

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ Filament WiFi Classic Globe 60 5,5W E27

SMART+ WiFi Filament Globe Dimmable | Klassische Globe-Form 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



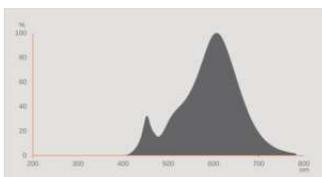
**TECHNISCHE DATEN**

**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 | 60 W            |

**Photometrische Daten**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                     | Warm weiß                 |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.93                      |
| Standardabweichung des Farbabgleichs         | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Nennlichtstrom                               | 806 lm                    |
| Lichtstrom                                   | 806 lm                    |
| Lichtausbeute                                | 134 lm/W                  |
| Einstellbare Farbtemperatur                  | 2700 K                    |
| Farbtemperatur                               | 2700 K                    |
| Farbwiedergabeindex Ra                       | 80                        |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                   | 1.0                       |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)       | 0.9                       |

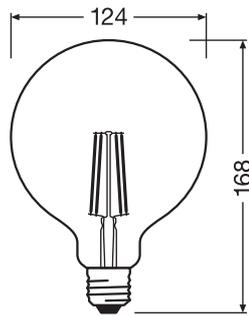


**Lichttechnische Daten**

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Ausstrahlungswinkel | 300 °   |
| Startzeit           | < 0.5 s |



**Maße & Gewicht**



|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Produktgewicht      | 85,00 g   |
| Durchmesser         | 124,00 mm |
| Länge               | 168.00 mm |
| Breite              | 124.00 mm |
| Höhe                | 124.00 mm |
| Außenkolben [PICOS] | G125      |

**Lebensdauer**

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

**Temperaturen & Betriebsbedingungen**

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

**Zusätzliche Produktdaten**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Quecksilberfrei          | Ja  |
| 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 | Google Assistant / Amazon Alexa |

**Zertifikate & Standards**

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Energieeffizienzklasse | E 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  | 0.463                   |
| Farbwertanteil y  | 0.420                   |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                               | 0.00                    |
| Halbwertswinkelentsprechung                                   | SPHERE_360              |
| Lebensdauerfaktor   | 0.90                    |
| Verschiebungsfaktor   | 0.50                    |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle           | Nein                    |
| EPREL ID  | 644681,644662           |
| Model number  | AC32958,AC32943,AC32958 |

**DOWNLOADS**

**DOWNLOADS**



Declarations of conformity

## DOWNLOADS



Installation guide

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075528291 | Faltschachtel<br>1                     | 143 mm x 140 mm x 195 mm            | 173.00 g      | 3.90 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075528307 | Versandschachtel<br>4                  | 304 mm x 290 mm x 207 mm            | 958.00 g      | 18.25 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.

