

PRODUKTDATENBLATT SMART WIFI A100 14W 230V DIM FR E27 TRIPLE PACK

SMART+ WiFi Classic Dimmable | 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)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Netzwerkprotokoll: WiFi
- Dimmbar
- Lebensdauer: bis zu 20.000 h





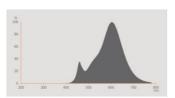
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	14 W
Bemessungsleistung	14.00 W
Nennspannung	220240 V
Nennstrom	115 mA
Netzfrequenz	50/60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	100 W

Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.95
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Nennlichtstrom	1521 lm
Lichtstrom	1521 lm
Lichtausbeute	108 lm/W
Einstellbare Farbtemperatur	2700 K
Farbtemperatur	2700 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	58,00 g	
Durchmesser	70,00 mm	
Maximaler Durchmesser	70 mm	
Länge	137,00 mm	
Breite	70.00 mm	
Höhe	70.00 mm	
Außenkolben [PICOS]	A70	
Lebensdauer		
Anzahl der Schaltzyklen	100000	
Nennlebensdauer	20000 h	
Farben & Materialien		
Produktfarbe	Weiß	
Gehäusefarbe	Weiß	
Temperaturen & Betriebsbedingungen		
Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C	
Zusätzliche Produktdaten		
Sockel (Normbezeichnung)	E27	
Einsatzmöglichkeiten		
Dimmbar	Ja	
Kompatible Smart-Home-Technologie	Amazon Alexa / Google Assistant	
Zertifikate & Standards		
Energieeffizienzklasse	F	
Energieverbrauch	14.00 kWh/1000h	
Normen	CE	
Schutzart	IP20	
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	Nein
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	2 0.5 W
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	2 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	>0.7
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	1218015
Model number	AC42227

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
4058075778979	Faltschachtel 3	82 mm x 150 mm x 247 mm	355.00 g	3.04 dm ³
4058075778986	Versandschachtel 12	310 mm x 257 mm x 175 mm	1735.00 g	13.94 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.