

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ BT SPOT 40 45° 5 W/2700K GU10

SMART+ Spot GU10 Dimmable | PAR16 Spot mit Bluetooth-Technologie



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

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

---

### PRODUKTVORTEILE

- Drahtlose Steuerung über App oder Sprachsteuerung
- Einfache Installation und Nutzung
- Enthält kein Quecksilber

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Steuerung über LEDVANCE SMART + App (ab Android 6.0) oder Apple Home App (ab iOS 10)
- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 2.000...6.500 K
- Dimmbar
- Netzwerkprotokoll: Bluetooth
- Lebensdauer: bis zu 20.000 h
- Für vollen Funktionsumfang bei Steuerung über Apple Home App Verbindung mit Apple TV (ab tvOS 10) oder iPad (ab iOS 10) notwendig



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Betriebsfrequenz                      | 50...60 Hz  |
| Bemessungsleistung                    | 5,00 W      |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$         | > 0,50      |
| Nennleistung                          | 5,00 W      |
| Nennspannung                          | 220...240 V |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 40 W        |

### Photometrische Daten

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                | Warm White                |
| Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | 0,70                      |
| Standardabweichung des Farbabgleichs    | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Einstellbare Farbtemperatur             | 2700 K                    |
| Bemessungslichtstrom                    | 350 lm                    |
| Nennlichtstrom                          | 350 lm                    |
| Bemessungsfarbtemperatur                | 2700 K                    |
| Farbwiedergabeindex Ra                  | >80                       |

### Lichttechnische Daten

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

### Abmessungen & Gewicht

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Produktgewicht        | 53,00 g |
| Außenkolben           | PAR51   |
| Länge                 | 58,0 mm |
| Durchmesser           | 50,0 mm |
| Gesamtlänge           | 58,0 mm |
| Maximaler Durchmesser | 52,0 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 |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <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. |
| <b>Sockel (Normbezeichnung)</b> | GU10  |

**Einsatzmöglichkeiten**

|  |        |
|--|--------|
| <b>Dimmbar</b>                           | Ja     |
| <b>Kompatible Smart-Home-Technologie</b> | Google |

**Zertifikate & Standards**

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| <b>Energieeffizienzklasse</b> | A+          |
| <b>Energieverbrauch</b>       | 5 kWh/1000h |

**VERPACKUNGSMITTEL**

| Produkt-Code  | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Gewicht brutto | Volumen              |
|---------------|--|-------------------------------------|----------------|----------------------|
| 4058075485297 | Faltschachtel<br>1                     | 61 mm x 78 mm x 96 mm               | 131,00 g       | 0.46 dm <sup>3</sup> |
| 4058075485303 | Versandschachtel<br>4                  | 173 mm x 108 mm x 141 mm            | 487,00 g       | 2.63 dm <sup>3</sup> |
| 4058075500082 | Versandschachtel<br>32                 | - x - x -                           |                |                      |

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.