

PRODUKTDATENBLATT

SMART+ WiFi Classic 75 9.5 W/2700...6500 K E27

SMART+ WiFi Classic Tunable White | Klassische Kolbenform 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
- Netzwerkprotokoll: WiFi
- Lichtfarbe über Tunable White einstellbar: Warmweiß bis Kaltweiß (2.700...6.500 K)
- Dimmbar
- Lebensdauer: bis zu 15.000 h



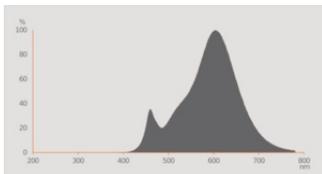
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Nennleistung | 9,5 W |
| Bemessungsleistung | 9.50 W |
| Nennspannung | 230 V |
| Nennstrom | 68 mA |
| Betriebsfrequenz | 50...60 Hz |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,5 |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 75 W |

Photometrische Daten

| | |
|--|---------------|
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Tunable White |
| Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer | 0.70 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤ 6 sdcn |
| Nennlichtstrom | 1055 lm |
| Lichtstrom | 1055 lm |
| Lichtausbeute | 111 lm/W |
| 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 | 215 ° |
| Startzeit | < 0.5 s |

Maße & Gewicht

| | |
|---------------------|-----------|
| Produktgewicht | 50,00 g |
| Durchmesser | 60,00 mm |
| Länge | 115,00 mm |
| Breite | 60.00 mm |
| Höhe | 60.00 mm |
| Außenkolben [PICOS] | A60 |

Lebensdauer

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Nennlebensdauer | 15000 h |
| Lichtstromerhalt am Ende der Wartung | 0.70 |

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) | E27 |

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

| | |
|------------------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | F 1) |
| Energieverbrauch | 10.00 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 Netzspannung angeschlossen | MLS |
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) | E27 |
| Vernetzte Lichtquelle (CLS) | Ja |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle | Ja |
| Hülle | Nein |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte | Nein |
| Blendschutzschild | Nein |
| Ähnliche Farbtemperatur | RANGE |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand | 0.50 |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb | 0.50 |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme | Ja |
| Farbwertanteil x | 0.463 |
| Farbwertanteil y | 0.420 |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | 0.00 |
| Halbwertswinkelentsprechung | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor | 0,9 |
| Verschiebungsfaktor | 0.50 |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | Nein |
| EPREL ID | 1403133,528201 |
| Model number | AC33914,AC27508 |

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | |
|---|-------------------------------|
|  | Installation guide |
|  | Declarations Of Conformity CE |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | |
|  | Spectral power distribution |

VERPACKUNGSMITTELINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|-----|--|-------------------------------------|---------------|---------|
|-----|--|-------------------------------------|---------------|---------|

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075485433 | Faltschachtel 1 | 61 mm x 96 mm x 154 mm | 124.00 g | 0.90 dm ³ |
| 4058075485440 | Versandschachtel 4 | 210 mm x 165 mm x 135 mm | 629.00 g | 4.68 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.