

Indicator rutier (semnalizare lucrari) cu leduri 11890



CARACTERISTICI TEHNICE GENERALE

1. Corpul principal

1.1 Figura, dimensiuni, greutate si culoare

Formă: Este un panou informativ cu LED-uri. Corpul principal este alcătuit dintr-un panou compozit, LED-uri, lentile de protecție, circuit electronic și accesorii de asamblare. Pe fața frontală a corpului există o placă compozită din aluminiu cu grosimea de 4 mm, pe care sunt imprimate semne de avertizare rutieră conform ASTM 4956-11a-TYPE I, cu folie reflectorizantă cu biluțe de sticlă.

Pe semnul de avertizare rutieră se află LED-uri de 5 mm și lentile de protecție (din PC) care le protejează. Lentila protejează, de asemenea, LED-urile de factorii externi (praf, ploaie etc.) și condițiile meteorologice nefavorabile. Produsul are o garnitură de etanșeitate rezistentă la apă și praf pe fața frontală.

Pe partea din spate a corpului există o placă special concepută care se poate monta pe stâlpi cu diametrul cuprins între Ø50 - 75 mm, prin intermediul unui accesoriu de fixare. Datorită caracteristicii de prindere, accesoriul se poate mișca în sus și în jos.

Dimensiuni: Consultați Anexa 3/3 pentru dimensiunile panoului informativ.

Greutate: Aproximativ 5,5 kg ± 5%.

Culoare: Corpul și capacul panoului informativ sunt de culoare fumurie.

1.2 CARACTERISTICI FUNCȚIONALE

- Avertisment unidirecțional cu 12 V AC / 220 V AC
- Avertisment continuu cu suprafețe reflectorizante

1.3 Proprietati generale ale materialelor

Corpul indicatorului este din material **PC (polycarbonat)**, cu următoarele caracteristici:

Metoda de testare	unitate	rezultat
ISO 1183	g/cm ³	1.2
ASTM D792	-	1,2
ASTM D542	n0	1.586
ASTM D1003	%	88-90
SABIC Methot	%	0.5-0.7
ASTM D1238	g/10 min	10
ISO 1133	cm ³ /10min	9
ASTM D570	%	0.35

Materialele sunt rezistente la conditiile climatice naturale intre -20 ° C și + 60 ° C.

1.4 Productie

Produsele sunt realizate pe principiul injectiei din plastic.

1.5 Ambalare

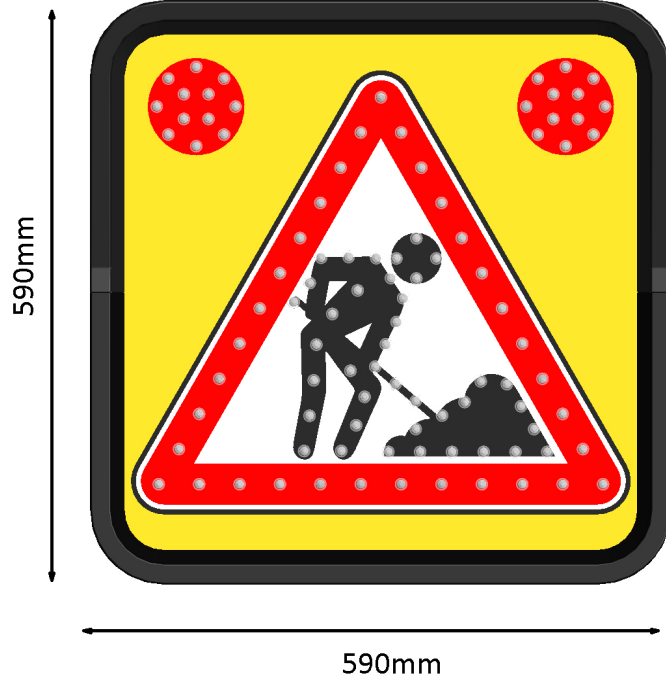
Produsele sunt ambalate individual cu elemente de montare.

2. Specificații tehnice ale panoului

Elektronik Devre Teknik Özellikler		
Voltaj	12V AC	
	220 V AC	
LED	Renk	Kırmızı-Beyaz
	Ölçü	Ø 5 mm
	Flaş Sayısı	54 f/dk
	Uyarı Mesafesi	500 m (gece)
	Çalışma Sıcaklığı	-20°C/+60°C

2.1 Caracteristici de performanță a materialului reflexiv

Banda reflectorizanta indeplineste standardul ASTM D 4956-11a Tip I



**MONTAJ YÜZEYİ VE
BAĞLANTI ELEMANLARI**

11890 FL A (LED'li BİLGİ LEVHASI)

Bu teknik çizimde aksine bir değer belirtilmedikçe
Ölçüde Genel Tolerans $\pm$ %2 dir.