

CONSTALED 31345 RGBWW-LED SPOT MR16 8W 24V DC 60° CRI>90

Art.: 1665486
EAN: 4260487153453
Herstellernummer: 31345
Herstellertyp: 31345
Hersteller: ConstaLED

Beschreibung:
Der ConstaLED 31345 RGBWW-LED Spot ist die perfekte Lösung sowohl für die Ambiente- und Effektbeleuchtung, als auch für den täglichen Einsatz in jeder Einbausituation. Ob Privat-, Gewerbe- oder Event-Anwendung - Der RGBWW-Spot lässt sich vielseitig einsetzen.

Jede Farbe (Rot, Grün, Blau, Warmweiss) lässt sich separat ansteuern und ist somit für den Einsatz mit jedem PWM-Dimmer auf 24V-Basis geeignet. Durch verschiedene Farbmischungen lässt sich durchaus auch ein Kaltweiß (ca. 7000K) darstellen. Somit ist ein Farbtemperatur-Spektrum von 2850 - 7000K abdeckbar, sowie ein stufenloses Mischen der Einzelfarben.

Die Funktionen lassen sich optimal mit einem passenden KNX- oder DALI-Dimmer realisieren. Zudem sind die Spots auch für PWM-Dimmer von Loxone, Homematic und Dresden Elektronik geeignet.

Ein weiterer Vorteil ist die kompakte Bauform des Spots, denn er lässt sich ohne Weiteres in einen konventionellen Einbaustrahler/Einbauring für MR16-Leuchtmittel einsetzen. Durch das unvergleichlich kompakte

Aluminium-Gehäuse, welches auch als Kühlkörper dient, eignet sich das Spot-Modul perfekt für den Einsatz als Retrofit-Lösung bei Umstellung eins vorhandenen 12V auf 24V-System.

Anwendungsgebiete:
- Event-Anwendungen
- Büros
- Artzpraxen
- Hotels
- Restaurants
- Möbelleuchte
- Privater Wohnungsbau
- Shopbeleuchtung

Produktvorteile:
- separates Ansteuern der Farbkanäle
- stufenloses Mischen der Einzelfarben
- passt in bestehende MR16 Leuchtengehäuse
- integrierte Optiken und Kühlkörper
- hochwertiges Aluminiumgehäuse
- für elektrische Parallelschaltung
- fünfpolige Anschlussleitung mit 50 mm Länge

Technische Daten:
Betriebsspannung: 24 V DC
Max. Stromaufnahme: 0,33 A
Max. Leistungsaufnahme: 8 W (kombiniert)
Lichtstrom: ca. 410 lm (kombiniert)
Farbtemperatur: 2850K (WW-Kanal) (7000K bei Mischung von RGB)
Farbwiedergabeindex CRI: >90 Ra (WW-Kanal)
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: 100 mm, offene Aderenden
Energieeffizienzklasse: G

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

Spezifikation:

Voltus GmbH
Loog 7
23611 Bad Schwartau
Deutschland

Telefon: +49 (0)4 51 98903-0
Fax: +49 (0)4 51 98903-399
www.voltus.de
info@voltus.de

Hersteller: ConstaLED

Voltus GmbH
Loog 7
23611 Bad Schwartau
Deutschland

Telefon: +49 (0)4 51 98903-0
Fax: +49 (0)4 51 98903-399
www.voltus.de
info@voltus.de