



## ELBA SEMAFOR 2S2-TL PC RO?U VERDE MASCA

Semafor 2S2-TL-LED&2S2-TL Trafic Lider O200 mm

Corp de iluminat pentru dirijarea traficului in intersec?ii, cu trei compartimente Rosu, Galben ?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(ABS sau PC) rezistent la radia?ii UV pe care se monteaza racordurile.

Reflectorul din tabla de aluminiu si dulia E27 sau modulul LED se fixeaza in interiorul corpului.

Usa semaforului din material plastic (ABS sau PC), prevazuta cu un dispersor din policarbonat (de culoare ro?ie, galbena, verde) si cozoroc, se fixeaza pe corp prin intermediul unui sistem de inlichetare plus un sistem de siguranta la deschidere care se poate desface numai cu o cheie speciala de tip Imbus.

Elementul optic cu LED-uri este montat pe usa semaforului.

Diametrul suprafetei luminoase semafor S2-TL: O200 mm.

Culoare: neagra.

Domeniu de utilizare

Corpul de iluminat Semafor TRAFIC LIDER S2-TL-LED/S2-TL, este destinat pentru dirijarea traficului rutier in intersectii.

Sursa de lumina utilizata

Module LED pentru semafoare O200mm care emit lumina de culoare rosie, galbena, verde.

Lampi incandescente speciale pentru semafoare cu soclu pentru dulia E27, tip "Traffic Signal Lamps"

## Caracteristici tehnice

Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz.

Nivel de performanta pentru intensitatea luminoasa pentru S2-TL-LED conform standard semafoare SR EN 12368:

Distributia intensitatii luminoase: W, N.

Nivel de performanta pentru intensitatea luminoasa:

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

modul S2-TL-LED galben: B3/2 W; B3/2 N; B2/2 W; B2/2 N;

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

Culoarea luminii emise se incadreaza in domeniile de culoare definite in SR EN 12368

Efect fantoma S2-TL: clasa 5.

Grad de protectie:

S2-TL LED: IP65 element optic LED, IP56 pentru corp semafor.

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

Rezistenta la socuri:

IR2 pentru S2-TL LED din ABS sau PC.(IR3 carcasa, ușa, racord din PC, IR2 carcasa, ușa, racord din ABS, IR2 element optic asamblat pe ușa din PC sau ABS).

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

Corespunde 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.

## Variante la cerere

Semaforul poate fi prevazut cu kit de blocare acces cod P03101874.

cu Directivele Europene

Directiva de Joasa Tensiune

Directiva de Compatibilitate Electromagnetica

Directiva RoHs. Directiva DEEE

Pret: 852,52 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/semafor-2s2-tl-pc-rosu-verde-masca-59123>