

PRODUKTDATENBLATT SMART WIFI A60 9W 230V RGBW FR E27 SINGLE 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

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





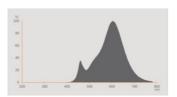
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	9 W
Bemessungsleistung	9.00 W
Nennspannung	220240 V
Nennstrom	60 mA
Netzfrequenz	50/60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	60 W

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	27006500 K
Farbtemperatur	27006500 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤0.4



Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	220 °
Startzeit	< 0.5 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	
Nemicebensaduer		
Farben & Materialien Produktfarbe	Weiß	
Farben & Materialien	Weiß Weiß	
Farben & Materialien Produktfarbe		
Farben & Materialien Produktfarbe Gehäusefarbe		
Farben & Materialien Produktfarbe Gehäusefarbe Temperaturen & Betriebsbedingungen	Weiß	
Farben & Materialien Produktfarbe Gehäusefarbe Temperaturen & Betriebsbedingungen Umgebungstemperaturbereich	Weiß	
Farben & Materialien Produktfarbe Gehäusefarbe Temperaturen & Betriebsbedingungen Umgebungstemperaturbereich Zusätzliche Produktdaten	-20+40 °C	
Farben & Materialien Produktfarbe Gehäusefarbe Temperaturen & Betriebsbedingungen Umgebungstemperaturbereich Zusätzliche Produktdaten Sockel (Normbezeichnung)	-20+40 °C	

F

CE

IP20

9.00 kWh/1000h

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse

Energieverbrauch

Normen Schutzart

Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
<u> </u>	
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
	2 0.5 11
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Farbwertanteil x	Ja 0.4578
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Farbwertanteil x Farbwertanteil y	Ja 0.4578 0.4101
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Farbwertanteil x Farbwertanteil y Wert des R9-Farbwiedergabeindex	Ja 0.4578 0.4101 >0
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Farbwertanteil x Farbwertanteil y Wert des R9-Farbwiedergabeindex Halbwertswinkelentsprechung	Ja 0.4578 0.4101 >0 SPHERE_360
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Farbwertanteil x Farbwertanteil y Wert des R9-Farbwiedergabeindex Halbwertswinkelentsprechung Lebensdauerfaktor	Ja 0.4578 0.4101 >0 SPHERE_360 0,9
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Farbwertanteil x Farbwertanteil y Wert des R9-Farbwiedergabeindex Halbwertswinkelentsprechung Lebensdauerfaktor Verschiebungsfaktor	Ja 0.4578 0.4101 >0 SPHERE_360 0,9 >0.5
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Farbwertanteil x Farbwertanteil y Wert des R9-Farbwiedergabeindex Halbwertswinkelentsprechung Lebensdauerfaktor Verschiebungsfaktor LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Ja 0.4578 0.4101 >0 SPHERE_360 0,9 >0.5 Nein

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

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate
PDF	Installation guide
PDF	Declarations Of Conformity CE

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien



Spectral power distribution

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075778450	Faltschachtel 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	112.00 g	0.90 dm ³
4058075778467	Versandschachtel 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	581.00 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.