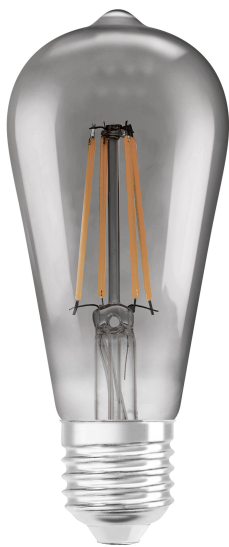


# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ Filament Edison Dimmable 44 6 W/2500 K E27

SMART+ WiFi Filament Edison Dimmable | Edison-Kolbenform mit Glühwendel-Design 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

---

### Produkteigenschaften

- Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App (mit mindestens Android™ 4.4 oder iOS 9.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Netzwerkprotokoll: WiFi
- Dimmbar
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h



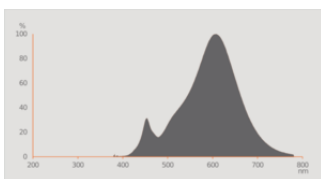
**TECHNISCHE DATEN**

**Elektrische Daten**

Nennleistung	6 W
Bemessungsleistung	6.00 W
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	50 mA
Betriebsfrequenz	50...60 Hz / 50
Netzfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,50
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	44 W

**Photometrische Daten**

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.93
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdc
Nennlichtstrom	540 lm
Lichtstrom	540 lm
Lichtausbeute	90 lm/W
Einstellbare Farbtemperatur	2500 K
Farbtemperatur	2500 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.9



**Lichttechnische Daten**

Ausstrahlungswinkel	300 °
Startzeit	< 0.5 s
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s

**Maße & Gewicht**

Produktgewicht	46,00 g
Durchmesser	64,00 mm
Maximaler Durchmesser	64 mm
Länge	143.00 mm
Breite	64.00 mm
Höhe	64.00 mm
Außenkolben [PICOS]	ST64

**Lebensdauer**

Anzahl der Schaltzyklen	100000
Nennlebensdauer	15000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.70

**Farben & Materialien**

Produktfarbe	Hellgrau
--------------	----------

**Temperaturen & Betriebsbedingungen**

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

**Zusätzliche Produktdaten**

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

**Einsatzmöglichkeiten**

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

**Zertifikate & Standards**

Energieeffizienzklasse	F 1)
Energieverbrauch	6.00 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)	yes
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.5 W
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	0.50
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Farbwertanteil x	0.478
Farbwertanteil y	0.415
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0.00
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.90
Verschiebungsfaktor	0.50
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	644689
Model number	AC32970,AC32970

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Declarations Of Conformity CE
	Installation guide

## VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075609839	Faltschachtel 1	111 mm x 114 mm x 169 mm	121.00 g	2.14 dm <sup>3</sup>
4058075609846	Versandschachtel 4	243 mm x 238 mm x 185 mm	645.00 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.

---

### Haftungsausschluss

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