elriwa®
Ihr Fachhandel für
Modellbahnen und Zubehör

Modellbahnshop elriwa
Radeberger Str. 32
01454 Wachau OT
Feldschlößchen
Deutschland

Kontakt:
Telefon: 03528-4779070
E-Mail: info@elriwa.de

Übersicht

Schönwitz

Schönwitz 50008 - LED Beleuchtungsset PKW Standmodelle / Car System

Produktnummer: A330932







Preis

2,99 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Erstellt am 01.11.2026.
Dieses Dokument stellt kein Angebot dar. Es gelten die aktuellen Preise im Online-Shop.
* Alle Preise inkl. gesetzl. Mehrwertsteuer zzgl. Versandkosten, wenn nicht anders angegeben.

elriwa®
Ihr Fachhandel für Modellbahnen und Zubehör

Modellbahnshop elriwa
Radeberger Str. 32
01454 Wachau OT
Feldschlößchen
Deutschland

Kontakt:
Telefon: 03528-4779070
E-Mail: info@elriwa.de

Beschreibung

Diese LEDs eignen sich hervorragend zum Beleuchten von Standmodellen und Car System Fahrzeugen. Für viele Spurgrößen geeignet.

Das Set enthält:

- 2 Stück SMD LEDs der Bauform 0603 kaltweiß (Scheinwerfer)
- 2 Stück SMD LEDs der Bauform 0603 rot (Rücklichter)
- ca. 1m superdünne Kupferlackdraht Litze

Hinweise zur Verwendung der LEDs

Betrieb an einem Standmodell mit einem Transformator
Um diese LEDs an einem Standard Transformator mit Wechselspannungsausgang betreiben zu können, benötigen Sie einen passenden Vorwiderstand (z.B. 4,7 KOhm) und eine Schutzdiode (z.B. 1N4148), um aus der für die LED schädlichen Wechselspannung eine Gleichspannung zu machen.

Betrieb in einem fahrbaren Car System Modell
Die Akkuspannung von 1,2V oder 2,4V reicht in der Regel nicht aus, um Standard LEDs zum Leuchten zu bringen. Sie müssen folgende Fälle unterscheiden.

Akkuspannung 1,2V (Fahrzeug mit einer Akkuzelle) - PKW und andere kleine Fahrzeuge
Sie brauchen für jede LED Farbe einen Spannungswandler, da rote, gelbe, orange und grüne LEDs eine Flussspannung von 2,00V und weiße und blaue LEDs eine Flussspannung von 3,00V benötigen.

Akkuspannung 2,4V (Fahrzeug mit zwei Akkuellen) - LKWs und Busse
Rote, gelbe, orange und grüne LEDs können direkt über einen 100 Ohm Vorwiderstand an den Akku angeschlossen werden. Weiße und blaue LEDs benötigen eine Flussspannung von 3,00V, die nur über einen Spannungswandler zur Verfügung gestellt werden kann.

Produktinformationen

Größe:	alle