



## **CONSTALED 30938 LED SPOT MR16 6W 24V DC 2800K 60° CRI>91**

Art.: 1649171  
EAN: 4260322089381  
Herstellernummer: 30938  
Herstellertyp: 30938  
Hersteller: ConstaLED

### **Beschreibung:**

Sind Sie unsicher wie viele Spots Sie benötigen?  
Spot-Rechner öffnen

Der ConstaLED 30938 LED Spot ist die perfekte Lösung für alle Anwendungen, die ein klar ausgerichtetes und dennoch homogenes Lichtbild erfordern.

Sei es die Anwendung im privaten oder geschäftlichen Umfeld - mit dem ConstaLED 30938 LED Spot erreichen Sie immer ein optimales Licht-Ergebnis. Mit seiner Lichtfarbe von 2800 K und seiner sehr hohen Farbwiedergabe CRI > 91 RA sorgt der Spot für eine natürliche Ausleuchtung im definierten Bereich.

Die Baugröße in Form eines konv. MR16 Leuchtmittels (Durchmesser 50mm) ermöglicht einen Einbau in jeden konventionellen Einbaustrahler für NV-Leuchtmittel. Somit ist der Spot neben dem Einsatz in neu geplanten Beleuchtungsanlagen auch für den Retrofit-Einsatz in Bestandsanlagen geeignet, die auf moderne LED-Technik in 24V-Technik umgerüstet werden sollen.

Durch die 24V Konstantspannungstechnik ist die Verdrahtung in Parallelschaltung denkbar einfach und ermöglicht ein lineares Dimmverhalten von 0,1% - 100%, je nach eingesetzten Dimmer. Neben dem Einsatz mit KNX- oder DALI-Dimmern ist es auch möglich die Spot-Module mit PWM-Dimmern von Loxone, Homematic oder Dresden Elektronik zu betreiben.

**Anwendungsgebiete:**

- Shopbeleuchtung
- Büros
- Arztpraxen
- Hotels
- Restaurants
- Möbelleuchte
- Privater Wohnungsbau

**Produktvorteile:**

- passt in bestehende MR16 Leuchtgehäuse
- Lichtstärke vergleichbar mit Halogenlampen MR16 (50 W)
- integrierte Optiken und Kühlkörper
- hochwertiges Aluminiumgehäuse
- für elektrische Parallelschaltung
- zweipolige Anschlussleitung mit 50 mm Länge

**Technische Daten:**

Betriebsspannung: 24 V DC

Max. Stromaufnahme: 0,25 A

Max. Leistungsaufnahme: 6 W

Lichtstrom: ca. 550 lm

Farbtemperatur: 2800 K

Farbwiedergabeindex CRI: >91 Ra

Abstrahlwinkel: 60 Grad

dimmbar: ja, bis 0,1% mit entsprechenden PWM-Dimmern

Chiptyp: COB

Lebensdauer: >50.000 h

Betriebstemperatur: -25 Grad Celsius bis +60 Grad Celsius

Lagertemperatur: -40 Grad Celsius bis +80 Grad Celsius

Abmessungen: 50 mm bei einem Durchmesser von 49 mm

Anschlußleitung: 50 mm, offene Aderenden

Energieeffizienzklasse: F

**Empfohlene Spannungsversorgungen:**

24V Konstantspannung mit möglichst hoher Effizienz. Z.B. Meanwell HLG Serie.

**Spezifikation:**

Hersteller: ConstaLED