



**Elektra**®

ZAKŁADY ELEKTROMECHANICZNE S.I.

ul. Przasnyska 6A

01-756 Warszawa

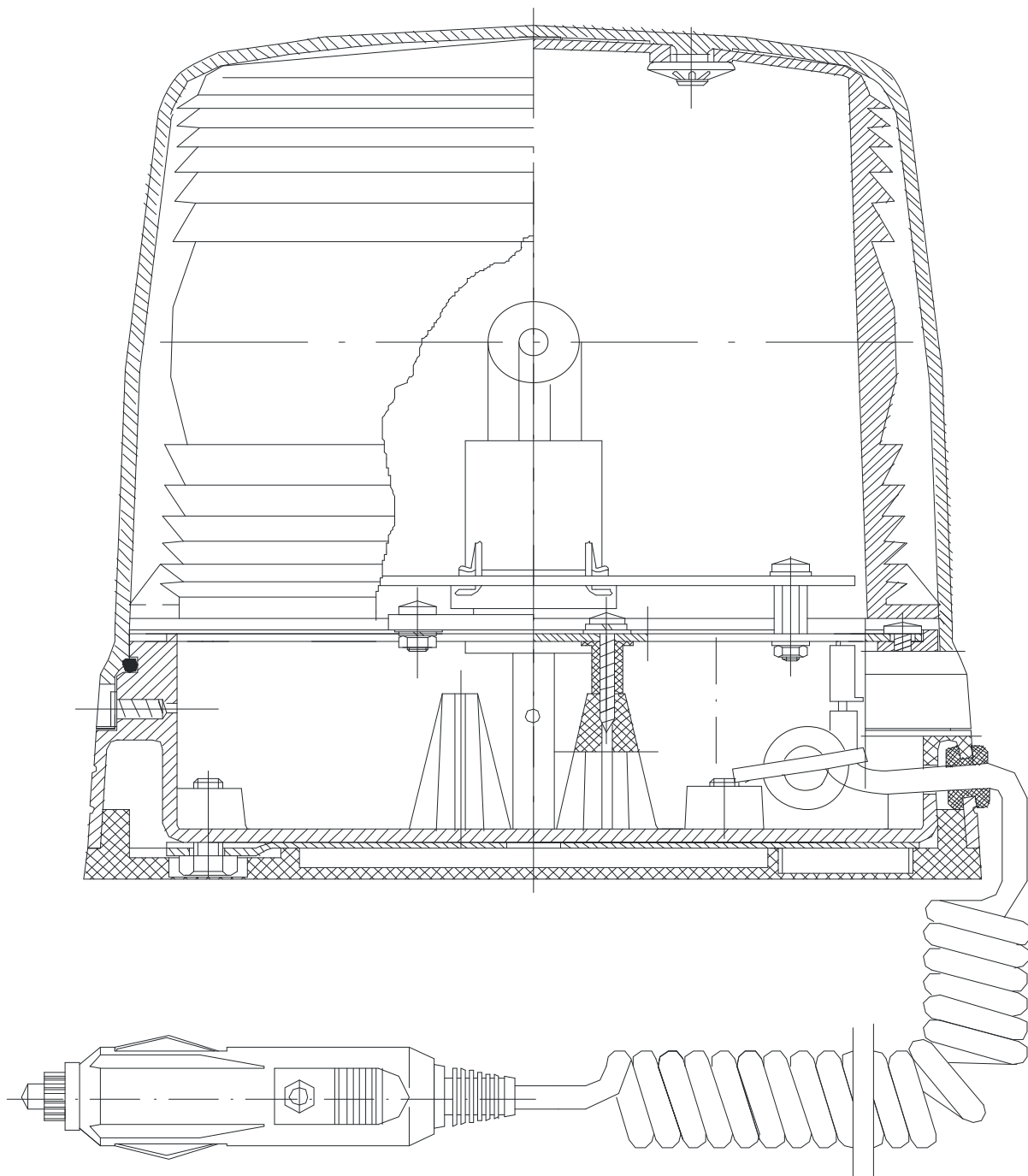
Tel. 022 4316 171 lub 172 Fax. 022 639 7345

[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 BŁYSKOWA ELEKTRONICZNA typ: LBX-2000N z podstawą magnetyczną



**INSTRUKCJA INSTALACJI I EKSPLOATACJI  
LAMPY BŁYSKOWA ELEKTRONICZNA  
LBX-2000N (z podstawą magnetyczną)**

**OPIS OGÓLNY**

Lampa składa się z podstawy, klosza barwnego, soczewki Fresnela oraz układu elektronicznego.

W ognisku soczewki Fresnela umieszczona jest lampa błyskowa wyładowcza.

Zasada pracy lampy polega na emisji silnych błysków światła powstających w momencie impulsowego

rozładowania kondensatora przez lampę błyskową wyładowczą.

Specjalnie zaprojektowany układ elektroniczny umożliwia zasilanie lampy z sieci pokładowej napięciem

zarówno 12V DC jak i 24V DC oraz zapewnia dostarczenie niezbędnych napięć do lampy błyskowej wyładowczej

potrzebnych do wytworzenia podwójnego błysku o odpowiednich energiach błysków składowych.

Lampa wyposażona jest w filtr przeciwzakłóceńowy służący do stłumienia zakłóceń elektromagnetycznych

powstających podczas pracy przetwornicy i zabezpieczona jest przeciwko

odwrotnemu załączeniu napięcia zasilania oraz poważnemu uszkodzeniu ,

wewnętrznym zwłocznym bezpiecznikiem 5A

**UWAGA!**

1. Mocowanie magnetyczne zapewnia przyczepność lampy przy szybkościach samochodu nie przekraczających 144 km/h

**INSTALACJA LAMPY**

Lampa LBX-2000N jest przystosowana do zamocowania na dachu pojazdu specjalnego

za pomocą podstawy gumowej ,

w której znajdują się 3 magnesy neodymowe o dużej sile przyciągania.

**PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE**

Lampę podłącza się za pomocą przewodu zwijanego o długości 5mb ,

który jest zakończony wtykiem do gniazda zapalniczki samochodowej.

**DANE TECHNICZNE:**

Napięcie zasilania	10,8V DC --30V DC
Energia błysków	1-szy błysk 11J a 2-gi błysk 2,5J
Średni pobór prądu	przy 12V DC 3,5A przy 24V DC 1,8A
Częstotliwość błysków	2,1Hz
Zakres temperatur pracy	-20C - +50C
Kolor klosza	niebieski, pomarańczowy , czerwony

**UWAGA!**

Wewnątrz lampy występuje wysokie napięcie !!!

Z tego względu przed otwarciem obudowy lampy należy bezwzględnie wyłączyć napięcie zasilania lampy i odczekać co najmniej 2 minuty