

Corp de iluminat pentru dirijarea circulației

SEMAFOR PRIMO LED 3x

SEMAFOR PRIMO LED R G V PC 75412062

SEMAFOR PRIMO LED R G V PC ANTIVANDAL 75412116



Despre produs

Corpul de iluminat Semafor PRIMO-LED este destinat dirijării traficului rutier pentru primul vehicul în intersecții. Semaforul are o durată de funcționare ridicată datorită folosirii surselor de lumină LED precum și a materialelor cu o rezistență crescută la acțiunea elementelor naturii.



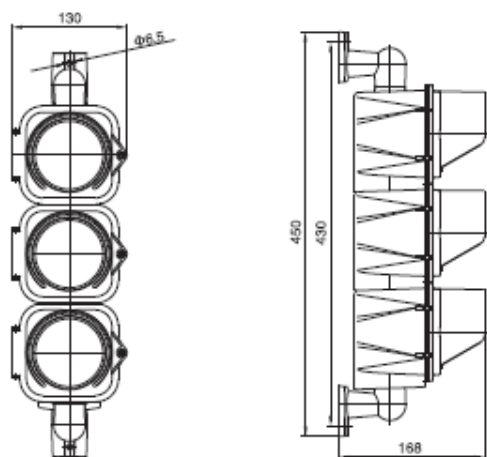
EN 60598	RoHS	IP66		Clasa A,B,C -40°C la +60°C	1.9W LED
----------	------	------	--	-------------------------------	----------

Domeniu de utilizare

Corpul de iluminat Semafor PRIMO-LED este destinat dirijării traficului rutier pentru primul vehicul în intersecții.

Sursa de lumină utilizată

- Fiecare compartiment al semaforului este echipat cu câte un LED de 1W care emite lumină colorată la varianta PRIMO LED.



Tip produs	D [mm]	L [mm]	I [mm]	h [mm]
SEMAFOR PRIMO/PRIMO-LED 3x	ø80	168	130	450

Date fotometrice SEMAFOR PRIMO

Diametrul suprafeței luminoase: Ø80 mm

Distribuția intensității luminoase: N, pentru direcționare către primul șofer.

Descriere

- Semaforul este alcătuit din:
 - Corpul semaforului din material plastic(PC) rezistent la radiații UV pe care se montează racordurile,
 - În interiorul corpului se află circuitele electronice de alimentare pentru fiecare compartiment sau dulia E14.
 - Ușa semaforului, prevăzută cu un dispersor din polycarbonat și cozoroc, se fixează pe corp prin intermediul unui sistem de înclichetare.
- Diametrul suprafeței luminoase semafor PRIMO: Ø80 mm.
- Culoare: neagră.

Montaj

- Semaforul se montează cu ajutorul unor racorduri pe stâlpi. Racordurile sunt prevăzute cu găuri pentru șuruburi M6.
- La varianta antivandal montarea semaforului pe stâlpi se face prin intermediu unei platbenzi de pe spatele semaforului prin fixarea cu șuruburi M6 sau cu ajutorul unui colier de fixare cu lățimea de 10mm.
- Conectarea semaforului la rețea se face prin racordul superior.

Caracteristici tehnice

- Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz.
- Nivel de performanță pentru intensitatea luminoasă pentru PRIMO conform standard semafoare SR EN 12368: Distribuția intensității luminoase: N.
- Grad de protecție: IP66
- Condiții de mediu conform SR EN 12368: Clasa A, B, C (de la -40°C la +60°C)
- Rezistența la șocuri: IR3 conform SR EN 60598 și SR EN 12368.
- 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 sistem de montare.

Tip produs	Cod produs	Tens. nom. [V]	Putere nominală [W]	Putere activă [W]	Factor de putere	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	IR	Masa [Kg]
SEMAFOR PRIMO LED R G V PC	75412062	230	3x1	1.9	0,31	IP66	II	IR3	1.0
SEMAFOR PRIMO LED R G V PC ANTIVANDAL	75412116	230	3x1	1.9	0,31	IP66	II	IR3	1.0

R G V = Roșu Galben Verde, PC = polycarbonat

La varianta antivandal montarea semaforului pe stâlpi se face prin intermediu unei platbenzi de pe spatele semaforului prin fixarea cu șuruburi M6 sau cu ajutorul unui colier de fixare cu lățimea de 10mm

Toleranța puterii active inițiale este de $\pm 10\%$ din valoarea specificată. Aceste valori sunt măsurate la temperatura ambientală de 25°C dacă nu este menționată altă temperatură.

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. © ELBA S.A.