

# LPR Low Profile Resistor - Aluminium Housed Resistor



LPR series are low profile resistors encapsulate in an ultra slim aluminium housed casing. Designed for applications where space is critical i.e EV vehicles, instruments, drivers and frequency converters.

- Low profile
- 50 Watt & 100 Watt Versions
- Easy mounting
- UL approved cables
- RoHS Compliant



## Characteristics

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Tolerance (Code):              | J ( $\pm 5\%$ )                   |
| Maximum operating temperature: | 250°C                             |
| Insulation resistance:         | >100Mohm                          |
| Short Term Overload            | 5 times Rated Power for 5 Seconds |
| Dielectric Strength            | 2500VAC rms For 1 Minute          |

## Electrical Specifications

| Type   | Wattage | Ohmic Values |
|--------|---------|--------------|
| LPR50  | 50      | 3R3 - 1K     |
| LPR100 | 100     | 3R3 - 1K     |

## Dimensions (mm)

| Series | A max | B Max | C $\pm 0.2$ | D $\pm 0.2$ | E $\pm 5.0$ |
|--------|-------|-------|-------------|-------------|-------------|
| LPR50  | 50    | 75    | 30          | 62          | 200         |
| LPR100 | 100   | 75    | 67          | 62          | 200         |



## Ordering Procedure

Standard Resistor: Series, Resistance Value, Tolerance,

e.g. LRP50 3R3 J

ARCOL UK Limited,  
Threemilestone Ind. Estate,  
Truro, Cornwall, TR4 9LG, UK.  
T +44 (0) 1872 277431  
F +44 (0) 1872 222002  
E sales@arcolresistors.com

[www.arcolresistors.com](http://www.arcolresistors.com)

The information contained herein does not form part of a contract and is subject to change without notice. ARCOL operate a policy of continual product development, therefore, specifications may change.

It is the responsibility of the customer to ensure that the component selected from our range is suitable for the intended application. If in doubt please ask ARCOL.

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9