

ESU 50702 - Analoge LED-Innenbeleuchtung, gelb, 255 mm

Art. Nr.: N11092

UVP 15,75 €

13,90 €

Hersteller: ESU

Steuerung: analog

Typ: Innenbeleuchtung

Artikelzustand: Neuware



Gewicht: 0.2 kg

Sofort lieferbar



Die ESU 50702 ist eine kürzbare LED-Innenbeleuchtung mit gelber Lichtfarbe für Personenwagen der Spurweiten N, TT und H0. Elf LEDs sorgen für eine gleichmäßige Ausleuchtung, während das mitgelieferte rote Schlusslicht einen beleuchteten Zugschluss ermöglicht.

- **Elf gelbe LEDs:** Besonders passend für Wagen, bei denen eine wärmere, klassische Lichtwirkung gewünscht ist
- **Einstellbare Helligkeit:** Über das integrierte Potentiometer individuell regelbar
- **Konstante Lichtstärke:** Ab etwa 6 V bleibt die eingestellte Helligkeit weitgehend unabhängig von der Gleisspannung
- **AC- und DC-Betrieb:** Für Gleich- und Wechselspannung von 4 bis 24 V geeignet
- **Anpassbare Länge:** Die 255-mm-Platine lässt sich an die Wagenlänge anpassen
- **Schlusslicht enthalten:** Rotes Schlusslicht für die Montage an einem Wagenende
- **Integrierte Pufferung:** Ein Pufferkondensator überbrückt kurze Kontaktunterbrechungen
- **PowerPack-Option:** Anschlussmöglichkeit für den ESU 50710 Energiespeicher

Für Einsteiger:

Die Platine kann direkt über geeignete Radkontakte mit Gleisspannung versorgt werden. Da kein Decoder integriert ist, leuchtet sie bei anliegender Spannung dauerhaft. Stromabnehmer beziehungsweise Radkontakte gehören nicht zum angegebenen Lieferumfang.

Für erfahrene Modellbahner:

Über einen zusätzlichen Funktionsdecoder lassen sich Innenbeleuchtung und Schlusslicht digital schalten. Mit dem optionalen PowerPack kann die Beleuchtung auch bei längeren Kontaktunterbrechungen weiter versorgt werden.

Technische Kerndaten

- Hersteller: ESU
- Artikelnummer: 50702
- Produkttyp: Analoge Wageninnenbeleuchtung mit Schlusslicht
- Spurweiten: N, TT und H0
- Lichtfarbe: Gelb
- Anzahl LEDs: 11
- Länge: 255 mm, kürzbar
- Breite: laut technischen Daten ca. 7 mm
- Versorgungsspannung: 4–24 V Gleich- oder Wechselspannung
- Konstante Helligkeit: ab ca. 6 V
- Stromaufnahme: maximal 35 mA
- Helligkeitsregelung: Potentiometer
- Digitaldecoder: nicht enthalten, nachrüstbar
- Lieferumfang: LED-Beleuchtungsplatine mit rotem Schlusslicht

Passende Ergänzungen sind die **ESU 50707 Radkontakte**, das **ESU 50710 PowerPack für Innenbeleuchtungen** und ein geeigneter Funktionsdecoder für die digitale Schaltung.