



PREALUX

Passion for Road Safety

SEGNALETICA LUMINOSA URBAN LINE

INDICE

SEGNALETICA LUMINOSA _ URBAN LINE

1_ SEGNALAZIONE	Pag. 3-11
- BPL1-80A	Pag. 4
- SL80-1A	Pag. 5
- SL80-2A / 4A	Pag. 6
- SL20SL	Pag. 8
- SL20SL-20	Pag. 9
- SL30SL	Pag. 10
- Impianti Duplici per Targhe	Pag. 11
2_ KIT DI ALIMENTAZIONE	Pag. 12-14
- KIT SOLAR	Pag. 13
- KIT PUBBLICA e 230	Pag. 14
3_ CURVE E SVINCOLI	Pag. 16-21
- Impianti Sequenziali	Pag. 17
- Impianti Radio-Sequenziali	Pag. 18
- 80LR	Pag. 20
- SR-45	Pag. 21
4_ PEDONE	Pag. 22-27
- SUNNY-CROSS	Pag. 23
- BFC20SL	Pag. 24
- SR-15	Pag. 25
- SRI - Segnali Retroilluminati	Pag. 27

Passion
for
Road
Safety



5_ VELOCITÀ	Pag. 28-29
- REV - Dissuasori di Velocità	Pag. 29
6_ ALLERTA E INFORMAZIONE	Pag. 30-33
- QUICK METEOALERT - Radio	Pag. 31
- QUICK METEOALERT - SatOver	Pag. 32
- SDA - Sensore di Allagamento	Pag. 33
7_ CANTIERISTICA	Pag. 34-47
- FIG. 400 LED	Pag. 35
- FIG. 401 LED	Pag. 36
- MTA-8	Pag. 38
- MTA-13	Pag. 39
- Freccione Luminoso	Pag. 40
- LTRS-140SL-1	Pag. 42
- LTRS-20SL-A2	Pag. 43
- LTRS-20SL-B2	Pag. 44
- LTRS-20L8-2A	Pag. 45
- 20L8L - Sequenziale	Pag. 47
- Sbandiatore	Pag. 48
- Lampade da cantiere	Pag. 49
- Delineatori e basi	Pag. 50
- Batterie	Pag. 51



1 SEGNALAZIONE

BPL1-80A

Dispositivi di segnalazione con funzionamento continuo 24 ore.
Alimentazione fotovoltaica. Design compatto e di facile installazione.

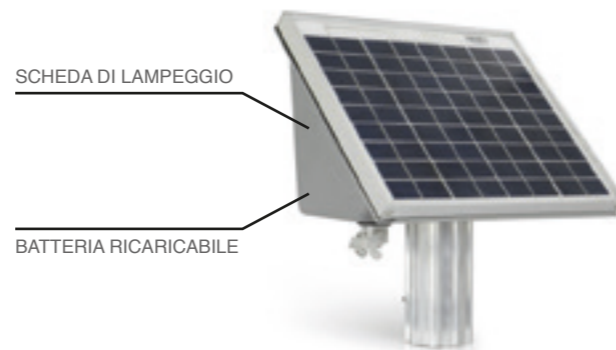
DATI TECNICI

Ref.	BPL1-80A
Dimensioni	Supporto di contrasto in alluminio verniciato nero: L 250 x H 120 x P 125 mm Staffe di fissaggio palo Ø 60 mm
Lampade	1 x Ø 80 mm - modello 80SL
Classe	EN12352 - L2H
Numero LED	18 tipo Primax® by Dominant®
Potenza luminosa totale	350 candele
Materiale lenti	Termoplastico antiurto Altuglas DRT101®



DATI TECNICI

Ref.	SOLAR 10-9A
Pannello FTV	Solar 10 Watt - H 300 x L 350 x P 22 mm
Dimensioni testa palo	L 320 x H 350 x P 226 mm
Materiale	Termoplastico Antiurto ABS
Batteria	Ricaricabile al piombo-gel: 1 x 12 V - 9 Ah
Attacco palo	Esclusivo sistema in estruso di alluminio per fissaggio palo Ø 60 mm o Ø 90 mm



SL80-1A

Dispositivi di segnalazione con funzionamento continuo 24 ore.
Alimentazione fotovoltaica. Design compatto e di facile installazione.

DATI TECNICI

Ref.	SL80-1A
Dimensioni	Pannello di contrasto in alluminio verniciato nero: Ø 150 mm Staffe di fissaggio palo Ø 60 o Ø 90 mm
Lampade	1 x Ø 80 mm - modello 80SL
Classe	EN12352 - L2H
Numero LED	18 tipo Primax® by Dominant®
Potenza luminosa totale	350 candele
Materiale lenti	Termoplastico antiurto Altuglas DRT101®



DATI TECNICI

Ref.	SOLAR 10-9A
Pannello FTV	Solar 10 Watt - H 300 x L 350 x P 22 mm
Dimensioni testa palo	L 320 x H 350 x P 226 mm
Materiale	Termoplastico Antiurto ABS
Batteria	Ricaricabile al piombo-gel: 1 x 12 V - 9 Ah
Attacco palo	Esclusivo sistema in estruso di alluminio per fissaggio palo Ø 60 mm o Ø 90 mm



SL80-2A / 4A

Dispositivi di segnalazione con funzionamento continuo 24 ore.
Alimentazione fotovoltaica. Design compatto e di facile installazione.

DATI TECNICI

Ref.	SL80-2A-B (2 lampade - attacco bandiera) SL80-2A-C (2 lampade - attacco centrale) SL80-4A-B (4 lampade - attacco bandiera) SL80-4A-C (4 lampade - attacco centrale)
Dimensioni	Box di contrasto in alluminio verniciato nero: L 600 x H 110 x P 35 mm Staffe di fissaggio palo Ø 60 o Ø 90 mm
Lampade	2 o 4 x Ø 80 mm - modello 80SL
Classe	EN12352 - L2H
Numero LED	2 o 4 x 18 tipo Primax® by Dominant®
Potenza luminosa totale	2 o 4 x 350 candele
Materiale lenti	Termoplastico antiurto Altuglas DRT101®



DATI TECNICI

Ref.	SOLAR 10-18A (ref. SL80-2A) SOLAR 20-18A (ref. SL80-4A)
Pannello FTV	Solar 10 o 20 Watt
Dimensioni testa palo	L 320 x H 350 x P 226 mm (Solar 10) L 320 x H 373 x P 267 mm (Solar 20)
Materiale	Termoplastico Antiurto ABS
Batteria	Ricaricabile al piombo-gel: 2 x 12 V - 9 Ah
Attacco palo	Esclusivo sistema in estruso di alluminio per fissaggio palo Ø 60 mm o Ø 90 mm

SCHEDA DI LAMPEGGIO

BATTERIE RICARICABILI



SL20SL

Dispositivi di segnalazione con funzionamento continuo 24 ore.
Alimentazione fotovoltaica. Design compatto e di facile installazione.

DATI TECNICI

Ref.	SL20SL
Dimensioni	Pannello di contrasto in alluminio verniciato nero: Ø 280 mm Staffe di fissaggio palo Ø 60 o Ø 90 mm
Lampade	1 x Ø 200 mm - modello 20SL
Classe	EN12352 - L2H
Numero LED	60 tipo Primax® by Dominant®
Potenza luminosa totale	2100 candele
Materiale lenti	Termoplastico antiurto Altuglas DRT101®



DATI TECNICI

Ref.	SOLAR 10-9A
Pannello FTV	Solar 10 Watt - H 300 x L 350 x P 22 mm
Dimensioni testa palo	L 320 x H 350 x P 226 mm
Materiale	Termoplastico Antiurto ABS
Batteria	Ricaricabile al piombo-gel: 1 x 12 V - 9 Ah
Attacco palo	Esclusivo sistema in estruso di alluminio per fissaggio palo Ø 60 mm o Ø 90 mm

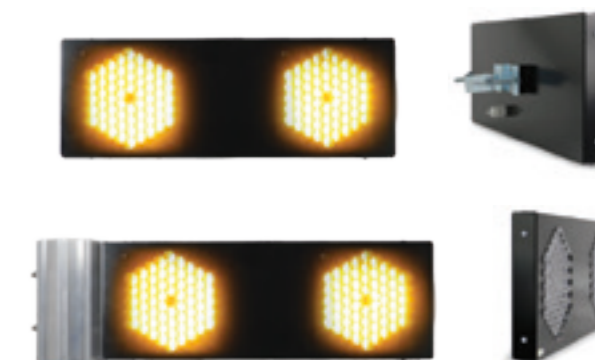


SL20SL-20

Dispositivi di segnalazione con funzionamento continuo 24 ore.
Alimentazione fotovoltaica. Design compatto e di facile installazione.

DATI TECNICI

Ref.	SL20SL-20-B (attacco bandiera) SL20SL-20-C (attacco centrale)
Dimensioni	Box di contrasto in alluminio verniciato nero: L 600 x H 210 x P 40 mm Staffe di fissaggio palo Ø 60 o Ø 90 mm
Lampade	2 x Ø 200 mm - modello 20SL
Classe	EN12352 - L8H
Numero LED	2 x 60 tipo Primax® by Dominant®
Potenza luminosa totale	2 x 2100 candele
Materiale lenti	Termoplastico antiurto Altuglas DRT101®



DATI TECNICI

Ref.	SOLAR 20-18A
Pannello FTV	Solar 20 Watt - H 350 x L 520 x P 22 mm
Dimensioni testa palo	L 320 x H 373 x P 267 mm
Materiale	Termoplastico Antiurto ABS
Batteria	Ricaricabile al piombo-gel: 2 x 12 V - 9 Ah
Attacco palo	Esclusivo sistema in estruso di alluminio per fissaggio palo Ø 60 mm o Ø 90 mm



SL30SL

Dispositivi di segnalazione con funzionamento continuo 24 ore.
Alimentazione fotovoltaica. Design compatto e di facile installazione.

DATI TECNICI

Ref.	SL30SL
Dimensioni	Ø 300 x 63 mm Staffe di fissaggio palo Ø 60 o Ø 90 mm
Lampade	1 x Ø 300 mm - modello 30SL
Classe	EN12352 - L9M
Numero LED	150 tipo Primax® by Dominant®
Potenza luminosa totale	6000 candele
Materiale lenti	Termoplastico antiurto Altuglas DRT101®



DATI TECNICI

Ref.	SOLAR 20-18A
Pannello FTV	Solar 20 Watt - H 350 x L 520 x P 22 mm
Dimensioni testa palo	L 320 x H 373 x P 267 mm
Materiale	Termoplastico Antiurto ABS
Batteria	Ricaricabile al piombo-gel: 2 x 12 V - 9 Ah
Attacco palo	Esclusivo sistema in estruso di alluminio per fissaggio palo Ø 60 mm o Ø 90 mm



IMPIANTI DUPLICI PER TARGHE

Dispositivi di segnalazione con funzionamento continuo 24 ore.
Design compatto e di facile installazione. Indicati per integrare la segnalazione dei cartelli stradali.

DATI TECNICI

Ref.	DUP-80
Lampade	2 x Ø 80 mm - modello 80SL
Classe	EN12352 - L2H
Potenza luminosa totale	2 x 400 candele



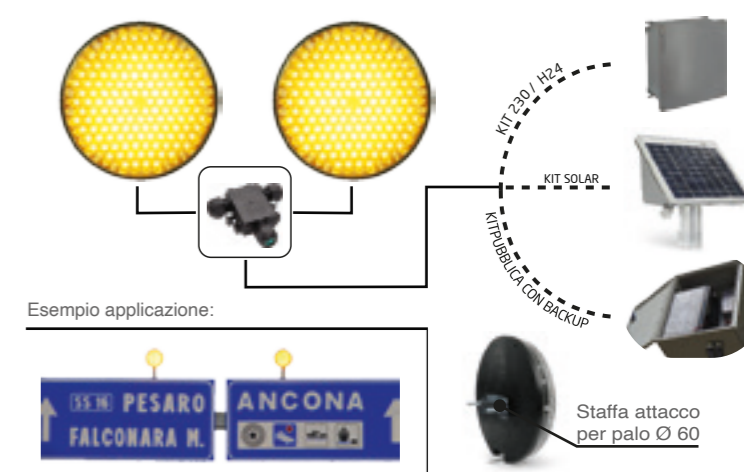
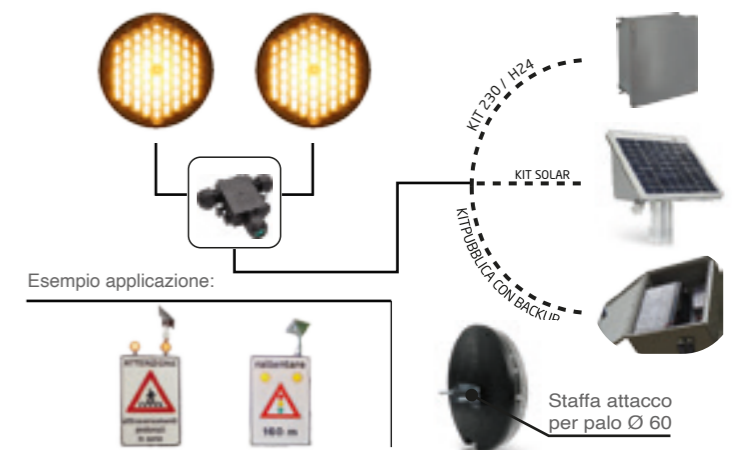
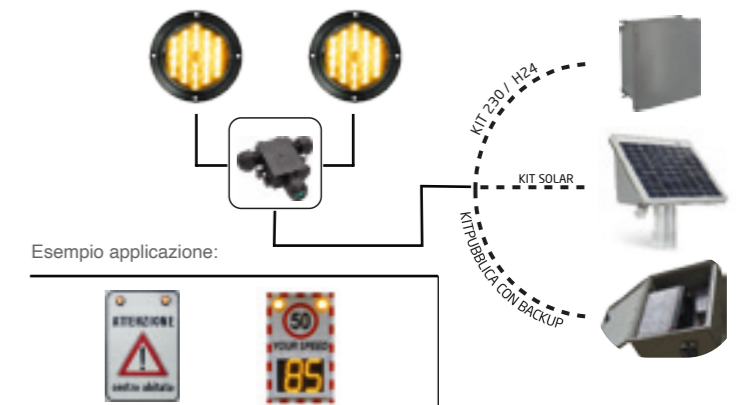
DATI TECNICI

Ref.	DUP-20
Lampade	2 x Ø 200 mm - modello 20SL
Classe	EN12352 - L8H
Potenza luminosa totale	2 x 2100 candele



DATI TECNICI

Ref.	DUP-30
Lampade	2 x Ø 300 mm - modello 30SL
Classe	EN12352 - L9M
Potenza luminosa totale	2 x 6000 candele

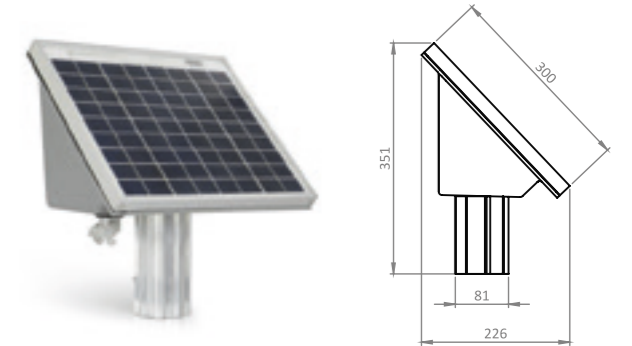


KIT SOLAR

Gruppo di alimentazione fotovoltaica costituito da una scocca compatta realizzata in materiale termoplastico antiurto PVC termoformato o acciaio. Indicati per garantire il funzionamento dei dispositivi durante tutto l'anno.

DATI TECNICI

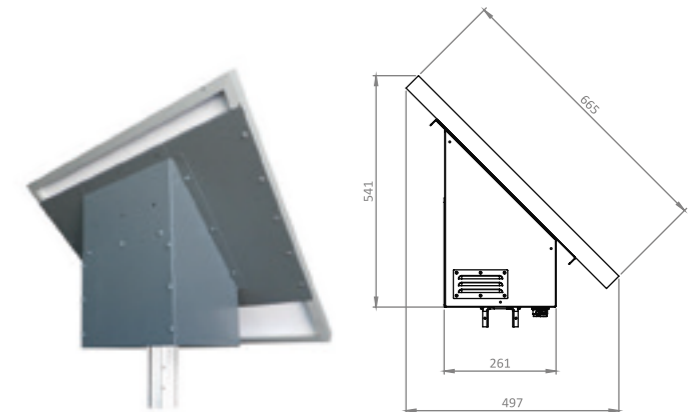
Ref.	SOLAR 10/20
Pannello FTV	Solar 10 Watt - H 300 x L 350 x P 22 mm Solar 20 Watt - H 520 x L 350 x P 22 mm
Dimensioni testa palo	L 300 x H 351 x P 226 mm
Materiale	Termoplastico Antiurto ABS
Batteria	Ricaricabile al piombo gel: Solar 10: 1 x 12 V - 9 Ah Solar 20: 2 x 12 V - 18 Ah
Attacco palo	Esclusivo sistema con estruso in alluminio per fissaggio palo Ø 60 mm o Ø 90 mm



Certificazioni pannelli:
IEC 61215:2005 - IEC 61730:2007 - IEC 61701:1995

DATI TECNICI

Ref.	SOLAR 40/60/80
Pannello FTV	Solar 40 Watt - H 465 x L 665 x P 34 mm Solar 60 Watt - H 665 x L 665 x P 34 mm Solar 80 Watt - H 840 x L 665 x P 34 mm
Dimensioni testa palo	L 410 x H 541 x P 497 mm
Materiale	Termoplastico Antiurto ABS
Batteria	Ricaricabile al piombo gel: 12 V - 40 Ah
Attacco palo	Esclusivo sistema con estruso in alluminio per fissaggio palo Ø 60 mm o Ø 90 mm



2 KIT DI ALIMENTAZIONE

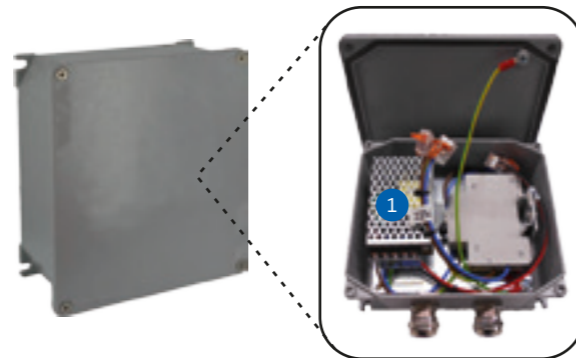


KIT PUBBLICA E 230

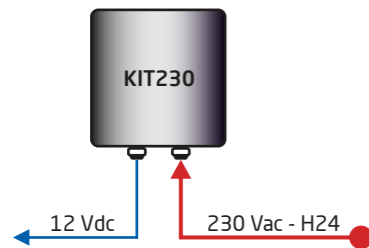
Sistemi di alimentazione utilizzati per tutte quelle situazioni dove è raggiungibile la rete elettrica, sia essa pubblica (attiva soltanto nelle ore notturne) che continua (attiva a tutte le ore).

DATI TECNICI

Ref.	KIT230
Dimensioni	Box in materiale plastico tecnopolimero Dim. L 217 x H 253 x P 93 mm
Classe di protezione	IP44 - IK07
Alimentatore switching	Input: 230V - Output: 12V-5A
Attacco palo	Predisposizione staffa Ø 60 e Ø 90

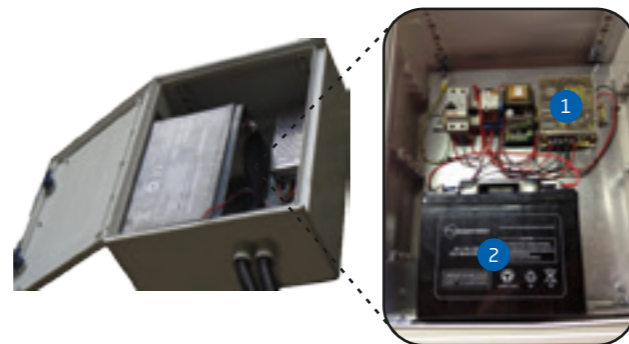


1 Alimentatore switching

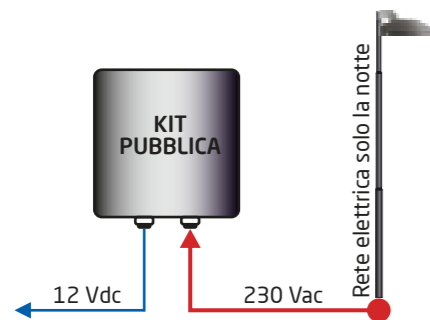
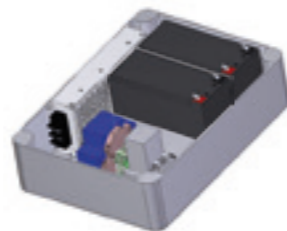


DATI TECNICI

Ref.	KITPUBBLICA
Dimensioni	Box in materiale plastico tecnopolimero Dim. L 316 x H 236 x P 128 mm - KITPUB18 Dim. L 400 x H 300 x P 250 mm - KITPUB40
Classe di protezione	IP44 - IK07
Batteria	Ricaricabile al piombo gel: 2 x 12 V - 9 Ah (ref. KITPUB18) 1 x 12 V - 40 Ah (ref. KITPUB40)
Alimentatore switching	Input: 230V - Output: 12V-5A
Attacco palo	Predisposizione staffa Ø 60 e Ø 90



- 1 Alimentatore switching
- 2 Batteria tampone

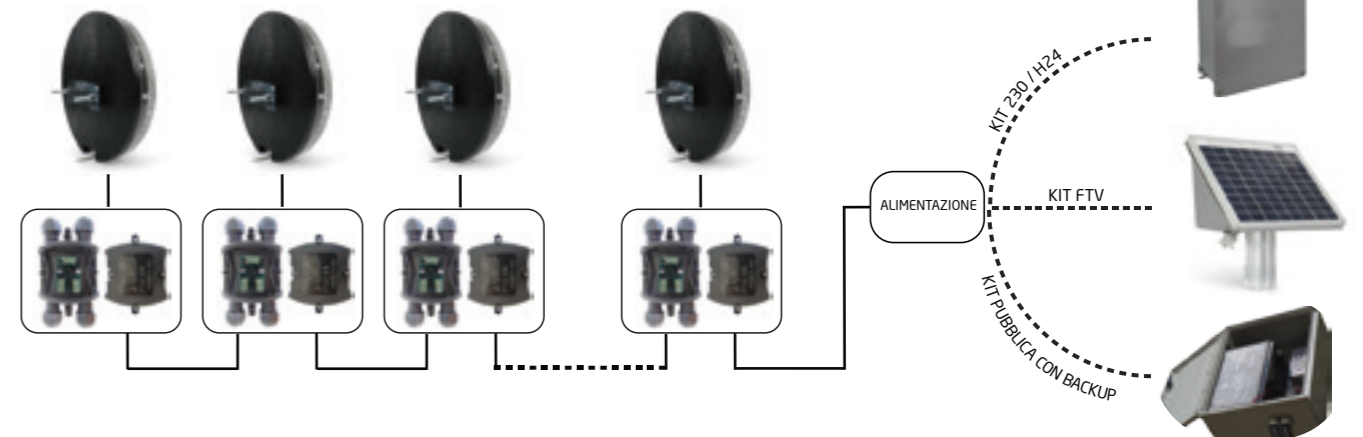
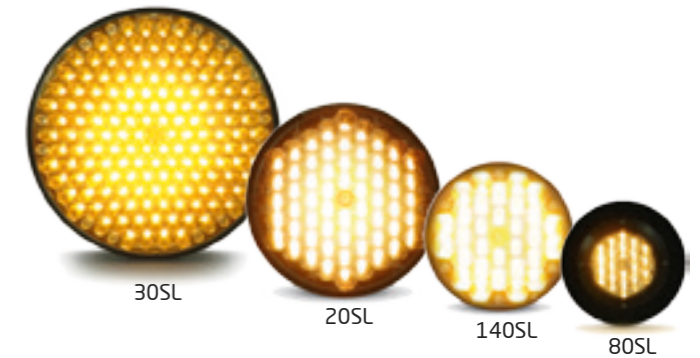


IMPIANTI SEQUENZIALI

Impianti sequenziali per installazioni fisse con dispositivi ottici a LED omologati EN 12352 con diametro da 80 - 140 - 200 - 300 mm.

DATI TECNICI

Ref.	ref. 80SL: Ø 80 mm - 18 LED ref. 140SL: Ø 140 mm - 30 LED ref. 20SL: Ø 200 mm - 60 LED ref. 30SL: Ø 300 mm - 150 LED
Resistenza	Meccanica: M3 - Acqua: IPX6
Potenza luminosa totale	ref. 80SL: 400 cd - L2H - CPR 0228 ref. 140SL: 1000 cd - L2H - CPR 0229 ref. 20SL: 2100 cd - L8H - CPR 0230 ref. 30SL: 32000 cd - L9H - CPR 0232
Materiale lenti	Termoplastico antiurto Altuglas DRT101®
Sequenza	Automatica secondo cablaggio



3 CURVE E SVINCOLI

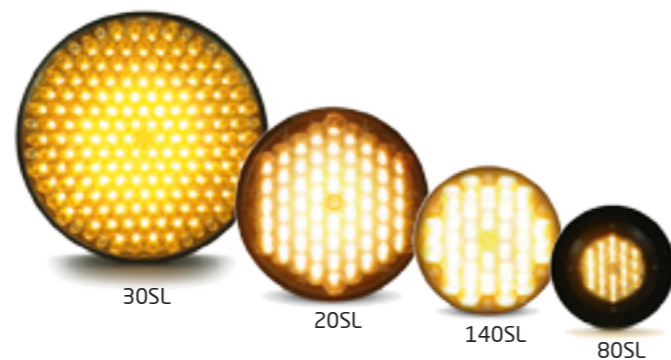


IMPIANTI RADIO SEQUENZIALI

Impianti sequenziali per installazioni fisse con dispositivi ottici a LED omologati EN 12352 con diametro da 80 - 140 - 200 - 300 mm.

DATI TECNICI

Ref.	ref. 80SL: Ø 80 mm - 18 LED ref. 140SL: Ø 140 mm - 30 LED ref. 20SL: Ø 200 mm - 60 LED ref. 30SL: Ø 300 mm - 150 LED
Resistenza	Meccanica: M3 - Acqua: IPX6
Potenza luminosa totale	ref. 80SL: 400 cd - L2H - CPR 0228 ref. 140SL: 1000 cd - L2H - CPR 0229 ref. 20SL: 2100 cd - L8H - CPR 0230 ref. 30SL: 32000 cd - L9H - CPR 0232
Materiale lenti	Termoplastico antiurto Altuglas DRT101®
Alimentazione	SOLAR 20-18A
Sequenza	Configurazione automatica

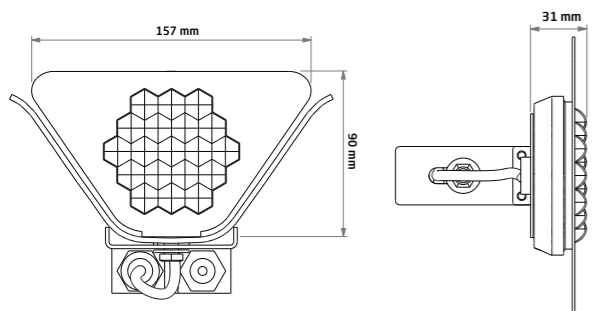
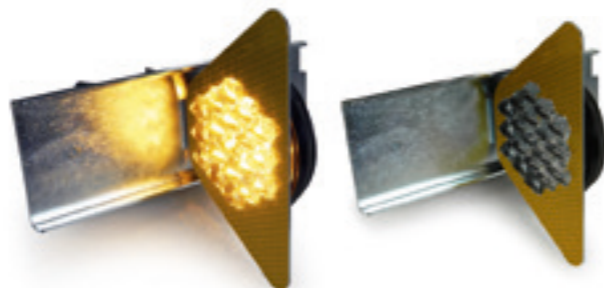


80LR

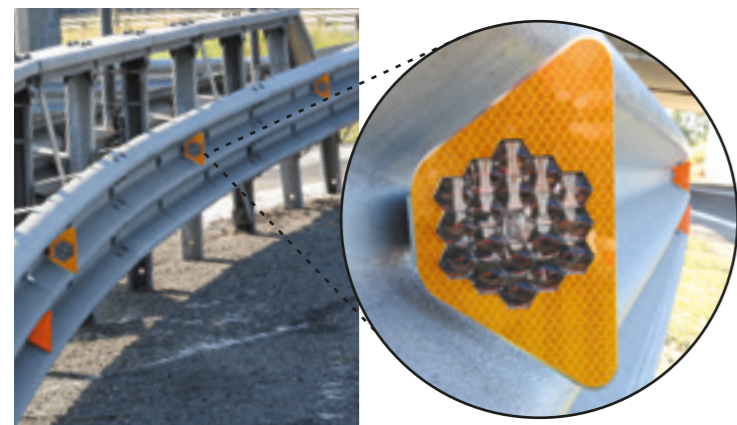
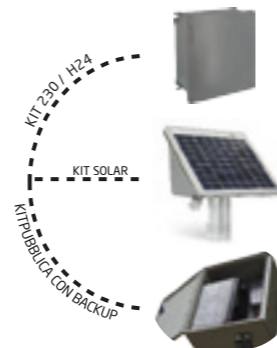
Dispositivo luminoso per guida su guard-rail negli svincoli stradali, autostradali e su tratte caratterizzate dalla presenza di nebbia. Sistema implementabile con centralina per il controllo remoto delle funzioni di lampeggio sequenziale, alternato o sincronizzato.

DATI TECNICI

Ref.	80LR
Dimensioni	Pannello di contrasto in metallo zincato e pellicola rifrangente classe 2 L 90 x H 157 x P 31 mm
Lampade	1 x Ø 80 mm - modello 80SL
Potenza luminosa totale	400 candele - L2H
Numero LED	18 tipo Primax® by Dominant®
Materiale lenti	Termoplastico antiurto Altuglas DRT101®
Varianti	Disponibile nella versione bifacciale e in 6 colorazioni LED differenti



KIT DI ALIMENTAZIONE



GAMMA COLORI LED CONFIGURABILI

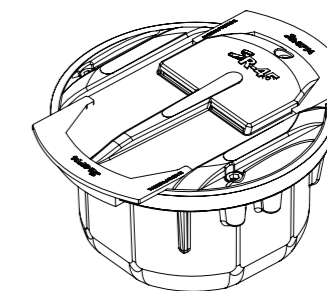
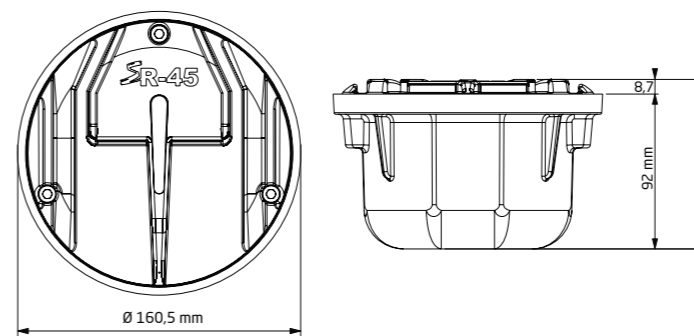
- =Bianco
- =Rosso
- =Ambra
- =Verde
- =Blu
- =Arancio

SR-45

Marker stradale a LED per la sicurezza negli svincoli, curve e rettilinei stradali e autostradali, passaggi pedonali e piste ciclabili. Grazie al suo design, ha una sporgenza dal terreno di soli 8,7 mm.

DATI TECNICI

Ref.	SR-45A (in alluminio) SR-45SP (in acciaio inox)
Dimensioni	Ø 160,5 x H 99,3 mm
Numero LED	8 da 5 mm 30° di tipo NICHIA®
Potenza luminosa	31.000 mcd
Classe di protezione	IP68 - IK10
Resistenza pressione	30 Tons/m² - ref. SR-45 120 Tons/m² - ref. SR-45-SP
Varianti	Versione a luce fissa o con centralina per lampeggi sequenziali, sincronizzati e dimmerabili programmabili da postazione remota con cavo ethernet



GAMMA COLORI LED CONFIGURABILI

- =Bianco
- =Rosso
- =Ambra
- =Verde
- =Blu



4 PEDONE

URBAN LINE / PEDONE
CODICE U-4.1

SUNNY-CROSS

Dispositivi ottico a LED per la segnalazione e la sicurezza dei passaggi pedonali con sensore di presenza pedoni.

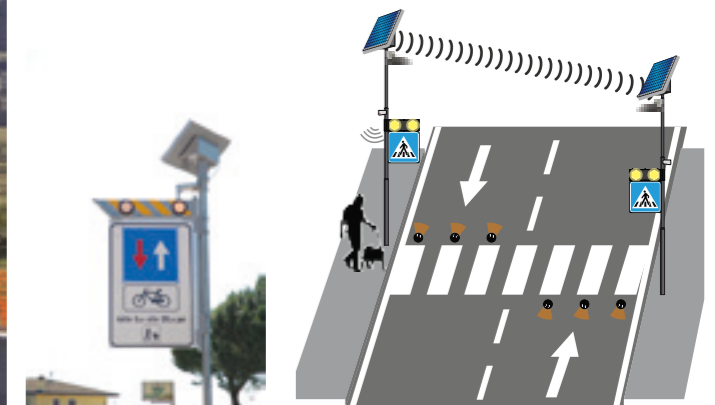
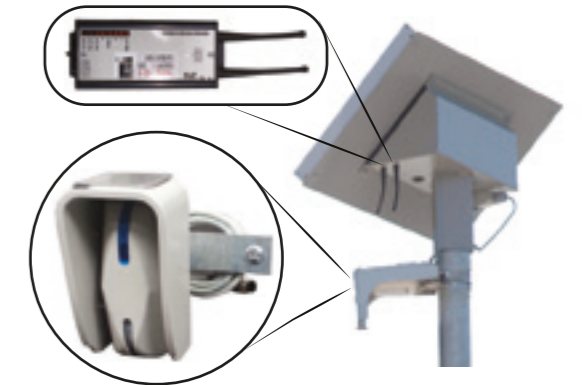
DATI TECNICI

Ref.	SLX80-2A-B (attacco bandiera) SLX80-2A-C (attacco centrale) SLX20-2A-B (attacco bandiera) SLX20-2A-C (attacco centrale)
Dimensioni	Box di contrasto in alluminio verniciato nero: L 600 x H 110 x P 35 mm (SLX80) L 600 x H 210 x P 40 mm (SLX20)
Lampade	ref. SLX80-2A: 2 x Ø 80 mm - modello 80SL ref. SLX20-2A: 2 x Ø 200 mm - modello 20SL
Classe	ref. 80SL: EN12352 - L2H - CPR 0228 ref. 20SL: EN12352 - L8H - CPR 0230
Attacco palo	Ø 60 o Ø 90 a bandiera in estruso di alluminio o centrale con staffa



DATI TECNICI

Ref.	SOLAR 20X-18A
Pannello FTV	Solar 20 Watt - H 520 x L 350 x P 22 mm
Batteria	2 x 12 V - 9 Ah
Sensore	Sensore di presenza a sistema DOPPLER Resistenza certificata IP65
Sunnycross	Modulo radio RX-TX per attivazione sincronizzata dei dispositivi
Attacco palo	Esclusivo sistema con estruso in alluminio per fissaggio palo Ø 60 mm o Ø 90 mm

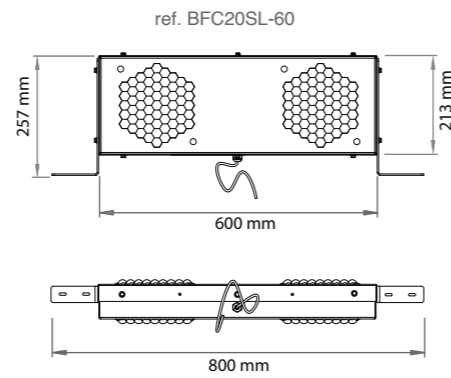
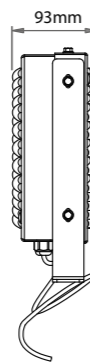
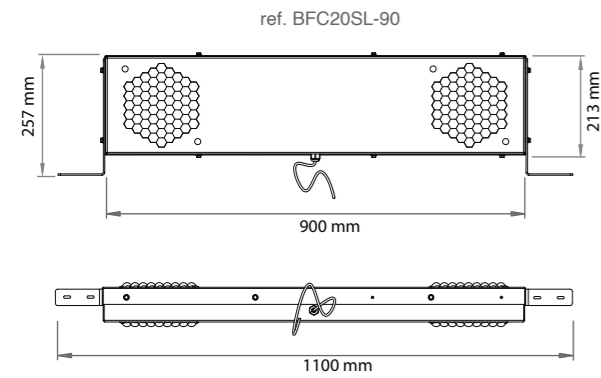


BFC20SL

Dispositivo di segnalazione bifacciale per portali. Design compatto e di facile installazione.

DATI TECNICI

Ref.	BFC20SL-60 BFC20SL-90
Dimensioni	Box in ALLUMINIO verniciato nero: L 600 x H 213 X P 93 mm (ref. BFC20SL-60) L 900 x H 213 X P 93 mm (ref. BFC20SL-90)
Lampade	4 x Ø 200 mm - modello 20SL
Classe	EN12352 - L8H
Numero LED	4 x 60 tipo Primax® by Dominant®
Potenza luminosa totale	4200 candele per lato
Materiale lenti	Termoplastico antiurto Altuglas DRT101®



SR-15

Marker stradale a LED bidirezionale ad alimentazione fotovoltaica e batterie ricaricabili.

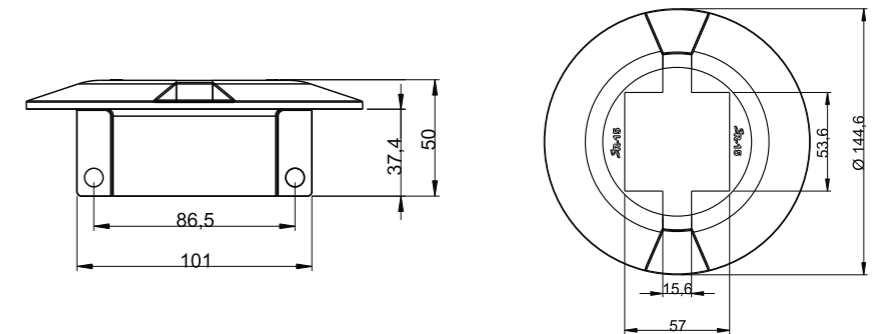
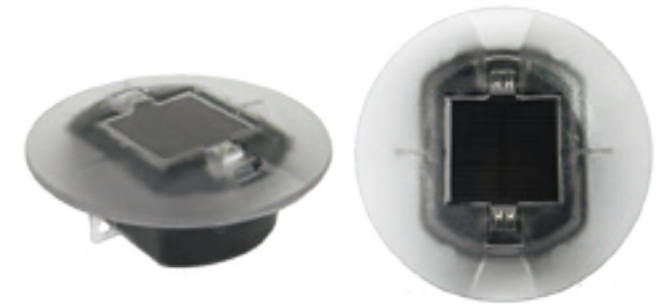
Autonomia in assenza di sole:

- Luce fissa 200 ore
- Luce lampeggiante 1050 ore

Grazie al suo design, ha una sporgenza dal terreno di soli 12 mm. Impiegato principalmente per la segnalazione di passaggi pedonali e piste ciclabili.

DATI TECNICI

Ref.	SR-15
Dimensioni	Ø 144,6 x H 50 mm
Peso	0,5 Kg
Numero LED	4 da 5 mm 15° di tipo NICHIA® Colore LED bianco
Resistenza	60 Tons/m ² - IP68 - IK10
Materiale	Policarbonato antiurto
Batteria	Ricaricabile 1,2 V - 1900 mA



SRI

SEGNALI RETROILLUMINATI

Segnale luminoso a LED dal design compatto e di facile installazione.
Spessore ridotto al minimo di soli 2 cm.

DATI TECNICI

Ref.	SRI
Dimensioni	L 600 x H 600 x P 20 mm
Materiale	Struttura in alluminio verniciato nero Pannello in materiale plastico con pellicola rifrangente classe 2 traslucent
Alimentazione	- Fotovoltaica - 230 VCA con crepuscolare - Rete pubblica
Varianti	Bifacciale con attacco a bandiera Monofacciale con attacco centrale



REV DISSUASORI DI VELOCITÀ

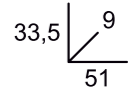
Dissuasori di velocità con rilevatore radar con effetto doppler.
I lampeggianti ed il display si accendono al rilevamento del veicolo e/o al superamento del limite preimpostato.

DATI TECNICI

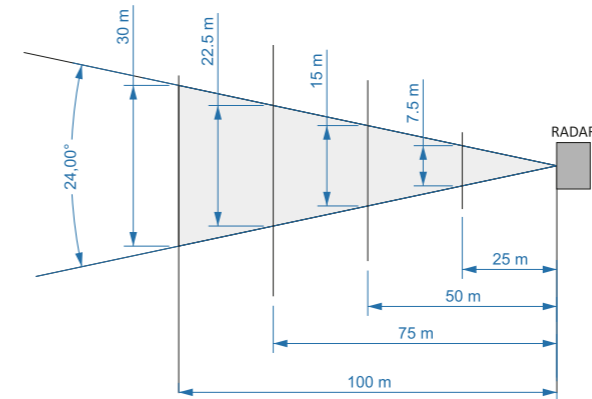
Ref.	REV20SL
Dimensioni lampada	2 x Ø 200 mm - modello 20SL
Certificazione	Lampade: EN12352 - L8H REV: EN12966
Versioni	BASE: n. 2 lampade 20SL TEXT: Base + display testuale REV: Base + PMV a 3 cifre REV PLUS: Base + PMV a 3 cifre e testuale



Dimensione box (rif. REV) a 3 cifre:

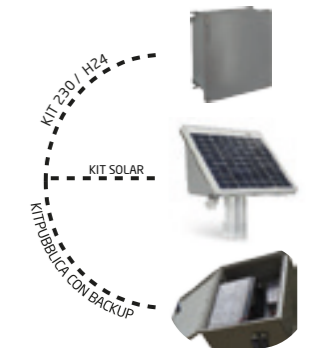


AREA DI RILEVAZIONE SUL PIANO ORIZZONTALE



Il radar rileva i veicoli fino a 120 mt di distanza con un effetto doppler a 24.165 GHz. Nel modello REV e REVPLUS il radar è integrato nel PMV.

KIT DI ALIMENTAZIONE



5 VELOCITÀ

BASE



TEXT



REV



REV PLUS



QMTL-RADIO QUICK METEOALERT

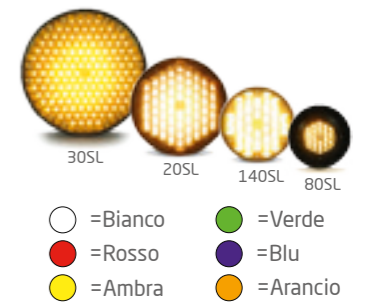
Sistema per la segnalazione dell'allerta meteo a LED con comando radio.
 Alimentazione 230V, fotovoltaica o da rete pubblica con batteria tampone per le interruzioni di corrente durante le ore diurne. Pannelli configurabili con lampade di diverse dimensioni e colori.

DATI TECNICI

Ref.	QMTL-RADIO
Lampade	Lampade configurabili per dimensione e colore
Classe lampade	EN12352
Modulo radio	Transceiver 868 MHz
Comando radio	4 canali - portata fino 50 mt
Varianti	Versione con REMOTE CONTROL, gestibile da PC e smartphone con applicativo WEB. Accensione e spegnimento dei cartelli in qualsiasi momento con programmazione degli orari e delle allerte.



Configurazioni disponibili:



6 ALLERTA E INFORMAZIONE



QMTL-SATOVER QUICK METEOALERT

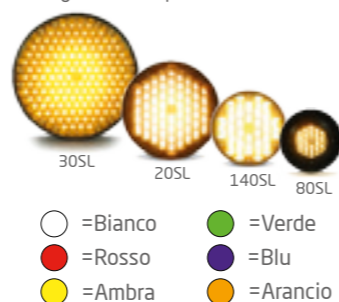
Sistema per la segnalazione dell'allerta meteo con kit SAT-OVER per il controllo remoto da pc, tablet o smartphone.
Pannelli configurabili con lampade di diverse dimensioni, colori e pannello a messaggio variabile.

DATI TECNICI

Ref.	QMTL-SATOVER
Lampade	Lampade configurabili per dimensione e colore
Classe lampade	EN12352
Modulo integrati	Modem GSM/GPRS - accelerometro - GPS
Gestionale	Applicativo WEB - compatibile con pc, tablet e smartphone
Varianti	Versione con pannello a messaggio variabile indicante le scritte: NEVE-VENTO-PIOGGIA



Configurazioni disponibili:



APPLICATIVO WEB

Attraverso il gestionale si può controllare ed attivare i cartelli ovunque ci si trovi



MODEM SAT-OVER

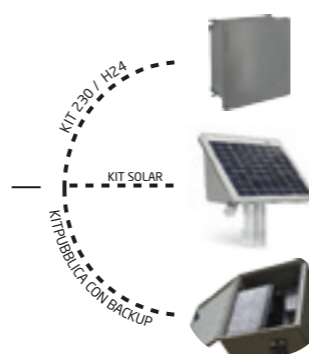
Questo innovativo sistema di comunicazione monitora e gestisce le apparecchiature elettroniche ad esso collegate



CARTELLI PERSONALIZZATI



KIT DI ALIMENTAZIONE



Il sistema gestionale interamente sviluppato da R&D. Sicurezza, avvisa tramite email o sms eventuali malfunzionamenti e allarmi. Possibilità di visualizzare in tempo reale informazioni utili come:



Un sistema sofisticato e completo utilizzabile in modo semplice ed immediato. Tra le varie funzioni:

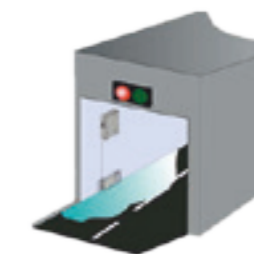


SDA SENSORE DI ALLAGAMENTO

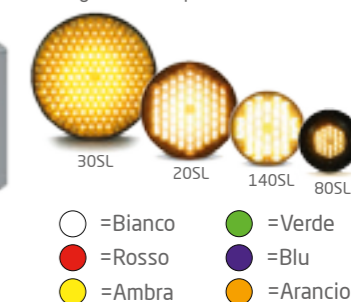
Sistema per la segnalazione allagamenti di sottopassi, gallerie o parcheggi. Pannelli configurabili con lampade di diverse dimensioni e colori.

DATI TECNICI

Ref.	SDA
Lampade	Lampade configurabili per dimensione e colore
Classe lampade	EN12352
Modulo sensore	Circuito impregnato in resina - protezione IP65
Dimensione BOX	L 200 x H 150 x P 80 mm
Caratteristiche	Rilevamento acqua a partire da 1-2 mm Tempo di lettura circa 1 secondo



Configurazioni disponibili:



Il sensore ad alta affidabilità è in grado di rilevare il verificarsi di allagamenti, e generare un allarme trasmesso alla centralina, questa invierà l'allarme alle autorità competenti ed attiverà i dispositivi ad essa collegati.

KIT DI ALIMENTAZIONE

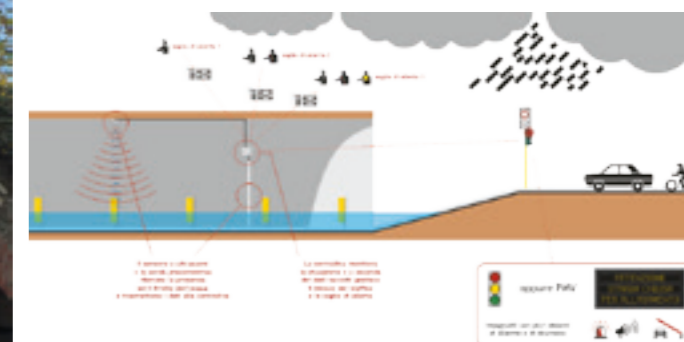
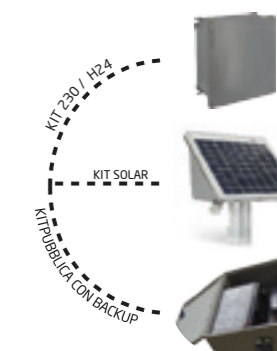


FIG. 400 LED PREAVVISO DI CANTIERE

Rimorchio con segnaletica mobile e luminosa costituito da una struttura in profilato in lega di alluminio secondo norme C.E.I., e da pannelli in alluminio a fasce bianche/rosse realizzate in pellicola classe 2. Il cassone, costituito da un vano aperto con funzioni di porta oggetti e da un vano chiuso per l'alloggiamento degli accumulatori, è realizzato in lamiera zincata. L'impianto luminoso è costituito da n° 5 proiettori a LED modello 30SL classe L9H-L9M da 300 mm di diametro (certificate secondo la normativa EN 12352).

L'impianto è dotato di un dispositivo automatico di riduzione dell'intensità giorno/notte al fine di evitare fenomeni di abbagliamento in scarse condizioni di luce. Il cablaggio è protetto da canaline in plastica ispezionabili, mentre l'interruttore generale per l'accensione del tabellone è protetto da un box con sportello con grado di protezione IP65. L'impianto di segnalazione è completato con l'inserimento delle FIG. 383 e FIG. 411/a oppure FIG. 411/b, realizzate in modo da consentire la chiusura della corsia destra o sinistra.

DATI TECNICI

Ref.	FIG400
Lampade	5 x Ø 300 - modello 30SL
Classe lampade	EN12352 - L9H
Materiale pannello	Alluminio con pellicola classe 2
Centralina di comando	Tastiera in membrana retroilluminata
Materiale carrello	Lamiera zincata a caldo per immersione
Massa a pieno carico	750 Kg
Caratteristiche carrello	<ul style="list-style-type: none">- Omologazione specifica ad uso segnaletica stradale- Ruota di scorta a corredo- Cassone con vano porta batteria- Timone regolabile in altezza ed omologato per l'uso con aggancio a sfera o ad occhio- Piedi stabilizzatori posteriori- Freno di stazionamento



CE EN12352

FUNZIONI LAMPADRE VERSIONE FIG. 400



La FIG. 400 può essere equipaggiata col «Dispositivo luminoso integrativo» formato da 6 lampade Ø 300, con funzione di scorrimento verso dx e sx o alternato.



ref. 30SL6



7 CANTIERISTICA

FIG. 401 LED CANTIERE MOBILE

Rimorchio con segnaletica mobile e luminosa costituito da una struttura in profilato in lega di alluminio secondo norme C.E.I., e da pannelli in alluminio a fasce bianco/rosse realizzate in pellicola classe 2. Il cassone, costituito da un vano aperto con funzioni di porta oggetti e da un vano chiuso per l'alloggiamento degli accumulatori, è realizzato in lamiera zincata. L'impianto luminoso è costituito da n° 2 proiettori a LED modello 30SL classe L9H-L9M da 300 mm di diametro e n° 23 proiettori modello 20L8L classe L8H da 200 mm di diametro (certificate secondo la normativa EN 12352) le quali, grazie ad un'apposita centralina, lampeggiano alternativamente:

- le 23 lampade a comporre una freccia inclinata a destra o sinistra di 45°
- le 2 lampade da 300 mm agli angoli superiori.

L'impianto è dotato di un dispositivo automatico di riduzione dell'intensità giorno/notte al fine di evitare fenomeni di abbagliamento in scarse condizioni di luce. Il cablaggio è protetto da canaline in plastica ispezionabili, mentre i comandi delle funzioni del tabellone e l'interruttore generale sono protetti da un box con sportello con grado di protezione IP65. L'impianto di segnalazione è completato con l'inserimento nella parte inferiore della FIG. 80 del diametro di 1500 mm con freccia girevole azionata da un dispositivo manuale.

A richiesta può essere azionata tramite attenuatore elettrico.

DATI TECNICI

Ref.	FIG401
Lampade	2 x Ø 300 - modello 30SL 23 x Ø 200 - modello 20L8L
Classe lampade	EN12352 - L8H e L9H
Materiale pannello	Alluminio con pellicola classe 2
Centralina di comando	Tastiera in membrana retroilluminata
Materiale carrello	Lamiera zincata a caldo per immersione
Massa a pieno carico	750 Kg
Caratteristiche carrello	<ul style="list-style-type: none"> - Omologazione specifica ad uso segnaletica stradale - Ruota di scorta a corredo - Cassone con vano porta batteria - Timone regolabile in altezza ed omologato per l'uso con aggancio a sfera o ad occhio - Piedi stabilizzatori posteriori - Freno di stazionamento



FUNZIONI LAMPADE:
Funzioni di freccia destra, freccia sinistra e croce.



MTA-8

Pannello di segnalazione cantiere a 8 luci. Struttura resistente interamente in alluminio destinato al montaggio su cavalletto o veicoli speciali. Lampade incassate per una maggior protezione ed un minor ingombro.

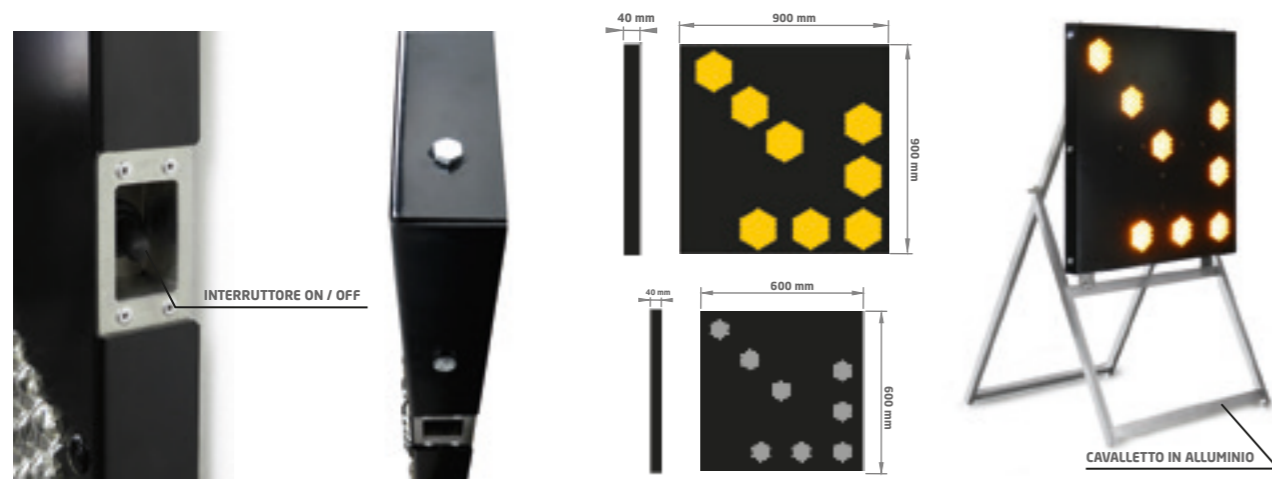
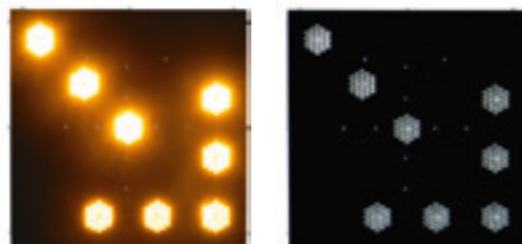
DATI TECNICI

Ref.	MTA8-90A
Lampade	8 x Ø 200 mm - modello 20SL
Dimensioni	L 900 x H 900 x P 40 mm
Materiale struttura	Alluminio
Classe lampade	EN 12352 - L8H Resistenza: M3 - IPX6



DATI TECNICI

Ref.	MTA8-60A
Lampade	8 x Ø 80 mm - modello 80SL
Dimensioni	L 600 x H 600 x P 40 mm
Materiale struttura	Alluminio
Classe lampade	EN 12352 - L2H Resistenza: M3 - IPX6

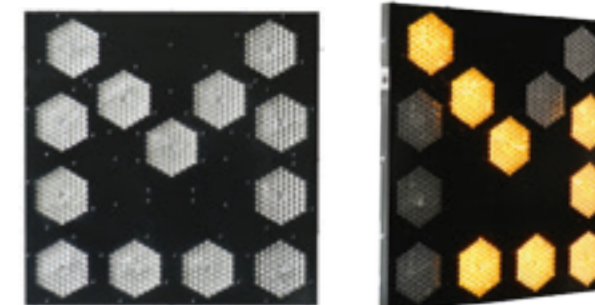


MTA-13

Pannello di segnalazione cantiere a 13 luci. Struttura resistente interamente in alluminio destinato al montaggio su cavalletto o veicoli speciali. Lampade incassate per una maggior protezione ed un minor ingombro.

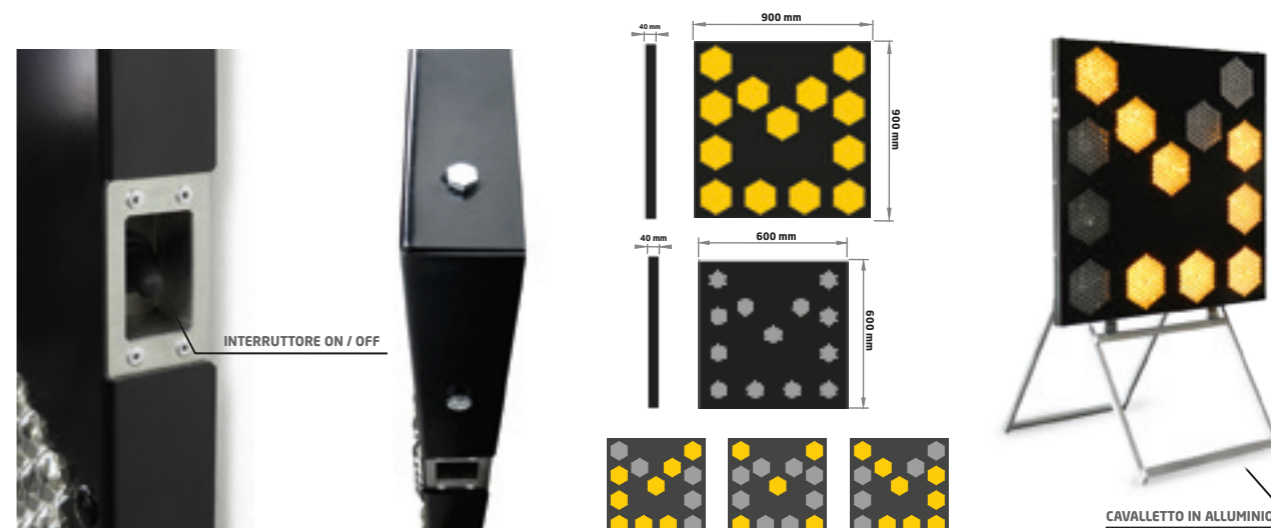
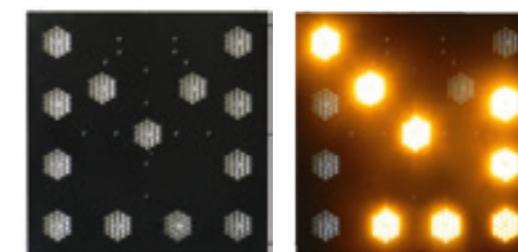
DATI TECNICI

Ref.	MTA13-90A
Lampade	13 x Ø 200 mm - modello 20SL
Dimensioni	L 900 x H 900 x P 40 mm
Materiale struttura	Alluminio
Classe lampade	EN 12352 - L8H Resistenza: M3 - IPX6



DATI TECNICI

Ref.	MTA13-60A
Lampade	13 x Ø 80 mm - modello 80SL
Dimensioni	L 600 x H 600 x P 40 mm
Materiale struttura	Alluminio
Classe lampade	EN 12352 - L2H Resistenza: M3 - IPX6



FRECCIONE LUMINOSO

Pannello con dispositivi luminosi LED modello 20L8L realizzato in alluminio - conforme all'Art. 36 C.d.S. Decreto 10/07/2002, guscio realizzato in due parti, all'interno vi sono installati 13 o 8 proiettori LED tipo L8H ad altissima luminosità, disposti con configurazione freccia orientata, elettronica di gestione lampeggio integrata in tecnologia C/Mos a basso assorbimento, trattamento anticondensa con apposita vernice vetrificata. Disponibile con batteria ricaricabile o per alimentazione diretta dal veicolo. Il dispositivo può essere fornito completo di cavalletto in alluminio avente un'altezza da terra di 600 mm, il posizionamento del pannello è perfettamente ortogonale rispetto alla sede stradale. Sono disponibili staffaggi per l'installazione su sponde autocarri.

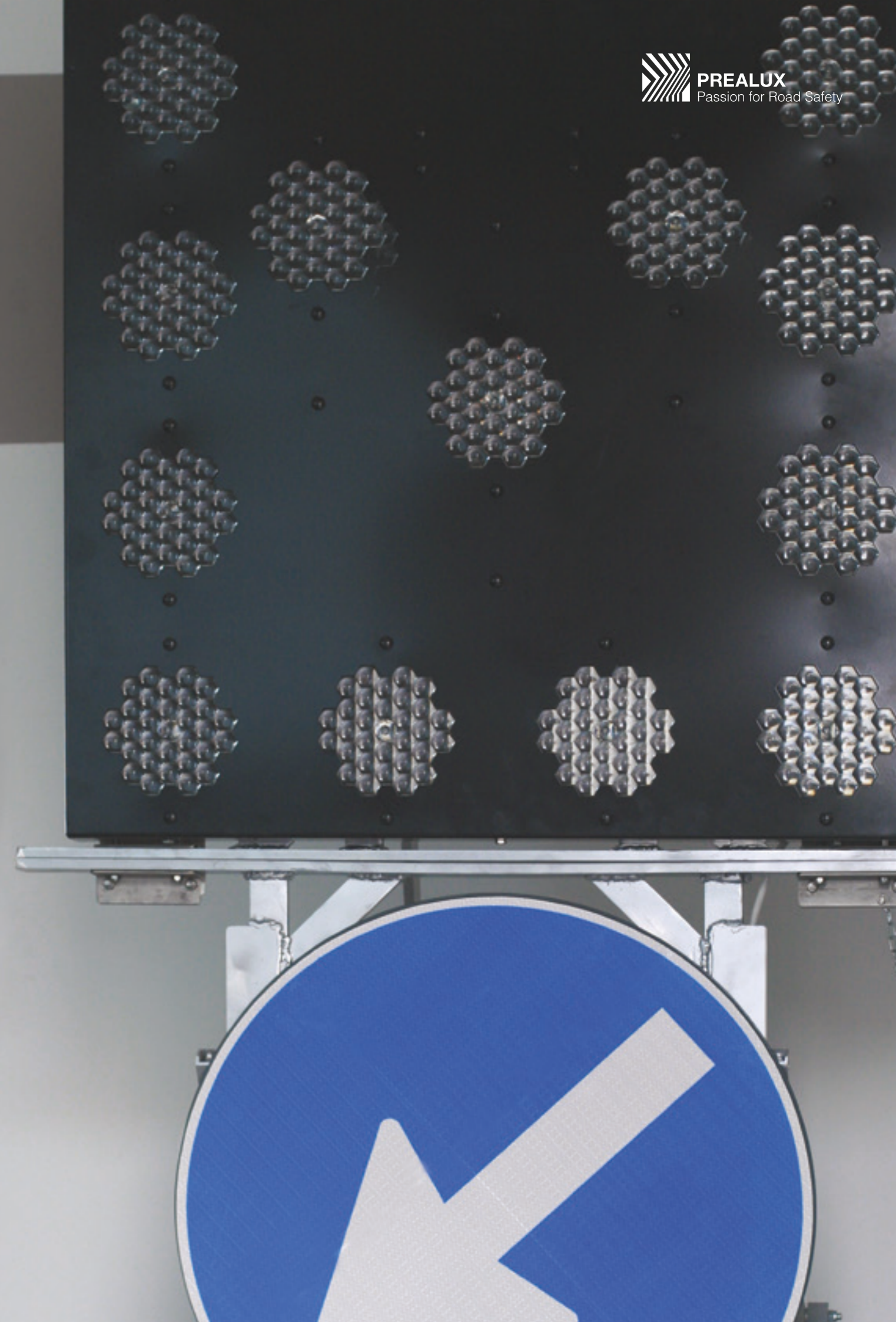
DATI TECNICI

Ref.	FRC8-90A FRC13-90A
Lampade	ref. FRC8-90A: 8 x Ø 200 mm - mod. 20L8L ref. FRC13-90A: 13 x Ø 200 mm - mod. 20L8L
Dimensioni	L 920 x H 920 x P 85 mm
Materiale struttura	Alluminio
Classe lampade	EN 12352 - L8H Resistenza: M4 - IPX4
Alimentazione	12 o 24 V
Batteria	Ricaricabile al piombo-gel 12V - 9Ah Autonomia: ~24 ore
Fotocellula	Regolazione automatica dell'intensità di luce



CE EN12352 L8H

LAMPADIE MODELLO 20L8L
OMOLOGATE EN 12352 CLASSE L8H

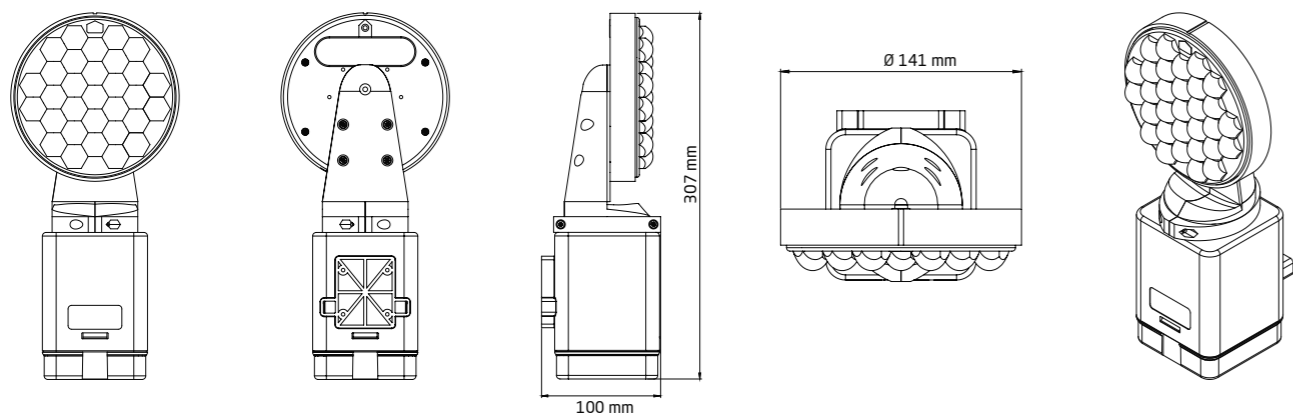


LTRS-140SL-1

Lampada portatile di dimensioni compatte a LED BICOLORE.
Pratico e sicuro interruttore a membrana personalizzabile. Funzioni: radio-sequenziale e luce fissa.

DATI TECNICI

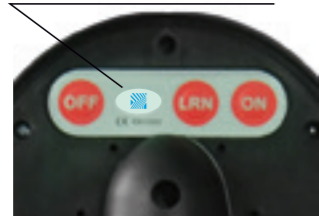
Ref.	LTRS-140SL-1AR
Dimensioni lampada	1 x Ø 140 mm - modello 140SL
Batteria	1 x 6V - 4R25
Materiale	Termoplastico Antiurto ABS
Classe	EN 12352 - L2M Resistenza: M3 - IPX6
Caratteristiche	Funzione radio-sequenziale Funzione luce fissa Predisposizione attacco staffa Tastiera a membrana



ROTAZIONE FINO A 180°



LOGO PERSONALIZZATO



GAMMA COLORI LED CONFIGURABILI

- =Bianco
- =Rosso
- =Ambra
- =Verde
- =Blu
- =Arancio

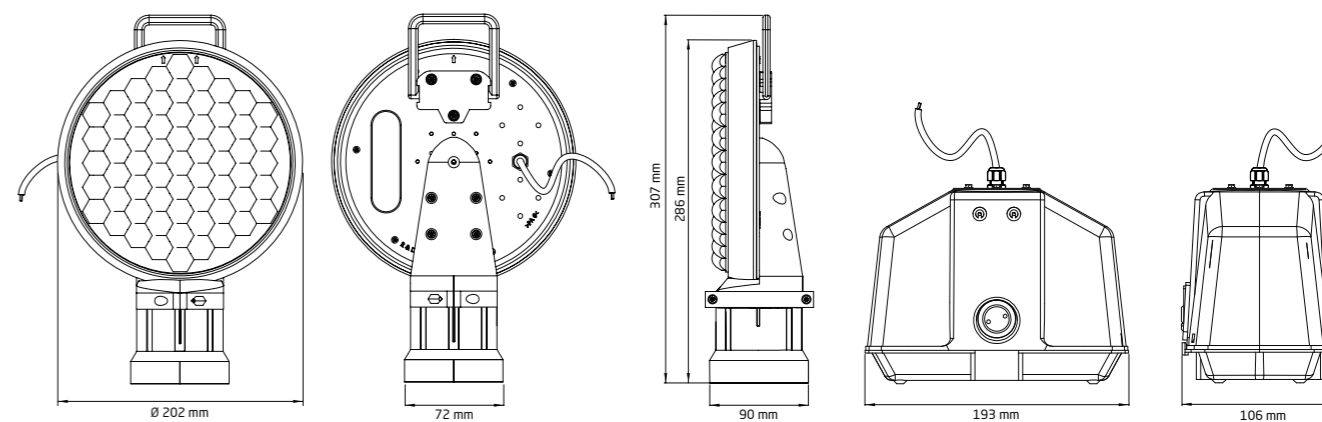


LTRS-20SL-A2

Lampada portatile di dimensioni compatte a LED BICOLORE.
Pratico e sicuro interruttore a membrana personalizzabile. Funzioni: radio-sequenziale e luce fissa.
Fornita con adattatore per fissaggio su delineatori in pvc B/R.

DATI TECNICI

Ref.	LTRS-20SL-A-2AR
Dimensioni lampada	1 x Ø 200 mm - modello 20SL
Batteria	2 x 6V - 4R25
Materiale	Termoplastico Antiurto ABS
Classe	EN 12352 - L8M Resistenza: M3 - IPX6
Caratteristiche	Funzione radio-sequenziale Funzione luce fissa Adattatore per attacco su delineatore PVC Tastiera a membrana



LOGO PERSONALIZZATO



GAMMA COLORI LED CONFIGURABILI

- =Bianco
- =Rosso
- =Ambra
- =Verde
- =Blu
- =Arancio



LTRS-20SL-B2

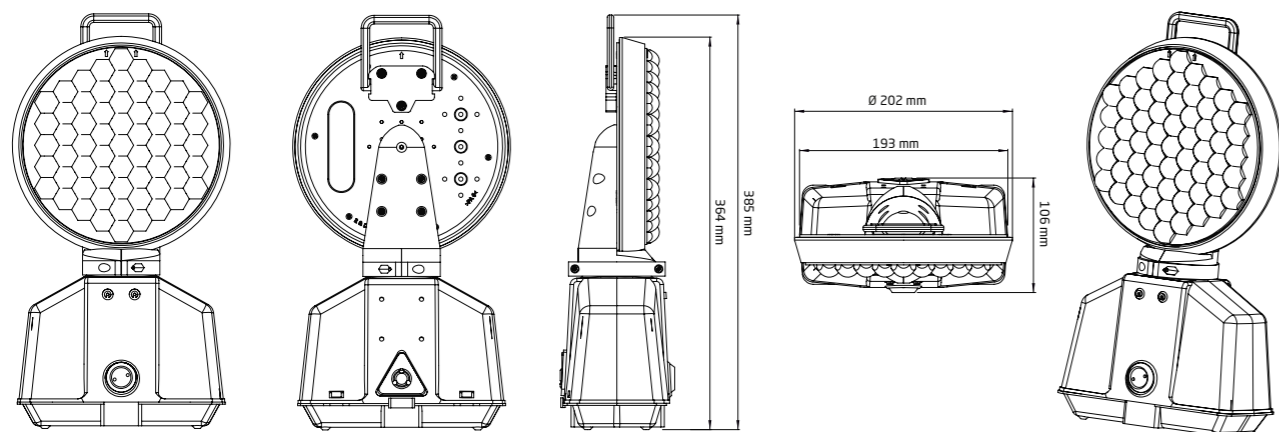
Lampada portatile di dimensioni compatte a LED BICOLORE.
Pratico e sicuro interruttore a membrana personalizzabile. Funzioni: radio-sequenziale e luce fissa.

DATI TECNICI

Ref.	LTRS-20SL-B-2AR
Dimensioni lampada	1 x Ø 200 mm - modello 20SL
Batteria	2 x 6V - 4R25
Materiale	Termoplastico Antiurto ABS
Classe	EN 12352 - L8M Resistenza: M3 - IPX6
Caratteristiche	Funzione radio-sequenziale Funzione luce fissa Predisposizione attacco staffa Tastiera a membrana



CE EN12352 L8M



LOGO PERSONALIZZATO



GAMMA COLORI LED CONFIGURABILI

- =Bianco
- =Rosso
- =Ambra
- =Verde
- =Blu
- =Arancio



LTRS-20L8-2A

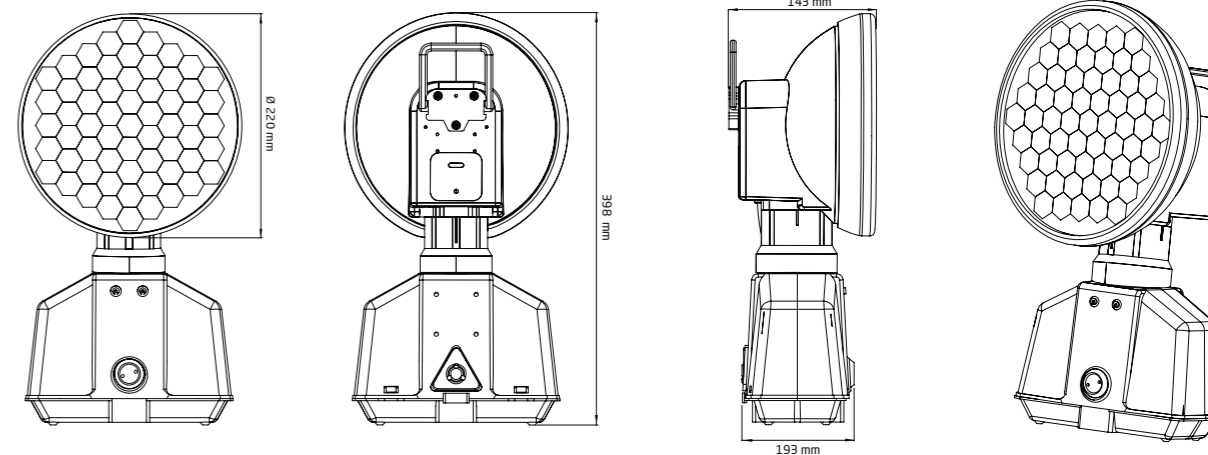
Lampada a LED radio-sequenziale portatile di dimensioni compatte. Resistenza ad urti ed impatti in classe M4.
Pratico e sicuro interruttore a membrana personalizzabile.

DATI TECNICI

Ref.	LTRS-20L8-2A
Dimensioni lampada	1 x Ø 200 mm - modello 20L8L
Resistenza	Meccanica: M4 - Acqua: IP55
Materiale	Termoplastico Antiurto ABS
Classe	EN 12352 - L8M Omologazione - Min. Infr. Trasporti
Batteria	2 x 6V - 4R25
Caratteristiche e funzioni	Funzione radio-sequenziale Predisposizione attacco staffa Tastiera a membrana



CE EN12352 L8M



PREDISPOSIZIONE STAFFA



LOGO PERSONALIZZABILE

GAMMA COLORI LED CONFIGURABILI

- =Bianco
- =Rosso
- =Ambra
- =Verde
- =Blu
- =Arancio

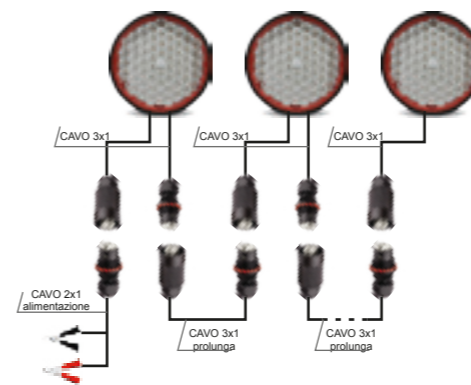
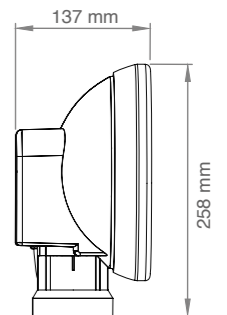
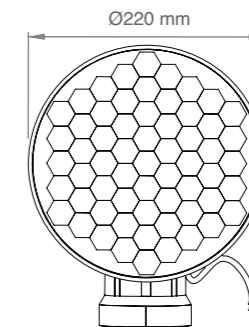
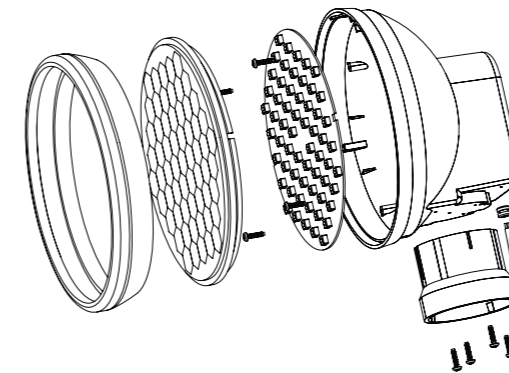


20L8L SEQUENZIALE

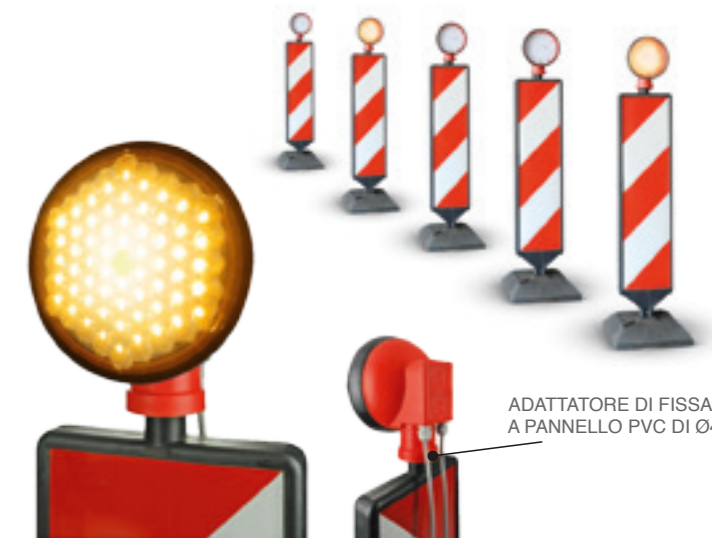
Lampada a LED sequenziale per la segnalazione di cantieri stradali.
Viene fornita con staffa per attacco palo Ø60 o Ø90, oppure con adattatore per fissaggio su delineatori in pvc B/R.

DATI TECNICI

Ref.	20L8L-S
Dimensioni lampada	Ø 200 x P 137 mm
Resistenza	Meccanica: M4 - Acqua: IP55
Materiale	Termoplastico Antiurto ABS
Classe	EN 12352 - L8H Omologazione - Min. Infr. Trasporti
Caratteristiche	Funzione sequenziale Predisposizione attacco staffa o con adattatore per pannello pvc B/R



STAFFA DI FISSAGGIO
PER PALO DA Ø60 O Ø90 mm



ADATTATORE DI FISSAGGIO
A PANNELLO PVC DI Ø40mm

SBANDIERATORE

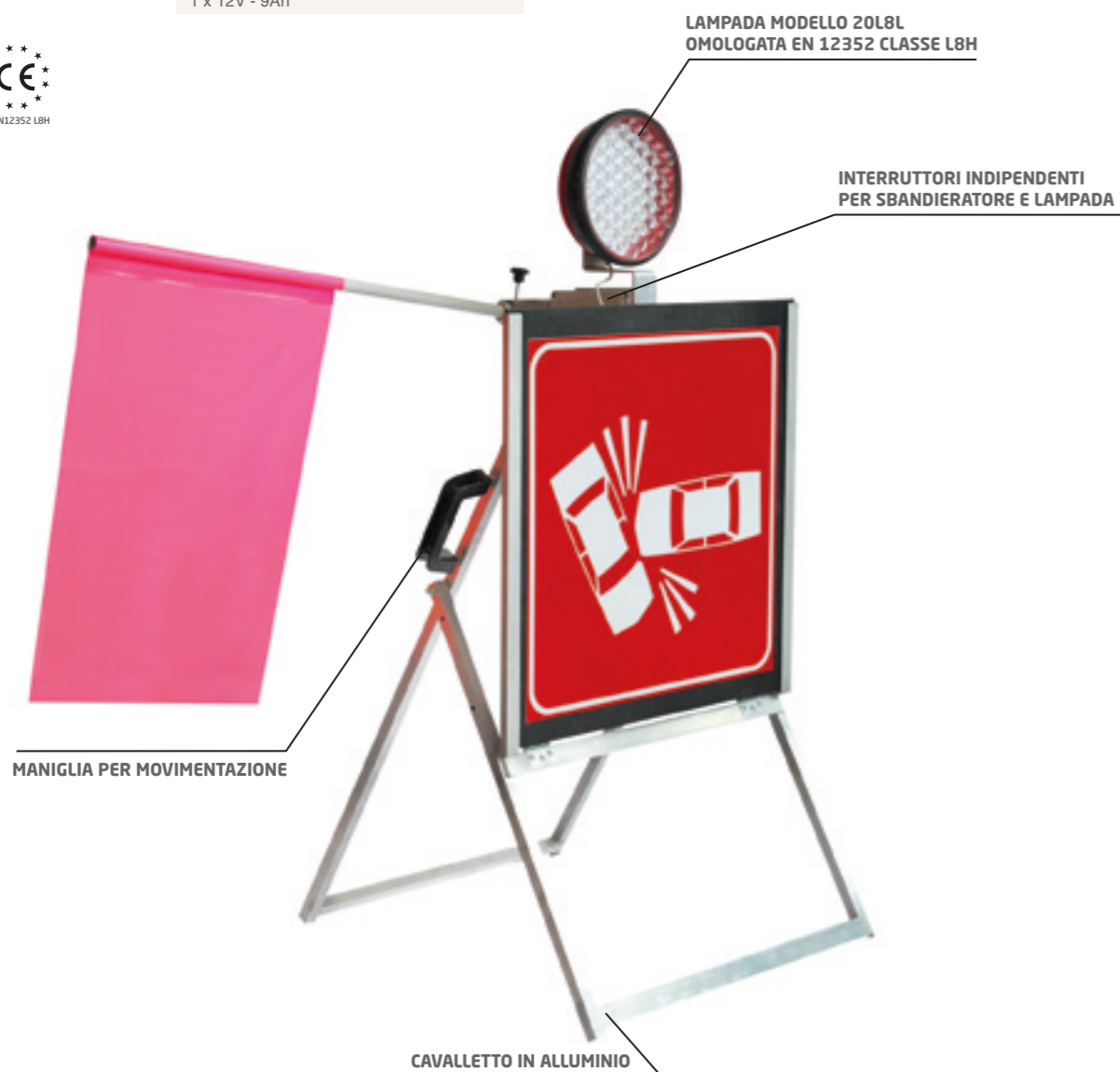
Dispositivo provvisto di sbandieratore automatico e lampada a LED del diametro 200 mm omologata EN 12352 classe L8H per segnalazioni temporanee.
Pannello anteriore in materiale plastico bifacciale, indicante figure del codice della strada a richiesta.
Cavetto di ricarica per le batterie fornito a corredo. Caricabatterie da rete, opzionale.

DATI TECNICI

Ref.	SBD-20L8L
Lampade	1 x Ø 200 mm - modello 20L8L
Dimensioni	L 600 x H 1400 mm (esclusa bandiera)
Materiale struttura	Alluminio
Classe lampada	EN 12352 - L8H Resistenza: M4 - IPX4
Batteria	Ricaricabile al piombo-gel: 1 x 12V - 9Ah



CE EN12352 L8H



LAMPADE DA CANTIERE

Linea di lampeggiatori da cantiere ad alta efficienza scelti per la loro robustezza e resistenza agli urti e per le ottime prestazioni luminose. La componente elettronica è altamente affidabile nel funzionamento ed i led garantiscono una alta emissione di luce, visibile anche a distanze elevate.
Tutti i lampeggiatori sono disponibili sia nella versione giallo lampeggiante, che in quella rossa luce fissa e sono dotati di maniglia per il trasporto.

DATI TECNICI

Ref.	LMP-NITRA-R (rossa fissa) LMP-NITRA-G (gialla lampeggiante)
Dimensione lente	Ø 180 mm
Omologazione	EN 12352 - L6/L7
Sorgente luminosa	BIFACCIALE - 1 LED da 15cd
Alimentazione	Doppia batteria tipo 4R25
Caratteristiche	<ul style="list-style-type: none"> - Disponibile con o senza staffa - Facile sostituzione della batteria senza rimozione della lampada - Anello per trasporto o attacco rapido - Rotazione della testa regolabile - Bordo della lente riflettente - Funzione crepuscolare



DATI TECNICI

Ref.	LMP-QUEEN-R (rossa fissa) LMP-QUEEN-G (gialla lampeggiante)
Dimensioni lente	Ø 210 mm
Omologazione	EN 12352 - L7/L8G
Sorgente luminosa	MONOFACCIALE - multiled ad alta intensità
Alimentazione	Doppia batteria tipo 4R25
Caratteristiche	<ul style="list-style-type: none"> - Interruttore esterno ON/OFF/SOLO NOTTE - Interruttore interno per l'inserimento o il disinserimento della funzione crepuscolare - Maniglia per il trasporto - Slitte per inserimento staffe per palo - Dado interno per vite di serraggio fissata alla carcassa - Apertura e chiusura facilitata: vite di serraggio apribile con normali utensili



DELINEATORI E BASI

I delineatori per il montaggio dei proiettori sequenziali, o per delimitare aree di cantiere, sono realizzati in polietilene lineare flessibile di colore nero resistente ai raggi U.V. finitura in pellicola classe 1 / 2 / 3 .

DATI TECNICI

Ref.	DLN-BR
Dimensioni pannello	H 1340 x L 285 mm
Dimensioni pellicola	H 1000 x L 250 mm
Materiale	Polietilene lineare flessibile



Le basi di appesantimento e ancoraggio per delineatori, sono realizzate al 100% con materiale plastico e gommoso di riciclo. Garantiscono alta resistenza ad oli, sale e ghiaccio.

Nella parte superiore vi sono le aperture per l'inserimento di pali a sezione tonda o quadra da 40 o 60 mm. Trasportabili facilmente tramite le due maniglie laterali.

DATI TECNICI

Ref.	BASAPP
Dimensione	L 800 x H 400 x P 120 mm
Peso	28 Kg



BATTERIE

Batterie non ricaricabili per tutti i lampeggiatori da cantiere. Disponibili in diversi formati.

DATI TECNICI

Ref.	H4R25-7A (6 V - 7/9 Ah) H4R25-25A (6 V - 25/28 Ah) H4R25-50A (6 V - 50 Ah)
Voltaggio	6 V
Peso	585 gr +/- 2%
Confezione	24pz per scatola

COMPOSIZIONE CHIMICA:

Miscela nera	59,26%
Custodia in zinco	18,63%
Separatore di carta	0,55%
Carta	3,66%
Plastica	8,96%
Acciaio	1,22%
Alluminio	0,06%
Rame	0,21%
Barre carbone	5,23%
Cera	2,22%

COMPOSIZIONE MISCELA NERA:

Diossido di Manganese elettrolitico
Diossido di Manganese naturale
Acetilene nero

TIPO ESENTE DA MERCURIO:

Mercurio < 0,2 PPM
Cadmio < 0,0056%



CONTATTI

PREALUX s.r.l.

via Angeretti 30, 24055 Cologno al Serio (Bg) - Italia

t. +39 035 36.25.10 - f. +39 035 36.25.04

info@prealux.it - www.prealux.it

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Road Enterprise s.r.l.
con sede in Bergamo, via Sant'Alessandro n. 58 - REA: BG 403476

**Passion
for
Road
Safety**



www.prealux.it

