PRODUKTDATENBLATT
SMART WIFI A60 9W 230V RGBW FR E27 DUAL PACK

SMART+ WiFi Classic Multicolour | Klassische Kolbenform 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

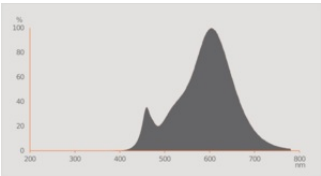
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	9 W
Bemessungsleistung	9.00 W
Nennspannung	220…240 V
Nennstrom	60 mA
Netzfrequenz	50/60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	60 W
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	RGBW
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.95
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Nennlichtstrom	806 lm
Lichtstrom	806 lm
Lichtausbeute	89 lm/W
Einstellbare Farbtemperatur	2700…6500 K
Farbtemperatur	2700…6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤0.4



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	220 °
Startzeit	< 0.5 s

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Aufwärmzeit (60 %)	‹ 0.50 s

Maße & Gewicht

Produktgewicht	38,00 g
Durchmesser	60,00 mm
Maximaler Durchmesser	60 mm
Länge	112,00 mm
Breite	60.00 mm
Höhe	60.00 mm
Außenkolben [PICOS]	A60

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)	E27

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja [1)]

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Kompatible Smart-Home-Technologie	Amazon Alexa / Google Assistant

1) Via App

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	F 1)
Energieverbrauch	9.00 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)	E27
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Ja
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Ja
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	RANGE
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	≤ 0.5 W
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	≤ 0.5 W
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Farbwertanteil x	0.4578
Farbwertanteil y	0.4101
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	>0
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0,9
Verschiebungsfaktor	>0.5
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	1218010
Model number	AC42222

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

– 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 CLASSIC A
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
4058075778771	Faltschachtel 2	61 mm x 96 mm x 154 mm	156.00 g	0.90 dm^3
4058075778788	Versandschachtel 8	210 mm x 165 mm x 135 mm	745.00 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.

Referenzen / Verweise

– Weitere Informationen und häufig gestellte Fragen (FAQs) unter www.ledvance.com/consumer/smart/faq

Haftungsausschluss

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.