

PRODUKTDATENBLATT

SMART+ WiFi Filament Globe 40 Multicolour E27

SMART+WIFI Filament Globe RGBTW | Klassische Globe-Form mit Glühwendel-Design 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
- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen

Produkteigenschaften

- Steuerbar mit der LEDVANCE SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0)
- Lichtfarbe über Tunable White einstellbar: Warmweiß bis Kaltweiß (2.700...6.500 K)
- RGB-Farbsteuerung, ca. 16 Mio. Farbmöglichkeiten einstellbar
- Dimmbar
- Netzwerkprotokoll: WiFi
- Lebensdauer bis zu 15.000 h
- Stimmenkontrolle über Hey Google oder Alexa möglich



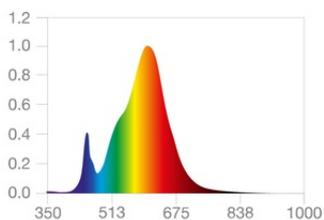
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Nennleistung | 4,8 W |
| Bemessungsleistung | 4.80 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Nennstrom | 50 mA |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz |
| Netzleistungsfaktor λ | 0,40 |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 40 W |
| Betriebsart | Netzspannung |

Photometrische Daten

| | |
|--|---------------------------|
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | RGBTW |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.93 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤ 6 sdc _m |
| Nennlichtstrom | 470 lm |
| Lichtstrom | 470 lm |
| Lichtausbeute | 97 lm/W |
| Einstellbare Farbtemperatur | 2700...6500 K |
| Farbtemperatur | 2700...6500 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | <1.0 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | <0.4 |



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
 AC42286 AC42287 AC42288
 RGBTW

Lichttechnische Daten

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

Maße & Gewicht



| | |
|-----------------------|-----------|
| Produktgewicht | 100,00 g |
| Durchmesser | 124,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 124 mm |
| Länge | 173,00 mm |
| Breite | 124.00 mm |
| Höhe | 124.00 mm |
| Außenkolben [PICOS] | G125 |

Lebensdauer

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

Farben & Materialien

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

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|--------------------------|--|
| 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 ¹⁾ |
| Kompatible Smart-Home-Technologie | Amazon Alexa / Google Assistant |

¹⁾ Via App

Zertifikate & Standards

| | |
|------------------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | F ¹⁾ |
| Energieverbrauch | 5.00 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 | Ja |
| 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 | 0.463 |
| Farbwertanteil y | 0.420 |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | 0.00 |
| Halbwertswinkelentsprechung | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor | 0.9 |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | Nein |
| EPREL ID | 1254723 |
| Model number | AC42288 |

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.

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | | Name des Dokuments |
|--|------------------------------------|---|
|  | Ausführliche Installationshinweise | SH Insert WIFI StartUpG Lamps RGBTW LDV |
|  | Konformitätserklärung | SMART WIFI A40 / E40 / G40 |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | | Name des Dokuments |
|---|-------------------------------|--|
|  | Spektrale Leistungsverteilung | EPREL Data Spectral Diagram LEDr AC42286 AC42287 AC42288 RGBTW |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075777897 | Faltschachtel 1 | 143 mm x 140 mm x 195 mm | 188.00 g | 3.90 dm ³ |
| 4058075777903 | Versandschachtel 4 | 304 mm x 290 mm x 207 mm | 1018.00 g | 18.25 dm ³ |

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

Haftungsausschluss

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