

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ ZB TIBEA 22 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
- 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

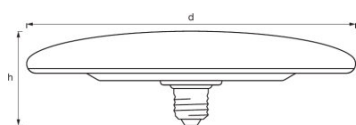
Photometrische Daten

<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>	Philips Hue / Google Assistant / Amazon Alexa

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

VERPACKUNGSMITTEL

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