



## Semafor rutier roșu-galben-verde ELBA, model 3S2-TL-LED/PC

Cod produs: 75412056



2.349<sup>82</sup> Lei

Cost transport: 34.00 Lei

Greutate: 5 kg

În stoc furnizor

Livrare Miercuri, 6 mai

Data: 02.05.2026

### Descriere:

Corp de iluminat Trafic Lider pentru dirijarea traficului în intersecții, cu trei compartimente Roșu Galben și Verde, realizat din policarbonat, cu montaj facil și durată de funcționare ridicată datorită folosirii surselor de lumină LED precum și a materialelor cu o rezistență crescută la acțiunea elementelor naturii.

Date fotometrice SEMAFOR S2-TL-LED TRAFIC LIDER

Diametrul suprafeței luminoase: Ø200 mm

Distribuția intensității luminoase: W, N.

Nivel de performanță pentru intensitatea luminoasă pentru S2-TL-LED conform standard semafoare SR EN 12368:

- modul S2-TL roșu: B2/2 W; B2/2 N; B3/1 W; B3/1 N;
- modul S2-TL galben: B3/2 W; B3/2 N; B2/2 W; B2/2 N;
- modul S2-TL verde: B2/2 W; B2/2 N; B3/1 W; B3/1 N;

Culoarea luminii emise se încadrează în domeniile de culoare definite în SR EN 12368

Uniformitate conform SR EN 12368: mai bună ca 1:2,5

Efect fantomă: clasa 5.

Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz.

Grad de protecție: IP65 element optic LED, IP56 pentru corp semafor.

Condiții de mediu conform SR EN 12368: Clasa A, B, C (de la -40°C la +60°C)

Rezistența la șocuri: IR2 pentru S2-TL LED din PC.(IR3 carcasă, ușă, racord din PC, IR2 carcasă, ușă, IR2 element optic asamblat pe ușă din PC).

Corpul de iluminat este realizat și validat în conformitate cu cerințele standardului SR EN 60598-1.

Corespunde standardului de semafoare: SR EN 12368.

Conformitate cu Directivele Europene

- Directiva de Joasă Tensiune
- Directiva de Compatibilitate Electromagnetică
- Directiva RoHs. Directiva DEEE.

Semaforul este alcătuit din:

- Corpul semaforului din material plastic (PC) rezistent la radiații UV pe care se montează racordurile.
- Reflectorul din tablă de aluminiu și dulia E27 sau modulul LED se fixează în interiorul corpului.
- Ușa semaforului din material plastic (PC), prevăzută cu un dispersor din policarbonat (de culoare roșie, galbenă, verde) și cozoroc, se fixează pe corp prin intermediul unui sistem de înclchetare plus un sistem de siguranță la deschidere care se poate desface numai cu o cheie specială de tip Imbus.
- Elementul optic cu LED-uri este montat pe ușa semaforului.

Diametrul suprafeței luminoase semafor S2-TL: Ø200 mm.

Culoare: neagră.

Semaforul se montează cu ajutorul unor racorduri pe stâlpi. Racordurile sunt prevăzute cu găuri pentru șuruburi M8 și canal pentru fixare cu platbandă lată de max.10 mm.

Conectarea semaforului la rețea se face prin racordul superior.

---

## Specificatii

Producator

ELBA