



**Elektra**®

**ZAKŁADY ELEKTROMECHANICZNE S.I.**  
ul. Przasnyska 6A  
01-756 Warszawa

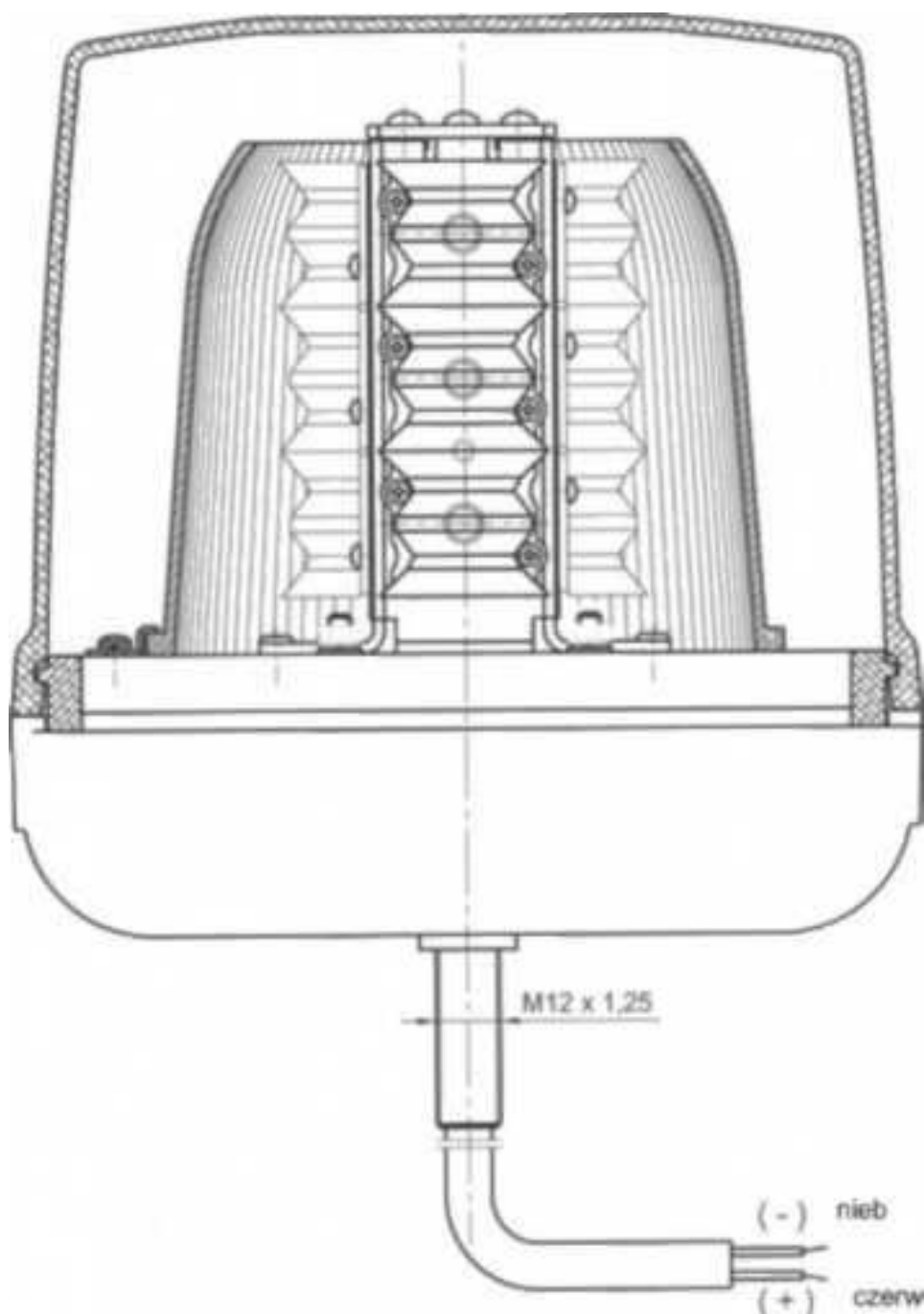
Tel. 022 4316 171 lub 172 Fax. 022 639 7345

[www.zeelektra.com.pl](http://www.zeelektra.com.pl)

email: [handel@zeelektra.com.pl](mailto:handel@zeelektra.com.pl)

Posiadamy certyfikowany system jakości ISO 9001

## LAMPA OSTRZEGAWCZA LEDOWA LBL-10T



## OPIS OGÓLNY:

Lampa ostrzegawcza ledowa LBL-10T ma zastosowanie jako źródło światła ostrzegawczego pojazdów specjalnych i uprzywilejowanych w ruchu drogowym. Obudowa lampy składa się z podstawy wykonanej z poliamidu z włóknem szklanym oraz klosza barwnego. Wewnątrz obudowy umieszczony jest elektroniczny zespół błyskowy, którego konstrukcja składa się z dwunastu superjasnych diod świecących LED ,

każda o mocy 3W, umieszczonych w specjalnie zaprojektowanych soczewkach zapewniających wymagany rozsył strumienia świetlnego. Zasada pracy lampy polega na emisji silnych wibrujących błysków światła. Specjalnie zaprojektowany układ elektroniczny umożliwia zasilanie lampy z sieci pokładowej samochodu o napięciu zarówno 12V jak i 24V

(lampa niebieska) oraz dostarcza niezbędnych napięć do wytworzenia czterokrotnego błysku o odpowiednich energiach błysków składowych. Układ elektroniczny lampy zapewnia spełnienie obowiązujących wymagań w zakresie Regulaminu R10 UNECE, dotyczącego kompatybilności elektromagnetycznej.

## INSTALACJA:

Lampa LBL-10T jest przystosowana do mocowania na dachu pojazdu specjalnego za pomocą króćca z gwintem M12 x 1,25 i podkładki gumowej.

## UWAGA:

Lampę należy mocować w taki sposób, aby jej powierzchnia podstawy była równoległa do powierzchni drogi.

## PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE:

Przekrój przewodów połączeniowych powinien wynosić co najmniej 1,5 mm<sup>2</sup>.

- Przewód CZERWONY połączyć poprzez wyłącznik i bezpiecznik 8A z plusem akumulatora.

— Przewód NIEBIESKI połączyć z minusem akumulatora (masa pojazdu).

## DANE TECHNICZNE:

Napięcie zasilania	10.8 VDC - 30 VDC (lampa niebieska)
Średni pobór prądu	1,4A przy 12V DC lub 0,7A przy 24V DC
Częstotliwość błysków	2,1 Hz
Zakres temperatury pracy	-20°C do +50°C

**Ostrzeżenie !: Wewnątrz lampy występuje napięcie o amplitudzie ok.50V nawet po wyłączeniu zasilania.**