



Sistem dirijare trafic pentru lucrări "SEMAFOR DRUM LUCRU" fără panou solar, cu LED-uri (3 x 200mm)

Specificații tehnice semafoare

	roșu	galben	verde
Lungime de unda	630 nm	594 nm	505 nm
Intensitate luminoasă	200-800 cd	200-800 cd	200-800 med
consum	< 9 w	< 9 w	< 9 w
Material lentile	Policarbonat stabilizat UV		



- Factor de putere: > 90%.
- Factor de distorsiuni: < 20% pentru P < 9W
- Domeniul de temperatură: -40...+74 °C.
- Tensiunea de alimentare: 12 Vcc -15% +20%,
- Corpul semaforului: din policarbonat stabilizat UV.
- Rezistența la șocuri: Clasa IR 3
- Diametrul suprafeței luminoase a fiecărui compartiment: 200 mm
- Grad de protecție: IP66 pentru lămpi montate pe semafor și IP56 pentru incintă
- Elementul optic este realizat cu LED-uri și este montat pe ușa semaforului
- lentila antishock cu D = 200 mm

2. Caracteristici constructive semafor

- Este compus din trei module, având carcase interschimbabile între ele
- Lampa verde este amplasată în partea inferioară a corpului de semafor
- Lămpile corpului de semafor auto sunt capsulate

3. Specificații tehnice unitate de comandă

Sistemul pentru dirijarea traficului pentru lucrări este format din 2 unități de comandă : master, slave

- Dimensiuni de gabarit unitate de comanda 270*180*80 mm
- Masa max. 1.8kg
- Grad de protecție cf. SR 60529-95 IP65
- Sincronizarea unităților master și slave se realizează: wireless sau prin quartz
- Distanță sincronizare wireless: < 500m
- Alimentare acumulator auto 12Vcc

Standarde de referință:

- SR EN 12368-2006 Echipament pentru dirijarea traficului. Semafoare
- SR EN 60598/1-2005 Corpuri de iluminat. Prescripții generale și încercări
- SR EN 12352-2006 Echipament pentru dirijarea traficului. Dispozitive luminoase de avertizare și de securitate
- SR 1848/4-1995 Semafoare pentru dirijarea circulației. Amplasare și funcționare.
- STAS 1848/5-82 Semnalizare rutieră. Indicatoare luminoase pentru circulație. Condiții tehnice de calitate
- SR EN 60529-1995 Grade normale de protecție asigurate prin carcase.
- STAS 10307-1975 Fiabilitatea produselor industriale. Indicatori de fiabilitate



CANEL SA

B-dul Ștefan cel Mare și Sfânt, bl B1-B2, 700124-Iași, ROMANIA

tel/fax: 0232-211986, mobil: 0721-211986

www.canel.ro; office@canel.ro