



CONSTALED 30942 LED SPOT MR16 6W 24V DC 4500K 60° CRI>90

Art.: 1649167

EAN: 4260322089428

Herstellernummer: 30942

Herstellertyp: 30942

Hersteller: ConstaLED

Beschreibung:

Der ConstaLED 30942 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 30942 LED Spot erreichen Sie immer ein optimales Licht-Ergebnis. Mit seiner Lichtfarbe von 4500 K und seiner sehr hohen Farbwiedergabe CRI > 90 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 Leuchtengehäuse
- 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. 600 lm

Farbtemperatur: 4500 K

Farbwiedergabeindex CRI: 90 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

Empfohlene Spannungsversorgungen:

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

Spezifikation:

Hersteller: ConstaLED