

DB SEMA-LED

Impianto semaforico mobile da cantiere a LED – lanterna richiudibile a 3 luci

Impianto completo: 2 carrelli semaforici + centraline per senso unico alternato

CODICE PRODOTTO

DB981SE

Descrizione

DB SEMA-LED è un impianto semaforico mobile per la gestione temporanea del traffico nei cantieri stradali, fornito in configurazione completa con due unità semaforiche e le relative centraline di comando.

Ciascuna unità è montata su un carrello mobile con lanterna a LED a 3 luci. Il sistema è richiudibile: la lanterna può essere alloggiata all'interno del carrello, riducendo l'ingombro e proteggendo l'ottica durante il trasporto e lo stoccaggio.

L'ottica a LED ad alta efficienza è ottimizzata per ridurre i consumi; in caso di guasto si sostituisce la sola scheda LED. L'impianto è alimentato a 12 V tramite batteria (consigliata una per ogni carrello), con possibilità di funzionamento in tampone all'alimentazione da rete.

Punti di forza

RICHIUDIBILE	ROBUSTO	BASSI CONSUMI	MANUTENZIONE FACILE	TRAFFICO ALTERNATO
Lanterna protetta nel carrello	Acciaio verniciato a polveri	Ottica LED ad alta efficienza	Si sostituisce la sola scheda LED	Centraline sincronizzate

Dati di sintesi

CONFIGURAZIONE 2 unità + centraline	LANTERNA 3 luci LED Ø 20 cm	CONSUMO (12 V) ≈ 8 Ah/giorno
---	---------------------------------------	--

Caratteristiche tecniche

COMPOSIZIONE DELL'IMPIANTO	
Configurazione	2 carrelli semaforici + 2 centraline digitali
Funzionamento	Senso unico alternato (impianto a 2 vie)
Comando	Centraline con sincronizzazione al quarzo; gestione a distanza
Versione multi-via	Centralina per impianti a 2, 3 o 4 vie (incrocio a T / a 4 accessi)
CARRELLO SEMAFORICO	
Struttura	Lamiera d'acciaio verniciata a polveri epossidiche (anticorrosione)
Mobilità	Due ruote e maniglia per il trasporto
Dimensioni (chiuso)	45 × 74 × 42 cm

Palo	Telescopico regolabile da 151 a 181 cm, con blocco a molla
LANTERNA E OTTICA	
Lanterna	Modulare a 3 luci LED, Ø 20 cm
Lenti	Polycarbonato stabilizzato UV (luce orientata verso la strada)
Visiere	Parasole integrate in acciaio verniciato
Ottica	LED ad alta efficienza, ottimizzata per ridurre i consumi
Sistema	Richiudibile (lanterna alloggiabile nel carrello)
Manutenzione	In caso di guasto si sostituisce la sola scheda LED
ALIMENTAZIONE	
Consumo indicativo	≈ 8 Ah/giorno per lanterna, a 12 V
Batterie	2 × 12 V (una per carrello), funzionamento in tampone con rete
Batteria consigliata	DB940SE – 12 V 100 Ah (VRLA/SMF)

Avvertenze e impiego

- Impianto destinato alla gestione temporanea del traffico in cantiere; installare e segnalare secondo il Codice della Strada e il relativo Regolamento di attuazione.
- Posizionare i carrelli su superficie stabile; verificare la regolazione del palo e il corretto orientamento delle lanterne verso le rispettive direzioni di marcia.
- Mantenere le batterie cariche; per i periodi di inattività prolungata seguire le indicazioni della scheda batteria.
- In caso di guasto della lanterna, sostituire la scheda LED secondo le istruzioni; non manomettere centraline e cablaggi.

Dati da completare

I seguenti dati non sono indicati nella documentazione di partenza e vanno confermati: peso del carrello, numero/potenza dei LED per lanterna, autonomia nella configurazione a 3 luci e modalità di funzionamento della centralina multi-via.

Nome commerciale e codice prodotto sono indicativi e da confermare.