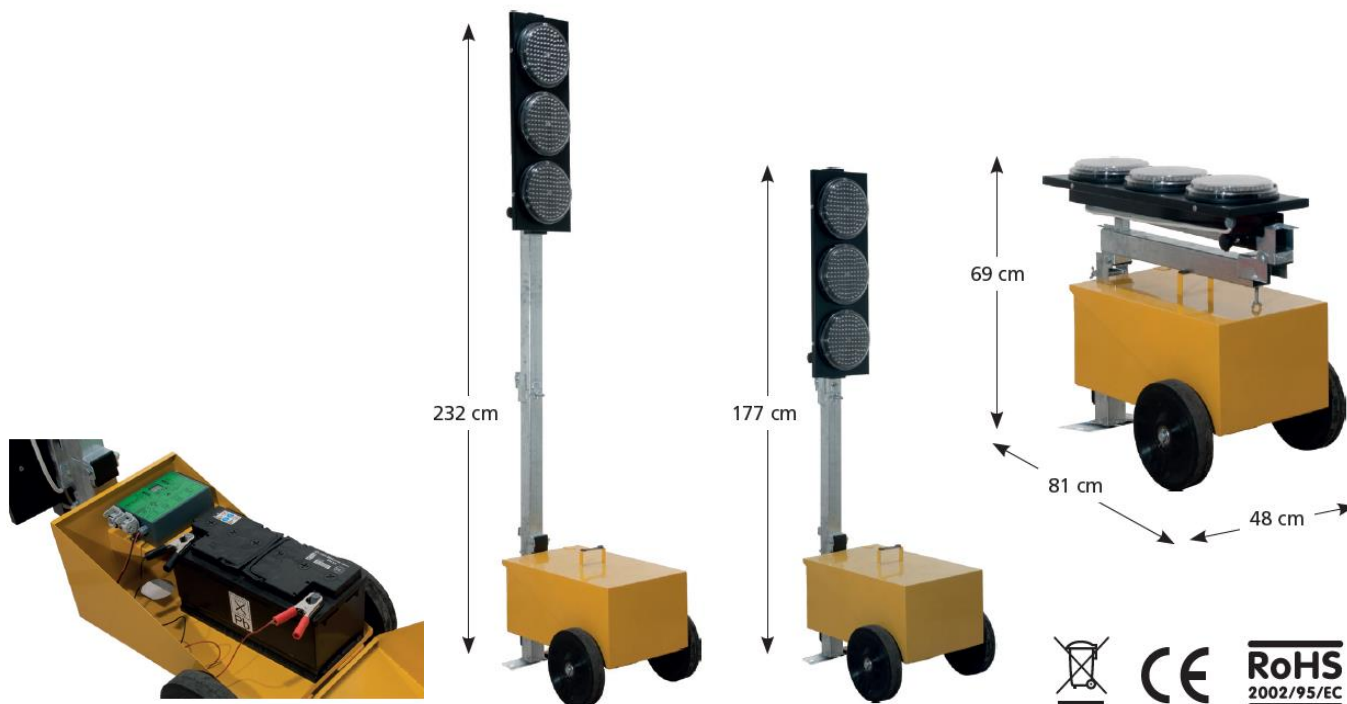


LED gradbiščni semafor



	Število naprav: dve		Nastavitev časa: 1 – sekund 5 – sekund		Alarmi: Luči, baterija		Dimenzije (v/d/š): Zložen 69 x 81 x 48 cm Odprt 177 - 232 x 81 x 48 cm
	Nastavitev svetilnosti: Spremenljiva, odvisna od zunanje svetlobe		Napajanje: 12 V dc		Tip napajanja in avtonomija: Z baterijo 100 Ah – 6,5 dni, 150 ur		Teža: Brez baterije enota 32,0 kg
	Tip luči: LED žarnica Največje moči 32 W, 12 V		Način povezave: Časovna sinhronizacija brez kablov		Največja razdalja: Odvisno od časa vožnje		Temperaturno območje delovanja: -20°C - +85 °C

Opis izdelka:

Sistem je sestavljen iz dveh lahkih mobilnih enot semaforjev.

Semaforji so namenjeni za uporabo pri gradbenih delih, kjer se območje dela ne premika ali pa je zapora premična, saj sta semaforja brez kableske povezave in zato zelo mobilna.

Sistem je zasnovan tako, da deluje z dvema baterijama, dobavljiva v prosti prodaji (ena na enoto).

Vsaka semaforska enota – zabojnik ima dve kolesi in se lahko enostavno premika s priročnima ročajema.

Serijsko ima dodano zadnjo nogo za ustrezno podporo in stabilnost.

Višina semaforske glave je nastavljiva s pomočjo teleskopskega nosilnega droga in gumba z navojnim pritrdilom.



Opis delovanja:

V primeru daljših gradbišč, kjer ni zagotovljena ustrezna preglednost ali v primeru neustreznih pogojev zmanjšane vidljivosti, se lahko promet ureja s kompletom dveh semaforjev, ki se namestita po eden z vsake strani gradbišča.

Osnovne karakteristike:

VIDNOST:

Zahvaljujoč nadzoru foto celic, se svetlost prilagaja svetlobi okolice (podnevi bolj, ponoči manj).

Svetilka je črno pobarvana, da se poudari barvo žarnice, ker povečuje kontrast. Prozorne brezbarvne leče odpravljajo fantomski efekt (napačne zaznave prižgane luči).

PORABA:

Zahvaljujoč visoke svetilnosti LED luči in njihove učinkovitosti, je poraba energije zelo nizka.

Zaradi te značilnosti LED luči ima semafor večjo avtonomijo z uporabo manjših baterij (in zato cenejših).

ENOSTAVNOST UPORABE:

Zahvaljujoč zložljivemu sistemu in vozičku, je naprava zelo enostavna za prevoz in zavzema zelo malo prostora, večje kolesa pa omogočajo večjo stabilnost na neravnih tleh.

Višina luči se prilagaj od 177 cm do 232 cm.

Zaradi manjših baterij, so časi polnjenja krajši, lažje jih je zamenjevati in nositi. Vse te značilnosti omogočijo hitro namestitev na gradbiščih.

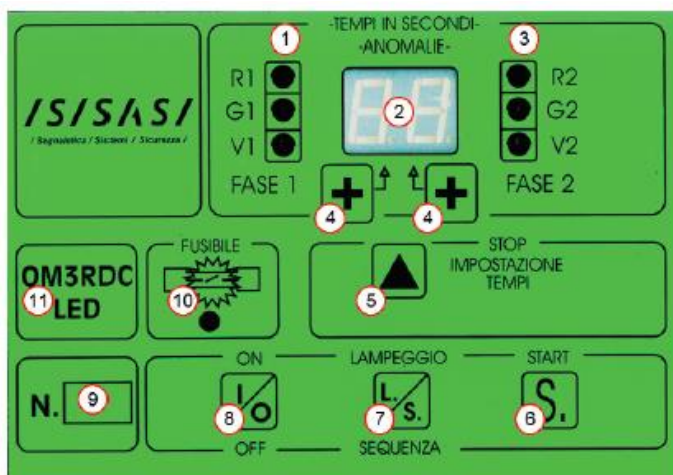
ZANESLJIVOST:

Vsak optična luč ima 120 LED lučk in če katera od njih pregori, delovanje celotne luči ne bo ogroženo.

Kontrolna enota:

Digitalna kontrola enota nadzira polnost baterije in pravilnost delovanja semaforских luči.

V nadaljevanju so pojasnjene vse kontrole in gumbi, prisotni na kontrolni enoti.



1-3	faza 1 , faza 2
2	zaslon za nadzor delovanja in nastavitvev
4	povečevanje časa
5	nastavitev semaforja, časa, vklopa in izklopa
6	vklop sekvence, faz semaforja
7	spreminjanje utripanje / sekvence
8	vklop / izklop kontrolne enote
9	serijska številka
10	indikator pregorele varovalke
11	model kontrolne enote



Mehanske lastnosti:

- Zabojsnik je izdelan iz rumeno pobarvane pločevine
- Ohišje iz polikarbonata
- Teleskopski nosilni drog semaforске glave
- Vodo odporna krmilna enota narejena iz na udarce odporno sprednjo ploščo iz Lexana
- Zabojsnik z možnostjo zaklenitve
- Brezžična povezava med dvema semaforjema
- Rumena barva