

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ BT CLA60 50 5.5 W/2700K E27

**SMART+ Filament Classic Dimmable | Klassische Kolbenform 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
- Steuerung über LEDVANCE SMART + App (ab Android 6.0) oder Apple Home App (ab iOS 10)
- 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



**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Bemessungsleistung	5,50 W
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,50
Nennleistung	5,50 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	50 W

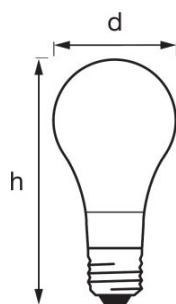
Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Bemessungslichtstrom	650 lm
Nennlichtstrom	650 lm
Bemessungsfarbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	>80

Lichttechnische Daten

Startzeit	< 0,5 s
Aufwärmzeit (60 %)	< 0,50 s

Abmessungen & Gewicht



Produktgewicht	36,00 g
Außenkolben	A60
Länge	120,0 mm
Durchmesser	60,0 mm
Gesamtlänge	120,0 mm
Maximaler Durchmesser	60,0 mm

### Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	100000
Bemessungslampenlebensdauer	15000 h
Nennlebensdauer	15000 h
Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende	0,70

### Zusätzliche Produktdaten

Quecksilberfrei	Ja
WEEE-Piktogramm anzeigen	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	Apple HomeKit

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A++
Energieverbrauch	6 kWh/1000h

## 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

## VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075208551	Faltschachtel 1	96 mm x 154 mm x 66 mm	121,00 g	0.98 dm <sup>3</sup>
4058075211520	Versandschachtel 4	210 mm x 165 mm x 145 mm	612,00 g	5.02 dm <sup>3</sup>

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.

## HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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