



ELEKTROTRAFFIC
Forgalomtechnikai Gyártó és Szolgáltató Kft.



Elektrotraffic Ledes aktív prizma

MŰSZAKI LEÍRÁS

Elektrotraffic Kft.

1188. Budapest, Eke u. 45/A Tel.: (06 1) 630-6310 +36 (30) 452-00-53 +36 (30) 616-22-40

Adószám: 23189085-2-43 Bankszámlaszám: 11718000-20450146

Web: www.electrotraffic.hu



Uniled aktív prizma 2 fő részből tevődik össze :

1. Öntvény prizma test
2. Aktív prizma szem

1.



2.

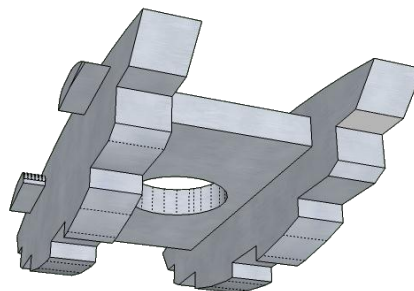
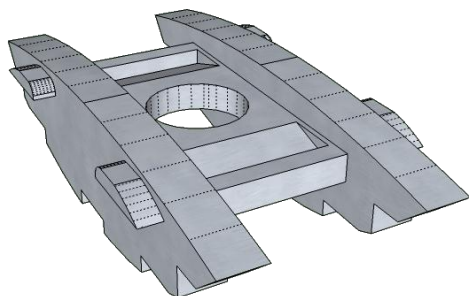
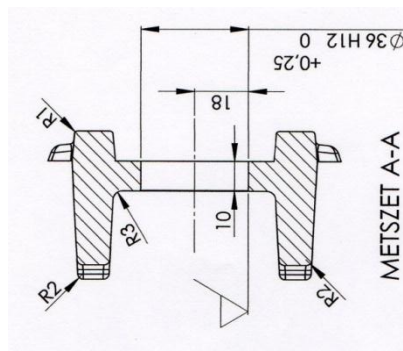


Öntvény prizma test

A prizma test anyaga vasöntvény GG20 amely prizma test az öntés után öntvényeket homokmentesre van tisztítva, sorjázva és lecsiszolva. Az ábrákon látható a prizma test méretei.

Öntvény prizma test mérete:

- Magasság: 50 mm
- Szélesség: 98 mm
- Mélység: 180 mm



Elektrotraffic Kft.

1188. Budapest, Eke u. 45/A Tel.: (06 1) 630-6310 +36 (30) 452-00-53 +36 (30) 616-22-40

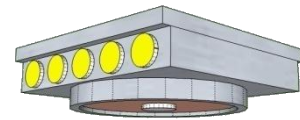
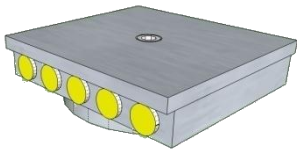
Adószám: 23189085-2-43 Bankszámlaszám: 11718000-20450146

Web: www.electrotraffic.hu



Aktív prizma szem

Az aktív prizma szem két részből áll egy védő sapka és egy led vasfoglalat. A vasfoglalatba 3mm-es lencsébe helyeztet led dióda található, aminek oldalankét maximális beültetési darabszáma 5db. Saválló anyagból készül a sapka és a led vasfoglalat ezért jobban ellenáll az útszóró sónak és különböző időjárási viszonyoknak. Ledek színének beültetés bármilyen lehet.

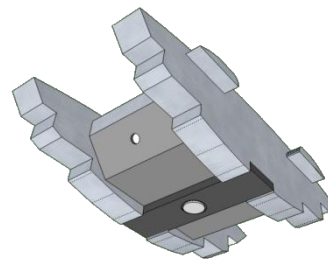


Aktív prizma szem mérete:

- Magasság: 35 mm
- Szélesség: 47 mm
- Mélység: 47 mm

Aktív prizma test borító lemez:

- Laposvas
- Borító lemez



Elektrotraffice Kft.

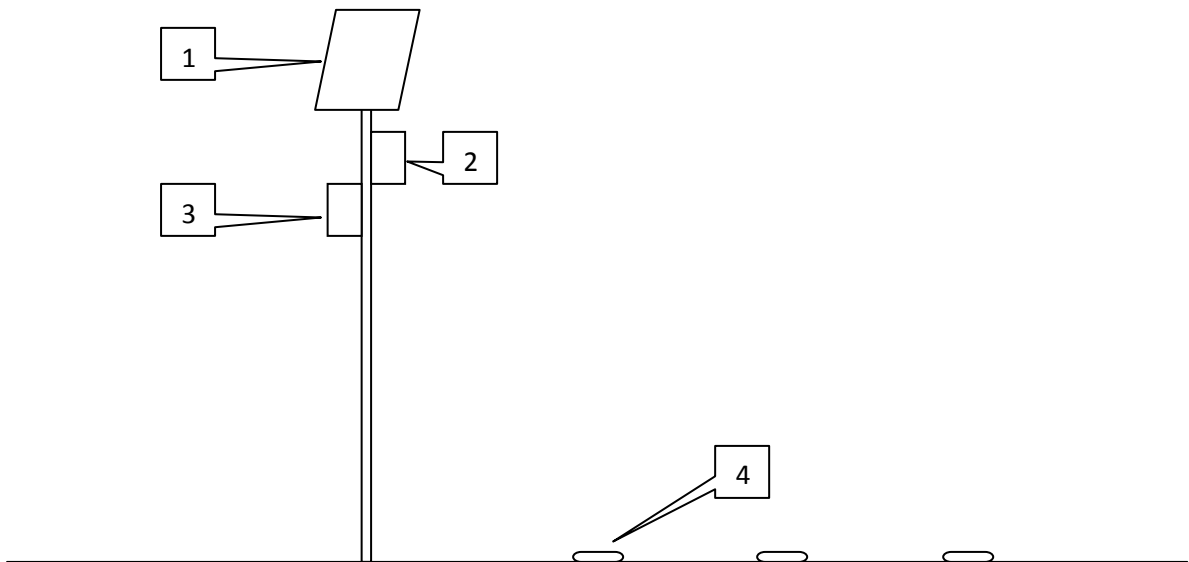
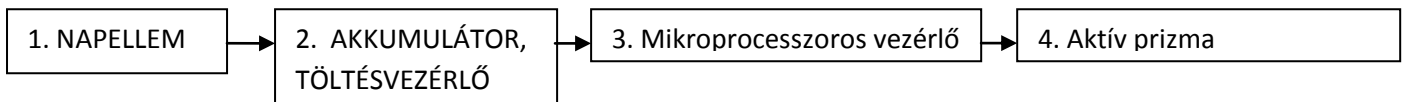
1188. Budapest, Eke u. 45/A Tel.: (06 1) 630-6310 +36 (30) 452-00-53 +36 (30) 616-22-40

Adószám: 23189085-2-43 Bankszámlaszám: 11718000-20450146

Web: www.electrotraffice.hu



Aktív prizma telepítési vázlat rajza:



Elektrotraffik Kft.

1188. Budapest, Eke u. 45/A Tel.: (06 1) 630-6310 +36 (30) 452-00-53 +36 (30) 616-22-40

Adószám: 23189085-2-43 Bankszámlaszám: 11718000-20450146

Web: www.electrotraffik.hu



Napelemes rendszer és a vezérlőegység műszaki paramétere:

Napelem:

- Típus: KS-9
- Csúcsteljesítmény: 95W
- Munkaponti feszültség: 18,3V
- Mechanikai adatok: 1224 x 545 x 39,5 mm 9kg
- Cellák típusa: Monokristályos

Akkumulátor: 12v 150Ah

Napelem és az akkumulátor nagyságát az aktív prizma darabszáma nagyban befolyásolja.

Ledes aktív prizma :

- Névleges teljesítmény : 0,5watt (5db led esetén)
- Prizma szemben 5db led van egy oldalon

Ledes aktív vezérlőegység :

- Mikroprocesszoros vezérlő

A vezérlőegység mikrokontrollerrel van ellátva éppen ezért az aktív prizma világítása nagyon sok féle képen variálható. pl.: villogtatható és futófényként is üzemeltethető.

Elektrotraffik Kft.

1188. Budapest, Eke u. 45/A Tel.: (06 1) 630-6310 +36 (30) 452-00-53 +36 (30) 616-22-40

Adószám: 23189085-2-43 Bankszámlaszám: 11718000-20450146

Web: www.electrotraffik.hu