

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ Filament Classic Dimmable 53 6 W/2400 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)



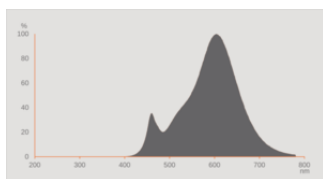
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Nennleistung                          | 6 W         |
| Bemessungsleistung                    | 6.00 W      |
| Nennspannung                          | 220...240 V |
| Nennstrom                             | 50 mA       |
| Betriebsfrequenz                      | 50...60 Hz  |
| Netzfrequenz                          | 50...60 Hz  |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$         | > 0,50      |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 53 W        |

### Photometrische Daten

|                                              |               |
|----------------------------------------------|---------------|
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                     | Warm weiß     |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.93          |
| Standardabweichung des Farbabgleichs         | $\leq 6$ sdcm |
| Nennlichtstrom                               | 680 lm        |
| Lichtstrom                                   | 680 lm        |
| Lichtausbeute                                | 113 lm/W      |
| Einstellbare Farbtemperatur                  | 2400 K        |
| Farbtemperatur                               | 2400 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        | 31,00 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 & Materialien

|              |      |
|--------------|------|
| Produktfarbe | Gold |
|--------------|------|

## Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

## Zusätzliche Produktdaten

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

## Einsatzmöglichkeiten

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

## Zertifikate & Standards

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | E <sup>1)</sup> |
| Energieverbrauch       | 6.00 kWh/1000h  |
| 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                                     | 0.494        |
| Farbwertanteil y                                     | 0.424        |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                      | 0.00         |
| Halbwertswinkelentsprechung                          | SPHERE_360   |
| Lebensdauerfaktor                                    | 0.90         |
| Verschiebungsfaktor                                  | 0.50         |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle  | Nein         |
| EPREL ID                                             | 644676       |
| Model number                                         | AC32966      |

## DOWNLOADS

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

## VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075610521 | Faltschachtel<br>1                     | 66 mm x 96 mm x 154 mm              | 116.00 g      | 0.98 dm <sup>3</sup> |
| 4058075610538 | Versandschachtel<br>4                  | 210 mm x 165 mm x 145 mm            | 577.00 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.