

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ WiFi Filament Edison 40 Multicolour E27

SMART+WIFI Filament Edison RGBTW | 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)
- Lichtfarbe über Tunable White einstellbar: Warmweiß bis Kaltweiß (2.700...6.500 K)
- RGB-Farbsteuerung, ca. 16 Mio. Farbmöglichkeiten einstellbar
- Dimmbar
- Netzwerkprotokoll: WiFi
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Stimmenkontrolle über Hey Google oder Alexa möglich



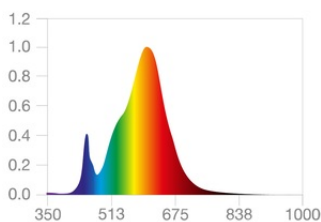
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	4,8 W
Bemessungsleistung	4,80 W
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	50 mA
Netzfrequenz	50/60 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	0,40
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	40 W
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	RGBTW
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0,93
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Nennlichtstrom	470 lm
Lichtstrom	470 lm
Lichtausbeute	97 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  
 AC42286 AC42287 AC42288  
 RGBTW

### 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

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
Kompatible Smart-Home-Technologie	Amazon Alexa / Google Assistant

**Zertifikate & Standards**

Energieeffizienzklasse	F 1)
Energieverbrauch	5.00 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	Ja
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
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	1254722
Model number	AC42287


**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	SH Insert WIFI StartUpG Lamps RGBTW LDV
	Konformitätserklärung	SMART WIFI A40 / E40 / G40

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr AC42286 AC42287 AC42288 RGBTW

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075777873	Faltschachtel 1	111 mm x 114 mm x 169 mm	123.00 g	2.14 dm <sup>3</sup>
4058075777880	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.