

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ ZB CLA60 60 8.5 W E27

**SMART+ Classic Tunable White | Klassische Kolbenform mit ZigBee-Technologie**



### ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

### PRODUKTVORTEILE

- Einfache Installation und Nutzung
- Bis zu 80 % weniger Energieverbrauch gegenüber Halogenlampen
- Enthält kein Quecksilber

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Classic-A-Lampe mit intelligenter kabelloser Steuerungstechnik
- Lichtfarbe über Tunable White einstellbar: Warmweiß bis Kaltweiß (2.700...6.500 K)
- Dimmbar
- Netzwerkprotokoll: ZigBee
- Lebensdauer: bis zu 20.000 h
- Steuerung über kompatibles Smart-Home-System (Gateway und App) oder SMART+ Switch
- Für vollen Funktionsumfang Verbindung mit einem kompatiblen Smart Home System (Gateway und App) notwendig



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Betriebsfrequenz                      | 50...60 Hz  |
| Bemessungsleistung                    | 9,00 W      |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$         | > 0,50      |
| Nennleistung                          | 9,00 W      |
| Nennspannung                          | 220...240 V |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 60 W        |

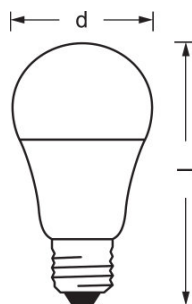
### Photometrische Daten

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                | Tunable White             |
| Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | 0,70                      |
| Standardabweichung des Farbabgleichs    | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Einstellbare Farbtemperatur             | 2700...6500 K             |
| Bemessungslichtstrom                    | 806 lm                    |
| Nennlichtstrom                          | 806 lm                    |
| Bemessungsfarbtemperatur                | 2700 K                    |
| Farbwiedergabeindex Ra                  | >80                       |

### Lichttechnische Daten

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Startzeit          | < 0,5 s                     |
| Lichtsteuerung     | Einstellbare Farbtemperatur |
| Aufwärmzeit (60 %) | 0,50 s                      |

### Abmessungen & Gewicht



|                |          |
|----------------|----------|
| Produktgewicht | 46,00 g  |
| Außenkolben    | A60      |
| Länge          | 110,0 mm |
| Durchmesser    | 60,0 mm  |

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| <b>Gesamtlänge</b>           | 110,0 mm |
| <b>Maximaler Durchmesser</b> | 60,0 mm  |

## Lebensdauer

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| <b>Anzahl der Schaltzyklen</b>     | 100000  |
| <b>Bemessungslampenlebensdauer</b> | 20000 h |
| <b>Nennlebensdauer</b>             | 20000 h |

## Zusätzliche Produktdaten

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Quecksilberfrei</b>          | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>WEEE-Piktogramm anzeigen</b> | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Anmerkung zum Produkt</b>    | 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./Zurücksetzen auf Werkseinstellungen durch Einschalten des Produktes für fünf Sekunden, Ausschalten für ebenfalls fünf Sekunden und fünfmaliger Wiederholung dieses Vorgangs. |
| <b>Sockel (Normbezeichnung)</b> | E27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Einsatzmöglichkeiten

|                                          |                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Dimmbar</b>                           | Ja                                            |
| <b>Kompatible Smart-Home-Technologie</b> | Philips Hue / Google Assistant / Amazon Alexa |

## Zertifikate &amp; Standards

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| <b>Energieeffizienzklasse</b> | A+          |
| <b>Energieverbrauch</b>       | 9 kWh/1000h |

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Steuerung über App erfordert LIGHTIFY-System (App und Gateway) oder anderes kompatibles Smart-Home-System

## VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| Produkt-Code  | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Gewicht brutto | Volumen              |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|----------------|----------------------|
| 4058075208384 | Faltschachtel<br>1                     | 61 mm x 96 mm x 154 mm              | 173,00 g       | 0.90 dm <sup>3</sup> |
| 4058075211643 | Versandschachtel<br>4                  | 211 mm x 167 mm x 141 mm            | 813,00 g       | 4.97 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.

---

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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