

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART WIFI PIN 3,5W 827 230V TW CL G9

SMART+ WIFI PIN G9 TUNABLE WHITE | LED-Lampen mi Retrofit-Stecksocket G9 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 mit der LEDVANCE SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Netzwerkprotokoll: WiFi
- Lichtfarbe über Tunable White einstellbar: Warmweiß bis Kaltweiß (2.700...6.500 K)
- Dimmbar
- Lebensdauer: bis zu 20.000 h



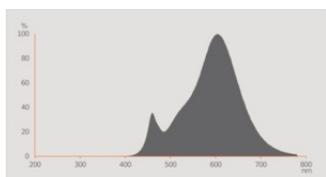
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	3,5 W
Bemessungsleistung	3.50 W
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	28 mA
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	0,40
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	30 W
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.95
Standardabweichung des Farbabweichs	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Nennlichtstrom	320 lm
Lichtstrom	320 lm
Lichtausbeute	91 lm/W
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	300 °
---------------------	-------

Startzeit	< 0.5 s
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s

### Maße & Gewicht



Produktgewicht	10,00 g
Durchmesser	18,00 mm
Maximaler Durchmesser	18 mm
Länge	60,00 mm
Breite	18.00 mm
Höhe	18.00 mm
Außenkolben [PICOS]	T18

### Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	100000
Nennlebensdauer	20000 h

### Farben & Materialien

Produktfarbe	klar
Gehäusefarbe	Transparent
Gehäusematerial	Kunststoff

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G9
--------------------------	----

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja <sup>1)</sup>
---------	------------------

1) Prüfen Sie die Dimmer-Kompatibilität unter [ledvance.de/kompatibilitaet](https://www.ledvance.de/kompatibilitaet)

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	F 1)
Energieverbrauch	4.00 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	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	G9
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
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	0.50
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Farbwertanteil x	0.463
Farbwertanteil y	0.42
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	>0
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.9
Verschiebungsfaktor	> 0.4
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	1452501
Model number	AC47300

### 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

### DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 Zusätzliche Installationshinweise	SMART+ INSTALLATION GUIDE
 Zusätzliche Installationshinweise	Smart wifi RGBW
 Konformitätserklärung	SMART WIFI PIN 3,5W/827 230V TW CL G9
 Declarations Of Conformity UKCA	SMART WIFI PIN 3,5W/827 230V TW CL G9

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
 Spectral power distribution	Everlight 67-23ST KKE 2700K

## VERPACKUNGSGEFÄßINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075826656	Faltschachtel 1	42 mm x 80 mm x 98 mm	48.00 g	0.33 dm <sup>3</sup>
4058075826663	Versandschachtel 4	173 mm x 108 mm x 98 mm	253.00 g	1.83 dm <sup>3</sup>
4058075826670	Versandschachtel 32	359 mm x 229 mm x 216 mm	2339.00 g	17.76 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.

## Referenzen / Verweise

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

## Haftungsausschluss

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