PRODUKTDATENBLATT
SMART+ BT SPOT 40 100 ° 5 W/2700...6500 K GU10

SMART+ Spot GU10 Multicolour | PAR16 Spot mit Bluetooth-Technologie



Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Wohnräume
- Gewerbe (Hotels, Bars, Boutiquen usw.)
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktvorteile

- Drahtlose Steuerung über App
- Einfache Installation und Nutzung
- Enthält kein Quecksilber

Produkteigenschaften

- Steuerbar über LEDVANCE SMART+ App (mit mindestens Android 6.0 oder iOS 11.0)
- Lichtfarbe über Tunable White einstellbar: Warmweiß bis Kaltweiß (2.700...6.500 K)
- RGB-Farbsteuerung, ca. 16 Mio. Farbmöglichkeiten einstellbar
- Dimmbar
- Netzwerkprotokoll: Bluetooth
- Lebensdauer: bis zu 20.000 h
- Für vollen Funktionsumfang bei Steuerung über Apple Home App Verbindung mit Apple TV (ab tvOS 10) oder iPad (ab iOS 10) notwendig
- Dein Smart Home hört aufs Wort – Nutze Google Assistant und steuere dein Licht per Sprachbefehl



© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	5 W
Nennspannung	220…240 V
Nennstrom	48 mA
Betriebsfrequenz	50…60 Hz
Netzfrequenz	50…60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,50
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	40 W

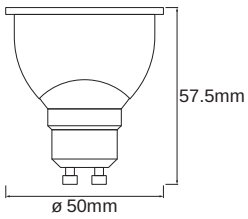
Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	RGBW
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Nennlichtstrom	300 lm
Lichtstrom	300 lm
Lichtausbeute	60 lm/W
Einstellbare Farbtemperatur	2700…6500 K
Farbtemperatur	2700…6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	80

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	100 °
Lichtsteuerung	RGB-Farbsteuerung
Aufwärmzeit (60 %)	0.50 s

Abmessungen & Gewicht



© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Produktgewicht	50,00 g
Durchmesser	50,00 mm
Maximaler Durchmesser	52 mm
Länge	57.50 mm
Außenkolben [PICOS]	PAR51

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	100000
Nennlebensdauer	20000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.70

Farben & Materialien

Gehäusefarbe	Weiß

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20…+40 °C

Zusätzliche Produktdaten

Quecksilberfrei	Ja
Anmerkung zum Produkt	Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.
Sockel (Normbezeichnung)	GU10

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Kompatible Smart-Home-Technologie	Google Assistant

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G [1)]
Energieverbrauch	5.00 kWh/1000h
Normen	CE
Schutzart	IP20

1) Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A(höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)

DOWNLOADS

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	DOWNLOADS
PDF	Installation guide SMART+ INSTALLATION GUIDE

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.