

Corp de iluminat pentru dirijarea circulației

Semafor 2S1-TL Trafic Lider


2S1-TL, 2S1-TL-LED Trafic Lider



Despre produs

Corp de iluminat pentru dirijarea traficului în intersecții, cu două compartimente Rosu și Verde, realizat din ABS sau PC, 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.



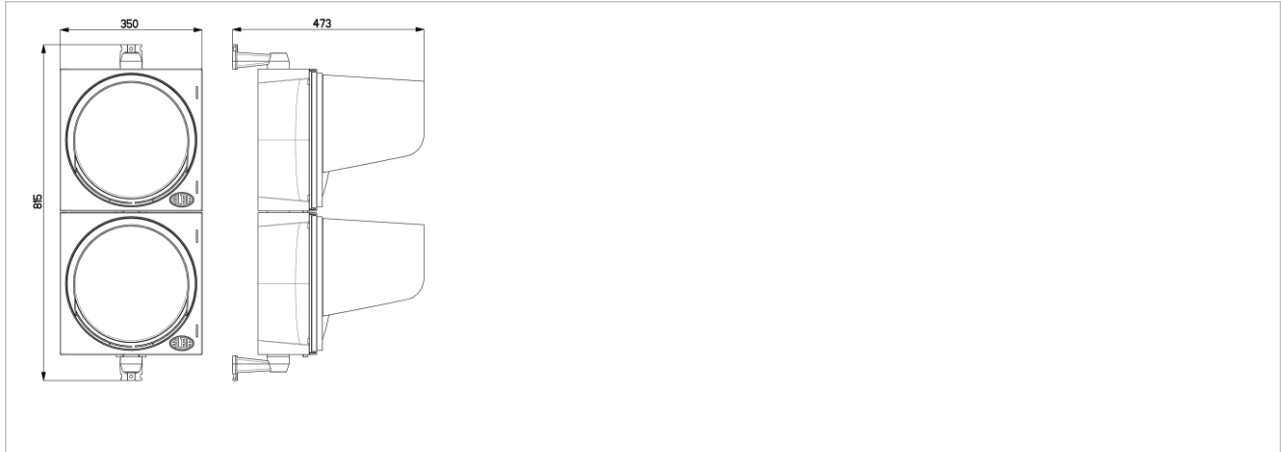
EN 60598	RoHS	IP56 pentru S1-TL cu reflector IP55 (S1-TL-LED), IP65 (optic LED)	 Clasa A 2S1-TL-LED Clasa A,B,C 2S1-TL	8÷10W modul LED 100W, 150W Traffic Signal E27
-----------------	-------------	--	--	--

Domeniu de utilizare

Corpul de iluminat Semafor TRAFIC LIDER 2S1-TL, este destinat pentru dirijarea traficului rutier în intersecții.

Sursa de lumină utilizată

- Module LED pentru semafoare Ø300 mm care emit lumină de culoare roșie, galbenă, verde.
- Lămpi incandescente speciale pentru semafoare cu soclu pentru dulie E27, tip "Traffic Signal Lamps"



Tip produs	D [mm]	L [mm]	I [mm]	h [mm]
2S1-TL/2S1-TL-LED Trafic Lider	300	473	350	815

Date fotometrice Semafor 2S1-TL-LED Trafic Lider

Diametrul suprafeței luminoase: Ø300 mm

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

Categoria B2/2 (min. 200 cd÷max. 2500cd), pentru distribuțiile luminoase tip W, M și N,

Categoria B3/2 (min. 400 cd÷max. 2000cd), pentru distribuțiile luminoase tip M și N.

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

Descriere

- Semaforul este alcătuit din:
 - Corpul semaforului din material plastic rezistent la radiații UV pe care se montează racordurile, iar în interiorul corpului se fixează reflectorul din tabla de aluminiu și dulia E27(la varianta S1-TL).
 - Elementul optic cu LED-uri este montat pe ușa semaforului (la varianta S1-TL-LED).
 - Ușa semaforului, prevăzută cu cozoroc și dispersor din policarbonat, de culoare roșie, galbenă, verde, sau cu element optic cu LED, se fixează pe corp prin intermediul unui sistem de înclichetare, sau, opțional, cu un sistem de siguranță la deschidere care se poate desface numai cu o cheie specială de tip imbus.
- Diametrul suprafeței luminoase: Ø300 mm.
- Culoare: neagră.

Montaj

- 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.

Caracteristici tehnice

- Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz.
- Nivel de performanță pentru intensitatea luminoasă pentru 2S1-TL-LED conform standard semafoare SR EN 12368:
 - Categoria B2/2 (min. 200 cd÷max. 2500cd), pentru distribuțiile luminoase tip W, M și N,
 - Categoria B3/2,B3/1 (min. 400 cd÷max. 2000cd), pentru distribuțiile luminoase tip M și N.
 - Efect fantomă pentru 2S1-TL-LED: Clasa 5.
- Grad de protecție: IP56 pentru S1-TL cu reflector
IP65 (pentru elementul optic), IP55 (pentru carcasa semaforului)
- Condiții de mediu conform SR EN 12368: Clasa C pentru S1-TL
Clasa A, B, C pentru S1-TL-LED.
- Rezistența la șocuri: 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 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.

Produsul poate fi realizat în mai multe variante în funcție de tip sursă de lumină și putere.

Tip produs	Tens nom. [V]	Putere nom. [W]	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	Masa [Kg]
2S1-TL (cu reflector) Trafic Lider	230	2x100 sau 2x150	IP56	II	6,20
2S1-TL-LED (cu modul LED) Trafic Lider	230	2x (8 - 10)	IP55	II	6.20

S.C. ELBA S.A dezvoltă continuu produsele. Ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice în scopul ameliorării produselor noastre, fără notificare prealabilă sau anunț public. © S.C. ELBA S.A.