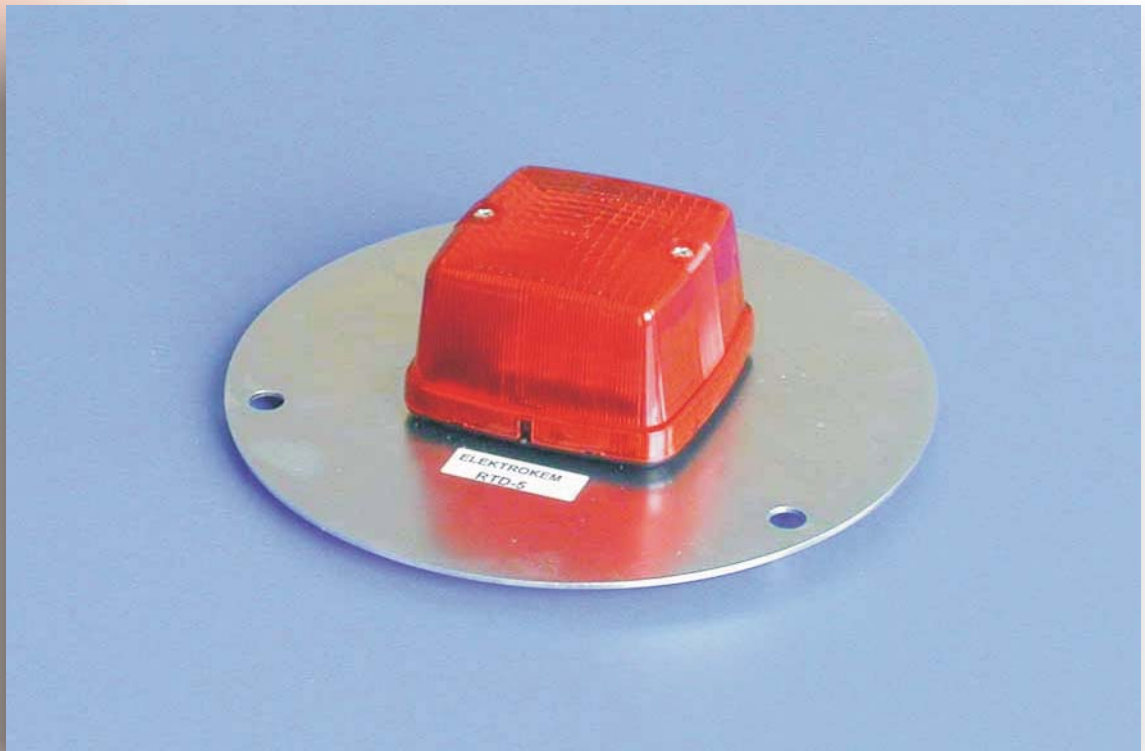


LED SIGNAL LAMP

Kat.br. 5E 01187
HŽ šifra: 2615500325

RTD 5



LED signal lamp RTD 5 is INTENDED for swing-gate FLASHING signalisation on railway – road level crossings.

Advantages of LED signal lamp RTD 5

- lower power consumption
- longer life time
- higher shock resistance.

Rasvjetno tjelo tip RTD - 5 namijenjeno je za svjetlosnu signalizaciju mehaničkih branika na željezničko-cestovnim prijelazima.

Nazivni napon rasvjetnog tjela RTD - 5 je istosmjerni napon 24 V, a izvedeno je sa svjetlećim diodama tako da je potrošnja kod nazivnog napona manja od 1 W, a svjetlosni intenzitet je približno jednak kao kod rasvjetnog tjela sa sofitnim žaruljama snage 10 W.

Prednosti rasvjetnog tjela RTD - 5 u odnosu na rasvjetna tjela sa sofitnim žaruljama:

- manja potrošnja, što je naročito je važno na željezničko-cestovnim prijelazima koji nemaju energetski priključak tj. na kojima se svjetlosna signalizacija napaja iz akumulatorske baterije jer se na taj način desetorostruko povećava autonomija rada (vrijeme pražnjenja baterije).
- duži vijek trajanja
- veća otpornost na udare

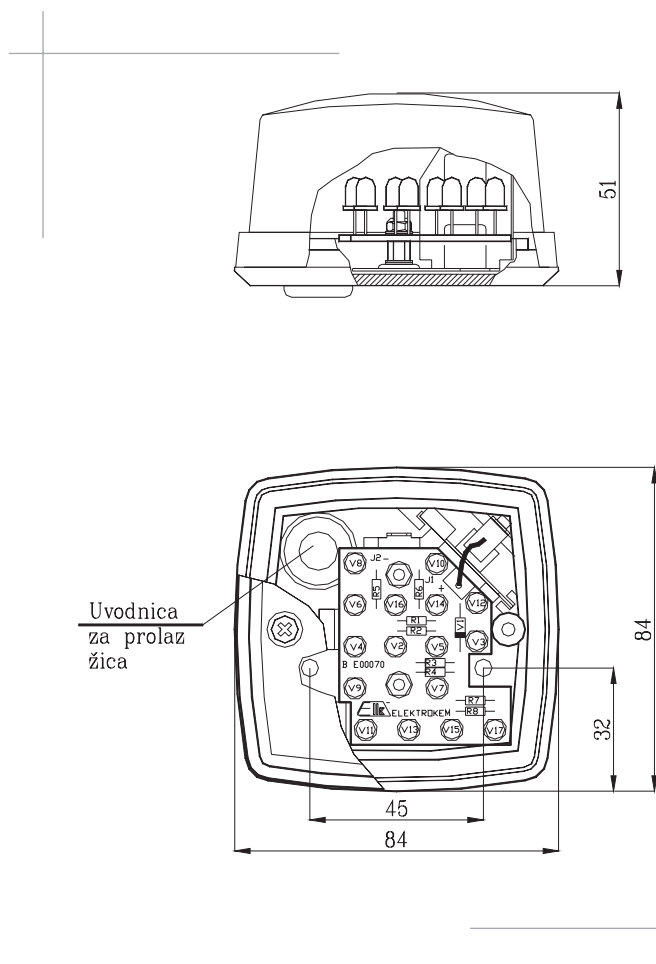
**CONTROL AND
SIGNALLING
TECHNOLOGY**

ELEKTROKEM



industrijska elektronika

A. Šenoa 69, Vugrovec, 10360 Sesvete, Hrvatska
tel. +385 1 2051 400, fax. +385 1 2051 406
elektrokem@elektrokem.hinet.hr
<http://www.elektrokem.hr>



Nominal voltage / Nazivni napon	24 V, DC
Output voltage allowed tolerance / Dozvoljeno odstupanje napona	18 - 28 V
Nominal current / Nazivna struja	40 mA
Nominal power / Nazivna snaga	1 W
Lighting area / Rasvjetna površina	50 cm²
Working ambient temperature / Radna temperatura okoline	-25°C to + 45°C
Insulation resistance of any point to case / Izolacioni otpor prema kućištu	> 10 M?
Input terminals / Priključak ulaznog napona	Fast ons 2 x 6,3 mm
Climatic category protection / Kategorija klimatske zaštite	I (outside mounting / vanjska montaža)
Mechanical protection degree / Supanj mehaničke zaštite	IP 66
Widht / Dužina	84 mm
Lenght / Širina	84 mm
Height / Visina	55 mm
Weight / Masa	130 g