

PRODUKTDATENBLATT SMART+ ZIGBEE Tunable White Classic P40 4.9W E14

SMART+ Mini bulb Tunable White | Klassische Miniballform mit Zigbee-Technologie



Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Wohnräume
- Gewerbe (Hotels, Bars, Boutiquen usw.)
- Einsatz im Außenbereich nur in geeigneten Außenleuchten

Produktvorteile

- Drahtlose Steuerung über App
- Einfache Installation und Nutzung
- Enthält kein Quecksilber
- Geringerer Energieverbrauch als Glüh- oder Halogenlampen

Produkteigenschaften

- Steuerung über kompatibles Smart-Home-System (Gateway und App)
- Steuerung über Sprachsteuerung verfügbar: Google Assistant oder Amazon Alexa, je nach verwendetem Smart-Home-System
- Lichtfarbe über Tunable White einstellbar: Warmweiß bis Kaltweiß (2.700...6.500 K)
- Netzwerkprotokoll: ZigBee 3.0
- Dimmbar
- Lebensdauer: bis zu 20.000 h
- Für vollen Funktionsumfang Verbindung mit einem kompatiblen Smart Home System (Gateway und App) notwendig





TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| Nennleistung | 4,9 W |
|---------------------------------------|--------------|
| Bemessungsleistung | 4.90 W |
| Nennspannung | 220240 V |
| Nennstrom | 38 mA |
| Betriebsfrequenz | 50/60 Hz |
| Netzfrequenz | 50 Hz |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,50 |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 40 W |
| Betriebsart | Netzspannung |

Photometrische Daten

| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Tunable White |
|--|---------------|
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.95 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤6 sdcm |
| Nennlichtstrom | 470 lm |
| Lichtstrom | 470 lm |
| Lichtausbeute | 95 lm/W |
| Einstellbare Farbtemperatur | 27006500 K |
| Farbtemperatur | 27006500 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | ≤1 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | ≤0.4 |



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Lichttechnische Daten

| Startzeit | < 0.5 s |
|--------------------|----------|
| Aufwärmzeit (60 %) | < 0.50 s |

Maße & Gewicht



| Produktgewicht | 30,00 g |
|-----------------------|----------|
| Durchmesser | 47,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 45 mm |
| Länge | 92,00 mm |
| Breite | 47 mm |
| Höhe | 47 mm |
| Außenkolben [PICOS] | P40 |

Lebensdauer

| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |
|--------------------------------------|---------|
| Nennlebensdauer | 20000 h |
| Lichtstromerhalt am Ende der Wartung | 0.95 |

Farben & Materialien

| Produktfarbe | Weiß |
|--------------|------|
| Gehäusefarbe | Weiß |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| Umgebungstemperaturbereich | -20+40 °C |
|----------------------------|-----------|
|----------------------------|-----------|

Zusätzliche Produktdaten

| Quecksilberfrei | 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) | E14 |

Einsatzmöglichkeiten

| Dimmbar | Ja ¹⁾ |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Kompatible Smart-Home-Technologie | Amazon Alexa / Google Home |

¹⁾ Via App

Zertifikate & Standards

| Energieeffizienzklasse | F 1) |
|------------------------|----------------|
| Energieverbrauch | 5.00 kWh/1000h |
| Normen | CE |
| Schutzart | IP20 |

¹⁾ Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

| Verwendete Beleuchtungstechnologie | LED |
|--|-------------------------|
| Ungebündeltes oder gebündeltes Licht | NDLS |
| Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen | MLS |
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) | E14 |
| Vernetzte Lichtquelle (CLS) | Ja |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle | Ja |
| Hülle | Nein |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte | Nein |
| Blendschutzschild | Nein |
| Ähnliche Farbtemperatur | RANGE |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand | 0 W |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb | 2 0.5 W |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme | Ja |
| Farbwertanteil x | 0.463 |
| Farbwertanteil y | 0.42 |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | 1 |
| Halbwertswinkelentsprechung | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor | 0.90 |
| Verschiebungsfaktor | 0 W |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | Nein |
| EPREL ID | 1160674 |
| Model number | AC41288,AC41288,AC41288 |
| | _ |

Sicherheitshinweise

- Lampe nicht berühren, wenn sie beschädigt ist.
- Betrieb mit defektem Außenkolben nicht zulässig.

DOWNLOADS

| | Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments | |
|-----|---|---|--|
| PDF | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | | |
| PDF | Konformitätserklärung | SMART ZB TW A60/B40/P40/PAR16_ RGBW PAR16 | |
| PDF | Konformitätserklärung UKCA | SMART ZB TW A60/B40/P40/PAR16_RGBW PAR16 | |
| PDF | EU Data Act | SMART ZigBee Lamps and Luminaires | |
| | | | |
| | Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | Name des Dokuments | |
| | Spektrale Leistungsverteilung | Everlight 67-23ST KKE 2700K | |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075729124 | Faltschachtel 1 | 56 mm x 78 mm x 82 mm | 56.00 g | 0.36 dm ³ |
| 4058075729131 | Versandschachtel 4 | 162 mm x 122 mm x 96 mm | 296.00 g | 1.90 dm ³ |

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.