

PRODUKTDATENBLATT SMART WIFI B40 4,9W 230V RGBW FR E14 TRIPLE PACK

SMART+ WiFi Candle Multicolour | Klassische Kerzenform mit WiFi-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

- Steuerbar mit der LEDVANCE SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0)
- 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
- Stimmenkontrolle über Hey Google oder Alexa möglich





TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| Nennleistung | 4,9 W |
|---------------------------------------|--------------|
| Bemessungsleistung | 4.90 W |
| Nennspannung | 220240 V |
| Nennstrom | 42 mA |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,5 |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 40 W |
| Betriebsart | Netzspannung |

Photometrische Daten

| Lichtfarbe (Bezeichnung) | RGBW |
|--|------------|
| 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

| Ausstrahlungswinkel | 200 ° |
|---------------------|---------|
| Startzeit | < 0.5 s |

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

Maße & Gewicht



| Produktgewicht | 28,00 g |
|-----------------------|-----------|
| Durchmesser | 39,00 mm |
| Maximaler Durchmesser | 39 mm |
| Länge | 115,00 mm |
| Breite | 39.00 mm |
| Höhe | 39.00 mm |
| Außenkolben [PICOS] | B40 |

Lebensdauer

| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |
|-------------------------|---------|
| Nennlebensdauer | 20000 h |

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

| 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 | ☑ 0.5 W |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb | ☑ 0.5 W |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme | Ja |
| Farbwertanteil x | 0.463 |
| Farbwertanteil y | 0.42 |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | >0 |
| Halbwertswinkelentsprechung | SPHERE_360 |
| Lebensdauerfaktor | 0,9 |
| LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle | Nein |
| EPREL ID | 1218020 |
| Model number | AC42232,AC42232 |

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Für die Steuerung mit der LEDVANCE SMART+ App wird ein Handy oder Tablet (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0) benötigt

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

| | Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments |
|-----|------------------------------------|---|
| PDF | Ausführliche Installationshinweise | SH Insert WIFI StartUpG Lamps RGBTW LDV |
| PDF | Konformitätserklärung | SMART WIFI B40 |
| PDF | EU Data Act | SMART WiFi 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 |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075779075 | Faltschachtel 3 | 67 mm x 130 mm x 204 mm | 233.00 g | 1.78 dm ³ |
| 4058075779082 | Versandschachtel 12 | 270 mm x 213 mm x 145 mm | 1168.00 g | 8.34 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.

Referenzen / Verweise

- Weitere Informationen und häufig gestellte Fragen (FAQs) unter www.ledvance.com/de-de/wohnraumbeleuchtung/smart/faq

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.