



# PRODUKTDATENBLATT

## SMART WIFI A60 9W 230V TW FR E27

### SINGLE PACK

SMART+ WiFi Classic Tunable White | Klassische Kolbenform 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	9 W
Bemessungsleistung	9.00 W
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	60 mA
Netzfrequenz	50/60 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,5
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	60 W
Betriebsart	Netzspannung

### Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.95
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdcn
Nennlichtstrom	806 lm
Lichtstrom	806 lm
Lichtausbeute	89 lm/W
Einstellbare Farbtemperatur	2700...6500 K
Farbtemperatur	2700...6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	$\leq 1$
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	$\leq 0.4$



Everlight 67-23ST KKE 2700K

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	220 °
Startzeit	< 0.5 s

Aufwärmzeit (60 %)	· 0.50 s
--------------------	----------

### Maße & Gewicht



Produktgewicht	38,00 g
Durchmesser	60,00 mm
Maximaler Durchmesser	60 mm
Länge	112,00 mm
Breite	60.00 mm
Höhe	60.00 mm
Außenkolben [PICOS]	A60

### Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	100000
Nennlebensdauer	20000 h

### Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

### Zusätzliche Produktdaten

Quecksilberfrei	Ja
Sockel (Normbezeichnung)	E27

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja <sup>1)</sup>
Kompatible Smart-Home-Technologie	Amazon Alexa / Google Assistant

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

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	F 1)
Energieverbrauch	9.00 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)	E27
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Ja
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	RANGE
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	⊠ 0.5 W
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	⊠ 0.5 W
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Farbwertanteil x	0.4578
Farbwertanteil y	0.4101
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	>0
Halbwertwinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0,9
Verschiebungsfaktor	>0.5
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	1218008
Model number	AC42220,AC42220

### 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 CLASSIC A

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

**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075778412	Faltschachtel 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	112.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075778429	Versandschachtel 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	581.00 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.

**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.