

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ ZB TIBEA 125 W E27

TIBEA LAMP E27 TUNABLE WHITE | LED-Lampe für indirekte Beleuchtung mit ZigBee-Technologie



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung
- Wohnräume
- Gewerbe (Hotels, Bars, Boutiquen usw.)
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

---

### PRODUKTVORTEILE

- Formschönes, modernes Design
- Indirekte Beleuchtung für eine entspannende Atmosphäre
- Drahtlose Steuerung über App oder Sprachsteuerung
- Einfache Installation und Nutzung
- Enthält kein Quecksilber

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- 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

|   |             |
|---|-------------|
| <b>Betriebsfrequenz</b>                         | 50...60 Hz  |
| <b>Bemessungsleistung</b>                       | 22,00 W     |
| <b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b> | > 0,90      |
| <b>Nennleistung</b>                             | 22,00 W     |
| <b>Nennspannung</b>                             | 220...240 V |
| <b>Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe</b>    | 125 W       |

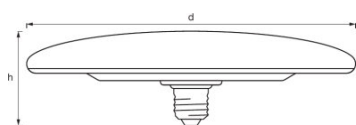
Photometrische Daten

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>                | Tunable White             |
| <b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b> | 0,70                      |
| <b>Standardabweichung des Farbgleichs</b>      | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| <b>Einstellbare Farbtemperatur</b>             | 2700...6500 K             |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>                    | 2000 lm                   |
| <b>Nennlichtstrom</b>                          | 2000 lm                   |
| <b>Bemessungsfarbtemperatur</b>                | 2700 K                    |
| <b>Farbwiedergabeindex Ra</b>                  | >80                       |

Lichttechnische Daten

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| <b>Startzeit</b>          | < 0,5 s                     |
| <b>Lichtsteuerung</b>     | Einstellbare Farbtemperatur |
| <b>Aufwärmzeit (60 %)</b> | < 1,00 s                    |

Abmessungen & Gewicht



|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>Produktgewicht</b> | 360,00 g |
| <b>Außenkolben</b>    | -        |
| <b>Länge</b>          | 67,0 mm  |
| <b>Durchmesser</b>    | 180,0 mm |

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| <b>Gesamtlänge</b>           | 67,0 mm  |
| <b>Maximaler Durchmesser</b> | 180,0 mm |

Lebensdauer

|  |         |
|--|---------|
| <b>Anzahl der Schaltzyklen</b>                 | 100000  |
| <b>Bemessungslampenlebensdauer</b>             | 20000 h |
| <b>Nennlebensdauer</b>                         | 20000 h |
| <b>Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende</b> | 0,70    |

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> | ZigBee |

Zertifikate & Standards

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| <b>Energieeffizienzklasse</b> | A+           |
| <b>Energieverbrauch</b>       | 22 kWh/1000h |

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Steuerung über App oder Sprachsteuerung erfordert kompatibles Smart-Home-System
- LEDVANCE-Leuchten im TIBEA-Stil können mit diesen Lampen kombiniert werden

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| Produkt-Code  | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Gewicht brutto | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075168572 | Faltschachtel<br>1                     | 212 mm x 209 mm x 86 mm             | 505,00 g       | 3.81 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075168589 | Versandschachtel<br>4                  | 230 mm x 216 mm x 347 mm            | 2589,00 g      | 17.24 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.