

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ BT CLA EDISON 45 5.5 W/2500K E27

**SMART+ Filament Edison Dimmable | Edison-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        |

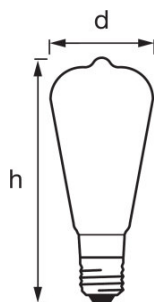
### Photometrische Daten

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| 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        | 49,00 g  |
| Außenkolben           | ST64     |
| Länge                 | 152,5 mm |
| Durchmesser           | 64,0 mm  |
| Gesamtlänge           | 152,5 mm |
| Maximaler Durchmesser | 64,0 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 &amp; 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               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075208605 | Faltschachtel<br>1                     | 114 mm x 169 mm x 111 mm            | 125,00 g       | 2.14 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075211551 | Versandschachtel<br>4                  | 243 mm x 238 mm x 185 mm            | 660,00 g       | 10.70 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.