

User manual

L1830

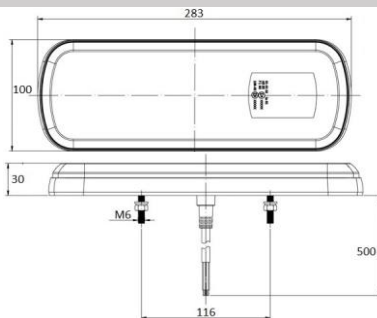
Tail lamp LED with dynamic indicator 12/24V

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: 283x100mm
- Cable: 500mm
- Working voltage: 12/24V
- Approvals, certificates:
ECE R3, R6, R7, R10, R23, R38
- Power consumption:
0,6W + 3,1W + 3,1W + 2,8W + 3,6W
- LED quantity: 64pcs
- Material of execution:
Housing: ABS
Lens: PMMA/PC
- Working temperature:
from -40°C to + 60°C



Functions

- Rear lamp LED
- For automotive use only
- The lamp has road approval ECE R3, R6, R7, R10, R23, R38 authorizing it to be used on public roads
- The lamp is intended for vehicles with 12/24V installation
- Reverse polarity protection

Mounting method

- Installation only in specialized workshops or professional service
- Lamps must be installed only in accordance with the UNECE regulations

Wire connection

FUNCTION	WIRES COLOR
Ground	Black
Position	Green
Indicator	Green - Brown
STOP	Red - Blue
Reverse	Green - Purple
Fog	Red

Warnings

- Use as intended
- Use in airy places
- 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 at the light. It can cause the eye damage

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.

Instrukcja obsługi

L1830

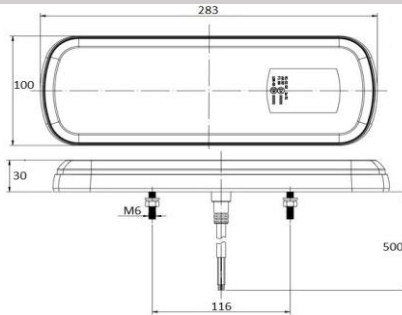
Lampa tylna LED dynamiczny kierunek 12/24V

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



Dane techniczne

- Wymiary produktu: 283x100mm
- Przewód: 500mm
- Napięcie pracy: 12/24V
- Homologacje, certyfikaty:
ECE R3, R6, R7, R10, R23, R38
- Pobór mocy:
0,6W + 3,1W + 3,1W + 2,8W + 3,6W
- Ilość led: 64szt
- Materiał wykonania:
Obudowa: ABS
Klosz: PMMA/PC
- Temperatura pracy:
od -40°C do +60°C



Funkcje

- Lampa tylna zespolona LED
- Zastosowanie wyłącznie w motoryzacji
- Lampa posiada homologację drogową ECE R3, R6, R7, R10, R23, R38 uprawniającą ją do stosowania na drogach publicznych
- Lampa przeznaczona do pojazdów o instalacji 12/24V
- Ochrona przed odwrotną polaryzacją

Sposób montażu

- Montaż wyłącznie w wyspecjalizowanych warsztatach lub profesjonalnym serwisie
- Lampy muszą być montowane wyłącznie zgodnie z regulaminem EKG ONZ

Podłączenia lampy

FUNKCJA	KOLOR PRZEWODU
Masa	Czarny
Pozycja	Zielony
Kierunkowskaz	Zielono - Brązowy
STOP	Czerwono - Niebieski
Cofania	Zielono - Fioletowy
Przeciwmgienne	Czerwony

Ostrzeżenia

- Używać zgodnie z przeznaczeniem
- Stosować w przewidywanych miejscach
- Nie dotykać lampy podczas pracy i zaraz po jej wyłączeniu, lampa może się nagrzewać
- Jakakolwiek 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**

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. Kopowanie całości lub fragmentów instrukcji bez pisemnego upoważnienia jest zabronione. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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