

LED-trappbelysningskontroller för 16 trappsteg med PIR-sensorer och fjärrkontroll

Produktkoder:

Produktkod: AM2294
EAN13: -
HS-kod: 94059900

Produktparametrar:

Spänning: 12-24 V DC
Täckning: IP22

Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Den intelligenta styrenheten RL-STEP-02 är utformad för smidig och automatisk styrning av LED-remsor i trappor. Med hjälp av A/B-rörelsesensorer reagerar den på personers in- och utgång och möjliggör elegant, gradvis belysning och dimning av enskilda trappsteg. En idealisk lösning för moderna interiörer där man vill uppnå en kombination av komfort, säkerhet och estetiskt utseende på belysningen.

Tekniska specifikationer

- **Modell:** RL-STEP-02
- **Matningsspänning:** DC 12-24 V
- **Maximal effekt:** 240 W (max. 15 W per steg)
- **Antal kanaler:** 16 individuellt styrbara utgångar
- **LED-styrspänning:** DC, konstant spänning
- **Strömförbrukning i standby-läge:** 1 W
- **Material i hölje:** PC (hållbar plast)
- **Färg:** vit
- **Styrenhetens mått:** 148 × 88 × 30 mm
- **Fjärrkontrollens mått:** 130 × 44 mm
- **Sensormått:** diameter 14 mm × längd 30 mm



- **Sensorkabellängd:** 1 m (förlängningskabel 5 m)
- **Skyddsklass:** IP20 (avsedd för inomhusbruk)
- **Vikt:** 410 g

Funktioner och egenskaper

- Gradvis belysning och dimning av LED-remsor vid in- och utstigning ur trappor
- Justerbart antal steg (1-16) via fjärrkontroll
- 9 övergångshastighetsnivåer (250-1200 ms per steg)
- Justerbar fördröjningstid och ljusstyrka
- Automatisk på/av baserat på rörelsedetektering (A/B-sensorer)
- Lägen för olika ljussättningar (jämn, sekventiell, etc.)
- LED-indikator för varje inställning (blå och röda indikatorioder)
- Enkel styrning via den medföljande IR-fjärrkontrollen

Idealisk för

- Trappbelysning i enfamiljshus, lägenheter och kommersiella lokaler
- Korridorer, passager och trappor med 12/24 V LED-remsor
- Ljusautomation i design och smarta installationer
- Moderna interiörer som kräver effektiv och energieffektiv belysning

Paketinnehåll

- 1x LED-trappbelysningsstyrenhet RL-STEP-02
- 2x PIR-sensor (A/B)
- 1x fjärrkontroll
- 1x strömkabel
- 1x användarmanual

Varför välja den här produkten?

- Elegant och automatisk trappbelysningsstyrning med smidig start
- Enkel installation och enkel konfiguration med fjärrkontrollen
- Stöder upp till 16 steg och hög effekt upp till 240W
- Kompatibel med 12 V och 24 V LED-remsor
- Säker lågspänningsströmförsörjning och lång livslängd
- Modern design lämplig för dold montering och diskret kabeldragning

Galerie:



