

# PRODUKTDATENBLATT SMART+ WiFi Classic 100 14 W/2700...6500 K E27

SMART+ WiFi Classic Tunable White | Klassische Kolbenform mit WiFi-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™ 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 15.000 h





# TECHNISCHE DATEN

#### Elektrische Daten

Nennleistung	14 W
Bemessungsleistung	14.00 W
Nennspannung	230 V
Nennstrom	106 mA
Betriebsfrequenz	5060 Hz
Netzfrequenz	5060 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	100 W

## Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Nennlichtstrom	1521 lm
Lichtstrom	1521 lm
Lichtausbeute	108 lm/W
Einstellbare Farbtemperatur	27006500 K
Farbtemperatur	27006500 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.9



Everlight 67-23ST KKE 2700K

# Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	215°
Startzeit	< 0.5 s

# Maße & Gewicht

Produktgewicht	100,00 g
Durchmesser	75,00 mm
Länge	141,50 mm
Breite	75.00 mm
Höhe	75.00 mm
Außenkolben [PICOS]	A75

## Lebensdauer

Nennlebensdauer	15000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.70

## Farben & Materialien

Gehäusefarbe	Weiß

# Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich -20+4
----------------------------------

## 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)	E27

# Einsatzmöglichkeiten

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

<sup>1)</sup> Via App

# Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	F 1)
Energieverbrauch	14.00 kWh/1000h
Normen	CE
Schutzart	IP20

# Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen	MLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E27
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	0.420
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0.00
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0,9
Verschiebungsfaktor	0.70
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	1403136,528204
Model number	AC33917,AC27511

#### **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

#### Sicherheitshinweise

- Lampe nicht mit bloßen Fingern berühren.
- Betrieb mit defektem Außenkolben nicht zulässig.

#### **DOWNLOADS**

<sup>1)</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Ausführliche Installationshinweise	SMART+ WIFI INSTALLATION GUIDE
PDF	Konformitätserklärung	CE SMART WIFI A60 9W 230V RGBW FR E27
PDF	Konformitätserklärung	EC Declaration of Conformity SMART+ WIFI CLA HS
PDF	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdate	eien Name des Dokuments
<u>a</u>	Spektrale Leistungsverteilung	Everlight 67-23ST KKE 2700K

## **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075485495	Faltschachtel 1	79 mm x 96 mm x 154 mm	201.00 g	1.17 dm <sup>3</sup>
4058075485501	Versandschachtel 4	210 mm x 165 mm x 176 mm	986.00 g	6.10 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/de-de/wohnraumbeleuchtung/smart/faq

# Haftungsausschluss

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