

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
- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen

Produkteigenschaften

- Steuerbar über LEDVANCE SMART+ App (mit mindestens Android™ 8.0 oder iOS 14.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Netzwerkprotokoll: WiFi
- Dimmbar
- Lebensdauer bis zu 15.000 h
- Lichtfarbe: Warmweiß (2.700 K)



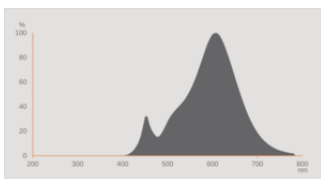
Technische Daten

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 λ	> 0,50
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	100 W
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.93
Standardabweichung des Farbabweichs	≤ 6 sdc _m
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)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

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

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

1) Via App

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	D ¹⁾
Energieverbrauch	11.00 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	0.463
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





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	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075609730	Faltschachtel 1	72 mm x 96 mm x 154 mm	151.00 g	1.06 dm ³
4058075609747	Versandschachtel 4	210 mm x 165 mm x 156 mm	749.00 g	5.41 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/de-de/wohnraumbeluechtung/smart/faq

Haftungsausschluss

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