



# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ WiFi Spot 50 45 ° 4.9 W/2700... 6500 K GU10

SMART+ WiFi SPOT GU10 Multicolour | Reflektorform mit WiFi-Technologie



### Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Wohnräume
- Gewerbe (Hotels, Bars, Boutiquen usw.)
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

### Produktvorteile

- Drahtlose Steuerung über App
- Einfache Installation und Nutzung
- Enthält kein Quecksilber
- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen

### Produkteigenschaften

- Steuerbar über LEDVANCE SMART+ App (mit mindestens Android™ 8.0 oder iOS 14.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Lichtfarbe über Tunable White einstellbar: Warmweiß bis Kaltweiß (2.700...6.500 K)
- RGB-Farbsteuerung, ca. 16 Mio. Farbmöglichkeiten einstellbar
- Dimmbar
- Netzwerkprotokoll: WiFi
- Lebensdauer: bis zu 20.000 h



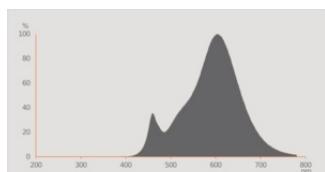
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	4,9 W
Bemessungsleistung	4.90 W
Nennspannung	230 V
Nennstrom	45 mA
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,50
Leistungsaufnahme der herkömm. Lampe	50 W
Betriebsart	Netzspannung

### Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	RGBW
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdcM
Nennlichtstrom	350 lm
Lichtstrom	350 lm
Lichtausbeute	71 lm/W
Lichtstärke	467 cd
Einstellbare Farbtemperatur	2700...6500 K
Farbtemperatur	2700...6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.4

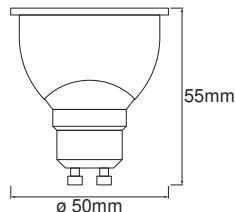


Everlight 67-23ST KKE 2700K

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	45 °
Startzeit	< 0.5 s
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s

### Maße & Gewicht



Produktgewicht	53,00 g
Durchmesser	50,00 mm
Maximaler Durchmesser	50 mm
Länge	52,00 mm
Breite	50.00 mm
Höhe	50.00 mm
Außenkolben [PICOS]	PAR51

### Lebensdauer

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

### Farben & Materialien

Produktfarbe	klar
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 <sup>1)</sup>
Kompatible Smart-Home-Technologie	Google Home / Amazon Alexa

1) via App

**Zertifikate & Standards**

Energieeffizienzklasse	G <sup>1)</sup>
Energieverbrauch	5.00 kWh/1000h
Normen	CE
Schutzart	IP20

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

**Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015**

Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	DLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	GU10
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Ja
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Ja
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	RANGE
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.50 W
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	0,50 W
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Farbwertanteil x	0.461
Farbwertanteil y	0.420
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0.00

Halbwertswinkelentsprechung	NARROW_CONE_90
Lebensdauerfaktor	0,90
Verschiebungsfaktor	0,50
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPRÉL ID	528214
Model number	AC33927, AC33927

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Für die Steuerung mit der LEDVANCE SMART+ App wird ein Handy oder Tablet (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0) benötigt

## Sicherheitshinweise

- Lampe nicht berühren, wenn sie beschädigt ist.
- Betrieb mit defektem Außenkolben nicht zulässig.

## DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 PDF Ausführliche Installationshinweise	SH Insert WIFI StartUpG Lamps RGBTW LDV
 PDF Konformitätserklärung	SMART WiFi PAR16
 PDF EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
 Spektrale Leistungsverteilung	Everlight 67-23ST KKE 2700K

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075485693	Faltschachtel 1	61 mm x 78 mm x 96 mm	134.00 g	0.46 dm <sup>3</sup>
4058075485709	Versandschachtel 4	173 mm x 108 mm x 141 mm	625.00 g	2.63 dm <sup>3</sup>
4058075521476	Versandschachtel 32	359 mm x 229 mm x 303 mm	3984.00 g	24.91 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

---

#### Referenzen / Verweise

- Weitere Informationen und häufig gestellte Fragen (FAQs) unter [www.ledvance.com/de-de/wohnraumbeleuchtung/smart/faq](http://www.ledvance.com/de-de/wohnraumbeleuchtung/smart/faq)
- 

#### Haftungsausschluss

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