

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ Filament Classic Dimmable 75 7.5 W/2700 K E27

SMART+ Filament Classic Dimmable | Klassische Kolbenform 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

---

### Produkteigenschaften

- Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App (mit mindestens Android 4.4 oder iOS 9.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- RGB-Farbsteuerung, ca. 16 Mio. Farbmöglichkeiten einstellbar
- Netzwerkprotokoll: WiFi
- Dimmbar
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Lichtfarbe: Warmweiß (2.700 K)

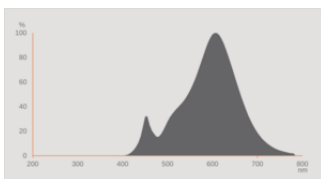
**TECHNISCHE DATEN**

**Elektrische Daten**

Nennleistung	7,5 W
Bemessungsleistung	7.50 W
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	85 mA
Betriebsfrequenz	50...60 Hz / 50
Netzfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,50
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	75 W

**Photometrische Daten**

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdcn
Nennlichtstrom	1055 lm
Lichtstrom	1055 lm
Lichtausbeute	150 lm/W
Farbtemperatur	2700 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	52,00 g
Durchmesser	67,00 mm

Maximaler Durchmesser	67 mm
Länge	133.00 mm
Breite	67,00 mm
Höhe	67,00 mm
Außenkolben [PICOS]	A67

### Lebensdauer

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

### Farben & Materialien

Produktfarbe	Cremeweiß
--------------	-----------

### 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	D 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)	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	0.463
Farbwertanteil y	0.420
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0.00
Halbwertswinkel	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.90
Verschiebungsfaktor	0.50
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable
EPREL ID	644683
Model number	AC32965

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity – Smart Filament WiFi CL

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075609716	Faltschachtel 1	72 mm x 96 mm x 154 mm	151.00 g	1.06 dm <sup>3</sup>
4058075609723	Versandschachtel 4	210 mm x 165 mm x 156 mm	749.00 g	5.41 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.