

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ BT CLA60 45 5.5 W/2500K 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	45 W

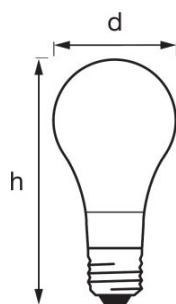
Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Bemessungslichtstrom	600 lm
Nennlichtstrom	600 lm
Bemessungsfarbtemperatur	2500 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
4058075208582	Faltschachtel 1	96 mm x 154 mm x 66 mm	121,00 g	0.98 dm <sup>3</sup>
4058075211513	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.