

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ WiFi Filament Globe 50 Tunable White E27

Smart+ WiFi Filament Globe Tunable White 2200K | SMART+ Glaslampen in klassischer Form 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 mit der LEDVANCE SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Netzwerkprotokoll: WiFi
- Lichtfarbe über Tunable White einstellbar: Warm Comfort weiß bis Kaltweiß (2.200 K ... 5.000 K)
- Dimmbar
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h



TECHNISCHE DATEN

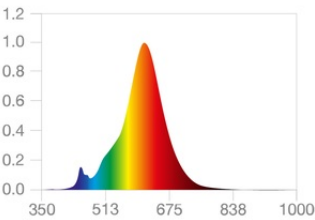
Elektrische Daten

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Nennleistung                          | 8 W         |
| Bemessungsleistung                    | 8.00 W      |
| Nennspannung                          | 220...240 V |
| Nennstrom                             | 55 mA       |
| Netzfrequenz                          | 50/60 Hz    |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 50 W        |

Photometrische Daten

|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                     | Tunable White        |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.93                 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs         | ≤6 sdcm              |
| Nennlichtstrom                               | 600 lm               |
| Lichtstrom                                   | 600 lm <sup>1)</sup> |
| Lichtausbeute                                | 75 lm/W              |
| Einstellbare Farbtemperatur                  | 2200...5000 K        |
| Farbtemperatur                               | 2200...5000 K        |
| Farbwiedergabeindex Ra                       | 80                   |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                   | <1.0                 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)       | <0.4                 |

1) 5000K: 650 lm, 2200K: 600 lm



Lichttechnische Daten

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Ausstrahlungswinkel | 320 ° |
| Startzeit           | 0,5 s |

Maße & Gewicht



|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Produktgewicht        | 42,00 g   |
| Durchmesser           | 80,00 mm  |
| Maximaler Durchmesser | 80 mm     |
| Länge                 | 120,00 mm |
| Breite                | 80.00 mm  |
| Höhe                  | 80.00 mm  |
| Außenkolben [PICOS]   | G80       |

Lebensdauer

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000  |
| Nennlebensdauer         | 15000 h |

Farben & Materialien

|              |      |
|--------------|------|
| Gehäusefarbe | klar |
|--------------|------|

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 | G 1)           |
| Energieverbrauch       | 8.00 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                                       | RANGE      |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand                     | ☒ 0.5 W    |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb          | ☒ 0.5 W    |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme                      | Ja         |
| Farbwertanteil x                                              | 0.502      |
| Farbwertanteil y                                              | 0.415      |
| Halbwertswinkelentsprechung                                   | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor                                             | 0.9        |
| Verschiebungsfaktor                                           | 0,5        |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle           | Nein       |
| EPREL ID                                                      | 1254726    |
| Model number                                                  | AC42291    |

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

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                          |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  | Installation guide |

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

VERPACKUNGSGEOMETRIE

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen   |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4058075777910 | Faltschachtel<br>1                     | 111 mm x 114 mm x 169 mm            | 117.00 g      | 2.14 dm³  |
| 4058075777927 | Versandschachtel<br>4                  | 243 mm x 238 mm x 185 mm            | 629.00 g      | 10.70 dm³ |

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.