

## Übersicht

# Schönwitz 50996 - 15 Stück Sparpack LED Waggonbeleuchtung warmweiß

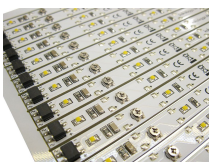
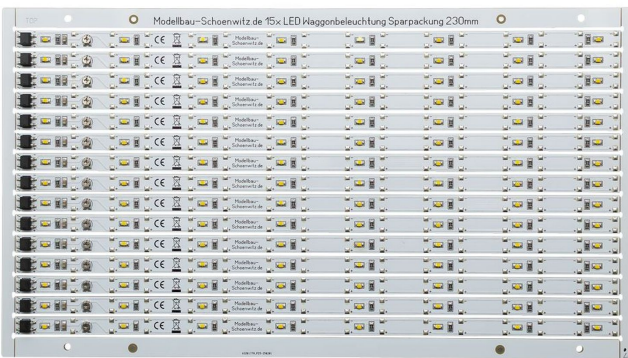
Schönwitz

Produktnummer: A331826

### Preis

65,99 €\*  
Preis pro Packung

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten



Erstellt am 19.04.2026.

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.

## Beschreibung

Sehr günstige LED Waggoninnenbeleuchtung in einem 15er Sparpack.

Technische Daten:

- 15 Stück in einem Produktionsnutzen, zum einfachen heraustrennen.
- Leuchtfarbe - warmweiß
- Anzahl der LEDs pro Stück - 8 LEDs
- Digital- und Analogtauglich
- Spannungsbereich Gleichspannung - 4V bis 24V
- Spannungsbereich Wechselfspannung - 4V bis 16V
- Stromverbrauch - ca. 3mA bis 115mA
- Drehregler zur Helligkeitseinstellung
- Länge - 230mm
- Breite - 7mm
- Höhe - 3mm
- Abstand der LEDs - 30mm
- Ideal für die Spurgrößen - N / TT / H0
- In 7 Bereichen Trennmöglichkeiten
- Anschlussmöglichkeit eines Pufferkondensators an den Anschlüssen + und -

Ihr Trafo, Radschleiferkontakt, Decoderausgang oder stromführende Kupplung wird an dem Eingang des Brückengleichrichters gelötet. Das ist das große schwarze Bauteil am Beleuchtungsanfang. Der Eingang ist mit den zwei Wellen ~ ~ gekennzeichnet. Die Polarität ist hier nicht relevant.

Helligkeitseinstellung über den kleinen Drehregler mit einem Uhrmacherschraubendreher. Endanschlag beachten und vorsichtig drehen! Im Uhrzeigersinn wird es heller, entgegen des Uhrzeigersinns dunkler.

Ein Kondensator kann an die Anschlüsse + und - angeschlossen werden. Wichtig ist es einen Spannungsbereich zu wählen, der Ihrer Eingangsspannung entspricht.

Die Waggonbeleuchtung kann in den freien unbestückten Bereichen zwischen den Pufferkondensatoranschlüssen + - getrennt werden. Die Reststücke können über die Anschlüsse + - z. B. als Hausbeleuchtung weiterverwendet werden.

Der Platinenrand des Produktionsnutzen kann mit einer Flachzange oder den Fingern vorsichtig von den 15 Waggonbeleuchtungen getrennt werden. Die Stellen dafür sind voperforiert.

## Produktinformationen

Größe:

H0

Erstellt am 19.04.2026.

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.