

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ WiFi Filament Classic Multicolour E27

SMART+WIFI Filament Classic RGBTW | 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+ WiFi App (mit mindestens Android™ 4.4 oder iOS 9.0)
- 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



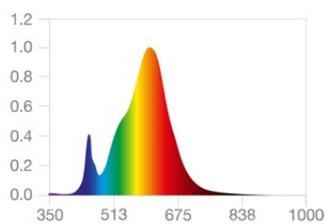
## TECHNISCHE DATEN

### 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

### Photometrische Daten

Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.93
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdcn
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



### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	320 °
Startzeit	0,5 s

## Maße &amp; Gewicht



Produktgewicht	36,00 g
Durchmesser	60,00 mm
Maximaler Durchmesser	60 mm
Länge	105.00 mm
Breite	60.00 mm
Höhe	60.00 mm
Außenkolben [PICOS]	A60

## Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	100000
Nennlebensdauer	15000 h

## Farben &amp; Materialien

Produktfarbe	klar
Gehäusefarbe	klar

## Temperaturen &amp; Betriebsbedingungen

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

## Zusätzliche Produktdaten

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

## Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
---------	----

## Zertifikate &amp; Standards

Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch	5.00 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 Netzspannung angeschlossen	MLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E27
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	yes
Farblich abstimmbare Lichtquelle	yes
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	RANGE
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	<input checked="" type="checkbox"/> 0.5 W
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	<input checked="" type="checkbox"/> 0.5 W
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Farbwertanteil x	0.463
Farbwertanteil y	0.420
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.9
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	1254721
Model number	AC42286

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Declarations of conformity
	Installation guide

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075777859	Faltschachtel 1	66 mm x 96 mm x 154 mm	121.00 g	0.98 dm <sup>3</sup>
4058075777866	Versandschachtel 4	210 mm x 165 mm x 145 mm	597.00 g	5.02 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.