

Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**  
Reg. com.: J23/3300/2016  
CIF: RO36421140  
Adresa: Strada Apusului nr 3 ( primul  
sens giratoriu Tehodor Pallady-  
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov  
Banca: BRD  
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410



### **ELBA 2S1-TL-LED TRAFIC LIDER (REFLECTOR)**

Semafor 2S1-TL-LED&2S1-TL Trafic Lider O300 mm

Corp de iluminat pentru dirijarea traficului in intersecii, cu doua compartimente Rosu i Verde, realizat din ABS sau PC.

Montaj facil i durata de funcionare ridicata datorita folosirii surselor de lumina LED precum i a materialelor cu o rezistena crescuta la aciunea elementelor naturii. Semaforul este alcatuit din:

Corpul semaforului din material plastic rezistent la radiaii UV pe care se monteaza racordurile, iar in interiorul corpului se fixeaza reflectorul din tabla de aluminiu si dulia E27(la varianta S1-TL).

Elementul optic cu LED-uri este montat pe usa semaforului (la varianta S1-TL-LED). Usa semaforului, prevazuta cu cozoroc si dispersor din policarbonat, de culoare rosie, galbena, verde, sau cu element optic cu LED, se fixeaza pe corp prin intermediul unui sistem de inchetare, sau, optional, cu un sistem de siguranta la deschidere care se poate desface numai cu o cheie speciala de tip imbus.

Diametrul suprafetei luminoase: O300 mm.  
Culoare: neagra.

Domeniu de utilizare

Corpul de iluminat Semafor TRAFIC LIDER 2S1-TL, este destinat pentru dirijarea traficului rutier in intersectii.  
Sursa de lumina utilizata

Module LED pentru semafoare O300mm care emit lumina de culoare rosie, galbena, verde.

Lampii incandescente speciale pentru semafoare cu soclu pentru dulia E27, tip "TrafficSignalLamps"

Caracteristici tehnice

Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz.

Nivel de performanta pentru intensitatea luminoasa pentru 2S1-TL-LED conform standard semafoare SR EN 12368:

Categoria B2/2 (min. 200 cd÷max. 2500cd), pentru distributiile luminoase tip W, M si N,  
Categoria B3/2,B3/1 (min. 400 cd÷max. 2000cd), pentru distributiile luminoase tip M si N.

Efect fantoma pentru 2S1-TL-LED: Clasa 5.

Grad de protectie: IP56 pentru S1-TL cu reflector IP65 (pentru elementul optic), IP55 (pentru carcasa semaforului)

Conditii de mediu conform SR EN 12368: Clasa C pentru S1-TL Clasa A, B, C pentru S1-TL-LED.

Rezistenta la socuri: IR3 pentru S1-TL varianta din PC IR2 pentru S1-TL varianta din ABS IR2 pentru S1-TL LED din ABS sau PC.

Corpul de iluminat este realizat si validat in conformitate cu cerintele standardului SR EN 60598-1.

Correspunde standardului de semafoare: SR EN 12368.

Montaj

Semaforul se monteaza cu ajutorul unor racorduri pe stalpi. Racordurile sunt prevazute cu gauri pentru suruburi M8 si canal pentru fixare cu platbanda lata de max.10 mm. Conectarea semaforului la retea se face prin racordul superior.

cu Directivele Europene

Directiva de Joasa Tensiune

Directiva de Compatibilitate Electromagnetica

Directiva RoHs. Directiva DEEE

Pret: 0,00 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/2s1-tl-led-traffic-lider-reflector-59170>