

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ Filament Classic Dimmable 100 11 W/2700 K E27

SMART+ WiFi Filament Classic Dimmable | Klassische 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
- Lichtfarbe: Warmweiß (2.700 K)



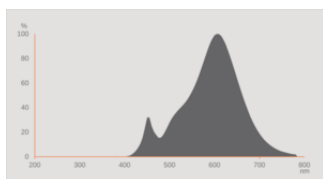
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Nennleistung                          | 11 W            |
| Bemessungsleistung                    | 11.00 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 | 100 W           |

### Photometrische Daten

|                                              |               |
|----------------------------------------------|---------------|
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                     | Warm weiß     |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.93          |
| Standardabweichung des Farbabgleichs         | $\leq 6$ sdcm |
| Nennlichtstrom                               | 1521 lm       |
| Lichtstrom                                   | 1521 lm       |
| Lichtausbeute                                | 138 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  |
| 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 <sup>1)</sup> |
| Energieverbrauch       | 11.00 kWh/1000h |
| Normen                 | CE              |
| Schutzart              | IP20            |

<sup>1)</sup> 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                              | 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                                           | 0.70         |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle           | Nein         |
| EPREL ID                                                      | 644684       |
| Model number                                                  | AC32964      |

## DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                           |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|   | Installation guide            |
|   | Declarations Of Conformity CE |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                   |                               |
|  | Spectral power distribution   |

## VERPACKUNGSMITTEL

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|-----|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|---------|
|-----|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|---------|

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075609730 | Faltschachtel<br>1                     | 72 mm x 96 mm x 154 mm              | 151.00 g      | 1.06 dm <sup>3</sup> |
| 4058075609747 | Versandschachtel<br>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.