

PRODUKTDATENBLATT

SMART+ WiFi Filament Globe 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 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

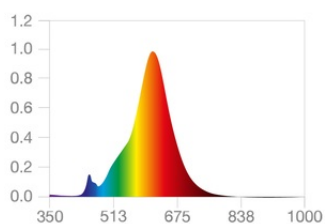
Elektrische Daten

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

Photometrische Daten

Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.93
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdc _m
Nennlichtstrom	600 lm
Lichtstrom	600 lm ¹⁾
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	63,00 g
Durchmesser	95,00 mm
Maximaler Durchmesser	95 mm
Länge	138.00 mm
Breite	95.00 mm
Höhe	95.00 mm
Außenkolben [PICOS]	G95

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
---------	----

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	8.00 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)	yes
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
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	1254728
Model number	AC42293

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Declarations of conformity
	Installation guide

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075793972	Faltschachtel 1	111 mm x 114 mm x 169 mm	138.00 g	2.14 dm ³
4058075793989	Versandschachtel 4	243 mm x 238 mm x 185 mm	713.00 g	10.70 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.