

# PRODUKTDATENBLATT SMART WIFI A60 9W 230V DIM FR E27 SINGLE 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

#### Produkteigenschaften

- Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App (ab Android™ 4.4 oder iOS 10.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Netzwerkprotokoll: WiFi
- Dimmbar
- Lebensdauer: bis zu 20.000 h





#### **TECHNISCHE DATEN**

# **Elektrische Daten**

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

#### **Photometrische Daten**

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
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 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	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	
Sockel (Normbezeichnung)	E27
Einsatzmöglichkeiten	
Dimmbar	Ja
Kompatible Smart-Home-Technologie	Amazon Alexa / Google Assistant
Zertifikate & Standards	
Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch	9.00 kWh/1000h
Normen	CE

IP20

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Schutzart

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	■ 0.5 W
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	■ 0.5 W
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Ja
Farbwertanteil x	0.4578
Farbwertanteil y	0.4101
Farbwertanteil y  Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0.4101 >0
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	>0
Wert des R9-Farbwiedergabeindex Halbwertswinkelentsprechung	>0 SPHERE_360
Wert des R9-Farbwiedergabeindex Halbwertswinkelentsprechung Lebensdauerfaktor	>0 SPHERE_360 0,9
Wert des R9-Farbwiedergabeindex Halbwertswinkelentsprechung Lebensdauerfaktor Verschiebungsfaktor	>0 SPHERE_360 0,9 >0.5
Wert des R9-Farbwiedergabeindex Halbwertswinkelentsprechung Lebensdauerfaktor Verschiebungsfaktor LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	>0 SPHERE_360 0,9 >0.5 Nein

# **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
4058075778382	Faltschachtel 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	112.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075778399	Versandschachtel 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	581.00 g	4.68 dm <sup>3</sup>

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.