

PRODUKTDATENBLATT

SMART+ BT SPOT R63 60 6W Multicolor E27

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

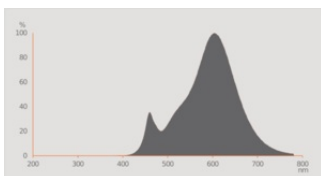
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	6 W
Bemessungsleistung	6.00 W
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	45 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 sdcn
Nennlichtstrom	345 lm
Lichtstrom	345 lm
Lichtausbeute	57 lm/W
Lichtstärke	600 cd
Einstellbare Farbtemperatur	2700...6500 K
Farbtemperatur	2700...6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.90



Lichttechnische Daten

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

Maße & Gewicht

Produktgewicht	84,00 g
Durchmesser	63,00 mm
Maximaler Durchmesser	63 mm
Länge	102.00 mm
Breite	63,00 mm
Höhe	63,00 mm
Außenkolben [PICOS]	R63

Lebensdauer

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

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
----------------------------	--------------

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
--------------------------	-----

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G 1)
Energieverbrauch	6.00 kWh/1000h
Normen	CE


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)	E27
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	yes
Farblich abstimmbare Lichtquelle	yes

Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	RANGE
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	0.50
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Farbwertanteil x	0.458
Farbwertanteil y	0.410
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0.00
Halbwertswinkel	NARROW_CONE_90
Lebensdauerfaktor	0,90
Verschiebungsfaktor	0.50
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity SMART+ BT PAR16 R50 R63

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075609501	Versandschachtel 4	210 mm x 165 mm x 145 mm	837.00 g	5.02 dm ³

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.