

# **PRODUKTDATENBLATT** SMART+ BT SPOT R50 40 3W Multicolor E14

SMART+ BT SPOT CONCENTRA Multicolor | SMART+ SPOT CONCENTRA LAMPEN MIT BLUETOTH 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

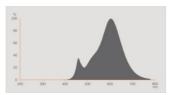
## **TECHNISCHE DATEN**

## **Elektrische Daten**

Nennleistung	3 W
Bemessungsleistung	3.00 W
Nennspannung	220240 V
Nennstrom	45 mA
Betriebsfrequenz	5060 Hz
Netzfrequenz	5060 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	210 lm
Lichtstrom	210 lm
Lichtausbeute	70 lm/W
Lichtstärke	200 cd
Einstellbare Farbtemperatur	27006500 K
Farbtemperatur	27006500 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.4



## Lichttechnische Daten

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

## Maße & Gewicht

Produktgewicht	50,00 g
Durchmesser	50,00 mm
Maximaler Durchmesser	50 mm
Länge	85.00 mm
Breite	50,00 mm
Höhe	50,00 mm
Außenkolben [PICOS]	T50

## Lebensdauer

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

## Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C
omgebungstemperaturbereitn	20 40 C

## Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E14
Jocket (Normbezeiennung)	LIT

# Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Kompatible Smart-Home-Technologie	Apple HomeKit / Google Assistant / Amazon Alexa

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G <sup>1)</sup>
Energieverbrauch	4.00 kWh/1000h
Normen	CE

 $<sup>1) \ {\</sup>tt Energieeffizienzklasse\ auf\ einer\ Skala\ von\ A(h\"{o}chste\ Effizienz)\ bis\ G\ (niedrigste\ Effizienz)}$ 

# Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	DLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen	MLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E14
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	yes
Farblich abstimmbare Lichtquelle	yes

Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	RANGE
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Farbwertanteil x	0.458
Farbwertanteil y	0.410
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0.00
Halbwertswinkel	NARROW_CONE_90
Lebensdauerfaktor	0.9
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable

## **DOWNLOADS**

	DOWNLOADS
PDF	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity SMART+ BT PAR16 R50 R63
PDF	Installation guide SMART+ WIFI INSTALLATION GUIDE

## **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075609488	Versandschachtel 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	633.00 g	4.68 dm <sup>3</sup>

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

## Haftungsausschluss

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