

PRODUKTDATENBLATT

SMART+ WiFi Spot 50 45 ° 4.9 W/2700...6500 K GU10

SMART+ WiFi SPOT GU10 Multicolour | Reflektorform mit WiFi-Technologie



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

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

Produkteigenschaften

- Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App (mit mindestens Android™ 4.4 oder iOS 9.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Lichtfarbe über Tunable White einstellbar: Warmweiß bis Kaltweiß (2.700...6.500 K)
- RGB-Farbsteuerung, ca. 16 Mio. Farbmöglichkeiten einstellbar
- Dimmbar
- Netzwerkprotokoll: WiFi
- Lebensdauer: bis zu 20.000 h



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Nennleistung | 4,9 W |
| Bemessungsleistung | 4.90 W |
| Nennspannung | 230 V |
| Nennstrom | 45 mA |
| Betriebsfrequenz | 50...60 Hz |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,50 |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 50 W |

Photometrische Daten

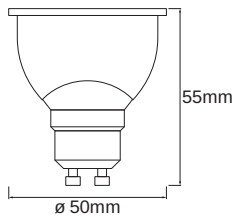
| | |
|--|---------------|
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | RGBW |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.70 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤ 6 sdcn |
| Nennlichtstrom | 350 lm |
| Lichtstrom | 350 lm |
| Lichtausbeute | 71 lm/W |
| Lichtstärke | 467 cd |
| Einstellbare Farbtemperatur | 2700...6500 K |
| Farbtemperatur | 2700...6500 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | 1.0 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | 0.9 |



Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------|---------|
| Ausstrahlungswinkel | 45 ° |
| Startzeit | < 0.5 s |

Maße & Gewicht



| | |
|---------------------|----------|
| Produktgewicht | 53,00 g |
| Durchmesser | 50,00 mm |
| Länge | 52,00 mm |
| Breite | 50,00 mm |
| Höhe | 50,00 mm |
| Außenkolben [PICOS] | PAR51 |

Lebensdauer

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Nennlebensdauer | 20000 h |
| Lichtstromerhalt am Ende der Wartung | 0.70 |

Farben & Materialien

| | |
|--------------|------|
| 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) | GU10 |

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards




| | |
|------------------------|----------------|
| Energieeffizienzklasse | G 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 | DLS |
| Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen | MLS |
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) | GU10 |
| Vernetzte Lichtquelle (CLS) | yes |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle | yes |
| Hülle | Nein |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte | Nein |
| Blendschutzschild | Nein |
| Ähnliche Farbtemperatur | RANGE |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme | Ja |
| Farbwertanteil x | 0.461 |
| Farbwertanteil y | 0.420 |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | 0.00 |
| Halbwertswinkel | NARROW_CONE_90 |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | not applicable |
| EPREL ID | 528214 |
| Model number | AC33927,AC33927,AC33927 |

DOWNLOADS

| DOWNLOADS | |
|--|---|
|  | User instruction SMART WIFI INSTALLATION GUIDE |
|  | Declarations of conformity EC Declaration of Conformity SMART+ WIFI PAR16 R50 R63 HS |
|  | Installation guide SMART+ WIFI INSTALLATION GUIDE |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075485693 | Faltschachtel 1 | 61 mm x 78 mm x 96 mm | 134.00 g | 0.46 dm ³ |
| 4058075485709 | Versandschachtel 4 | 173 mm x 108 mm x 141 mm | 625.00 g | 2.63 dm ³ |
| 4058075521476 | Versandschachtel 32 | 359 mm x 229 mm x 303 mm | 3984.00 g | 24.91 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.