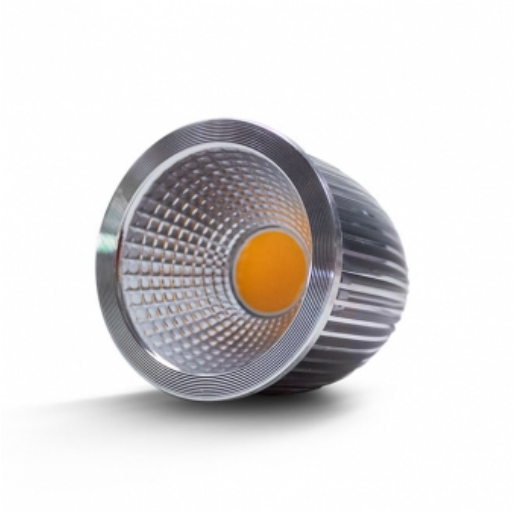

CONSTALED 31342 LED SPOT MR16 8W 24V DC 2800K 60° CRI>90

Art.: 1665483
EAN: 4260487153422
Herstellernummer: 31342
Herstellertyp: 31342
Hersteller: ConstaLED

Beschreibung:
Der ConstaLED 31342 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 31342 LED Spot erreichen Sie immer ein optimales Licht-Ergebnis. Mit seiner Lichtfarbe von 2800 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 Leuchmittels (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 eingesetzen 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
- Artzpraxen
- Hotels
- Restaurants
- Möbelleuchte
- Privater Wohnungsbau

Produktvorteile:
- passt in bestehende MR16 Leuchtengehäuse
- Lichtstärke vergleichbar mit Halogenlampen MR16 (75 W)
- integrierte Optiken und Kühlkörper
- hochwertiges Aluminiumgehäuse
- für elektrische Parallelschaltung
- zweipolige Anschlussleitung mit 50 mm Länge

Technische Daten:
Betriebsspannung: 24 V DC
Max. Stromaufnahme: 0,33 A
Max. Leistungsaufnahme: 8 W
Lichtstrom: ca. 850 lm
Farbtemperatur: 2800 K
Farbwiedergabeindex CRI: >90 Ra
Abstrahlwinkel: 60 Grad
dimmbar: ja, bis 0,1% mit entsprechenden PWM-Dimmern
Chiptyp: COB
Lebensdauer: >50.000 h
Betriebstemperatur: -20 Grad Celsius bis +40 Grad Celsius
Lagertemperatur: -20 Grad Celsius bis +60 Grad Celsius
Abmessungen: 51 mm bei einem Durchmesser von 49 mm
Anschlußleitung: 50 mm, offene Aderenden
Energieeffizienzklasse: E

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

Spezifikation:

Hersteller: ConstaLED