

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ WiFi Filament Edison 60 Tunable White E27

Smart+ Wifi Filament Edison Tunable White | Klassische Edison-Form mit Glühwendel-Design 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
- 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 15.000 h



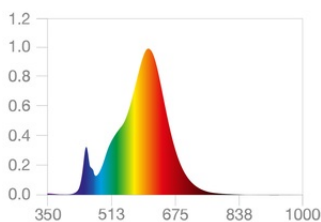
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	8 W
Bemessungsleistung	8,00 W
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	55 mA
Netzfrequenz	50/60 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	0,50
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	60 W
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0,93
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Nennlichtstrom	806 lm
Lichtstrom	806 lm
Lichtausbeute	100 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



EPREL Data Spectral Diagram LEDr  
AC42296 2700K TW

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	320 °
Startzeit	0,5 s

### Maße & Gewicht



Produktgewicht	48,00 g
Durchmesser	64,00 mm
Maximaler Durchmesser	64 mm
Länge	140,00 mm
Breite	64.00 mm
Höhe	64.00 mm
Außenkolben [PICOS]	ST64

### Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	100000
Nennlebensdauer	15000 h

### Farben & Materialien

Produktfarbe	klar
Gehäusefarbe	klar

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

### Zusätzliche Produktdaten

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

### Einsatzmöglichkeiten

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

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	F 1)
Energieverbrauch	8.00 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	0.463
Farbwertanteil y	0.420
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0.00
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.9
Verschiebungsfaktor	0.5
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	1254731
Model number	AC42296

### 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+ WIFI INSTALLATION GUIDE
 Zusätzliche Installationshinweise	Smart wifi RGBW
 Konformitätserklärung	SMART WIFI A40 / G80 / G95 / G125 / E60 / E50

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
 Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr AC42296 2700K TW

**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075777996	Faltschachtel 1	111 mm x 114 mm x 169 mm	123.00 g	2.14 dm <sup>3</sup>
4058075778009	Versandschachtel 4	243 mm x 238 mm x 185 mm	653.00 g	10.70 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.