

PRODUKTDATENBLATT

SMART+ WiFi Filament Classic Tunable White E27

SMART+ WiFi Filament Classic Tunable White | Klassische Kolbenform 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 über LEDVANCE SMART+ WiFi App (mit mindestens Android™ 4.4 oder iOS 9.0)
- 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



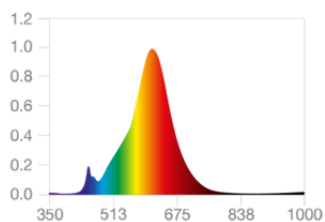
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	6 W
Bemessungsleistung	6.00 W
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	45 mA
Netzfrequenz	50/60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	0,50
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	40 W

Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.93
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdcm
Nennlichtstrom	470 lm
Lichtstrom	470 lm
Lichtausbeute	78 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



Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	320 °
---------------------	-------

Startzeit	0,5 s
-----------	-------

Maße & Gewicht



Produktgewicht	35,00 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
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
Energieverbrauch	6.00 kWh/1000h

Normen	CE
Schutzart	IP20

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	1254724
Model number	AC42289

DOWNLOADS

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

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075793934	Faltschachtel 1	66 mm x 96 mm x 154 mm	120.00 g	0.98 dm ³
4058075793941	Versandschachtel 4	210 mm x 165 mm x 145 mm	593.00 g	5.02 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.

Haftungsausschluss

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