

PRODUKTDATENBLATT

SMART+ BT SPOT 4.9 W/2700 K GU10

SMART+ Spot GU10 Dimmable | 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)
- 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	4,9 W
Bemessungsleistung	4.90 W
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	44 mA
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5

Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Nennlichtstrom	350 lm
Lichtstrom	350 lm
Lichtausbeute	87 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.4

Maße & Gewicht

Produktgewicht	53,00 g
Durchmesser	50,00 mm
Länge	55.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	50,00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	50,00 mm
Außenkolben [PICOS]	PAR51

Lebensdauer

Nennlebensdauer	20000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.70

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

Kompatible Smart-Home-Technologie	Google Assistant / Amazon Alexa
-----------------------------------	---------------------------------

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G 1)
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)	yes
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	0.50
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Farbwertanteil x	0.458
Farbwertanteil y	0.410
Halbwertswinkel	NARROW_CONE_90
Lebensdauerfaktor	0.90
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable
EPREL ID	528222

Model number

AC33935

DOWNLOADS

DOWNLOADS



Installation guide
SMART+ INSTALLATION GUIDE

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075485297	Faltschachtel 1	61 mm x 78 mm x 96 mm	142.00 g	0.46 dm ³
4058075485303	Versandschachtel 4	173 mm x 108 mm x 141 mm	625.00 g	2.63 dm ³
4058075500082	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 32			

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.