

User manual

BLK0074

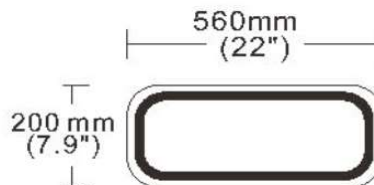
Warning lightbar LED 560x200x40mm TA2

Importer: KAMAR Knapkiewicz S.K.A.
al. Armii Krajowej 254
85-689 Bydgoszcz, Poland
Country of origin: PRC
www.myKAMAR.com



Technical data

- Product dimensions: 560x200x40mm
- Cable: 3100mm
- Power consumption: 100 W
- LED quantity: 132pcs
- Working voltage: 12/24V
- Approvals, certificates:
ECE R10, ECE R65 TA2, IP66
- Material of execution:
Housing: AL.
Lens: PC
- Working temperature: from -30°C to + 60°C



Functions

- Warning lightbar, for automotive use only
- The lamp has R10 approval - electromagnetic compatibility and R65 approval - authorizing it to be used on public roads
- The lamp is intended for vehicles with 12/24V installation
- Quantity of flashes: 6 modes
- Light color: blue
- Reverse polarity protection
- Two levels of light intensity (class 2), changeable with a button in the cigarette lighter socket

Press flash pattern button:

- Less than 1s for next pattern
- 3-5s for low power, 3-5s again back to high power

MODES	DESCRIPTION
1	Single flash
2	Double flash
3	Quad flash
4	Single flash alternately
5	Double flash alternately
6	Quad flash alternately



flash pattern
on/off

Mounting method

- Mounting the lamp with magnet to the structure of the vehicle
- Connection only with the cigarette plug (disassemble of the plug is forbidden)
- Surface on with the lamp is installed must be: flat, smooth, degreased, ferromagnetic
- Installation only in specialized workshops or professional service
- Lamps must be installed only in accordance with the UNECE regulations

Warnings

- Use as intended
- Use in airy places
- The maximum speed of a vehicle with a beacon attached to the roof with a magnet is 50 km/h
- Do not touch the lamp during operation and immediately after it is turned off, the lamp may get warm
- Any unauthorized interference with the lamp (associated with its depressurization, interference with the electronic system, etc.) is associated with the loss of warranty
- The device must be installed and kept out of reach of children

Important! Do not look directly in the light. It can cause the the eye damage

Correct disposal of the product (used electrical and electronic equipment)

Marking on the product or in the related texts indicates that it should not be disposed of with other household waste at the end of its useful life. To avoid damaging the environment and human health by uncontrolled disposal, please separate the product from another type of waste and recycle it responsibly to promote the reuse of material resources as a permanent practice. For information on where and how to safely recycle this product, household users should contact the retailer where they purchased the product. Users in companies should contact their supplier and check the terms of the purchase agreement. The product should NOT be disposed of with other commercial waste.

We reserve the right to change technical data and possible errors. Photos/drawing and technical data are only illustrative, and given product may slightly differ from them. Copying the part or the entire package without the written authorization is forbidden. All rights reserved.

Terms of warranty:

- we provide a guarantee for a period of 24 months from the date of sale,
- any unauthorized interference with the item entails the loss of the guarantee.



1/2

Instrukcja obsługi

BLK0074

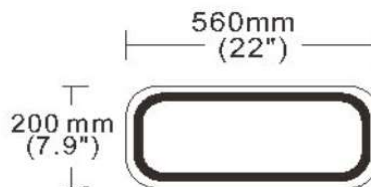
Belka ostrzegawcza LED 560x200x40mm TA2

Importer: KAMAR Knapkiewicz S.K.A.
al. Armii Krajowej 254
85-689 Bydgoszcz, Polska
Kraj pochodzenia: PRC
www.myKAMAR.com



Dane techniczne

- Wymiary produktu: 560x200x40mm
- Przewód: 3100mm
- Pobór mocy: 100W
- Ilość led: 132szt.
- Napięcie pracy: 12/24V
- Homologacje, certyfikaty:
ECE R10, ECE R65 TA2, IP66
- Materiał wykonania:
Obudowa: AL.
Klosz: PC
- Temperatura pracy: od -30°C do +60°C



Funkcje

- Belka błyskowa ostrzegawcza, zastosowanie wyłącznie w motoryzacji
- Lampa posiada homologację R10 – kompatybilności elektromagnetycznej oraz homologację R65 – uprawniającą ją do stosowania na drogach publicznych
- Lampa przeznaczona do pojazdów o instalacji 12/24V
- Ilość błysków: 6 trybów
- Kolor światła: niebieski
- Ochrona przed odwrotną polaryzacją
- Dwa poziomy intensywności światła (klasa 2), zmiana przyciskiem w gnieździe zapalniczy

Naciśnij przycisk zmiana błysku:

- Mniej niż 1s dla następnego wzoru
- 3-5s dla niskiej mocy, 3-5s ponownie dla wysokiej mocy



zmiana błysku
włącz/wyłącz

TRYBY	OPIS
1	Pojedynczy błysk
2	Podwójny błysk
3	Poczwórny błysk
4	Pojedynczy błysk naprzemiennie
5	Podwójny błysk naprzemiennie
6	Poczwórny błysk naprzemiennie

Sposób montażu

- Montaż lampy za pomocą magnesu do konstrukcji pojazdu
- Podłączenie wyłącznie za pomocą wtyczki (zabrania się demontażu w celu podłączenia lampy bezpośrednio do źródła zasilania)
- Powierzchnia do której mocowana jest lampa musi być: płaska, gładka, odtłuszczona, ferromagnetyczna
- Montaż wyłącznie w wyspecjalizowanych warsztatach lub profesjonalnym serwisie
- Lampy muszą być montowane wyłącznie zgodnie z regulaminem EKG ONZ

Ostrzeżenia

- Używać zgodnie z przeznaczeniem
- Stosować w przewidywanych miejscach
- Maksymalna prędkość poruszania się pojazdu z lampą ostrzegawczą przymocowaną za pomocą magnesu do powierzchni dachu to 50km/h
- Nie dotykać lampy podczas pracy i zaraz po jej wyłączeniu, lampa może się nagrzewać
- Jakiegolwiek nieuprawniona ingerencja w lampę (związana z jej rozhermetyzowaniem, ingerencją w układ elektroniczny, itp.) wiąże się z utratą gwarancji
- Montaż oraz przechowywanie w miejscu niedostępnym dla dzieci

**Uwaga ! Nie kierować wzroku bezpośrednio na włączoną lampę,
może to spowodować obrażenia lub nawet utratę wzroku**

Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że po upływie okresu użytkowania, nie należy usuwać go z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu, użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu. Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu NIE NALEŻY usuwać z innymi odpadami komercyjnymi.

Zastrzegamy sobie prawo do zmian danych technicznych i ewentualnych błędów.

Zdjęcia/rysunki i dane techniczne są wyłącznie poglądowe, a właściwy produkt może się od nich nieznacznie różnić. Kopiowanie całości lub fragmentów instrukcji bez pisemnego upoważnienia jest zabronione. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Warunki gwarancji:

- gwarancji udzielamy na okres 24 miesięcy licząc od daty sprzedaży
- jakiegolwiek nieuprawniona ingerencja w produkt wiąże się z utratą gwarancji



2/2