermoplastic body (EN 12352 version)
Dimensions	36 x 28 x 8 cm
Weight	3,1 Kg.
Visor	galvanized iron visor with anti-cut protection system
Fixing system for pole	equipped with iron steel fixing system for pole or plate, at the back
Wire	10 meters wire each lamp (increasable at order)
Plugs and sockets	included
Supply	12 V
Colors	amber, other colors on request
Led diameter	8 mm or SMD for the EN 12352 version
On request	twilight switch
Available also	radio-syncro version



IMPIANTO SEQUENZIALE 18 CM FOTOVOLTAICO

SOLAR POWERED SEQUENTIAL LIGHTS SYSTEM 18 CM



In grado di mettere bene in evidenza qualsiasi curva piuttosto che restringimenti, deviazioni, svincoli di entrata o uscita sia di tipo autostradale che su statali, ecc. Grazie all'alimentazione fotovoltaica, il sistema è completamente autonomo ed indipendente.

Il pannello solare, posizionato sopra ogni singolo fanale, carica la pila posta all'interno di ciascuna lampada. L'unico accorgimento è quello di non posizionarlo in zone d'ombra (vicinanze di alberi, viadotti o alti muri di cinta). Per l'attivazione è sufficiente posizionare i fanali su un palo di diam. max 60mm e avvitare i dadi posti sul retro (sistema "LOCK & LIGHT"). Indicato anche per uso cantieristico.



Materiale	corpo in alluminio
Dimensioni	20 x 20 x 5,5 cm (IS 18/57 L/FV) 20 x 20 x 5,5 cm (IS 18/L-C/FV)
Peso	3,1 Kg. (IS 18/57 L/FV) 7,5 Kg. (IS 18/L-C/FV)
Visiera	in lamiera zincata con protezione anti taglio
Attacco per palo	sul retro, incluso
Cavo	10 metri di cavo (cad. fanale), aumentabile in fase di ordine
Spine e prese	incluse
Colori	rosso o ambra
Diametro led	8 mm o SMD per la versione EN 12352
A richiesta	interruttore crepuscolare
Disponibile	versione radio sincronizzata

Grazie all'utilizzo di pannelli solari e batterie di ultimissima generazione, viene garantita un'autonomia notevolissima (2 anni minimo).



It highlights any curve rather than road narrowing, deviations, entry and exit junctions both on motorways or secondary roads. Thanks to the photovoltaic power, the system is completely independent.

The functioning is guaranteed by the solar panel placed on each lamp charging the inside battery of each light. The only warning should be not to place it in a shadowed zone (near trees, viaducts, or other surrounding walls). No electrical connection is needed: by tightening the 2 screws on its back, the lamp starts working ("LOCK & LIGHT" system). Available for night use (twilight) or continuous (24h). Anti-theft lock nut on request.



Material	aluminum body
Dimensions	20 x 20 x 5,5 cm (IS 18/57 L/FV) 20 x 20 x 5,5 cm (IS 18/L-C/FV)
Weight	3,1 Kg. (IS 18/57 L/FV) 7,5 Kg. (IS 18/L-C/FV)
Visor	galvanized iron visor with anti-cut protection system
Fixing system for pole	equipped with iron steel fixing system for pole or plate, at the back
Wire	10 meters wire each lamp (increasable at order)
Plugs and sockets	included
Colors	red or amber
Led diameter	8 mm or SMD for the EN 12352 version
On request	twilight switch
Available also	radio-syncro version

Thanks to the latest generation of solar panels and batteries, it can work for years (2 years minimum guaranteed).



IMPIANTO SEQUENZIALE 20 CM FOTOVOLTAICO

SOLAR POWERED SEQUENTIAL LIGHTS SYSTEM 20 CM



Fanale di segnalazione diam. 200 mm., adatto per i più comuni impieghi stradali.

Materiale	polipropilene termoplastico antiurto
Alimentazione	pannello solare dimensionato in base al numero di fanali
Batteria	dimensionata in base al numero di fanali
Lente	polimetacrilato
N° led	60
Intensità luminosa	1884 cd
IP	55
Cavo	10 metri di cavo (cad. fanale), aumentabile in fase di ordine
Colori	ambra, altri colori a richiesta
Attacco per palo	sul retro, incluso
A richiesta	interruttore crepuscolare automatico
Normative	EN 12352 - L8H



Suitable for most common uses on the road.

Material	impact resistant polypropylene thermoplastic
Supply	solar panel sized according to the number of lights
Battery	sized according to the number of lights
Lens	polymethacrylate
Led n.	60
Luminous intensity	1884 cd
IP level	55
Wire	10 meters wire each lamp (increasable at order)
Colors	amber, other colors on request
Fixing system for pole	equipped with iron steel fixing system for pole or plate, on the back
On request	automatic twilight switch
Standard	EN 12352 - L8H



IMPIANTO SEQUENZIALE 22 CM FOTOVOLTAICO

SOLAR POWERED SEQUENTIAL LIGHTS SYSTEM 22 CM



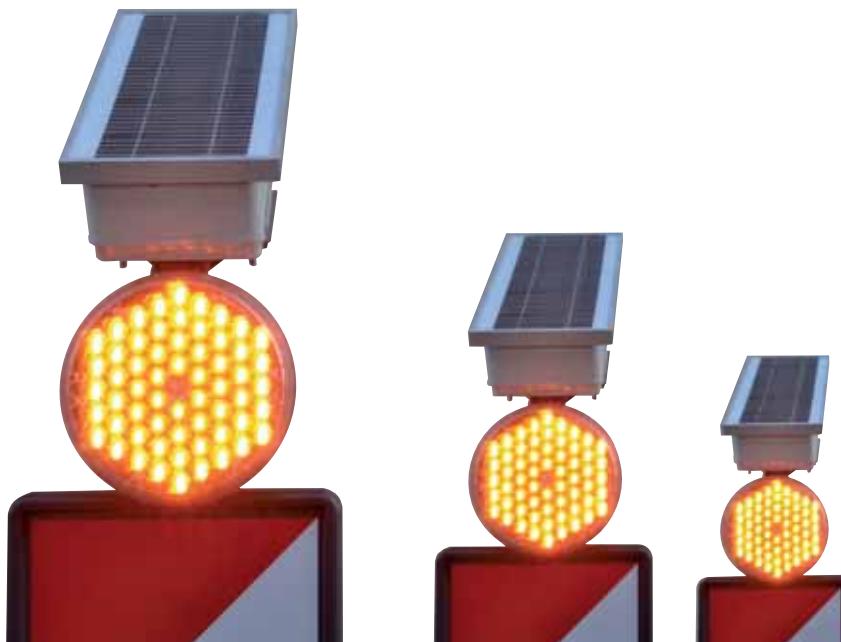
Disponibile con 57 Led (IS 22/57 L/FV), 192 Led certificata EN 12352 (IS 22/192 L/FV) o Powerled L8H (IS 22/PWRL/FV).

Materiale	corpo in alluminio
Dimensioni	30 x 33 x 7 cm (IS 22/57 L/FV) 46 x 36 x 7 cm (IS 22/192 L/FV) 46 x 36 x 7 cm (IS 22/PWRL/FV)
Peso	3,8 Kg. (IS 22/57 L/FV) 9,5 Kg. (IS 22/192 L/FV) 9,5 Kg. (IS 22/PWRL/FV)
Visiera	in lamiera zincata con protezione anti taglio
Attacco per palo	sul retro, incluso
Cavo	10 metri di cavo (cad. fanale), aumentabile in fase di ordine
Spine e prese	incluse
Colori	rosso o ambra
Diametro led	8 mm o SMD per la versione EN 12352
A richiesta	interruttore crepuscolare
Disponibile	versione radio sincronizzata



Available with 57 Leds (IS 22/57 L/FV), 192 Leds EN 12352 certified (IS 22/192 L/FV), Power Led L8H (IS 22/PWRL/FV).

Material	aluminum body
Dimensions	30 x 33 x 7 cm (IS 22/57 L/FV) 46 x 36 x 7 cm (IS 22/192 L/FV) 46 x 36 x 7 cm (IS 22/PWRL/FV)
Weight	3,8 Kg. (IS 22/57 L/FV) 9,5 Kg. (IS 22/192 L/FV) 9,5 Kg. (IS 22/PWRL/FV)
Visor	galvanized iron visor with anti-cut protection system
Fixing system for pole	equipped with iron steel fixing system for pole or plate, at the back
Wire	10 meters wire each lamp (increasable at order)
Plugs and sockets	included
Colors	red or amber
Led diameter	8 mm or SMD for the EN 12352 version
On request	twilight switch
Available also	radio-syncro version



IMPIANTO SEQUENZIALE 30 CM FOTOVOLTAICO

SOLAR POWERED SEQUENTIAL LIGHTS SYSTEM 30 CM



Disponibile con 192 led (IS 30/192 L/FV) o in versione powerled certificata EN 12352 L9M o L9H (IS 30/PWRL/FV).

Materiale	Corpo in alluminio Corpo in termoplastico antiurto (versione EN 12352)
Dimensioni	50 x 37 x 8 cm
Peso	10,5 Kg.
Visiera	in lamiera zincata con protezione anti taglio
Attacco per palo	sul retro, incluso
Cavo	10 metri di cavo (cad. fanale), aumentabile in fase di ordine
Spine e prese	incluse
Colori	ambra, altri colori a richiesta
Diametro led	8 mm o SMD per la versione EN 12352
A richiesta	interruttore crepuscolare
Disponibile	versione radio sincronizzata



Available with 192 Leds (IS 30/192 L/FV) or powerled EN 12352 certified L9M or L9H (IS 30/PWRL/FV).

Material	Aluminum body Impact resistant thermoplastic body (EN 12352 version)
Dimensions	50 x 37 x 8 cm
Weight	10,5 Kg.
Visor	galvanized iron visor with anti-cut protection system
Fixing system for pole	equipped with iron steel fixing system for pole or plate, at the back
Wire	10 meters wire each lamp (increasable at order)
Plugs and sockets	included
Colors	amber, other colors on request
Led diameter	8 mm or SMD for the EN 12352 version
On request	twilight switch
Available also	radio-syncro version

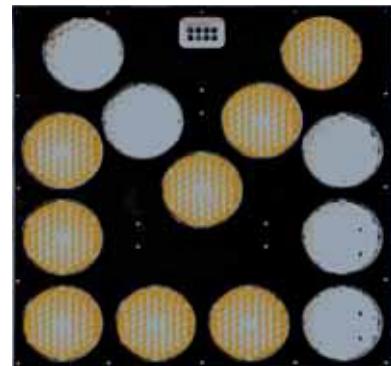


PANNELLO LUMINOSO DIREZIONABILE 60/90

LIGHT ARROW SIGN 60/90



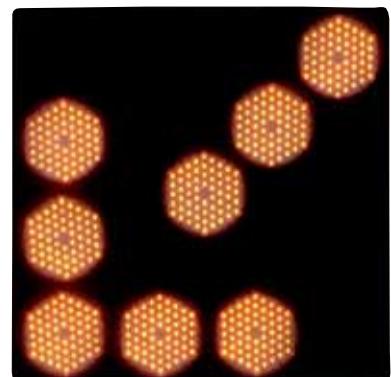
Base da 90 x 90 cm o 60 x 60 cm in alluminio, fondo nero di contrasto. Composto da 8 o 13 fanali diam. 100 mm su pannello lato 60 cm con 25 Led (PLD 60/10-25 L) o certificati EN 12352 (PLD 60/10-L-C) o diam. 200 mm su pannello lato 90 cm, Powerled L8H (PLD 90/20-PWRL).



Materiale	corpo in alluminio (PLD 60/10-25L) corpo in termoplastico antiurto (PLD 60/10-L-C) corpo in polipropilene (PLD 60/20-PWRL)
Dimensioni	90 x 90 cm 60 x 60 cm
Orientamento	destra e sinistra
Cavo	5 metri di cavo con pinze per batterie sui terminali
Alimentazione	12 V o 24 V su richiesta; optional pannello solare
Colore led	ambra
Diametro led	8 mm o SMD per la versione EN 12352
A richiesta	interruttore crepuscolare; riduzione luminosità notturna



Alluminium square 90 x 90 cm or 60 x 60 cm, blackcontrast background. Composed of 8 or 13 lamps 100 mm diameter with 25 Leds (PLD 60/10-25 L) or EN 12352 certified (PLD 60/10-L-C) on 60 cm side panel, or 200 mm diameter or Powered L8H (PLD 90/20-PWRL) on 90 cm side panel.



Material	aluminum body (PLD 60/10-25L) impact resistant thermoplastic body (PLD 60/10-L-C) polypropylene body (PLD 60/20-PWRL)
Dimensions	90 x 90 cm 60 x 60 cm
Orientation	right-left
Wire	5 meters wire with 2 pliers for battery in the end
Supply	12 V o 24 V on request; solar panel optional
Led Colors	amber
Led diameter	8 mm or SMD for the EN 12352 version
On request	twilight switch; night dimming



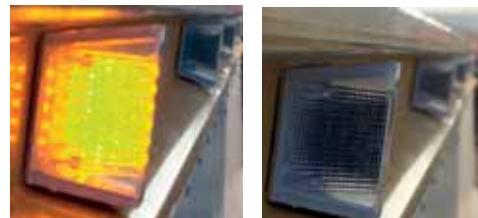
GEMMA LAMPEGGIANTE PER GUARD RAIL - GGR30

LED FLASHING LIGHT FOR GUARD RAIL - GGR30



Indicatori luminosi a LED per la sicurezza negli svincoli e nelle curve pericolose. La sua particolare conformazione ne permette il montaggio nell'onda del guard rail senza sporgere al di fuori della sagoma. Grazie ai suoi ridotti consumi si presta ad essere facilmente alimentato da sistemi fotovoltaici.

Materiale	termoplastico antiurto
Funzionamento	sequenza o sincrono
Alimentazione	12V > 48V
Led	30
Dimensioni	166 x 60 x 84h mm
Peso complessivo	220 gr.
Classe	CE EN12352 L2L



Led marker for guardrail and toll barriers.

Thanks to its compact mechanical structure and its high and wide visibility, it is an excellent solution for dangerous curves and motorway exits, and a guide in the toll barriers. It is ideal for zones with presence of fog.

Smart configuration of sequence and synchronization of multiple lamps

Material	anti-shock thermoplastic
Operative working	sequential or synchro
Power supply	12V > 48V
Led	30
Dimensions	166 x 60 x 84h mm
Total weight	220 gr.
Class	CE EN12352 L2L



GEMMA LAMPEGGIANTE PER GUARD RAIL - GGR18

LED FLASHING LIGHT FOR GUARD RAIL - GGR18



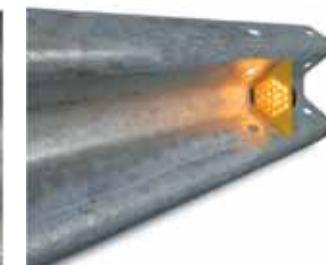
Lampada a led omologata CE a norma EN 12352 per la sicurezza degli svincoli stradali ed autostradali.

Materiale	lente in termoplastico antiurto supporto lampada realizzato in metallo zincato con inserto rifrangente in classe 2
Funzionamento	sequenziale, alternato o sincronizzato con comando da remoto: riduzione della luminosità notturna automatica
Alimentazione	12V > 48V
Led	18
Intensità luminosa	> 400 cd
Dimensioni	90 x 157 x 31 mm
Classe	CE EN12352 L2H



Led warning lamps, EN 12352 approved, suitable as guideline on highway dangerous curves or exit lanes.

Material	anti-shock thermoplastic heavy duty metal bracket suitable for all guard rail with reflective sheet
Operative working	sequential, synchronized flash or alternate selectable from remote; day/night automatic dimming light
Power supply	12V > 48V
Led	18
Led intensity	> 400 cd
Dimensions	90 x 157 x 31 mm
Class	CE EN12352 L2H



DELINATEORE A PANNELLO SOLARE

SOLAR POWERED DELINEATOR



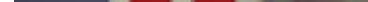
Per migliorare la visibilità dei segnalimi e la sicurezza stradale, soprattutto in condizioni di pioggia, neve, nebbia.
Adatto a qualsiasi tipo di delineatore.
Installabile in 3 minuti.



Materiale	corpo in plastica antiurto protezione pannello solare in policarbonato
Colore	rosso (SPD/R), bianco (SPD/W) o giallo (SPD/Y)
Funzionamento	lampeggiante monofacciale
Lampeggio	60 ± 10% al minuto
Led	3 x 8mm
Dimensioni	cm 11 x 13,5 x 7
Peso	0,5 Kg.
Pannello solare	1 x 5v x 0,07A
Pila	2 x 1,2V x 2,4A
Autonomia pila	30gg in assenza di sole
Optional	sensore crepuscolare automatico a richiesta.



To improve the visibility of the road delineators and the road safety, especially in case of rain, snow, fog.
It's possible to fix it on each delineator already existing on the road.
Easy installation in 3 minutes.



Material	antishock plastic body solar panel cover in polycarbonate
Color	red (SPD/R), white (SPD/W) or yellow (SPD/Y)
Working	one side flashing
Flashing	60 ± 10% per minute
Led	3 x 8 mm diameter
Dimensions	cm 11 x 13,5 x 7
Weight	0,5 Kg.
Solar panel	1 x 5v x 0,07A
Battery	2 x 1,2V x 2,4A
Battery's autonomy	30 days without sun
Optional	automatic twilight sensor on request



SEGNALATORE MOBILE LUMINOSO A LED - 75

PORTABLE WARNING FLASHING LIGHT - 75



Segnalatore luminoso a led mobile, con base in gomma riciclata, per installazioni provvisorie. Possibilità di fissaggio a terra tramite tasselli per uso prolungato.

Colore	led ambra, rosso, blu (altri colori su richiesta).
Funzionamento	lampeggiante (lampo singolo-doppio-triplo) o luce fissa
Alimentazione	4 batterie tipo 4R25, o batteria ricaricabile, o pannello solare e batteria
Palo	in PVC rinforzato, colori rosso, blu, giallo fluo, arancio fluo.
Inserto rifrangente	in classe 2 da cm.10
Scatola portabatterie	IP56, fissata alla base in gomma; inserti rifrangenti perimetrali in classe 2 inclusi
Dimensioni	cm. 25 x 40 x 73(h)
Peso	14,5÷18 Kg. a seconda delle versioni
Maniglia	robusta per un facile trasporto
Interruttore manuale	protetto contro la pioggia
Base	in gomma riciclata cm. 25 x 40
Optional	Interruttore crepuscolare automatico Led rosso/verde per segnalazione stato di carica batteria Griglia di protezione sassi



Portable flashing light with recycled rubber base, suitable for temporary use. It can be fixed to the ground with screws for stable use.

Color	led amber, red, blue (other on request).
Working	single-double-triple flash or steady light
Power	4 batteries 4R25 type; or rechargeable battery; or solar panel with battery
Pole	reinforced PVC pole, color red, blue, yellow fluo, orange fluo
Reflecting tape	10cm class II (HI)
Battery box	IP56 battery box, fixed to the rubber base, with class II (HI) outer reflecting tapes
Dimensions	cm. 25 x 40 x 73(h)
Weight	14,5÷18 Kg. depending on the type
Handle	sturdy handle for an easy carrying
Manual switch	manual ON/OFF switch protected against the rain
Base	recycled rubber base cm25x40
Optional	Automatic twilight switch Red/green led for battery charge level Protection grid



SEGNALATORE MOBILE LUMINOSO A LED - 75/200/LS

SML75/200/LS

PORTABLE WARNING FLASH LIGHT - 75/200/LS



Segnalatore luminoso a led mobile, con base in gomma riciclata, per installazioni provvisorie e di emergenza.
Possibilità di fissaggio a terra tramite tasselli per uso prolungato.
Notevole stabilità.

Colore	ambra o rosso (altri colori su richiesta)
Funzionamento	lampeggiante (lampo singolo-doppio-triplo)
Alimentazione	mediante 4 batterie tipo 4R25, o ricaricabili
Fanale	diam. 200mm, certificato EN12352, L8H
Led	60
Intensità luminosa	> 2400 cd
Palo	in PVC rinforzato giallo fluorescente
Inserto rifrangente	in classe 2 da 10 cm cad.
Scatola portabatterie	IP56, fissata alla base in gomma
Dimensioni	cm 29 x 50 x 75(h); differenti altezze realizzabili su richiesta
Peso	18 Kg.
Interruttore manuale	protetto contro la pioggia
Base	in gomma riciclata cm.29x50
Optional	riduzione luminosa notturna e sensore crepuscolare a richiesta



Portable flashing light, with recycled rubber base, suitable for temporary and/or emergency use.
It can be fixed with screws to the ground for stable use.

Color	amber or red (other colors on request)
Working	single-double-triple flash
Power	4 batteries 4R25 type, or rechargeable batteries
Light	diam. 200mm, EN12352 certified, L8H
Led	60
Luminous intensity	> 2400 cd
Pole	reinforced PVC pole, fluorescent yellow
Reflecting tape	10cm class II (HI)
Battery box	IP56 battery box, fixed to the rubber base
Dimensions	cm 29 x 50 x 75(h); different heights on request
Weight	18 Kg.
Manual switch	protected against the rain
Base	recycled rubber base cm 29 x 50
Optional	night dimming and twilight sensor on request



SEGNALATORE MOBILE LUMINOSO A LED - 75/200/RS

SML75/200/RS

PORTABLE WARNING FLASH LIGHT - 75/200/RS



Segnalatore radiosequenziale luminoso a led mobile, con base in gomma riciclata, per installazioni provvisorie e di emergenza.
Possibilità di fissaggio a terra tramite tasselli per uso prolungato.
Notevole stabilità.

Colore	ambra (altri colori su richiesta)
Alimentazione	mediante 4 batterie tipo 4R25, o ricaricabili
Fanale	diam. 200mm, certificato EN12352, L8H
Led	60
Intensità luminosa	> 2400 cd
Palo	in PVC rinforzato giallo fluorescente
Inserto rifrangente	in classe 2
Scatola portabatterie	IP56, fissata alla base in gomma
Dimensioni	cm 29 x 50 x 75(h); differenti altezze realizzabili su richiesta
Peso	18 Kg.
Base	in gomma riciclata cm.29x50
Programmazione	estrema semplicità di programmazione
Optional	riduzione luminosa a richiesta.
Versioni	disponibile versione singola con led di colore ambra, rosso, o altri colori a richiesta



Portable flashing light, with recycled rubber base, radio-synchronized, suitable for temporary and/or emergency use.
It can be fixed to the ground with screws for stable use.

Color	amber (other colors on request)
Power	4 batteries 4R25 type, or rechargeable batteries
Light	diam. 200mm, EN12352 certified, L8H
Led	60
Luminous intensity	> 2400 cd
Pole	reinforced PVC pole, fluorescent yellow
Reflecting tape	10cm class II (HI)
Battery box	IP56 battery box, fixed to the rubber base
Dimensions	cm 29 x 50 x 75(h); different heights on request
Weight	18 Kg.
Base	recycled rubber base cm 29 x 50
Set up	very easy and fast
Optional	night dimming on request
Versioni	also available as single lamp, red or amber leds, other colors on request



SEGNALATORE MOBILE LUMINOSO A LED - 150

PORTABLE WARNING FLASHING LIGHT - 150



Segnalatore luminoso a led mobile, con base in gomma riciclata, per installazioni provvisorie. Possibilità di fissaggio a terra tramite tasselli per uso prolungato.

Colore	ambra, rosso, blu (altri colori su richiesta).
Fanale	disponibile con fanale certificato EN 12352, Ø 100-180-200 mm
Funzionamento	lampeggiante (lampo singolo-doppio-triplo) o luce fissa
Alimentazione	4 batterie tipo 4R25, o batteria ricaricabile
Palo	in PVC rinforzato, colori rosso, blu, giallo fluo, arancio fluo.
Inserto rifrangente	in classe 2 da cm. 10
Scatola portabatterie	IP56, fissata alla base in gomma; inserti rifrangenti perimetrali in classe 2 inclusi
Dimensioni	cm. 25 x 40 x 150(h)
Peso	16÷18 Kg. a seconda delle versioni
Maniglia	robusta per un facile trasporto
Interruttore manuale	protetto contro la pioggia
Base	in gomma riciclata cm. 25 x 40
Optional	Interruttore crepuscolare automatico Led rosso/verde per segnalazione stato di carica batteria Griglia di protezione sassi Montaggio cartello e segnalatore luminoso bifacciale per isole spartitraffico



Portable flashing light with recycled rubber base, suitable for temporary use. It can be fixed to the ground with screws for stable use.

Color	amber, red, blue (other on request).
Lamp	available with EN 12352 certified lamp, Ø 100-180-200 mm
Working	single-double-triple flash or steady light
Power	4 batteries 4R25 type; or rechargeable battery; or solar panel with battery
Pole	reinforced PVC pole, color red, blue, yellow fluo, orange fluo
Reflecting tape	10cm class II (HI)
Battery box	IP56 battery box, fixed to the rubber base, with class II (HI) outer reflecting tapes
Dimensions	cm. 25 x 40 x 150(h)
Weight	16÷18 Kg. depending on the type
Handle	sturdy handle for an easy carrying
Manual switch	manual ON/OFF switch protected against the rain
Base	recycled rubber base cm25x40
Optional	Automatic twilight switch Red/green led for battery charge level Protection grid Sign or double side warning lights for traffic lane separator



KIT TORCE LUMINOSE DI EMERGENZA

LED EMERGENCY TORCHES KIT



Kit composto da contenitore in plastica e metallo con maniglia, cablato, contenente 3 torce luminose (KTL-3) a led colore rosso, arancione o blu, completo di alimentatore per ricarica pile direttamente da rete e dalla presa veicolo.

Contenitore	in plastica e metallo, cablato, con maniglia estraibile per trasporto
Dimensioni contenitore	mm 570 x 270 x 280
Peso	kg 12,50 (incluse 3 torce)
Alimentatore	1 alimentatore da rete dimensionato per la carica delle torce direttamente dal contenitore
Basi	3 Ampie Basi metalliche di appoggio per una notevole stabilità, verniciate a fuoco a profilo ribassato. Diam. 21 cm. Peso Kg. 4,10
Torce luminose	3 torce di emergenza a LED
Dimensioni	parte superiore costituita da 1 cilindro 55 mm con altezza di 118 mm in materiale metacrilato, equipaggiata con guarnizioni in gomma anti-urto
Altezza	h totale mm 410
Peso	kg. 0,90
Led	colore rosso, luminosità 20 Cd, lunghezza d'onda 615-620 Nm, diam. 5 mm; colore ambra o blu a richiesta
Autonomia	9 ore a luce fissa; 18 ore a luce lampeggiante
Tensione	12 V
Struttura	tubolare in ABS
Visibilità	led su 360° di piano orizzontale; visibilità a 180° sul piano verticale
Calamite	i 2 elementi (base e torcia luminosa di emergenza) sono uniti fra loro mediante forti calamite al neodimio
Controllo carica	mediante LED bicolore rosso/verde
Pellicola rifrangente	bianca in classe 2 lungo lo stelo
Uso	esterno possibilità di utilizzo sia con appoggio a terra, sia per segnalazioni manuali
Ricarica	cavo di ricarica con presa per spinotto accendisigari per veicoli, e ricarica da rete 230V tramite appositi alimentatori
Pile	9 pezzi x 1,2V NiMh 2,2 Ampere, cad 1 torcia
Versioni	disponibile versione con 2 torce (KTL-2), dimensioni mm.500x275x265, peso Kg. 6, con ricarica solo da rete.



The kit is composed by one plastic and metal case with handle, wired, containing 3 led flashing torches (KTL-3), red, orange or blue colour, with batteries charger suitable both for the car cigarette lighter and for 230v main.

Case	plastic and metal case, wired, with a pull-out handle
Case dimensions	mm 570 x 270 x 280
Weight	kg 12,50 (3 torches included)
Power supply	1 main power supply for the recharge of the torches directly from the case
Bases	3 Wide metallic bases for road use, low profile, stove-enamelled. Diam. 21 cm. Weight: Kg. 4,10
Torches	3 emergency LED flashing torches
Dimensions	upper part composed of a cylinder 55 mm, height 118 mm, made of indestructible methacrylate, equipped with anti-shock rubber seals
Height	total h. mm 410
Weight	kg. 0,90
Led	red led, luminosity 20 Cd, wavelength 615-620 Nm, diam. 5 mm. amber or blue led available on request
Operating autonomy	9 hrs with steady light, 18 hrs when flashing
Voltage	12 V
Tubular structure	ABS
Visibility	leds visible at 360° on horizontal plane, at 180° on vertical plane
Magnets	the 2 parts (metallic base and flashing torch) are joined together by strong neodymium magnets
Charge control	two-colors (red/green) charge control leds
Reflecting tape	class 2 (High Intensity Grade) white reflecting tape on the stem
Use	external use it can be used both by placing it on the ground and for manual hazard warnings
Recharging	recharging cable with plug for car cigarette-lighter and for recharge from 230V main with specific power suppliers
Batteries	9 pieces x 1,2V NiMh, 2,2 Ampere for each torch
Version	also available with 2 torches (KTL-2), case dimensions mm 500x275x265, weight Kgs. 6, batteries recharge only from main



TORCIA LAMPEGGIANTE PORTATILE A LED

LED PORTABLE FLASHING TORCH



Torcia lampeggiante portatile per uso immediato, inseribile nel terreno o nella neve. Facile da maneggiare grazie al peso.

Dimensioni	sezione tubolare in PVC rinforzato L.32cm, diam.48 mm
Puntale	uso immediato su superficie nevosa; disponibile modello con punta in ferro per inserimento nel terreno
Pile	4 pile standard LR20, 1,5V, alcaline (consigliate)
Luce	lampeggiante; fascio di luce su 360° su piano orizzontale e 180° su piano verticale
Interruttore	automatico con sensore di posizione
Lente	cilindrica colore arancione (altri colori disponibili: rosso, blu) in metacrilato
Autonomia	con funzionamento ininterrotto 24h: 10 giorni
Lunghezza	55cm
Peso	kg. 1,20 ca. pile incluse



Portable flashing torch for prompt use, easy to insert into the ground or snow. Easy to handle thanks to the light weight and the moderate dimensions. Suitable to be carried inside bags and backpacks.

Dimensions	tubular reinforced PVC section L.32cm, diam.48 mm.
Tip	for a prompt use on a snowy surface. Also available with iron tip for use on the ground
Batteries	4 standard LR20 batteries, 1,5V, alcaline (suggested),
Light	flashing; 360° light flux on horizontal plane and 180° on vertical plane
Switch	automatic, with upside down position sensor
Lens	orange methacrylate cylindrical lens (other colors available: red, blue)
Autonomy	life time in case of non-stop use 24h: 10 days
Lenght	55cm
Weight	kg. 1,20 ca. batteries included



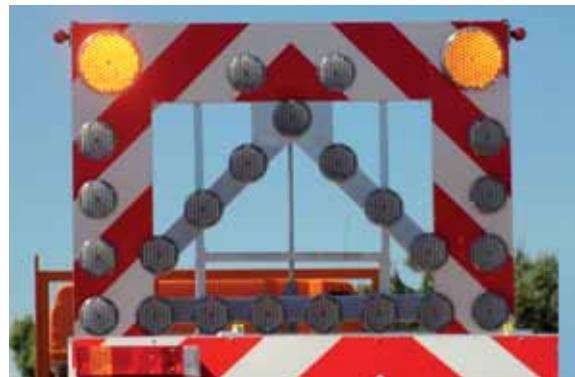
SEGNALE MOBILE DI PROTEZIONE

MOBILE PROTECTION SIGN



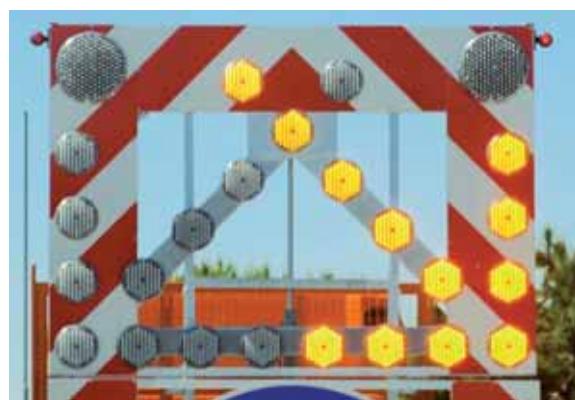
SMP 401

Alimentazione	12 / 24 Vcc
Corrente assorbita	a 12 V: 13 A max a 24 V: 6,5 A max
Frequenza lampeggio	1 Hz (regolabile)
Circuito elettronico	allo stato solido con componenti C/ MOS
Controllo luminosità	regolabile elettronicamente
Fanali	EN 12352 L9M – L8H
Telaio	in alluminio zincato
Versioni	disponibile con carrello



SMP 401

Supply	12 / 24 Vcc
Current absorbed	12 V: 13 A max 24 V: 6,5 A max
Flash frequency	1 Hz (adjustable)
Electronic circuit	solid condition with C/Mos
Brightness control	electronically adjustable
Lamps	EN 12352 L9M – L8H
Frame	galvanized aluminum
Version	available with wheeled cart



SMP 400

Alimentazione	12 / 24 Vcc
Corrente assorbita	a 12 V: 24 A max a 24 V: 12 A max
Frequenza lampeggio	1 Hz (regolabile)
Modalità di lampeggio	alternato
Circuito elettronico	allo stato solido con componenti C/ MOS
Controllo luminosità	regolabile elettronicamente
Fanali	EN 12352 L9M
Tipo di messaggio	freccia sinistra e freccia a destra
Telaio	in alluminio zincato
Versioni	disponibile con carrello



SMP 400

Supply	12 / 24 Vcc
Current absorbed	12 V: 24 A max 24 V: 12 A max
Flash frequency	1 Hz (adjustable)
Flash mode	alternate
Electronic circuit	solid condition with C/Mos
Brightness control	electronically adjustable
Lamps	EN 12352 L9M
Message type	right and left arrow
Frame	galvanized aluminum
Version	available with wheeled cart





Da utilizzare quando il traffico deve essere fatto viaggiare alternativamente in due direzioni e il flusso veicolare non può essere regolato da semplici cartelli.

Struttura	Coppia di semafori in alluminio a tre luci con scheda elettronica Facilmente trasportabili (dotati di ruote) Estremamente leggeri e poco ingombranti
Collegamenti	nessun cavo di collegamento tra le due unità
Sincronizzazione	mantiene la sincronizzazione ai cambi di batteria
Altezza regolabile	mm 1800 Min. - mm 2300 Max
Diametro lanterne	Ø mm 300 (rosso) Ø mm 200 (giallo e verde)
Alimentazione	12 Vcc o 220 Vac
Funzionamento	12 V o con trasformatore (220 V, disponibile a richiesta) per ogni semaforo
Versioni	disponibile versione fotovoltaico (Cod. CS/L/FV)



When road traffic has to be kept going alternately in both directions and the traffic flow cannot be regulated by simple traffic signs, traffic signals units must be used.

Structure	Aluminium traffic light plant with three lamps, electronic circuits included Easy transportable units (on wheels) Light weight and not bulky
Connections	No wires necessary between the two traffic lights
Synchronization	maintains data synchronization during battery replacement
Adjustable height	mm 1800 Min. - mm 2300 Max
Lamps diameter	Ø mm 300 (red) Ø mm 200 (yellow and green)
Power supply	12 Vcc o 220 Vac
Working	12 V or power supply (220 V, on request) for each unit
Version	solar powered type available (Code CS/L/FV)



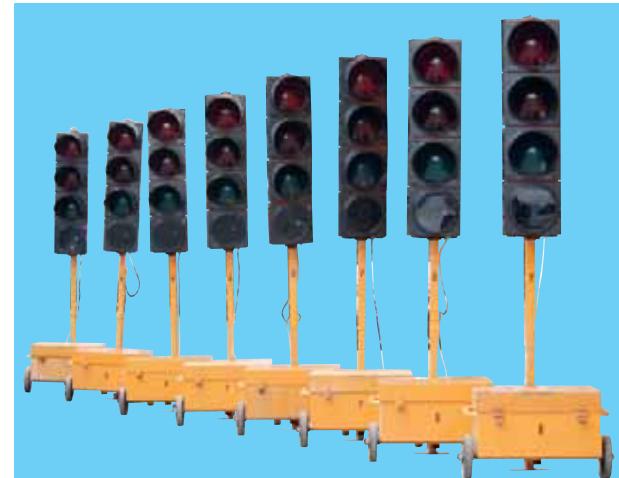
SEMAFORI MOBILI PER INCROCI FINO A 4 VIE

TEMPORARY TRAFFIC LIGHTS UP TO 4 WAYS INTERSECTIONS



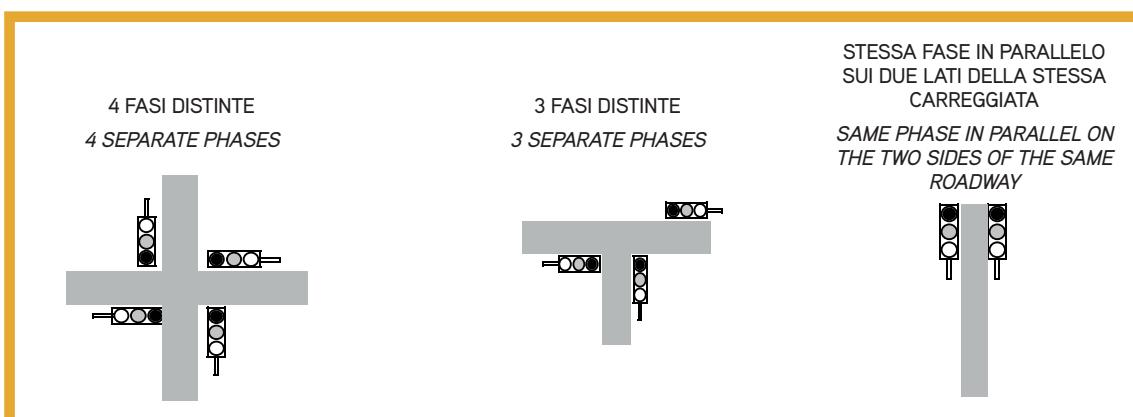
Semafori a led senza cavi in grado di regolare incroci da 2 vie (in caso di senso unico alternato), a 3 vie (in caso di sbocco a "T") o a 4 vie (in caso di incrocio a quattro strade), anche raddoppiando la segnalazione sul lato sinistro della strada, con gestione e customizzazione totale e individuale dei tempi di ogni rosso e di ogni verde.

Possibilità di gestione anche di incroci con semafori specifici per attraversamenti pedonali.



These wireless LED traffic lights can manage the traffic flow from 2-ways junctions (when alternate one-way is required), to 3-ways (i.e. "T" junctions) and 4-ways ones (i.e. 4-ways intersection), even by placing the lights on the left side of the road, with the possibility of managing and customizing the times setting of the red and green light for each traffic light.

Where the junction needs to regulate both traffic and pedestrians, traffic lights can be integrated with specific pedestrian lights and managed altogether.





50

YOUR SPEED



ITALFLASH

Road Safety First

Cartelli con segnaletica luminosa
Luminous Road Signs



SEGNALE LUMINOSO A PANNELLO SOLARE

LIGHTING SIGN WITH SOLAR PANELS



IL SEGNALE LUMINOSO a PANNELLO solare (SLP) è costituito da diversi Led luminosi che funzionano grazie a dei piccoli pannelli solari situati sull'estremità del cartello che ricaricano le batterie situate all'interno. Il pannello solare garantisce così una totale indipendenza da qualsiasi ulteriore alimentazione. Disponibile per qualsiasi cartello. Non è più necessario utilizzare pannelli solari ingombranti e costosi e soggetti a furto.

Installazione	Istantanea e senza cavi; per la sua praticità ed economicità, risulta la soluzione migliore presente sul mercato.
Visibilità	visibile a notevole distanza, grazie all'utilizzo dei Led ad alta luminosità
Struttura	alluminio
Colore Led	ambra, rosso (altri a richiesta) 5 / 8 mm
Attacco per palo	sul retro, inclusi
Accensione	tramite sensore crepuscolare, a richiesta
Interruttore	nascosto alla vista



SISTEMA ALLERTA METEO

WEATHER ALERT SYSTEM



Il Sistema Allerta Meteo nasce per permettere all'amministrazione di avvisare tempestivamente la cittadinanza dei pericoli derivanti dal perdurare di situazioni di allarme METEO, tematica divenuta ormai costante nel nostro territorio a causa dei mutamenti climatici e che è alla base di ciascun Piano Comunale di Emergenza

Un dispositivo da installare su appositi cartelli atti a segnalare il livello di criticità della situazione, attraverso un sistema di comunicazione GSM -GPRS.

L'interfaccia grafica per la gestione a distanza è intuitiva e di facile gestione per qualunque addetto al servizio di Protezione Civile, senza una particolare necessità di formazione professionale.

La versatilità di questa applicazione consente di monitorare a distanza un'ampia gamma di ulteriori dispositivi elettronici, quali pannelli a messaggi variabili, sistemi di allerta sonori, barriere o ponti mobili, con un ritorno assolutamente certo del comando inviato e dell'avvenuto azionamento.

Un sistema aperto e implementabile in ogni momento per consentire una pianificazione degli investimenti nel tempo per rendere sempre più vicine le amministrazioni territoriali ai propri cittadini.

Alimentazione: fotovoltaica, 220V con batteria tampone.

CONTROLLI

- Stato carica batteria
- Efficienza led lampade
- Funzione impostata
- Posizione statica o dinamica del segnale
- Inclinazione del cartello
- Allerta immediata difetti all'amministrazione

COMANDI

- Accensioni e spegnimenti selettivi
- Funzioni di segnalazioni specifiche
- Programmazione timer



The Weather Alert System was created to allow the Administration to promptly notify citizens of the dangers arising from the persistence of WEATHER alarm situations, an issue that has now become constant in our territory because of climate change, being the basis of each Municipal Emergency Plan

It's a device to be installed on appropriate signs to mark the level of criticality of the situation, through a GSM -GPRS communication system.

The graphic interface for remote management is intuitive and easy to manage for any person in the Civil Protection service, without a particular need for professional training.

The versatility of this application allows remote monitoring of a wide range of other electronic devices, such as variable message panels, sound alert systems, barriers or mobile bridges, with an absolutely certain return of the command sent and of the actuation.

An open system that can be implemented at any time to allow investment planning over time, to make territorial administrations closer and closer to their citizens.

Power supply: photovoltaic, 220V with buffer battery.

REMOTE CHECKS

- Battery charge status
- LED lamps efficiency
- Function set
- Static or dynamic position of the signal
- Signal inclination
- Immediate defects alerts to the Administration

REMOTE CONTROLS

- Selective switching on and off
- Specific signals functions
- Timer setting



CARTELLO RETROILLUMINATO

CRI

BACKLIT SIGN



Struttura	profilo in alluminio verniciato nero con angoli in ABS nero, schienale in composito di alluminio con attacchi per palo (se monofacciale)
Dimensioni	- quadrato: lato 60 x 2 cm - triangolo: lato 90 x 2 cm - disco: diametro 60 o 90 x 2 cm
Peso	6 Kg.
IP	66
Range temperatura	-40° C / + 85° C
Assorbimento	9 ÷ 12 W a seconda della versione
Pellicola rifrangente	classe 2 translucent
Versioni	monofacciale (con attacchi per palo sul retro) bifacciale (installazione tramite staffe a bandiera)
Illuminazione	led
Alimentazione	230 VAC, da rete illuminazione pubblica, fotovoltaica
Optional	su richiesta è disponibile anche la versione lampeggiante
Norma UNI	EN 12899



Material	black painted aluminum profile, with black ABS corners, back in aluminum composite with pole brackets (one-sided version)
Dimensions	- square: side 60 x 2 cm - triangle: side 90 x 2 cm - round: Ø 60 or 90 x 2 cm
Weight	6 Kg.
IP	66
Temperature range	-40° C / + 85° C
Absorption	9 ÷ 12 W depending on the version
Reflecting tape	class 2 translucent
Version	one-sided (with pole brackets on the back) double-sided (installation with flag brackets)
Lighting	led
Supply	230 VAC, mains, photovoltaic
Optional	Flashing version on request
Standard	EN 12899



RILEVATORE DI VELOCITA'

SPEED DETECTOR



Rilevatore di velocità a 2 o 3 cifre.

Descrizione	display a due o tre cifre (RV-2; RV-3)
Struttura	profilo in alluminio estruso verniciato grigio RAL 9018, schermo frontale in policarbonato antiriflesso
Sostegno	applicazione su targhe segnaletiche attraverso inserti filettati presenti sul retro del dispositivo
Dimensioni	50 x 30 x 9 cm
Caratteri	altezza 25 cm, due o tre cifre
Velocità rilevate	- da 0 a 99 Km/h (display a due cifre) - da 0 a 199 Km/h (display a tre cifre)
Alimentazione	230 VAC, da rete illuminazione pubblica, fotovoltaica
Optional	- lampeggianti LED colore ambra Ø 200mm - targa in alluminio 60 x 90, 90 x 135, o a richiesta



Two or three-digit speed detector.



Description	two or three-digit display (RV-2; RV-3)
Material	extruded aluminum profile painted gray RAL 9018, front screen in anti-reflective polycarbonate
Installation	suitable for application on signals through threaded inserts on the back
Dimensions	50 x 30 x 9 cm
Numbers height	height 25 cm, two or three-digit
Detected speed	- from 0 to 99 Km/h (two-digit display) - from 0 to 199 Km/h (three-digit display)
Supply	230 VAC, mains, photovoltaic
Optional	- flashing LED amber Ø 200mm - aluminum road sign 60 x 90, 90 x 135, other on request





ITALFLASH

Road Safety First

Accessori / Varie
Accessories / Miscellaneous



BATTERIE LUNGA DURATA

LONG LIFE BATTERIES



Batteria ecologica.

Tipo	4R25
Caratteristiche	6V, zinco carbone, 0% mercurio, 7Ah
Disponibile	50Ah (cod. B6 50) alcaline zinco-aria



Ecological battery.

Type	4R25
Description	6V, zinc-carbon, 0% mercury, 7Ah
Also available	50Ah (cod. B6 50) zinc-air alkaline



ROTANTE GRANDE POTENZA

HIGH POWER ROTATING BEACON



Cavo	estensibile con spinotto per presa accendisigari
Fissaggio	mediante 3 ventose e potente calamita (RGP/H-M; RGP/X-M); con 3 viti sul tetto del veicolo (RGP/H; RGP/X)
Visibilità	a notevolissima distanza
Alimentazione	12 o 24 V (nella versione xenon la selezione è automatica)
Dimensioni	15 x 15 x 20 cm
Lampada	alogena ad alta potenza da 55W (Mod. RGP/H) o xenon (Mod. RGP/X)
Versioni	disponibile senza calamita e senza cavo



RGP/L

ROTANTE A LED GRANDE POTENZA

HIGH POWER LED ROTATING BEACON



Materiale	parti metalliche a norme ROHS
Consumo	9W. Nessuna parte meccanica in movimento = maggiore affidabilità e minori consumi
Alimentazione	da 10 a 30 V DC
Luce	rotativa ambra
Durata	> di 50.000 ore
Fissaggio	magnetico, cavo a spirale (RGP/L-M) con 3 viti sul tetto del veicolo (RGP/L)
Omologazione	Reg. ECE 65 (fotometria) Reg. ECE 10/03 (EMC)



Material	metal parts according to ROHS standards
Consumption	9W. No moving mechanical parts = greater reliability and lower consumption
Supply	from 10 to 30 V DC
Led	rotating amber
Life	> 50.000 hrs
Fixing	by magnets, spiral cable (RGP/L-M) by 3 screws on the roof of vehicles (RGP/L)
Approval	Reg. ECE 65 (photometry) Reg. ECE 10/03 (EMC)



TORCIA LUMINOSA A LED

LED TRAFFIC BATON



Lunghezza	54 cm
Diametro	4 cm
Funzioni	luce lampeggiante - luce fissa
Batterie	n. 2 tipo D non incluse
N° Led	6
Colore	rosso
Materiale	PVC
Materiale impugnatura	ABS
Accensione/spegnimento	a pulsante
Cinturino di sicurezza	incluso



Length	54 cm
Diameter	4 cm
Function	flashing light - steady light
Batteries	n. 2 type D not included
N° Led	6
Color	red
Material	PVC
Handle material	ABS
Switching ON/OFF	with button
Safety handstrap	included



BOX PORTA BATTERIE

BATTERY BOX



Ideale per alimentare tutti i lampeggianti singoli (LS), doppi (ILD) e per gli impianti sequenziali (IS) di produzione Italflash. A richiesta può essere utilizzata anche per i lampeggianti monobatteria (LM) in modo da incrementarne l'autonomia.

Contenitore	per n. 4 batterie tipo 4R25
Maniglia	pratica e robusta per una presa confortevole e sicura
Praticità	molto stabile; rapida apertura/chiusura
Impermeabilità	IP56
Interruttore	manuale, protetto contro la pioggia
Cavo	5 metri di cavo inclusi
Attacco per palo	disponibile per palo diam. 48 mm o 60 mm
Optional	batteria ricaricabile con alimentatore



Ideal for all the single flashing lamps (LS), doubles (ILD) and for sequential systems (IS) produced by Italflash. On request it can be used also for flashing one - battery lamp (LM) to increase the autonomy.

Box	for n. 4 x 4R25 batteries
Handle	practical and sturdy for comfortable and safe holding
Easy to use	very stable; fast opening/closing
Waterproof	IP56
Switch	manual switch with protection against rain
Wire	5 meters included
Fixing system for pole	available for 48 mm or 60 mm pole
Optional	rechargeable battery with power supply



PWRB

POWERBANK

POWERBANK



Sistema di ricarica mobile che consente la ricarica in loco delle batterie dei vostri impianti funzionanti a 12V con batterie al piombo, senza rimuoverle dalla loro sede.

Batterie	per ricarica di batterie al piombo 12V - 12A
Caricabatterie	220 V - 24V
Impermeabilità	IP56
Tempo di ricarica	3h



Mobile charging system that allows the on-site recharge of the batteries of your systems operating at 12V with lead batteries, without removing them from their seat.

Batteries	for charging of lead batteries 12V - 12A
Battery charger	220 V - 24V
Waterproof	IP56
Recharging time	3hrs



ACCESSORI

ACCESSORIES



PBR

Materiale	pannello bianco/rosso bifacciale in plastica rinforzato
Dimensioni	100 x 25 cm
Peso	circa 3 Kg.
Pellicola	pellicola rifrangente (EG); HI disponibile a richiesta



PBR

Material	plastic enforced red/white (two-sided) panel
Dimensions	100 x 25 cm
Weight	about 3 Kg.
Reflective sheet	double sided reflective sheet (EG); HI available on request



BG

Materiale	gomma
Diametro fori per sostegno pali	60mm 48 mm
Dimensioni	40 x 60 x 5 cm
Peso	30 Kg. (cod. BG30) 15 Kg. (cod. BG15)
Struttura	completa di maniglie; facilmente sovrapponibili



BG

Material	rubber
Hole size for poles	60mm 48 mm
Dimension	40 x 60 x 5 cm
Weight	30 Kg. (cod. BG30) 15 Kg. (cod. BG15)
Structure	With handles; easily stackable



CPB-PP

Materiale	cassetta in plastica per batterie, con coperchio
Dimensioni interne	35 x 25 x 25 cm



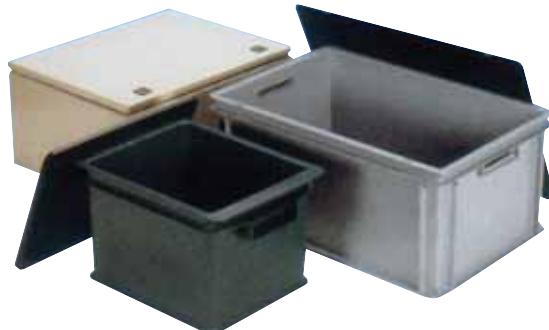
CPB-PP

Material	plastic battery box, with cover
Inner dimensions	35 x 25 x 25 cm



CPB-PG

Materiale	cassetta in plastica per batterie, con coperchio
Dimensioni interne	56 x 36 x 26 cm



CPB-PG

Material	plastic battery box, with cover
Inner dimensions	56 x 36 x 26 cm



CPB-F

Materiale	cassetta in ferro per batterie, con chiusura antifurto
Dimensioni interne	60 x 35 x 25 cm



CPB-F

Material	iron battery box, with anti-theft locking system
Inner dimensions	60 x 35 x 25 cm



TRS

Descrizione	trasformatore-alimentatore, con ventola di raffreddamento inclusa
Tensione	da 220 Vac a 12 - 13,8 Vdc
Uscita selezionabile	12 V o 13,8 V
Corrente di uscita	6 A - 10 A
Fusibile di protezione	incluso
Peso	2,6 Kg.
Dimensioni	100 x 128 165 mm
Cavo	1 m



TRS

Description	power supply converter, with cooling fan
Voltage	from 220 Vac to 12 - 13,8 Vdc
Dual voltage output selector	12V - 13,8 V
Output current	6 A - 10 A
Line protection fuse	included
Weight	2,6 Kg.
Dimensions	100 x 128 165 mm
Wire	1 m

BARRIERA "NEW JERSEY"

"NEW JERSEY" BARRIER



Si riempie con acqua o sabbia dall'alto e si svuota dal basso.
Scarso ingombro di immagazzinaggio.

Materiale	polietilene lineare a lunga durata e resistente agli UV
Lunghezza	100 cm
Altezza	60 cm
Larghezza	40 cm
Peso a vuoto	7 Kg. circa
Peso pieno	100 Kg. circa
Colori	rosso/bianco/giallo (altri colori a richiesta)
Versioni	disponibile versione impilabile (NJ-I)



It can be water or sand filled from the top and emptied from the bottom. Low storing volume.

Material	polietilene lineare a lunga durata e resistente agli UV
Lenght	100 cm
Height	60 cm
Width	40 cm
Empty weight	about 7 Kg
Full weight	about 100 Kg.
Colors	red/white/yellow (other colors on request)
Version	stackable type available (NJ-I)



SACCA ZAVORRABILE

SZ

BALLASTED BAG

SZ/P



Materiale	PVC telato e spalmato, resistente agli agenti atmosferici, con maniglia per comodo trasporto
Dimensioni	60 x 40 cm
Capacità	15 Kg. circa
Versioni	con tappo di chiusura per riempimento ad acqua (SZ/P)
Optional	personalizzazione con nome e logo



Material	coated and covered PVC, weatherproof, with handle for easy carriage
Dimensions	60 x 40 cm
Capacity	about 15 Kg.
Version	with closing cap for water filling (SZ/P)
Optional	customization with name and logo printing



DOSSI ARTIFICIALI

DA

SPEED HUMPS



A norma Nuovo Codice della Strada

Materiale	gomma riciclata
Altezza	mm 30 - 50 - 70
Lunghezza	mm 600 - 900 - 1200
Colore inserti	giallo rifrangente
Fissaggio	con tasselli
Disponibili	terminali arrotondati



Material	recycled rubber
Height	mm 30 - 50 - 70
Lenght	mm 600 - 900 - 1200
Strip color	reflective yellow
Fixing	with dowels
Available	rounded end elements



CORDOLO SEPARATORE OMologato - 5 CM

APPROVED SEPARATOR CURB - 5 CM



Materiale	interamente in gomma rivestito con poliuretano resistente agli UV e alla lacerazione
Inserti rifrangenti	su entrambi i lati dell'elemento intermedio I terminali sono dotati, sulla testa, di inserti rifrangenti microprismatici ad alta retroriflessione
Dimensioni cordolo h. 5 cm	100 x 16 x 5 cm terminale maschio: 45 x 16 cm terminale femmina: 45 x 16 cm
Fissaggio al suolo	con tasselli ad espansione



Material	entirely made of rubber, coated with polyurethane resistant to UV and tearing
Reflecting inserts	on both sides of the intermediate element The terminals are equipped, on the head, with high-retroreflective microprismatic reflecting inserts.
Dimensions h. 5 cm curb	100 x 16 x 5 cm male curb terminal: 45 x 16 cm female curb terminal: 45 x 16 cm
Ground fixing	with dowels

CORDOLO SEPARATORE OMologato - 10 CM

APPROVED SEPARATOR CURB - 10 CM



Materiale	interamente in gomma rivestito con poliuretano resistente agli UV e alla lacerazione
Inserti rifrangenti	su entrambi i lati dell'elemento intermedio I terminali sono dotati, sulla testa, di inserti rifrangenti microprismatici ad alta retroriflessione
Dimensioni cordolo h. 10 cm	100 x 30 x 10 cm terminale maschio: 62,5 x 30 cm terminale femmina: 62,5 x 30 cm
Fissaggio al suolo	con barre filettate e malata chimica
A richiesta	delineatore cilindrico in gomma colorata in pasta gialla con 2 fasce rifrangenti



Material	entirely made of rubber, coated with polyurethane resistant to UV and tearing
Reflecting inserts	on both sides of the intermediate element The terminals are equipped, on the head, with high-retroreflective microprismatic reflecting inserts.
Dimensions h. 10 cm curb	100 x 30 x 10 cm male curb terminal: 62,5 x 30 cm female curb terminal: 62,5 x 30 cm
Ground fixing	with threaded rods and chemical mortar
On request	cylindrical delineator in yellow-coloured rubber with 2 reflective bands





ITALFLASH srl

Viale E. Forlanini, 23

20134 MILANO (Italy)

T. +39 02 76110096

+39 02 76113073

Fax +39 02 76110152

E-mail info@italflash.com

Pec: italflash.pec@mailcert.it



italflash

www.italflash.com

ITALFLASH srl

Viale E. Forlanini, 23
20134 MILANO (Italy)

T. +39 02 76110096
+39 02 76113073

Fax +39 02 76110152

E-mail info@italflash.com
Pec: italflash.pec@mailcert.it



italflash

www.italflash.com