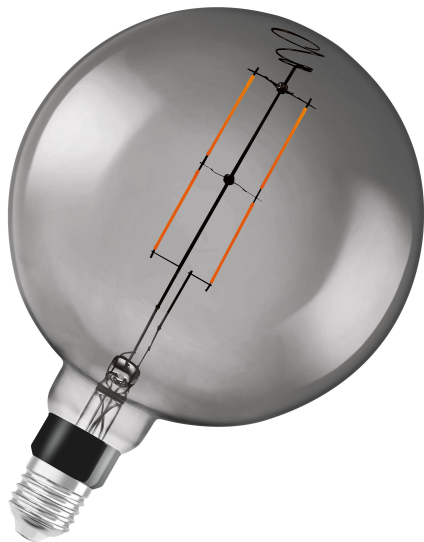


PRODUKTDATENBLATT

SMART+ BT CLA GLOBE200 44 6 W/2500 K E27

SMART+ Filament Globe Dimmable | Klassische Globe-Form mit Glühwendel-Design mit Bluetooth-Technologie



Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktvorteile

- Lampen mit innovativer LED-"Filament"-Technologie
- Einfache Installation und Nutzung
- Bis zu 80 % weniger Energieverbrauch gegenüber Halogenlampen
- Enthält kein Quecksilber

Produkteigenschaften

- LED-Lampe mit intelligenter kabelloser Steuerungstechnik
- Verfügbar mit klarem oder bernstein-gold getöntem Glaskolben
- Steuerbar über LEDVANCE SMART+ App (mit mindestens Android 6.0 oder iOS 11.0)
- Für vollen Funktionsumfang bei Steuerung über Apple Home App Verbindung mit Apple TV (ab tvOS 10) oder iPad (ab iOS 10) notwendig
- Dimmbar
- Netzwerkprotokoll: Bluetooth
- Lebensdauer: bis zu 20.000 h
- Dein Smart Home hört aufs Wort – Nutze Google Assistant und steuere dein Licht per Sprachbefehl



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	6 W
Bemessungsleistung	6.00 W
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	50 mA
Betriebsfrequenz	50...60 Hz / 50
Netzfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,50
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	44 W

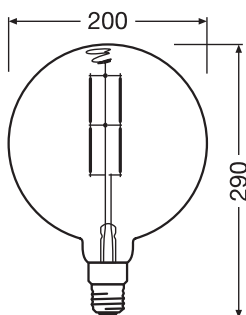
Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdc _m
Nennlichtstrom	540 lm
Lichtstrom	540 lm
Lichtausbeute	90 lm/W
Farbtemperatur	2500 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.9

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	300 °
Startzeit	< 0.5 s

Maße & Gewicht



Produktgewicht	285,00 g
Durchmesser	200,00 mm
Länge	290,00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	200,00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	200,00 mm
Außenkolben [PICOS]	G200

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	100000
Nennlebensdauer	15000 h
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.70

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
Kompatible Smart-Home-Technologie	Google Assistant / Amazon Alexa

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G 1)
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)	Nein
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	0.494
Farbwertanteil y	0.424
Halbwertswinkel	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.90
Verschiebungsfaktor	0.50
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable
EPREL ID	644671
Model number	AC32955

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Für Steuerung über LEDVANCE SMART + App Android-Smartphone (ab Android 6.0) erforderlich
- Für Steuerung über Apple Home App iPhone (ab iOS 10), iPad (ab iOS 10), Apple TV (ab tvOS 10) oder Apple Watch (ab watchOS 2) erforderlich

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction SMART+ INSTALLATION GUIDE

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075486188	Faltschachtel 1	220 mm x 212 mm x 308 mm	739.00 g	14.37 dm ³

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075486195	Versandschachtel 2	456 mm x 324 mm x 239 mm	2215.00 g	35.31 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.