

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ Filament Globe Dimmable 44 6 W/2500 K 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
- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen

### Produkteigenschaften

- Steuerbar mit der LEDVANCE SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Netzwerkprotokoll: WiFi
- Dimmbar
- Lebensdauer bis zu 15.000 h



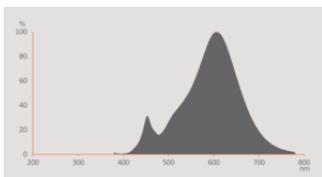
TECHNISCHE DATEN

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 | 44 W            |
| Betriebsart                           | Netzspannung    |

Photometrische Daten

|  |               |
|--|---------------|
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                     | Warm weiß     |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.93          |
| Standardabweichung des Farbabweichs          | $\leq 6$ sdcn |
| Nennlichtstrom                               | 540 lm        |
| Lichtstrom                                   | 540 lm        |
| Lichtausbeute                                | 90 lm/W       |
| Einstellbare Farbtemperatur                  | 2500 K        |
| Farbtemperatur                               | 2500 K        |
| Farbwiedergabeindex Ra                       | 80            |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                   | 1.0           |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)       | 0.4           |



MJT3030 STW8C2SB 2700K

Lichttechnische Daten

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Ausstrahlungswinkel | 300 ° |
|---------------------|-------|

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Startzeit          | < 0.5 s  |
| Aufwärmzeit (60 %) | < 0.50 s |

### Maße & Gewicht

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Produktgewicht        | 100,00 g  |
| Durchmesser           | 124,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 124 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    |

### Farben & Materialien

|              |          |
|--------------|----------|
| Produktfarbe | Hellgrau |
|--------------|----------|

### 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 <sup>1)</sup>                |
| Kompatible Smart-Home-Technologie | Google Assistant / Amazon Alexa |

1) Via App

### Zertifikate & Standards

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Energieeffizienzklasse | F 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)                                   | 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  | 0.478        |
| Farbwertanteil y  | 0.415        |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                               | 0.00         |
| Halbwertswinkelentsprechung                                   | SPHERE_360   |
| Lebensdauerfaktor   | 0.90         |
| Verschiebungsfaktor   | 0.50         |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle           | Nein         |
| EPREL ID  | 644690       |
| Model number  | AC32971      |

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Für die Steuerung mit der LEDVANCE SMART+ App wird ein Handy oder Tablet (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0) benötigt

### Sicherheitshinweise

– Lampe nicht berühren, wenn sie beschädigt ist.

– Betrieb mit defektem Außenkolben nicht zulässig.

**DOWNLOADS**

| Dokumente und Zertifikate   |                                    | Name des Dokuments                                    |
|---|------------------------------------|---|
|   | Ausführliche Installationshinweise | SH Insert WIFI StartUpG Lamps DIM LDV                 |
|   | Konformitätserklärung              | EU Declaration of Conformity – Smart Filament WiFi CL |
|   | EU Data Act                        | SMART WiFi Lamps and Luminaires                       |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                 |                                    | Name des Dokuments                                    |
|  | Spektrale Leistungsverteilung      | MJT3030 STW8C2SB 2700K                                |

**VERPACKUNGSMITTEL**

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075609853 | Faltschachtel<br>1                     | 143 mm x 140 mm x 195 mm            | 188.00 g      | 3.90 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075609860 | Versandschachtel<br>4                  | 304 mm x 290 mm x 207 mm            | 1018.00 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.

**Referenzen / Verweise**

– Weitere Informationen und häufig gestellte Fragen (FAQs) unter [www.ledvance.com/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

**Haftungsausschluss**

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.