

PRODUKTDATENBLATT SMART+ WIFI CLASSIC G95 100 14W 2700... 6500K E27

SMART+ WIFI Globe Tunable White | SMART+ CLASSIC GLOBE LAMPEN 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

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: Warmweiß bis Kaltweiß (2.700...6.500 K)
- Dimmbar
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h



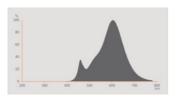
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	14 W
Bemessungsleistung	14.00 W
Nennspannung	220 V
Nennstrom	112 mA
Betriebsfrequenz	5060 Hz
Netzfrequenz	5060 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,50
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	100 W

Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Nennlichtstrom	1521 lm
Lichtstrom	1521 lm
Lichtausbeute	108 lm/W
Einstellbare Farbtemperatur	27006500 K
Farbtemperatur	27006500 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.9



Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	200 °
Startzeit	< 0.5 s
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s

Maße & Gewicht

Produktgewicht	90,00 g
Durchmesser	95,00 mm
Maximaler Durchmesser	142 mm
Länge	142,00 mm
Breite	95.00 mm
Höhe	95.00 mm
Außenkolben [PICOS]	G95

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	100000
Nennlebensdauer	20000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.70

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
--------------------------	-----

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Kompatible Smart-Home-Technologie	Google Assistant / Amazon Alexa

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	F 1)
Energieverbrauch	14.00 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 Netzspannnung 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
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Farbwertanteil x	0.461
Farbwertanteil y	0.420
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0.00
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.9
Verschiebungsfaktor	0.50
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	528232
Model number	AC33945
	_

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

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

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075609594	Faltschachtel 1	111 mm x 114 mm x 169 mm	165.00 g	2.14 dm³
4058075609600	Versandschachtel 4	243 mm x 238 mm x 185 mm	820.00 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.

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.