



PREALUX

Passion for Road Safety

SEGNALETICA LUMINOSA TRAFFIC LINE

INDICE

SEGNALETICA LUMINOSA _ TRAFFIC LINE

1_ ALLESTIMENTO TETTO	Pag. 3-13
- MTA - Mini Trailer Arrow 200	Pag. 4
- MTA - Mini Trailer Arrow 140	Pag. 5
- MTA - Mini Trailer Arrow 398	Pag. 6
- TIS - Touch Interface System	Pag. 7
- PRO-LED	Pag. 9
- PRO-LED Magnetic	Pag. 10
- ARROW-MASTER	Pag. 11
- Impianti Duplici	Pag. 12
- Beacon	Pag. 13
2_ ALLESTIMENTO RETRO	Pag. 14-19
- MTA-A13VM	Pag. 15
- MTA-PMV398	Pag. 16
- DUP398	Pag. 18
- MLA - Mini Led Arrow	Pag. 19
3_ ALLESTIMENTO FRONTE	Pag. 20-22
- Dispositivi Multifunzione	Pag. 21
- GRILLED-LED	Pag. 22
4_ ALLESTIMENTO FIANCHI	Pag. 23-25
- LCL - Lampada Cantierone	Pag. 24
- NIGHT-ANGEL	Pag. 25



5_ ALLESTIMENTO INTERNO

Pag. 26-27

- Vano Tecnico

Pag. 27

6_ PROTEZIONE DEL MEZZO

Pag. 29-31

- ATTENUATORI D'URTO PER AUTOCARRI

Pag. 30

7_ CANTIERISTICA

Pag. 32-47

- FIG. 400 LED

Pag. 33

- FIG. 401 LED

Pag. 34

- MTA-8

Pag. 35

- MTA-13

Pag. 36

- Freccione Luminoso

Pag. 37

- LTRS-140SL-1

Pag. 38

- LTRS-20SL-A2

Pag. 39

- LTRS-20SL-B2

Pag. 41

- LTRS-20L8-2A

Pag. 42

- 20L8L - Sequenziale

Pag. 43

- Sbandiatore

Pag. 44

- Lampade da cantiere

Pag. 45

- Delineatori e basi

Pag. 46

- Batterie

Pag. 47



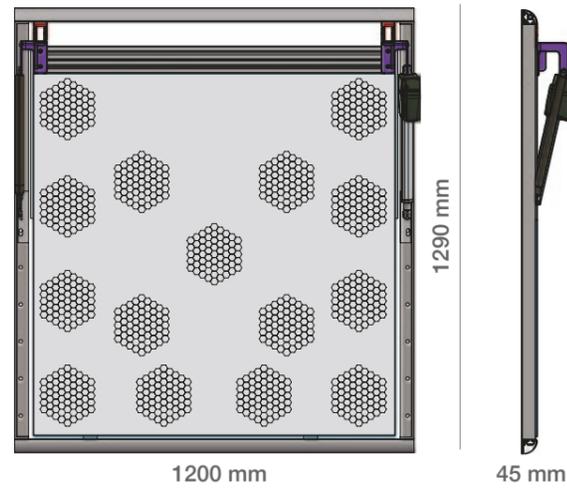
1 ALLESTIMENTO TETTO

MTA MINI TRAILER ARROW 200

Pannello in alluminio con 15 lampade a LED, ideale per segnalazioni da lunga distanza.
Profilo ridotto al minimo, di soli 45 mm.
Installazione consigliata: carrelli a traino, tetto di autoveicoli e automezzi adibiti ad assistenza al traffico.

DATI TECNICI

Ref.	MTA-200
Dimensioni	Pannello: L 1060 x H 1060 x P 40 mm Struttura: L 1290 x H 1200 x P 45 mm
Peso complessivo	Kg 36,0 (di cui pannello Kg 23,0)
Lampade	15 x Ø 200 mm - modello 20SL
Classe	EN12352 - L8H
Numero LED	15 x 60 tipo Primax® by Dominant®
Potenza luminosa totale	31500 candele
Materiale costruttivo	Alluminio
Alimentazione	12 / 24 V
Elettronica di gestione	Sistema bus RS485
Centralina di gestione	Consolle TIS - Touch Interface System
Fotocellula	Sistema automatico di riduzione della luce: 5 livelli di intensità luminosa in relazione alla luce esterna.
Sistema di sollevamento	Sollevamento a compasso



CE EN12352 L8H

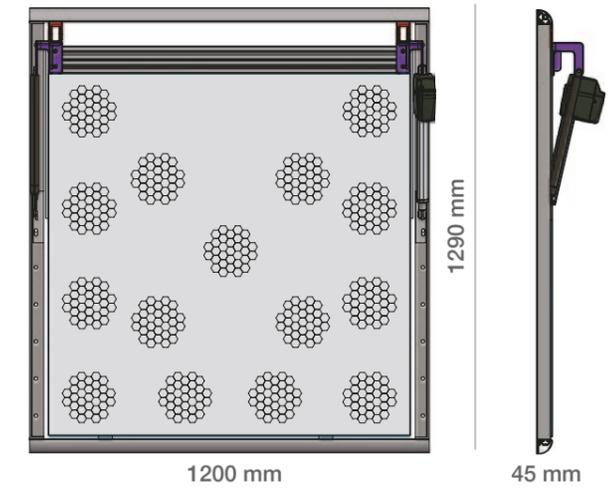


MTA MINI TRAILER ARROW 140

Pannello in alluminio con 15 lampade a LED, ideale per segnalazioni da lunga distanza.
Profilo ridotto al minimo, di soli 45 mm.
Installazione consigliata: carrelli a traino, tetto di autoveicoli e automezzi adibiti ad assistenza al traffico.

DATI TECNICI

Ref.	MTA-140
Dimensioni	Pannello: L 800 x H 800 x P 32 mm Struttura: L 1290 x H 1200 x P 45 mm
Peso complessivo	Kg 28,0 (di cui pannello Kg 15,0)
Lampade	15 x Ø 140 mm - modello 140SL
Classe	EN12352 - L2H
Numero LED	15 x 30 tipo Primax® by Dominant®
Potenza luminosa totale	15000 candele
Materiale costruttivo	Alluminio
Alimentazione	12 / 24 V
Elettronica di gestione	Sistema bus RS485
Centralina di gestione	Consolle TIS - Touch Interface System
Fotocellula	Sistema automatico di riduzione della luce: 5 livelli di intensità luminosa in relazione alla luce esterna.
Sistema di sollevamento	Sollevamento a compasso



CE EN12352 L2H

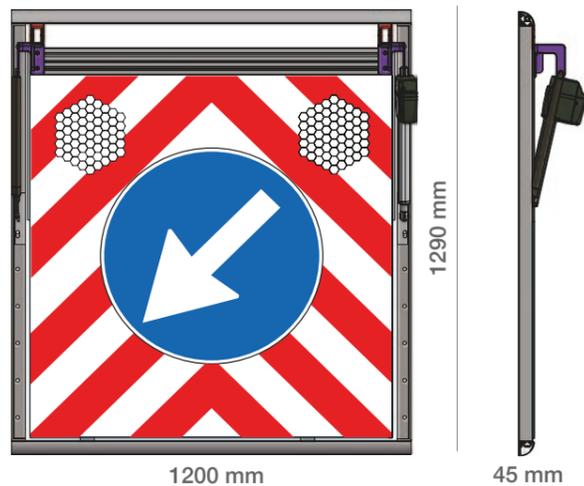


MTA MINI TRAILER ARROW 398

Pannello in alluminio con 2 lampade a LED e FIG. 398 su pellicola classe II.
Profilo ridotto al minimo, di soli 45 mm.
Installazione consigliata: carrelli a traino, tetto di autoveicoli e automezzi adibiti ad assistenza al traffico.

DATI TECNICI

Ref.	MTA-398
Dimensioni	Pannello: L 900 x H 900 x P 45 mm Struttura: L 1290 x H 1200 x P 45 mm
Peso complessivo	Kg 20,0 (di cui pannello Kg 8,0)
Lampade	2 x Ø 200 mm - modello 20SL
Classe	EN12352 - L8H
Numero LED	2 x 60 tipo Primax® by Dominant®
Potenza luminosa totale	4200 candele
Materiale costruttivo	Alluminio
Alimentazione	12 / 24 V
Elettronica di gestione	Sistema bus RS485
Centralina di gestione	Consolle TIS - Touch Interface System
Sistema di sollevamento	Sollevamento a compasso



TIS TOUCH INTERFACE SYSTEM

Il Touch Interface System (TIS) è una sofisticata centralina di controllo di tutte le periferiche ad essa collegate. Tramite l'interfaccia seriale RS485, il TIS, è in grado di controllare simultaneamente:

- tutte le funzioni delle barre PRO-LED
- Beacon, GRILL-LED e lampeggianti
- Mini Led Arrow
- Mini Trailer Arrow

Il display touch-screen (3, 5 e 7 pollici) è di tipo resistivo, studiato appunto per l'uso con o senza guanti da lavoro. Collegato via cavo o via radio, il TIS, è lo strumento essenziale per rendere il vostro mezzo efficiente ed intuitivo.



PRO-LED

La serie di barre PRO-LED costituisce un'ampia gamma di soluzioni per la sicurezza del veicolo di soccorso. Lunghezze variabili a seconda della tipologia di automezzo: vettura o furgone. Robusta struttura in alluminio e minimo impatto aerodinamico grazie allo spessore ridotto a soli 38 mm.

DATI TECNICI

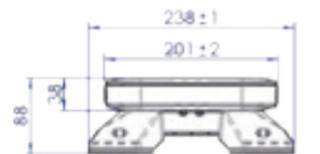
Ref.	PY-9365-RD
Materiale telaio	Estruso di alluminio
Materiale lenti	Policarbonato antiurto
Dimensioni	P 238 x H 88 mm (vedi lunghezze disponibili)
Alimentazione	12 / 24 V
LED	9 LEDs x Modulo
Elettronica di gestione	Sistema bus RS485
Centralina di gestione	Consolle tastiera Consolle Touch Interface System - opzionale

Funzioni principali:

- Hazard
- Luci alternate
- Controllo intensità luce notturna



Lunghezze disponibili:



PRO-LED MAGNETIC

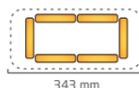
La serie di barre PRO-LED costituisce un'ampia gamma di soluzioni per la sicurezza del veicolo di soccorso. Robusta struttura di alluminio e minimo impatto aerodinamico grazie allo spessore ridotto a soli 38 mm. I 4 magneti posti sotto la barra permettono un'installazione immediata e praticamente universale.

DATI TECNICI

Ref.	PY-9365MRD-13
Materiale telaio	Estruso di alluminio
Materiale lenti	Policarbonato antiurto
Dimensioni	P 238 x H 68 x L 343 mm
Alimentazione	12 / 24 V
LED	9 LEDs x Modulo
Elettronica di gestione	Sistema bus RS485
Centralina di gestione	Consolle tastiera Consolle Touch Interface System - opzionale



Lunghezze disponibili:



Funzioni principali:

- 30 pattern di lampeggio
- Controllo intensità luce notturna



ARROW-MASTER

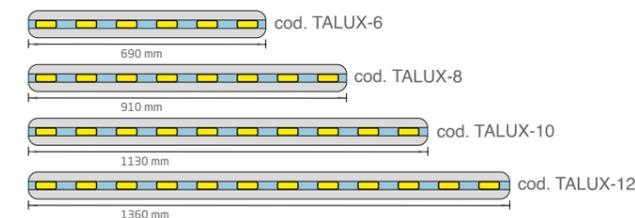
Frecce direzionali per automezzi e veicoli di soccorso con centralina di comando remota. I moduli LED con lenti rotosimmetriche consentono una distribuzione del fascio di luce negli angoli di visibilità più estremi. Infinite possibilità di configurazioni e lunghezze a seconda della dimensione del veicolo. La tecnologia **CAN-BUS** consente di effettuare una rapida installazione senza l'ausilio di centraline periferiche.

DATI TECNICI

Ref.	TALUX
Dimensioni	H 80 x P 100 mm (Lunghezze variabili)
Materiale struttura	ALLUMINIO verniciato
Lenti	Rotosimmetriche in materiale termoplastico antiurto Altuglas DRT101®
Numero LED	12 tipo Primax® by Dominant® per modulo
Centralina di gestione	Consolle Touch Interface System (TIS)



Lunghezze disponibili:



Funzioni principali:

- Hazard e scorrimento
- Luci alternate
- Controllo intensità luce notturna

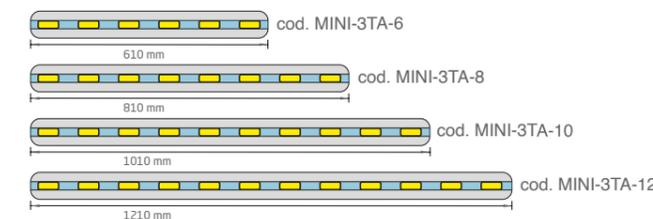


DATI TECNICI

Ref.	MINI-3TA
Dimensioni	Ø 58 mm (Lunghezze variabili)
Materiale struttura	ALLUMINIO verniciato
Lenti	Rotosimmetriche in materiale termoplastico antiurto Altuglas DRT101®
Numero LED	3 x 1 Watt tipo Rebel® per modulo
Centralina di gestione	Consolle Touch Interface System (TIS)



Lunghezze disponibili:



Funzioni principali:

- Hazard e scorrimento
- Luci alternate
- Controllo intensità luce notturna



GAMMA COLORI LED CONFIGURABILI

- = Bianco
- = Rosso
- = Ambr
- = Verde
- = Blu
- = Arancio



IMPIANTI DUPLICI

La nostra ampia gamma di lampade certificate EN 12352 con marchio CE per i prodotti da costruzione, consente di rendere efficace la visibilità posteriore di qualsiasi tipologia di automezzo. Possibilità di combinare numero e dimensione delle lampade per ogni tipo di segnalazione. Sistemi a 12/24 V con riconoscimento automatico della tensione.



80 SL

EN 12352 L2H
18 led DOMINANT Primax® SMD

EC CERTIFICATE OF CONFORMITY
1328-CPR-0228

- 400 cd
- IPX6
- T2 + 55° C / -40° C
- M3
- ↕↔ Ø 80 mm x 30 mm



140 SL

EN 12352 L2H
30 led DOMINANT Primax® SMD

EC CERTIFICATE OF CONFORMITY
1328-CPR-0229

- 1100 cd
- IPX6
- T2 + 55° C / -40° C
- M3
- ↕↔ Ø 140 mm x 36 mm

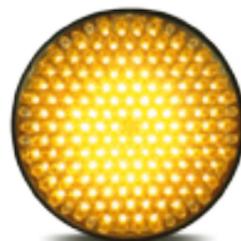


200 SL

EN 12352 L8H / L8M
60 led DOMINANT Primax® SMD

EC CERTIFICATE OF CONFORMITY
1328-CPR-0230

- 2100 cd classe L8H
→ 1000 cd classe L8M
- IPX6
- T2 + 55° C / -40° C
- M3
- ↕↔ Ø 200 mm x 39 mm



300 SL

EN 12352 L9H / L9M
150 led CREE LPCC4 SMD

EC CERTIFICATE OF CONFORMITY
1328-CPR-0232

- 32000 cd classe L9H
→ 6000 cd classe L9M
- IPX6
- T2 + 55° C / -40° C
- M3
- ↕↔ Ø 300 mm x 63 mm



BEACON

Ampia gamma di dispositivi supplementari a LED per la segnalazione del mezzo. Abbiamo selezionato tra innumerevoli produttori i dispositivi migliori da integrare sul veicolo, al fine di renderlo sempre più visibile in ogni situazione d'intervento.

DATI TECNICI

Ref.	BCN-150
Dimensione	Ø 149 x H 120 mm
Materiale base	Estruso di alluminio
Materiale lente	Policarbonato antiurto
Alimentazione	12 / 24 V
Grado di protezione	IP67
Caratteristiche	13 differenti pattern di lampeggio



Omologazione ECE-R65

DATI TECNICI

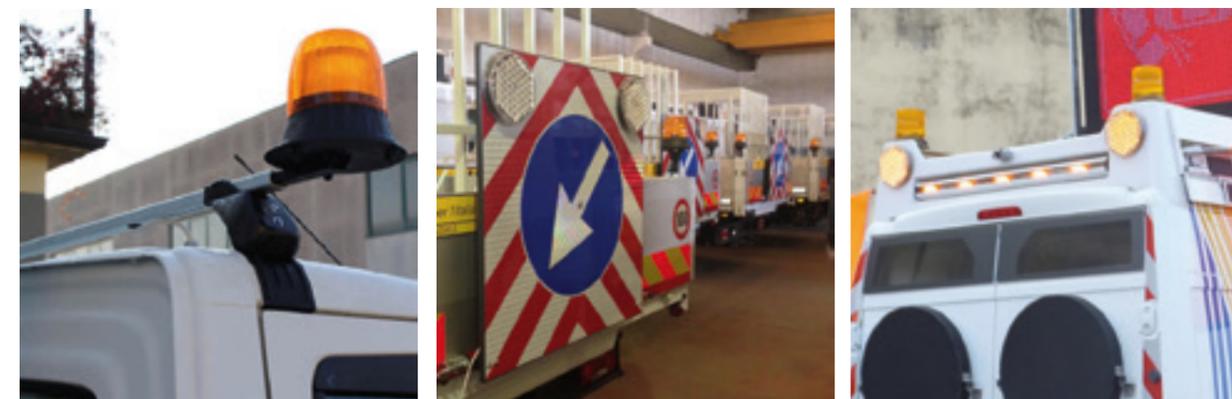
Ref.	BCN-140M
Dimensione	Ø 142 x H 135 mm
Materiale	Policarbonato antiurto
Grado di protezione	IP56
Alimentazione	12 / 24 V
Caratteristiche	3 differenti pattern di lampeggio



FISSAGGIO MAGNETICO



Omologazione ECE-R65

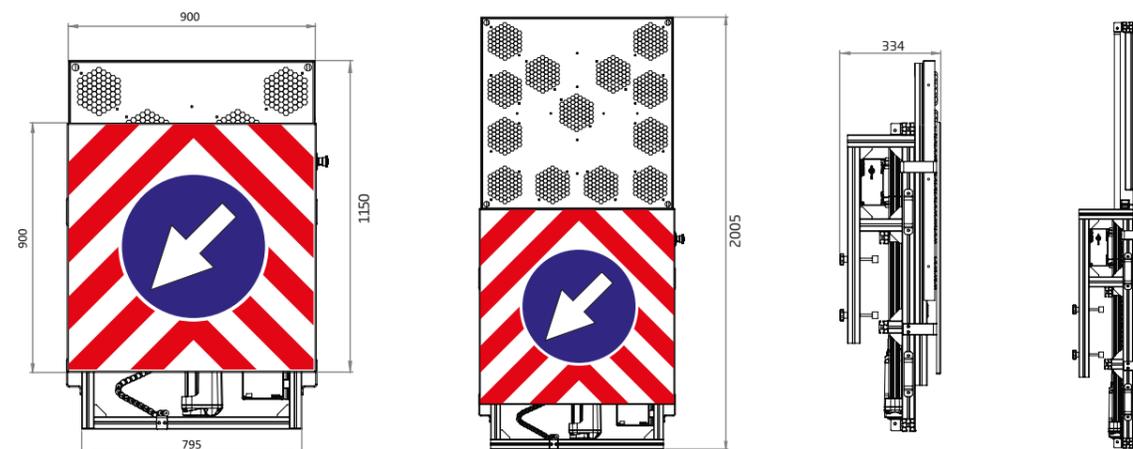
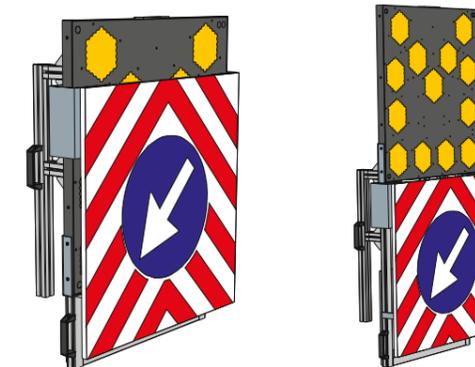


MTA-A13VM

Sistema elevabile con pannello in alluminio a 13 luci LED a corredo della FIG. 398.
 Versione dedicata all'allestimento della sponda posteriore del mezzo.

DATI TECNICI

Ref.	MTA-A13VM
Dimensioni	Pannello elevabile: L 900 x H 900 mm Stuttura: L 900 x H 2005 x 334 mm
Lampade	13 x Ø 200 mm - modello 20SL
Classe	EN12352 - L8H
Alimentazione	12 V o 24 V
Centralina di comando	Consolle Touch Interface System
Elevazione a motore	Attuatore lineare con lunghezza corsa variabile, con motore a magneti permanenti e fine corsa interni.



2
**ALLESTIMENTO
 RETRO**

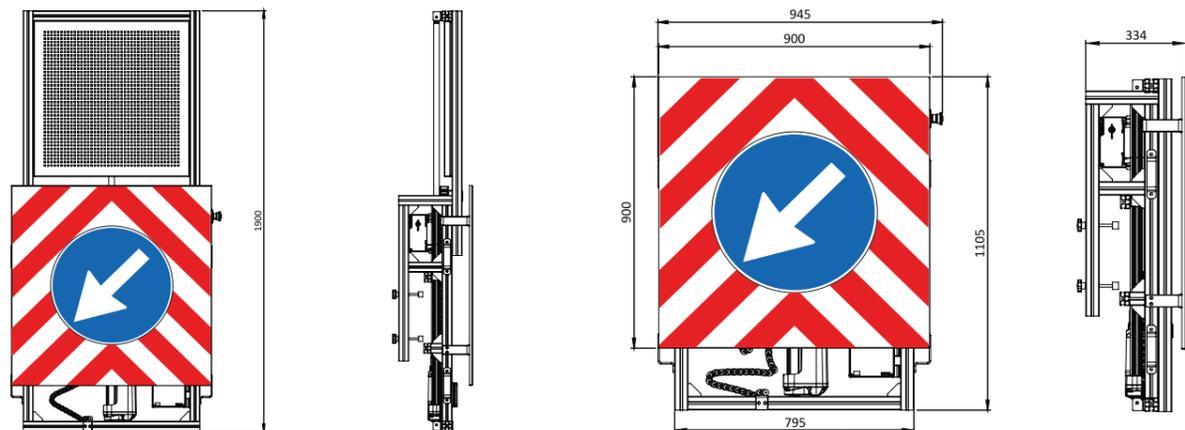
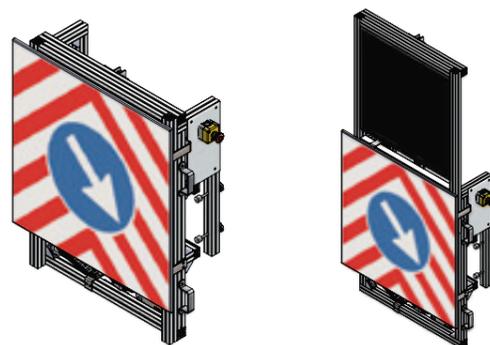
902ST
 MEDIUM

MTA-PMV398

Sistema elevabile con pannello a messaggio variabile a LED full color, per la rappresentazione dei segnali stradali secondo le specifiche del Codice della Strada a corredo della FIG. 398.
 Versione dedicata all'allestimento della sponda posteriore del mezzo.

DATI TECNICI

Ref.	MTA-PMV398
Dimensioni	Pannello PMV: L 860 x H 860 mm Stuttura: L 900 x H 1900 x 334 mm
Pannello PMV	LED-ULP (Ultra Low Power) a matrice full color RGB 800x800 mm contenuto in struttura di alluminio elettrosaldato
Alimentazione	12 V o 24 V
Centralina di comando	Consolle Touch Interface System
Elevazione a motore	Attuatore lineare con lunghezza corsa variabile, con motore a magneti permanenti e fine corsa interni.

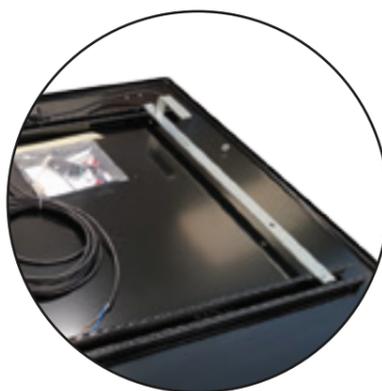
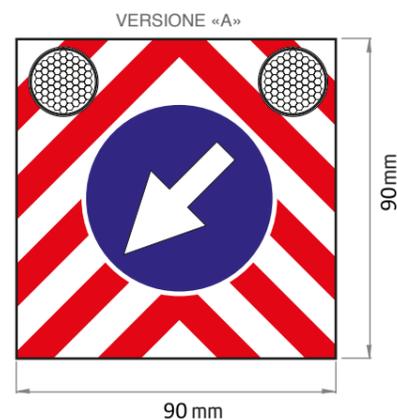
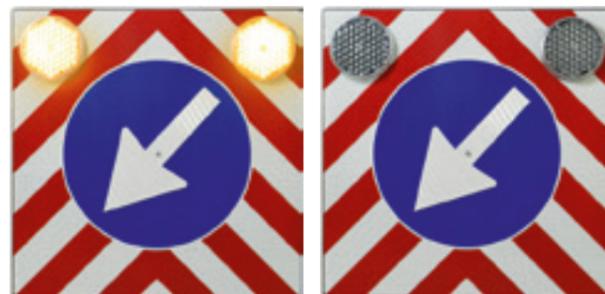


DUP398

Kit targa FIG. 398 art. 38 C.d.S. con lampade a LED Ø 200 mm certificate EN 12352.
Freccia d'obbligo girevole manualmente.

DATI TECNICI

Ref.	DUP398
Dimensioni lampada	2 x Ø 200 mm - modello 20SL
Dimensioni pannello	Ver. A : 90 x 90 cm - Ver. B : 135 x 135 cm
Materiale	Pannello in alluminio con applicazione di pellicola microprismatica CLASSE 3
Certificazione lampade	EN 12352 - L8H Resistenza: M3 - IPX6
Alimentazione	12 / 24 V

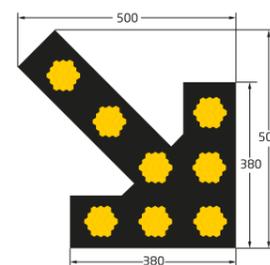
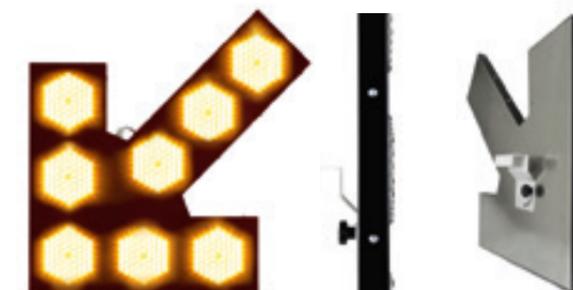


MLA MINI LED ARROW

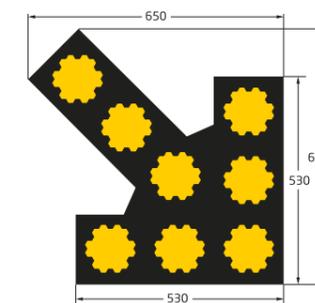
Pannelli FRECCIA LED orientabili interamente realizzati in alluminio verniciato.
Lampade incassate per una migliore protezione e struttura leggera, con uno spessore di soli 40 mm.
Alimentazione 12 o 24 V (converter non incluso) con dimmer luce automatico.

DATI TECNICI

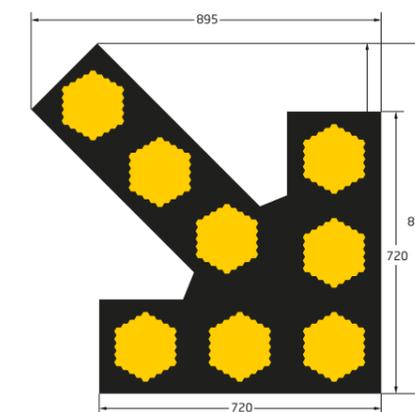
Ref.	MLA8
Lampade	MLA8-200: 8 x Ø 200 mm - modello 20SL MLA8-140: 8 x Ø 140 mm - modello 140SL MLA8-80: 8 x Ø 80 mm - modello 80SL
Classe	EN12352 - L8H / L2H
Potenza luminosa totale	MLA8-200: 8 x 2100 candele MLA8-140: 8 x 1000 candele MLA8-80: 8 x 400 candele
Materiale struttura	Box di contrasto in ALLUMINIO verniciato
Materiale lenti	Termoplastico antiurto Altuglas DRT101®



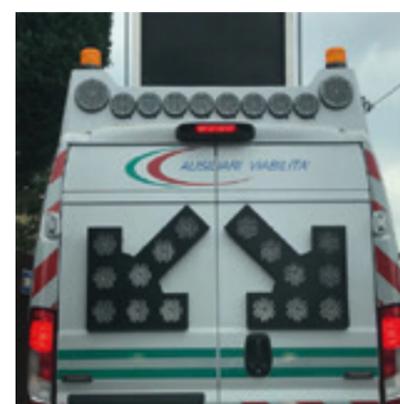
MLA-80 / Classe L2H



MLA-140 / Classe L2H



MLA-200 / Classe L8H



DISPOSITIVI MULTIFUNZIONE

Ampia gamma di dispositivi supplementari a LED.
Abbiamo selezionato tra innumerevoli produttori i dispositivi migliori da integrare sul veicolo,
al fine di renderlo sempre più visibile in ogni situazione d'intervento.

DATI TECNICI

Ref.	PY-9420SS-A
Dimensione	L 134 x H 125 x P 63 mm
Materiale	Alluminio
Centralina di gestione	Consolle interruttori per accendisigari
Alimentazione	12 / 24 V
Caratteristiche	22 differenti pattern di lampeggio Omologazione ECE-R65



3 ALLESTIMENTO FRONTE

PROIETTORI DA LAVORO A LED

PREALUX offre agli operatori specializzati una vasta e completa gamma di proiettori da lavoro a LED, ideali per l'utilizzo sui mezzi di soccorso, assistenza al traffico, antincendio, agricoli e trasporto in generale. Abbiamo selezionato e suddiviso i prodotti in base alle loro specifiche prestazioni per permettere la giusta soluzione per tipologia d'impiego. I materiali costruttivi, i LED e l'elettronica di gestione, sono garantiti 2 ANNI e sono stati ampiamente testati su tutto il mercato europeo. Le principali prestazioni che contraddistinguono i nostri prodotti ed i servizi che offriamo sono:

- Massima tenuta all'acqua e polvere - IP68
- Certificati EMC-ECE R23
- Prestazioni illuminotecniche elevate con ampia scelta tra fasci FLOOD-SPOT e COMBI
- Rapidità nelle consegne
- Supporto tecnico nella scelta del prodotto
- **2 anni di garanzia**

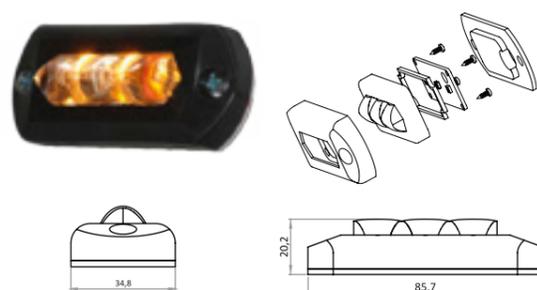


GRILL-LED

La gamma GRILL-LED ad alta intensità di R&D Sicurezza, combina un'eccellente qualità ottica con un'elettronica con grado di protezione IPX6, garantendo il servizio per numerosi anni senza manutenzione.

DATI TECNICI

Ref.	MINILED
Dimensione	L 86 x H 35 x P 20 mm
Numero di LED	3 x 1 Watt di tipo REBEL™ LED
Materiale lente	Termoplastico antiurto Altuglas DRT101®
Alimentazione	12 / 24 V
Grado di protezione	IPX6
Caratteristiche	Basso assorbimento 5 differenti tipologie di lampeggio Non richiede centralina esterna Omologazione ECE-R65



DATI TECNICI

Ref.	PY-9580RD-A PY-9570RD-A
Materiale	Base in ALLUMINIO e lenti in materiale termoplastico antiurto
Alimentazione	12 / 24 V
Numero di LED	ref. PY-9580RD-A: 6 LEDs ref. PY-9570RD-A: 4 LEDs
Grado di protezione	IP67
Caratteristiche	15 tipologie di lampeggio Omologazione ECE-R65



4 ALLESTIMENTO FIANCHI

LCL LAMPADA CANTIERONE

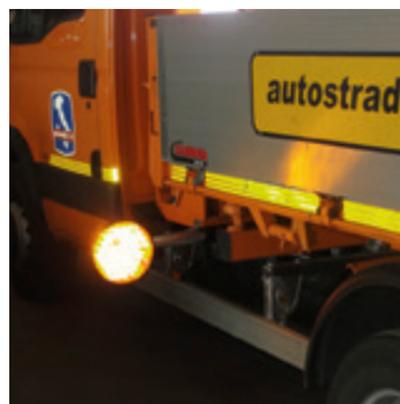
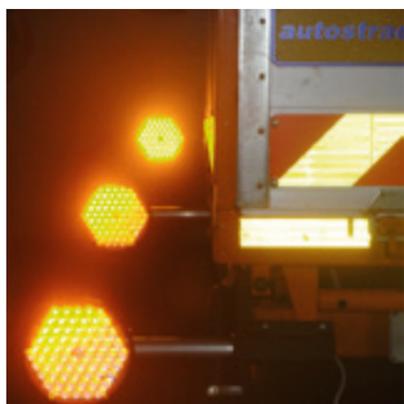
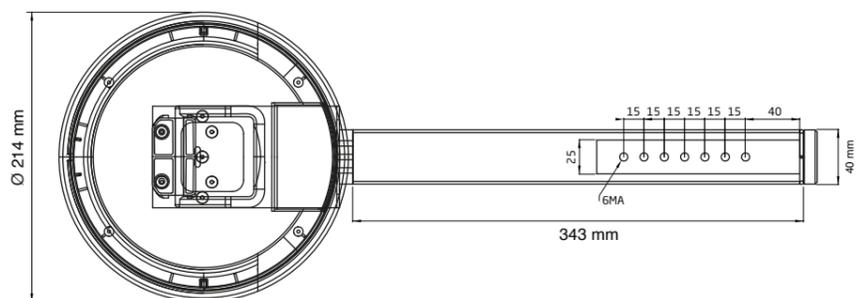
Dispositivo di segnalazione luminosa a LED a LUCE FISSA per automezzi in presenza di cantieri in lento movimento. **D.M. 10/2012 Autorizzazione Ministeriale 12/11/2008.**

DATI TECNICI

Ref.	LCL
Dimensioni lampada	1 x Ø 200 mm - modello 20L8L
Materiale lampada	Termoplastico ABS con ghiera in gomma
Materiale supporto	Alluminio
Classe lampada	EN 12352 - L8H Resistenza: M1, M2, M3, M4 - IP55 - T2
Caratteristiche	Supporto realizzato in alluminio con esclusivo tassello ANTI-ROTAZIONE e GRADUATO per la regolazione del massimo ingombro. Alimentazione 12 / 24 V



CE EN12352 L8H

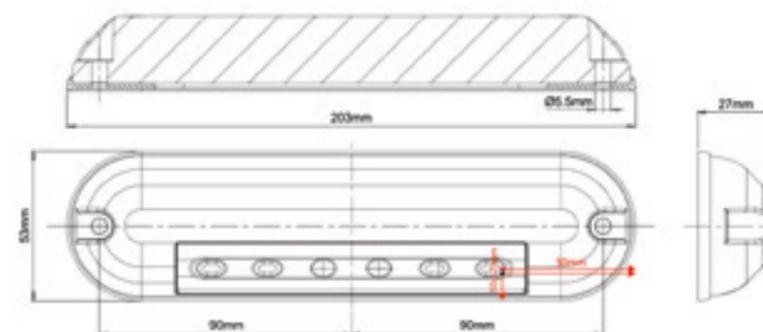


NIGHT-ANGEL

Dispositivo luminoso a LED ad alte prestazioni per l'illuminazione laterale del mezzo. Montaggio superficiale alla carrozzeria del veicolo. **GARANZIA 5 ANNI.**

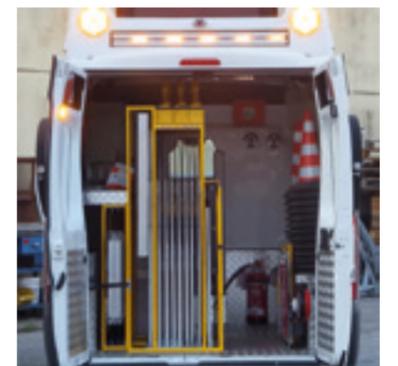
DATI TECNICI

Ref.	NIGHT-ANGEL
Dimensioni	L 203 x H 57 x P 27
Classe di protezione	IP67
Numero LED	6 tipo CREE®
Potenza luminosa totale	2164 Lumen
Materiale struttura	Alluminio pressofuso
Alimentazione	12 / 24 V



VANO TECNICO

La nostra azienda si occupa di progettazione e realizzazione degli interni per l'allestimento di veicoli addetti al SERVIZIO VIABILITÀ, OFFICINE MOBILI, vetture della Polizia Locale e Stradale. Una vasta gamma di soluzioni per ogni tipologia di veicolo grazie all'esperienza maturata al fianco dei migliori produttori di componenti per allestimenti interni. Le nostre dotazioni sono state pensate e sviluppate per essere stivate in maniera razionale ma facilmente estraibili per l'uso in situazioni critiche.



5 ALLESTIMENTO INTERNO



6
**PROTEZIONE
DEL MEZZO**

TMA

ATTENUATORI D'URTO PER AUTOCARRI

I TMA sono progettati per assorbire l'energia dell'impatto in caso di tamponamento, evitando che i veicoli finiscano contro il mezzo e riducendo costosi danni all'attrezzatura.

Le diverse opzioni proposte, tutte rigorosamente testate con successo secondo la normativa americana NCHRP-350, consentono di soddisfare qualsiasi esigenza, dalla necessità di una maggiore sicurezza in città o su strade statali, alla più nota sicurezza in autostrada.

Oltre ai modelli da agganciare al veicolo, TMA 70 km/h e TMA 100 km/h, vi è inoltre la versione a rimorchio, TTMA 100 km/h, che permette di essere trainato da un autocarro o da un veicolo di servizio, e di essere facilmente montato e smontato. Grazie alla combinazione tra l'efficacia di questi moderni sistemi di sicurezza, i dispositivi a LED per la segnalazione (certificati secondo normative EN 12352 e CPR) ed i sistemi di comando e controllo con tecnologia seriale RS485 bidirezionale, questi prodotti risultano essere perfetti per ogni situazione. Il radio comando Touch Interface System (TIS) restituisce un'immediata visualizzazione dei comandi e degli allarmi.

VERDEGRO®



LIGHT TRUCK MOUNTED
ATTENUATOR (LTMA 70K)



TRAILER TRUCK MOUNTED
ATTENUATOR (TTMA 100K)



TRUCK MOUNTED
ATTENUATOR-US (TMA-US 100K)



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



FUNZIONI LAMPADE 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.



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	- 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 LAMPADE:

Funzioni di freccia destra, freccia sinistra e croce.



MTA-8

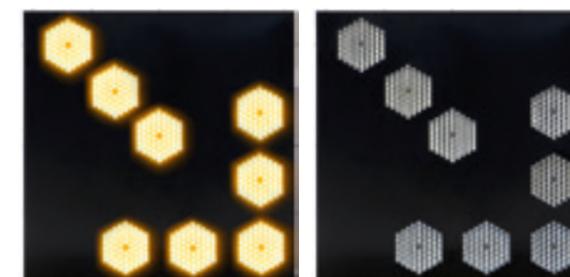
Pannello di segnalazione cantiere a 8 luci. Struttura resistente interamente in alluminio destinato al montaggio su cavalletto o veicoli speciali. Lampade incassate per una maggior protezione ed un minor ingombro.

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



CE EN12352 L8H

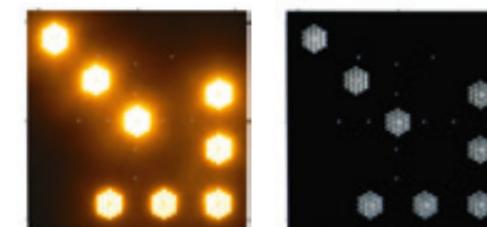


DATI TECNICI

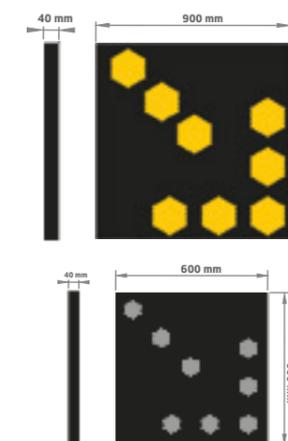
Ref.	MTA8-60A
Lampade	8 x Ø 80 mm - modello 80SL
Dimensioni	L 600 x H 600 x P 40 mm
Materiale struttura	Alluminio
Classe lampade	EN 12352 - L2H Resistenza: M3 - IPX6



CE EN12352 L2H



INTERRUTTORE ON / OFF



CAVALLETTO IN ALLUMINIO

MTA-13

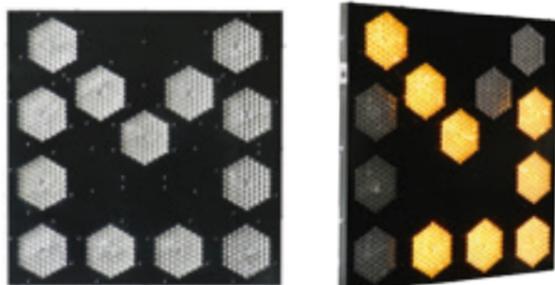
Pannello di segnalazione cantiere a 13 luci. Struttura resistente interamente in alluminio destinato al montaggio su cavalletto o veicoli speciali. Lampade incassate per una maggior protezione ed un minor ingombro.

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



CE EN12352 L8H

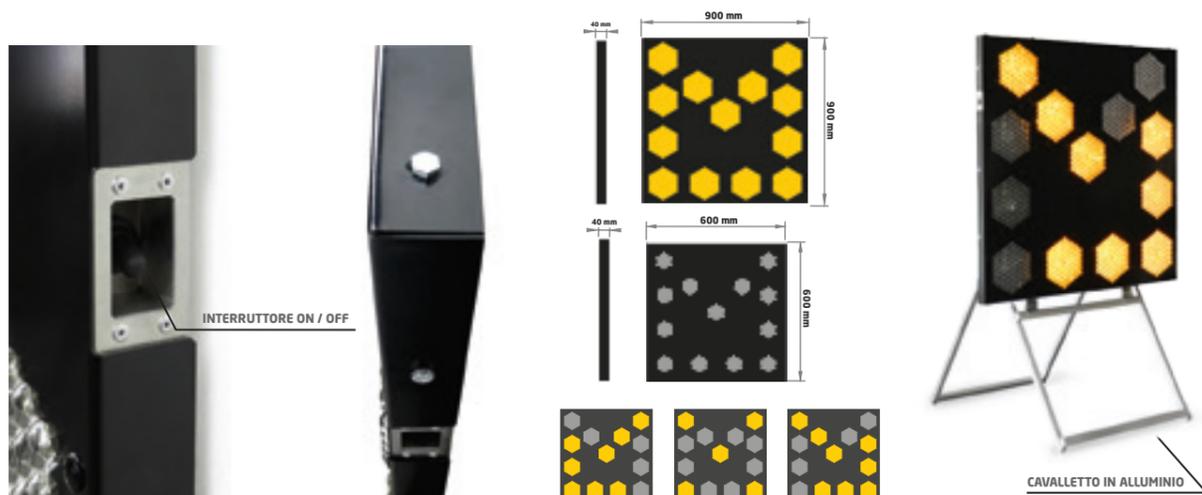
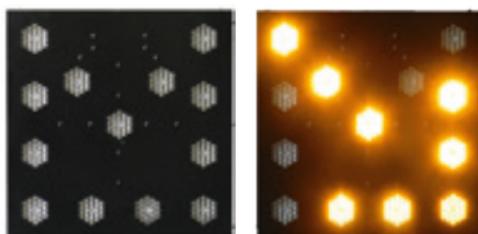


DATI TECNICI

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



CE EN12352 L2H



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 anticorrosione 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.

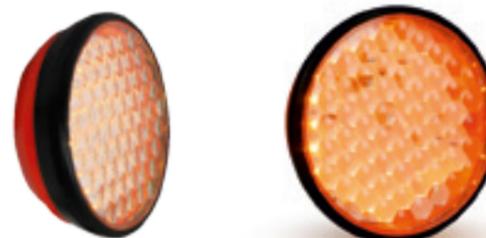
DATI TECNICI

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

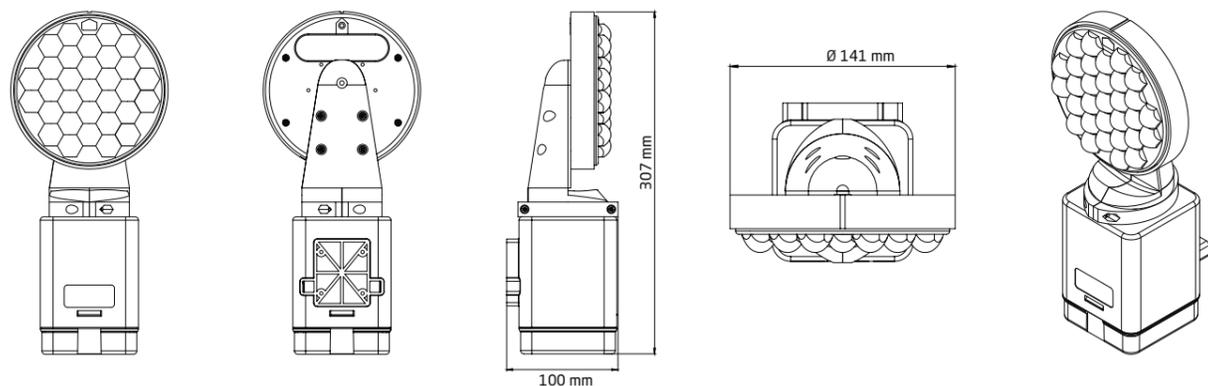


LTRS-140SL-1

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

DATI TECNICI

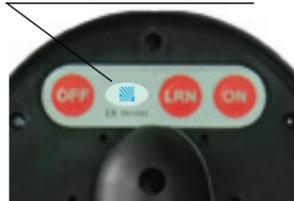
Ref.	LTRS-140SL-1AR
Dimensioni lampada	1 x Ø 140 mm - modello 140SL
Batteria	1 x 6V - 4R25
Materiale	Termoplastico Antiurto ABS
Classe	EN 12352 - L2M Resistenza: M3 - IPX6
Caratteristiche	Funzione radio-sequenziale Funzione luce fissa Predisposizione attacco staffa Tastiera a membrana



ROTAZIONE FINO A 180°



LOGO PERSONALIZZATO



GAMMA COLORI LED CONFIGURABILI

- =Bianco
- =Rosso
- =Ambr
- =Verde
- =Blu
- =Arancio

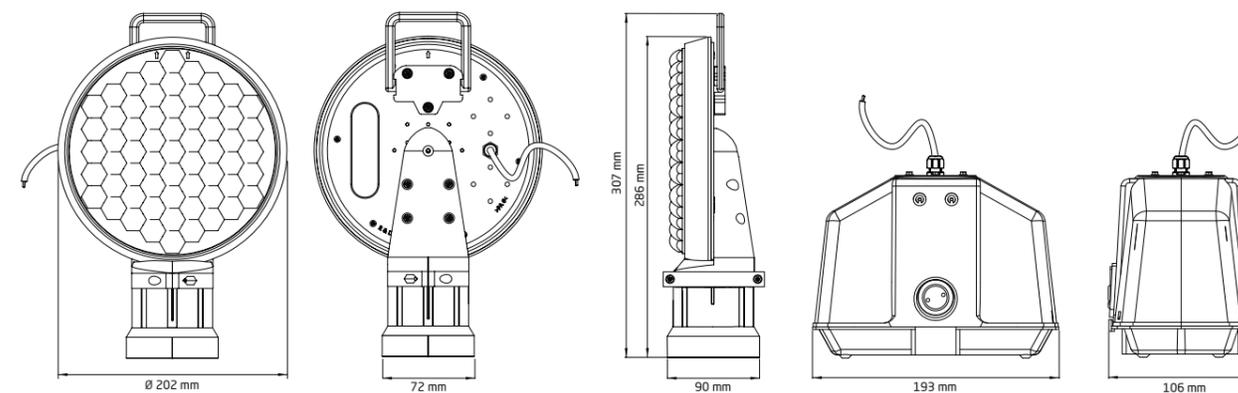


LTRS-20SL-A2

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
- =Ambr
- =Verde
- =Blu
- =Arancio

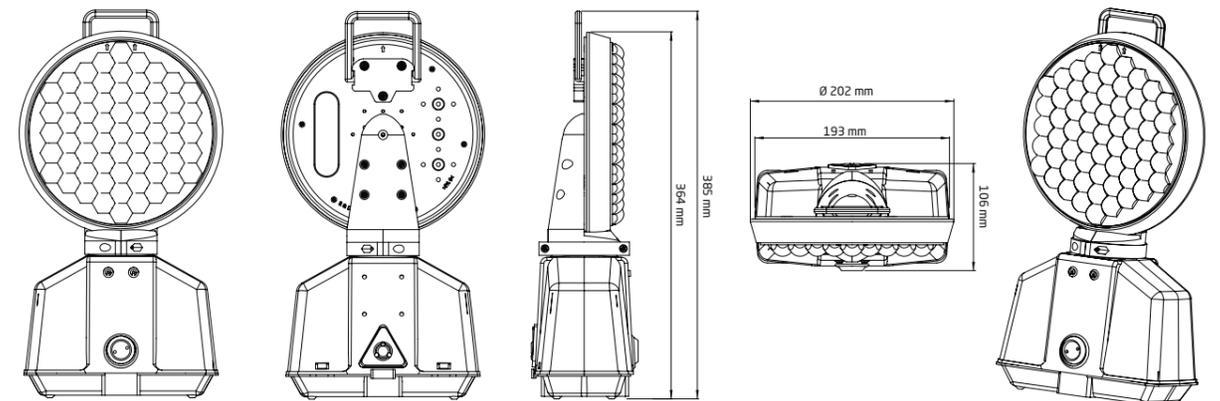


LTRS-20SL-B2

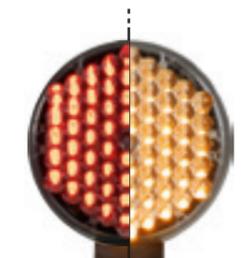
Lampada portatile di dimensioni compatte a LED BICOLORE.
Pratico e sicuro interruttore a membrana personalizzabile. Funzioni: radio-sequenziale e luce fissa.

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



LOGO PERSONALIZZATO



GAMMA COLORI LED
CONFIGURABILI

-  =Bianco
-  =Rosso
-  =Ambr
-  =Verde
-  =Blu
-  =Arancio



LTRS-20L8-2A

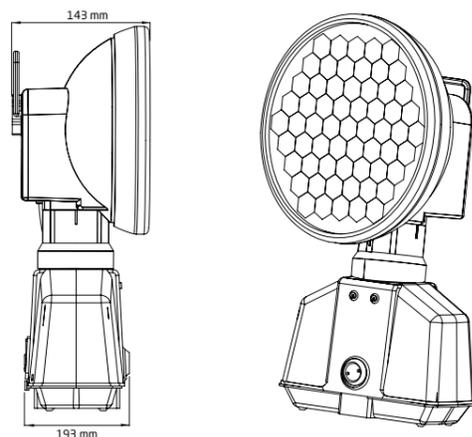
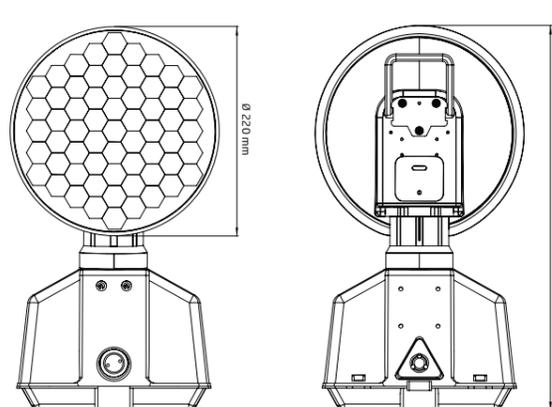
Lampada a LED radio-sequenziale portatile di dimensioni compatte. Resistenza ad urti ed impatti in classe M4. Pratico e sicuro interruttore a membrana personalizzabile.

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
- =Ambr
- =Verde
- =Blu
- =Arancio



20L8L SEQUENZIALE

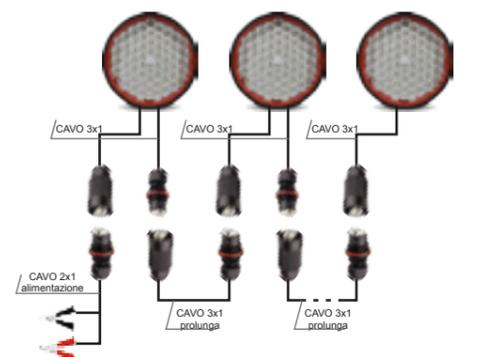
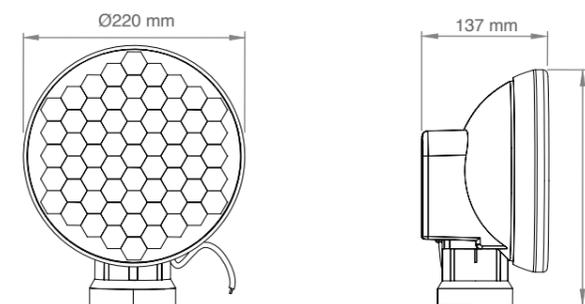
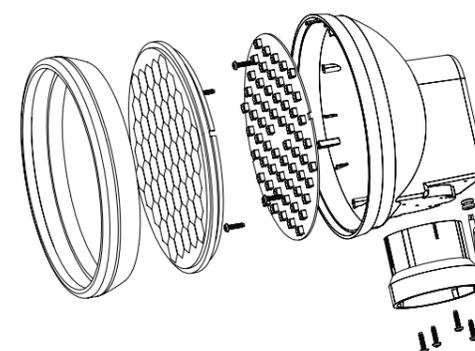
Lampada a LED sequenziale per la segnalazione di cantieri stradali. Viene fornita con staffa per attacco palo Ø60 o Ø90, oppure con adattatore per fissaggio su delineatori in pvc B/R.

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



CE EN12352 L8H



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%



**Passion
for
Road
Safety**

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



www.prealux.it

