



Semafor Sageata Intermitemta Verde - VID cu LED-uri (1 x 200mm)

Specificații tehnice

	verde
Lungime de unda	505 nm
Intensitate luminoasa	200-800 mcd
consum	<9 w
Material lentile	Polycarbonat stabilizat UV



- **Factor de putere:** > 90%.
- **Factor de distorsiuni:** <20% pentru P< 9W
- **Facilitate DIM:** permite reducerea puterii lămpii pe timp de noapte
- **Domeniul de temperaturi:** -40°C ...+74 °C.
- **Tensiunea de alimentare:** 230 Vca -20% +15%, frecvența 50 Hz-6%+4%
- **Corpul semaforului:** din polycarbonat stabilizat UV.
- **Rezistența la șocuri:** Clasa IR 3
- **Diametrul suprafeței luminoase:** 200 mm
- **Frecvența clipping:** 60 sclipiri / min
- **Grad de protecție:** IP66 pentru lămpi montate pe semafor și IP56 pentru incintă
- **Sistem optic monobloc compus :**
 - proiector cu LED –uri color
 - deflector
 - lentila antishock cu D = 200 mm

Caracteristici constructive

- Este compus dintr-un modul
- Elementul optic realizat cu LED-uri este montat pe ușa semaforului
- Lampa corpului de semafor auto este capsulata
- Sistem de montaj: bride, band-IT

Caracteristici funcționale ale semaforului sageata intermitenta verde

1. **Vizibilitate buna:** chiar si in conditii grele de mediu: soare puternic, ploaie, praf, lampile sint foarte vizibile.
2. **Incalzire redusa:** functionarea fara incalzire reduce foarte mult necesitatea interventiilor de inlocuire oferind o durata de functionare mult mai indelungata.
3. **durata de viata** > 10 ani

Conformitate cu Directivele Europene

- Directiva de Compatibilitate Electromagnetica 2014/30/UE

Standarde de referință:

- | | |
|----------------------|--|
| • SR EN 12368:2015 | Echipament pentru dirijarea traficului. Semafoare |
| • EN 12675:2017 | Dispozitive de control al semnalizarii circulatiei rutiere. Cerinte de securitate in functionare |
| • SR EN 50556:2011 | Sisteme de semnale pentru circulatia rutiera |
| • SR EN 60598-1:2014 | Corpuri de iluminat. Prescriptii generale si incercari |
| • SR EN 12352:2006 | Echipament pentru dirijarea traficului. Dispozitive luminoase de avertizare si de securitate |
| • SR 1848-4:1995 | Semafoare pentru dirijarea circulatiei. Amplasare si functionare. |
| • STAS 1848/5:1982 | Semnalizare rutiera. Indicatoare luminoase pentru circulatie. Conditii tehnice de calitate |
| • SR EN 60529:1995 | Grade normale de protectie asigurate prin carcase. |



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